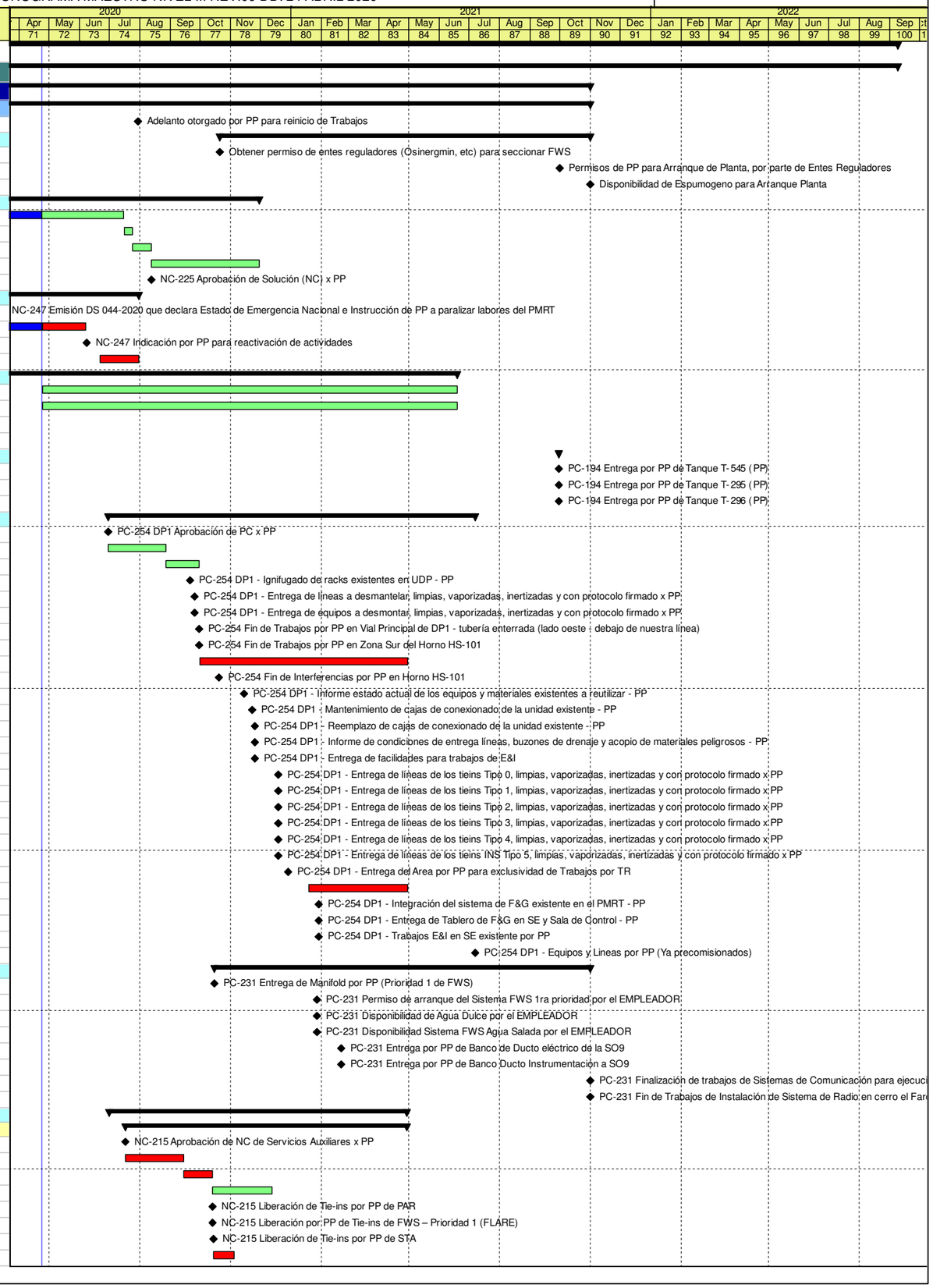
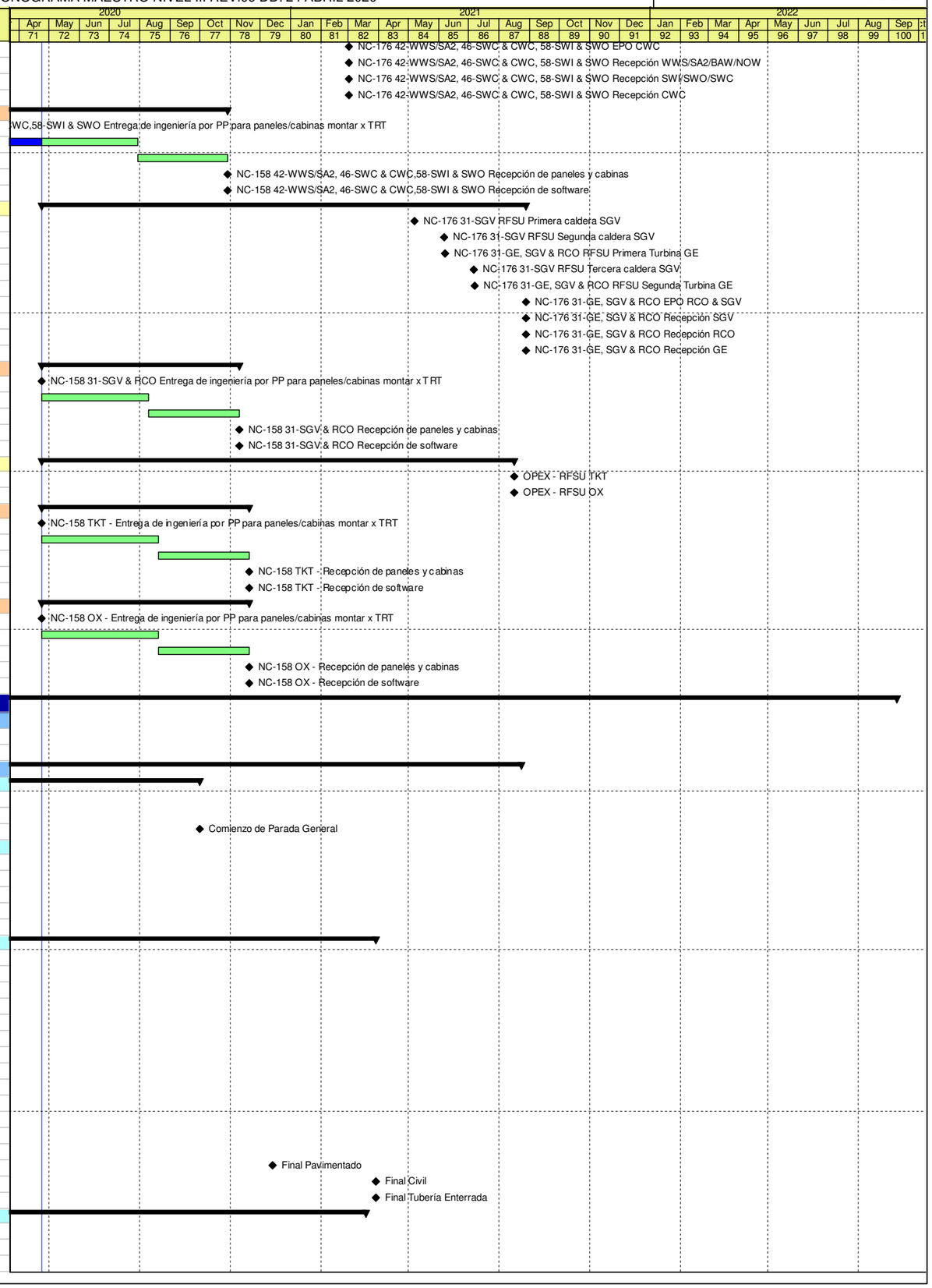
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
CRONOGRAMA MAESTRO NIVEL III REV.09 DD: 24 ABRIL 2020		2411.88	15-May-13 A	08-Sep-22
CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y PROCURA LOCAL		2411.88	15-May-13 A	08-Sep-22
IMPACTOS		900.00	19-Feb-18 A	31-Oct-21
IMPACTOS EN EL PROGRAMA		900.00	19-Feb-18 A	31-Oct-21
CCVD19H1300	Adelanto otorgado por PP para reinicio de Trabajos	0.00	30-Jul-20*	
PERMISOS A CARGO DEL EMPLEADOR PARA ARRANQUE DE PLANTA		375.29	21-Oct-20	31-Oct-21
C00HH16050	Obtener permiso de entes reguladores (Osinergmin, etc) para seccionar FWS	0.00	21-Oct-20	
C00HH16040	Permisos de PP para Arranque de Planta, por parte de Entes Reguladores	0.00	30-Sep-21	
C00HH16030	Disponibilidad de Espumogeno para Arranque Planta	0.00	31-Oct-21	
NC-225 AFECTACIONES DEL EMPLEADOR EN OESTE TANQUE 03		157.00	23-May-18 A	30-Nov-20
C530TK0015000	NC-225 Afectación en los trabajos del Contratista por afloramiento de agua por ausencia de instalaciones del Empleador	10.91	23-May-18 A	16-Jul-20
C530TK0015100	NC-225 Inspección de Zona Afectada	7.00	16-Jul-20	24-Jul-20
C530TK0015200	NC-225 Evaluación y Cuantificación de Daños	15.00	24-Jul-20	12-Aug-20
C530TK0015400	NC-225 Ejecución, reparación y/o mantenimiento de daños	86.00	13-Aug-20	30-Nov-20
C530TK0015300	NC-225 Aprobación de Solución (NC) x PP	0.00	13-Aug-20	
NC-247 IMPACTOS POR EL DS N° 044-2020 -PCM EFECTOS DEL COVID-19		403.31	16-Mar-20 A	31-Jul-20
CCVD19H001100	NC-247 Emisión DS 044-2020 que declara Estado de Emergencia Nacional e Instrucción de PP a paralizar labores del PMRT	0.00	16-Mar-20 A	
CCVD19H001000	NC-247 Paralización de Actividades por Cambio de Leyes y Normas en Perú - Covid 19	15.00	16-Mar-20 A	07-Jun-20
CCVD19H001200	NC-247 Indicación por PP para reactivación de actividades	0.00	08-Jun-20*	
CCVD19H001300	NC-247 Duración estimada de Movilización	40.00	22-Jun-20	31-Jul-20
NC-212 IMPACTOS DEL EMPLEADOR EN LA SECUENCIA DEL MU1		390.00	19-Feb-18 A	18-Jun-21
C580000011190	PC-236 Trabajos de Construcción TR en MU1	84.00	19-Feb-18 A	18-Jun-21
C580CIOM01010	PC-236 Instalaciones Portuarias TR en MU1	84.00	19-Feb-18 A	18-Jun-21
C580000011090	PC-236 Acceso a MU1 (PP)	0.00	23-Aug-19 A	
C580000011100	NC-212 Acceso a MU4 (PP)	0.00	21-Oct-19 A	
PC-194 TRABAJOS EN TANQUES 295, 296 Y 545 POR PP		0.00	30-Sep-21	30-Sep-21
C530TK0011085	PC-194 Entrega por PP de Tanque T-545 (PP)	0.00	30-Sep-21	
C530TK0012085	PC-194 Entrega por PP de Tanque T-295 (PP)	0.00	30-Sep-21	
C530TK0013085	PC-194 Entrega por PP de Tanque T-296 (PP)	0.00	30-Sep-21	
NC-207 RETRASO DEL EMPLEADOR EN ENTREGA DE DP1 PARA PARADA DE PLANTA		266.30	30-Jun-20	07-Jul-21
C250FB2013125	PC-254 DP1 Aprobación de PC x PP	0.00	30-Jun-20	
C250FB2013135	PC-254 DP1 Petición de oferta y Subcontratación de trabajos de parada	46.00	30-Jun-20	27-Aug-20
C250FB2013145	PC-254 Movilización de personal para trabajos de parada	27.00	27-Aug-20	30-Sep-20
C250GE0000060	PC-254 DP1 - Ignifugado de racks existentes en UDP - PP	0.00		21-Sep-20
C250GE5000250	PC-254 DP1 - Entrega de líneas a desmantelar, limpias, vaporizadas, inertizadas y con protocolo firmado x PP	0.00		26-Sep-20
C250GE5000260	PC-254 DP1 - Entrega de equipos a desmontar, limpias, vaporizadas, inertizadas y con protocolo firmado x PP	0.00		26-Sep-20
C250GE5000140	PC-254 Fin de Trabajos por PP en Vial Principal de DP1 - tubería enterrada (lado oeste - debajo de nuestra línea)	0.00		30-Sep-20
C250GE5000290	PC-254 Fin de Trabajos por PP en Zona Sur del Horno HS-101	0.00		30-Sep-20
C250GE5000120	PC-254 **Parada DP1**	211.00	01-Oct-20	30-Apr-21
C250GE5000280	PC-254 Fin de Interferencias por PP en Horno HS-101	0.00		20-Oct-20
C250GE0000070	PC-254 DP1 - Informe estado actual de los equipos y materiales existentes a reutilizar - PP	0.00		15-Nov-20
C250GE5000130	PC-254 DP1 - Mantenimiento de cajas de conexionado de la unidad existente - PP	0.00		23-Nov-20
C250GE5000080	PC-254 DP1 - Reemplazo de cajas de conexionado de la unidad existente - PP	0.00		26-Nov-20
C250GE5000100	PC-254 DP1 - Informe de condiciones de entrega líneas, buzones de drenaje y acopio de materiales peligrosos - PP	0.00		26-Nov-20
C250GE5000150	PC-254 DP1 - Entrega de facilidades para trabajos de E&I	0.00		26-Nov-20
C250GE0000050	PC-254 DP1 - Entrega de líneas de los tieins Tipo 0, limpias, vaporizadas, inertizadas y con protocolo firmado x PP	0.00		20-Dec-20
C250GE5000200	PC-254 DP1 - Entrega de líneas de los tieins Tipo 1, limpias, vaporizadas, inertizadas y con protocolo firmado x PP	0.00		20-Dec-20
C250GE5000210	PC-254 DP1 - Entrega de líneas de los tieins Tipo 2, limpias, vaporizadas, inertizadas y con protocolo firmado x PP	0.00		20-Dec-20
C250GE5000220	PC-254 DP1 - Entrega de líneas de los tieins Tipo 3, limpias, vaporizadas, inertizadas y con protocolo firmado x PP	0.00		20-Dec-20
C250GE5000230	PC-254 DP1 - Entrega de líneas de los tieins Tipo 4, limpias, vaporizadas, inertizadas y con protocolo firmado x PP	0.00		20-Dec-20
C250GE5000240	PC-254 DP1 - Entrega de líneas de los tieins INS Tipo 5, limpias, vaporizadas, inertizadas y con protocolo firmado x PP	0.00		20-Dec-20
C250GE5000270	PC-254 DP1 - Entrega del Area por PP para exclusividad de Trabajos por TR	0.00		30-Dec-20*
C250GE0010010	PC-254 **Precomisionado de actividades de parada**	100.00	20-Jan-21	30-Apr-21
C250GE5000110	PC-254 DP1 - Integración del sistema de F&G existente en el PMRT - PP	0.00		30-Jan-21
C250GE5000180	PC-254 DP1 - Entrega de Tablero de F&G en SE y Sala de Control - PP	0.00		30-Jan-21
C250GE5000190	PC-254 DP1 - Trabajos E&I en SE existente por PP	0.00		30-Jan-21
C250GE5000160	PC-254 DP1 - Equipos y Lineas por PP (Ya precomisionados)	0.00		07-Jul-21
PC-231 LIBERACIONES DE FWS POR PP		381.00	15-Oct-20	31-Oct-21
C430FB2013365	PC-231 Entrega de Manifold por PP (Prioridad 1 de FWS)	0.00		15-Oct-20
C430FB2013345	PC-231 Permiso de arranque del Sistema FWS 1ra prioridad por el EMPLEADOR	0.00		28-Jan-21
C430FB2013355	PC-231 Disponibilidad de Agua Dulce por el EMPLEADOR	0.00		28-Jan-21
C430FB2013375	PC-231 Disponibilidad Sistema FWS Agua Salada por el EMPLEADOR	0.00		28-Jan-21
C430FB2013405	PC-231 Entrega por PP de Banco de Ducto eléctrico de la SO9	0.00		21-Feb-21
C430FB2013415	PC-231 Entrega por PP de Banco Ducto Instrumentación a SO9	0.00		21-Feb-21
C430FB2013385	PC-231 Finalización de trabajos de Sistemas de Comunicación para ejecución de Pruebas	0.00		31-Oct-21
C430FB2013395	PC-231 Fin de Trabajos de Instalación de Sistema de Radio en cerro el Faro	0.00		31-Oct-21
NC-215 IMPOSIBILIDAD DE EJECUCIÓN DE TIE-INS AFECTADOS POR PARADA		215.85	01-Jul-20	29-Apr-21
Servicios Auxiliares		204.13	17-Jul-20	29-Apr-21
C530FB2013215	NC-215 Aprobación de NC de Servicios Auxiliares x PP	0.00	17-Jul-20	
C530FB2013225	NC-215 Petición de oferta y Subcontratación de tie ins Servicios Auxiliares	46.00	17-Jul-20	14-Sep-20
C530FB2013235	NC-215 Movilización de personal para trabajos de tie ins Servicios Auxiliares	23.50	14-Sep-20	14-Oct-20
C340PIBB01000	NC-215 - Montaje Tie-ins de PAR	60.00	14-Oct-20	13-Dec-20
C000GE6280	NC-215 Liberación de Tie-ins por PP de PAR	0.00		14-Oct-20
C000GE6240	NC-215 Liberación por PP de Tie-ins de FWS – Prioridad 1 (FLARE)	0.00		14-Oct-20
C000GE6380	NC-215 Liberación de Tie-ins por PP de STA	0.00		14-Oct-20
C340PIBB1010	NC-215 - Montaje Tie-ins de STA	21.00	14-Oct-20	04-Nov-20

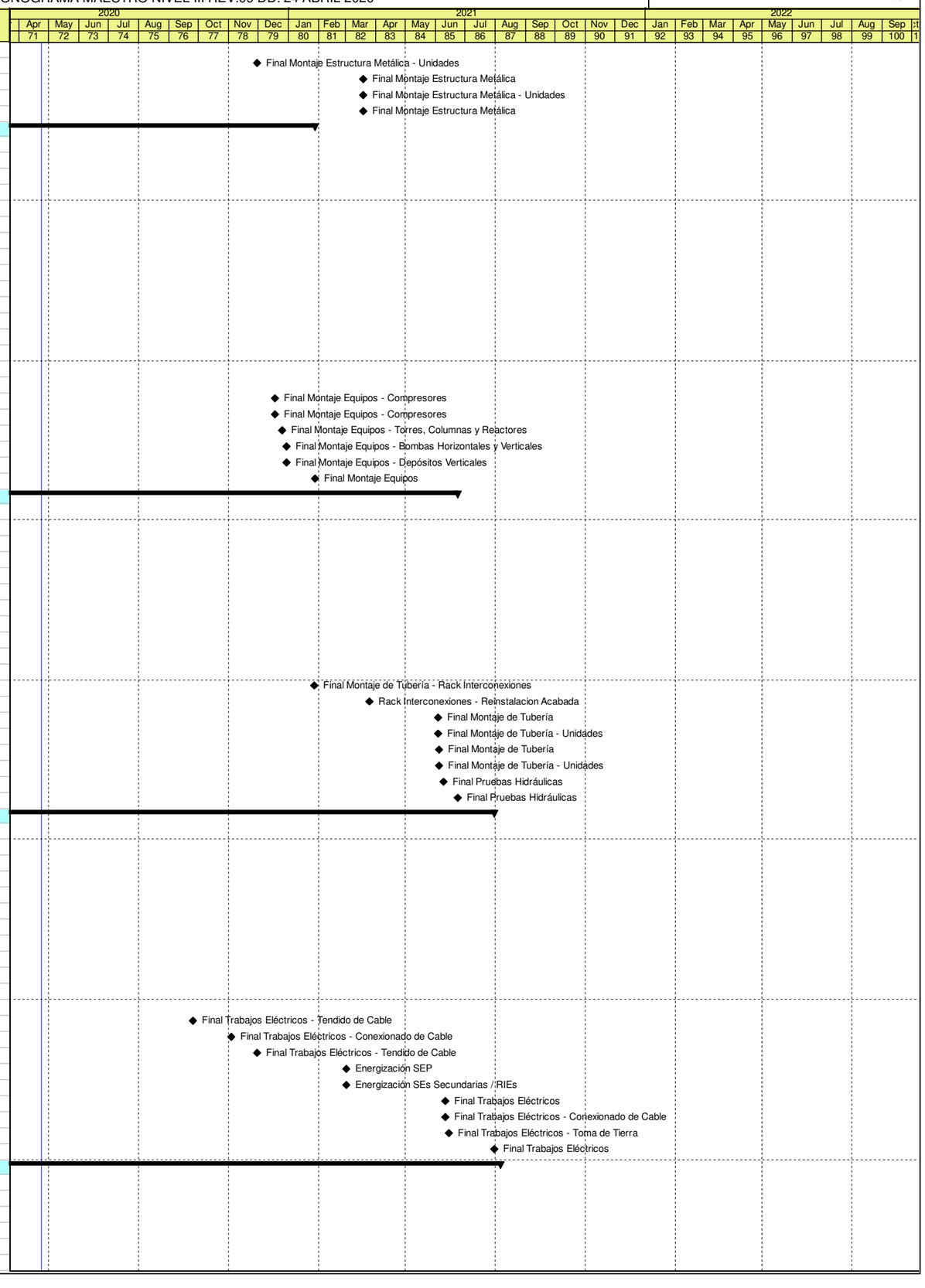


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C000GE6250	NC-215 Liberación por PP de Tie-ins de FWS – Prioridad 2 (Unidades de Proceso)	0.00		18-Nov-20
C000GE6260	NC-215 Liberación por PP de Tie-ins de FWS – Prioridad 3 (TKS)	0.00		14-Jan-21
C000GE6270	NC-215 Liberación por PP de Tie-ins de FWS – Prioridad 4 (Muelles)	0.00		15-Feb-21
C000GE6290	NC-215 Liberación de Tie-ins por PP de TKS	0.00		29-Apr-21
Interconexiones		171.38	08-Aug-20	06-Apr-21
C340FB2013245	NC-215 Aprobación de NC de Interconexiones x PP	0.00	08-Aug-20	
C340FB2013255	NC-215 Petición de oferta y Subcontratación de tie ins Interconexiones	46.00	08-Aug-20	06-Oct-20
C340FB2013265	NC-215 Movilización de personal para trabajos de tie ins Interconexiones	24.00	06-Oct-20	05-Nov-20
C000GE6230	NC-215 Entrega de Interconexiones por PP y Comienzo de trabajos en Tie-ins Interconexiones	0.00	06-Nov-20	
C530PIBB91260	NC-215 - **Trabajos en Tie-ins afectados en Interconexiones**	151.00	06-Nov-20	06-Apr-21
MU1		210.50	01-Jul-20	21-Apr-21
C580FB2013275	NC-215 Aprobación de NC de MU1 x PP	0.00	01-Jul-20	
C580FB2013285	NC-215 Petición de oferta y Subcontratación de tie ins MU1	40.00	01-Jul-20	20-Aug-20
C580FB2013295	NC-215 Movilización de personal para trabajos de tie ins MU1	24.50	20-Aug-20	21-Sep-20
C000GE0005004	NC-215 Confirmación y Liberación de Tie-ins por PP de MU1 (Ventana 10)	0.00	21-Aug-20	
C000GE6300	NC-215 Confirmación y Liberación de Tie-ins por PP de MU1 (Ventana 11)	0.00	21-Sep-20	
C000GE6310	NC-215 Confirmación y Liberación de Tie-ins por PP de MU1 (Ventana 12)	0.00	21-Oct-20	
C000GE6320	NC-215 Confirmación y Liberación de Tie-ins por PP de MU1 (Ventana 13)	0.00	21-Nov-20	
C000GE6330	NC-215 Confirmación y Liberación de Tie-ins por PP de MU1 (Ventana 14)	0.00	21-Dec-20	
C000GE6340	NC-215 Confirmación y Liberación de Tie-ins por PP de MU1 (Ventana 15)	0.00	21-Jan-21	
C000GE6350	NC-215 Confirmación y Liberación de Tie-ins por PP de MU1 (Ventana 16)	0.00	21-Feb-21	
C000GE6360	NC-215 Confirmación y Liberación de Tie-ins por PP de MU1 (Ventana 17)	0.00	21-Mar-21	
C000GE6370	NC-215 Confirmación y Liberación de Tie-ins por PP de MU1 (Ventana 18)	0.00	21-Apr-21	
NC-224 TRABAJOS EN TANQUE 011 POR (UA&TC)		0.00	06-Jul-21	06-Jul-21
C530TK0013095	NC-224 Acceso a Tanque T-011 (UA&TC)	0.00	06-Jul-21	
PC-240 ACTIVIDADES SUSPENDIDAS NUEVA ANTORCHA		270.00	30-Jun-19 A	31-Jul-20
C530FB2013125	PC-240 Inspección de Trabajos Preliminares en antorcha afectado por PP (En Parada)	3.00	30-Jun-19 A	03-Jul-19 A
C530FB2013095	PC-240 Aprobación de PC	0.00	12-Feb-20 A	
C530FB2013105	PC-240 Petición de oferta y Subcontratación de trabajos en zona de nueva Antorcha	45.00	12-Feb-20 A	20-Jun-20
C530FB2013115	PC-240 Movilización de personal hacia nueva antorcha	32.40	22-Jun-20	31-Jul-20
C530FB2013325	PC-240 Libre acceso en condiciones óptimas de seguridad para ejecución por TR de los trabajos	0.00	23-Jun-20	
C530FB2013335	PC-240 Reactivación de Trabajos en la Flare	0.00	30-Jun-20	
UNIDADES POR TERCEROS		485.00	02-Sep-19 A	28-Aug-21
FECHAS TERCERIZADAS		485.00	02-Sep-19 A	28-Aug-21
C310GE2100	Disponibilidad de personal de PP requerido según Plan de Formación del Contrato	0.00		05-Oct-20
C310GE000021	Disponibilidad Energía Eléctrica por PP	0.00		09-Nov-20*
Servicios Alternativos		289.00	02-Sep-19 A	10-Mar-21
C310GE000022	Disponibilidad de Potencia (kW) por PP	0.00	02-Sep-19 A	
C310GE000020	***Inicio de Entrega de Servicios Alternativos (PP)***	0.00	02-Sep-19 A	
C310GE001023	Disponibilidad de Aire comprimido (Sm3/h) por PP	0.00	17-Jan-20 A	
C310GE000029	Disponibilidad de agua Proceso II - PWII (m3) por PP	0.00	27-Jan-20 A	
C310GE000024	Disponibilidad de Agua de mar - SWC (m3) por PP	0.00	27-Jan-20 A	
C310GE2090	Disponibilidad de Agua Desmineralizada - DW (m3) por PP	0.00	28-Jan-20 A	
C310GE000023	Disponibilidad de Nitrógeno (Nm3) por PP	0.00	29-Jan-20 A	
C310GE000033	Disponibilidad de Vapor de baja presión (Ton/h) por PP	0.00	05-Nov-20	
C310GE000034	Disponibilidad de Vapor de media presión (Ton/h) por PP	0.00	05-Nov-20	
C310GE000035	Disponibilidad de Vapor de alta presión (Ton/h) por PP	0.00	05-Nov-20	
C310GE000027	Disponibilidad de Flujo de agua de Enfriamiento - CWC (m3) por PP	0.00	01-Mar-21	
C310GE000026	Disponibilidad de Agua de Enfriamiento agua - CWC (m3/h) por PP	0.00	01-Mar-21	
C310GE000030	Disponibilidad de Gas Natural (Gcal/h) por PP	0.00	10-Mar-21	
Paquete 1 - 17-PHP & 45 NIS		71.38	01-Mar-21	09-Jun-21
C170GE0002021	NC-176 45-NIS/SE5 EPO NIS	0.00		01-Mar-21*
C170GE0002023	NC-176 45-NIS/SE5 Recepción NIS	0.00		01-Mar-21*
C170GE0002041	NC-176 17-PHP EPO PHP	0.00		09-Jun-21*
C170GE0002043	NC-176 17-PHP Recepción PHP	0.00		09-Jun-21*
Paquete 2 - 16-WSA & ASC		481.00	27-Sep-19 A	24-Aug-21
C160GE0002021	NC-176 16-WSA/ASC RFSU WSA	0.00		24-Aug-21*
C160GE0002023	NC-176 16-WSA/ASC RFSU ASC	0.00		24-Aug-21*
Entrega Cabinas Paquete 2		376.00	27-Sep-19 A	30-Oct-20
C160GE0002022	NC-158 16-WSA/ASC Entrega de ingeniería por PP paneles y cabinas a suministrar por TRI y montar por TRT	0.00		27-Sep-19 A
C170GE2211	NC-158 16-WSA/ASC Fabricación de paneles y cabinas, Pruebas FAT	346.00	27-Sep-19 A	30-Jul-20
C170GE2221	NC-158 16-WSA/ASC Transporte y nacionalización de paneles y cabinas	92.00	30-Jul-20	30-Oct-20
C170GE2261	NC-158 16-WSA/ASC Recepción de paneles y cabinas	0.00		30-Oct-20
C170GE2621	NC-158 16-WSA/ASC Recepción de software	0.00		30-Oct-20
Paquete 3 - 48-STA: DM2 & OR2, Edificio SO2		226.00	24-Apr-20	07-Mar-21
C480GE0002023	NC-176 48-OR2, DM2 & STA EPO STA	0.00		07-Mar-21*
C480GE0002022	NC-176 48-OR2, DM2 & STA EPO DM2	0.00		07-Mar-21*
C480GE0002021	NC-176 48-OR2, DM2 & STA EPO OR2	0.00		07-Mar-21*
C480GE0002025	NC-176 48-OR2, DM2 & STA Recepción OR2/DM2/STA	0.00		07-Mar-21*
Entrega Cabinas Paquete 3		200.00	24-Apr-20	10-Nov-20
C480GE0002024	NC-158 48-STA Entrega de ingeniería por PP para paneles y cabinas a montar por TRT	0.00		24-Apr-20*
C170GE2281	NC-158 48-STA Fabricación de paneles y cabinas. y Pruebas FAT	108.00	24-Apr-20	10-Aug-20
C170GE2291	NC-158 48-STA Transporte y nacionalización de paneles y cabinas	92.00	10-Aug-20	10-Nov-20
C170GE2331	NC-158 48-STA Recepción de paneles y cabinas	0.00		10-Nov-20
C170GE2631	NC-158 48-STA Recepción de software	0.00		10-Nov-20
Paquete 4 - 42-WWS/SA2, 46-SWC & CWC, 58-SWI & SWO		355.63	05-Oct-19 A	01-Mar-21
C420GE0002033	NC-176 42-WWS/SA2, 46-SWC & CWC, 58-SWI & SWO EPO SWI/SWC/SWO	0.00		01-Mar-21*

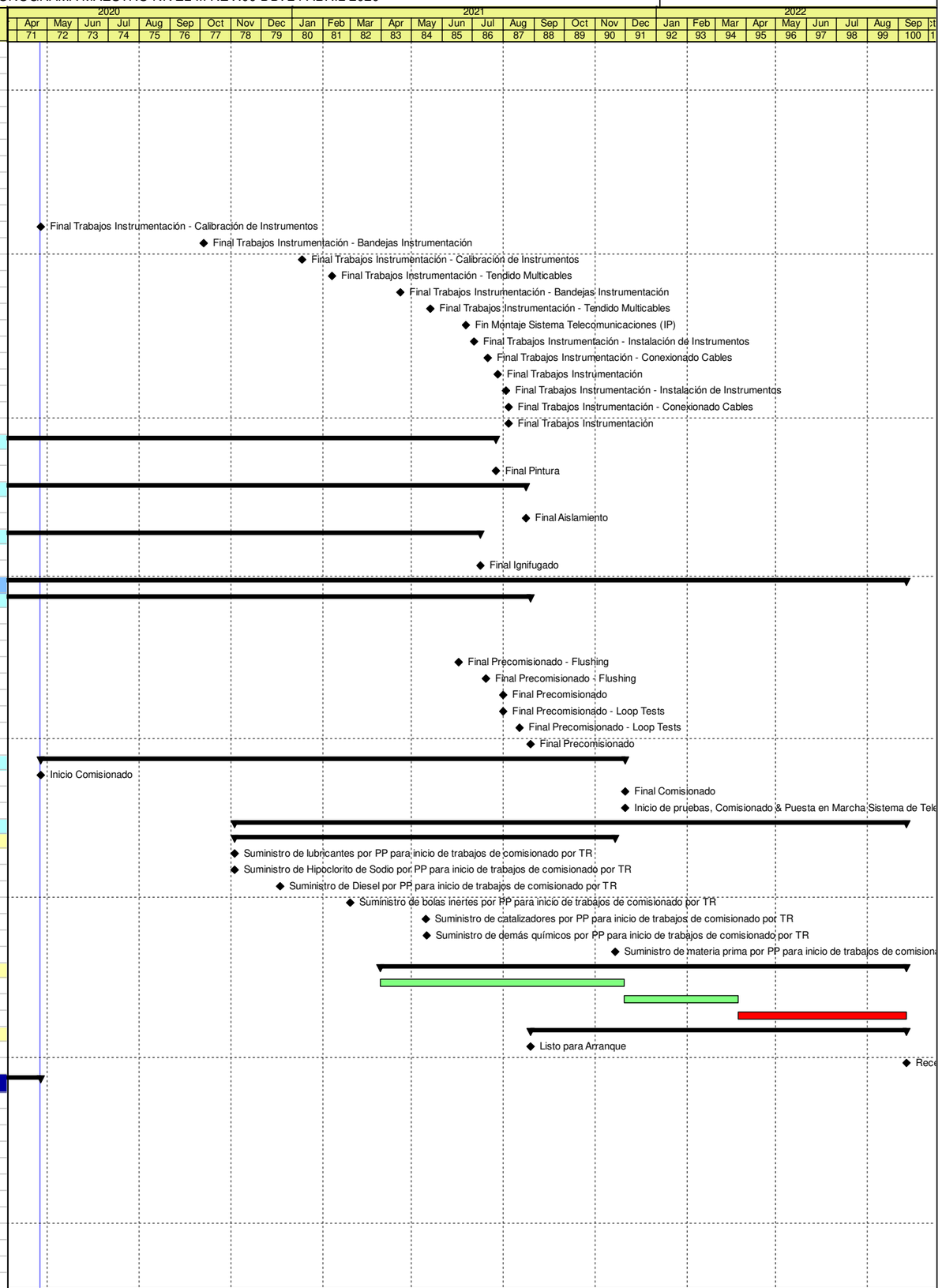
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C420GE0002031	NC-176 42-WWS/SA2, 46-SWC & CWC, 58-SWI & SWO EPO CWC	0.00		01-Mar-21*
C420GE0002034	NC-176 42-WWS/SA2, 46-SWC & CWC, 58-SWI & SWO Recepción WWS/SA2/BAW/NOW	0.00		01-Mar-21*
C420GE0002035	NC-176 42-WWS/SA2, 46-SWC & CWC, 58-SWI & SWO Recepción SWI/SWO/SWC	0.00		01-Mar-21*
C420GE0002036	NC-176 42-WWS/SA2, 46-SWC & CWC, 58-SWI & SWO Recepción CWC	0.00		01-Mar-21*
Entrega Cabinas Paquete 4		376.00	05-Oct-19 A	30-Oct-20
C420GE0002032	NC-158 42-WWS/SA2, 46-SWC & CWC,58-SWI & SWO Entrega de ingeniería por PP para paneles/cabinas montar x TRT	0.00		05-Oct-19 A
C170GE2351	NC-158 42-WWS/SA2, 46-SWC & CWC,58-SWI & SWO Fabricación de paneles y cabinas, y Pruebas FAT	239.00	05-Oct-19 A	30-Jul-20
C170GE2361	NC-158 42-WWS/SA2, 46-SWC & CWC,58-SWI & SWO Transporte y nacionalización de paneles y cabinas	92.00	30-Jul-20	30-Oct-20
C170GE2401	NC-158 42-WWS/SA2, 46-SWC & CWC,58-SWI & SWO Recepción de paneles y cabinas	0.00		30-Oct-20
C170GE2641	NC-158 42-WWS/SA2, 46-SWC & CWC,58-SWI & SWO Recepción de software	0.00		30-Oct-20
Paquete 5 - 31-GE-Cogeneración		351.00	24-Apr-20	28-Aug-21
C310GE2040	NC-176 31-SGV RFSU Primera caldera SGV	0.00		07-May-21*
C310GE2050	NC-176 31-SGV RFSU Segunda caldera SGV	0.00		06-Jun-21*
C310GE0002022	NC-176 31-GE, SGV & RCO RFSU Primera Turbina GE	0.00		07-Jun-21*
C310GE2060	NC-176 31-SGV RFSU Tercera caldera SGV	0.00		06-Jul-21*
C310GE0002023	NC-176 31-GE, SGV & RCO RFSU Segunda Turbina GE	0.00		07-Jul-21*
C310GE0002024	NC-176 31-GE, SGV & RCO EPO RCO & SGV	0.00		28-Aug-21*
C310GE0002025	NC-176 31-GE, SGV & RCO Recepción SGV	0.00		28-Aug-21*
C310GE0002026	NC-176 31-GE, SGV & RCO Recepción RCO	0.00		28-Aug-21*
C310GE0002027	NC-176 31-GE, SGV & RCO Recepción GE	0.00		28-Aug-21*
Entrega Cabinas Paquete 5		200.00	24-Apr-20	10-Nov-20
C310GE2070	NC-158 31-SGV & RCO Entrega de ingeniería por PP para paneles/cabinas montar x TRT	0.00		24-Apr-20*
C170GE2421	NC-158 31-SGV & RCO Fabricación de paneles y cabinas, y Pruebas FAT	107.99	24-Apr-20	10-Aug-20
C170GE2431	NC-158 31-SGV & RCO Transporte y nacionalización de paneles y cabinas	92.00	10-Aug-20	10-Nov-20
C170GE2471	NC-158 31-SGV & RCO Recepción de paneles y cabinas	0.00		10-Nov-20
C170GE2651	NC-158 31-SGV & RCO Recepción de software	0.00		10-Nov-20
OPEX		341.00	24-Apr-20	16-Aug-21
C310GE000025	OPEX - RFSU TKT	0.00	16-Aug-21*	
C310GE000028	OPEX - RFSU OX	0.00	16-Aug-21*	
Entrega cabinas TKT		210.00	24-Apr-20	20-Nov-20
C420GE2034	NC-158 TKT - Entrega de ingeniería por PP para paneles/cabinas montar x TRT	0.00		24-Apr-20*
C170GE2491	NC-158 TKT - Fabricación de paneles y cabinas	117.99	24-Apr-20	20-Aug-20
C170GE2501	NC-158 TKT - Transporte y nacionalización de paneles y cabinas	92.00	20-Aug-20	20-Nov-20
C170GE2541	NC-158 TKT - Recepción de paneles y cabinas	0.00		20-Nov-20
C170GE2661	NC-158 TKT - Recepción de software	0.00		20-Nov-20
Entrega cabinas OX		210.00	24-Apr-20	20-Nov-20
C420GE2044	NC-158 OX - Entrega de ingeniería por PP para paneles/cabinas montar x TRT	0.00		24-Apr-20*
C170GE2561	NC-158 OX - Fabricación de paneles y cabinas	117.99	24-Apr-20	20-Aug-20
C170GE2571	NC-158 OX - Transporte y nacionalización de paneles y cabinas	92.00	20-Aug-20	20-Nov-20
C170GE2611	NC-158 OX - Recepción de paneles y cabinas	0.00		20-Nov-20
C170GE2671	NC-158 OX - Recepción de software	0.00		20-Nov-20
HITOS		2061.88	26-Sep-14 A	08-Sep-22
Hitos de Trabajos Previos		1486.00	26-Sep-14 A	20-Jan-18 A
C000TP0000005	Hito Inicio Contratos Trabajos Previos	0.00	26-Sep-14 A	
C000TP0000015	Hito Fin Contratos Trabajos Previos	0.00		20-Jan-18 A
Hitos de Construccion		1741.88	03-Dec-14 A	23-Aug-21
Generales		1509.00	03-Dec-14 A	01-Oct-20
C000GE0001330	50% Hito Seguro Todo Riesgo	1.00	03-Dec-14 A	03-Dec-14 A
C000GE0001340	100% Hito Seguro Todo Riesgo	1.00	07-Jul-15 A	07-Jul-15 A
C000GE0005000	Comienzo de Parada General	0.00	01-Oct-20	
Pilotaje		550.00	23-Mar-15 A	18-Jul-16 A
C000GE0001320	Disponibilidad Pilotes - TERRATEST	0.00	23-Mar-15 A	
C000PL0001500	Inicio Pilotaje	0.00	23-Mar-15 A	
C000GE0001005	Disponibilidad Pilotes - MOTA-ENGIL	0.00	24-Apr-15 A	
C000PL0001510	Final Pilotaje Hincado	0.00		04-Jul-16 A
C000PL0001515	Final Pilotaje In Situ	0.00		18-Jul-16 A
Civil		1420.00	08-Oct-15 A	29-Mar-21
C000GE0001310	Inicio Civil	0.00	08-Oct-15 A	
C000CIHE01500	Inicio Cimentaciones - Equipos Horizontales	0.00	24-Oct-15 A	
C000CIVE01500	Inicio Cimentaciones - Equipos Verticales	0.00	27-Oct-15 A	
C000CIUG10500	Inicio Zanjas E&I	0.00	11-Nov-15 A	
C000CIUG20500	Inicio Tubería Enterrada	0.00	05-Jan-16 A	
C000CIRE10500	Inicio Cimentaciones - Bombas	0.00	07-Jan-16 A	
C000CIRE20500	Inicio Cimentaciones - Compresores	0.00	01-Feb-16 A	
C000CIPV10500	Inicio Pavimentado	0.00	30-Apr-16 A	
C000CIRE20510	Final Cimentaciones - Compresores	0.00		09-Nov-16 A
C000CIVE01510	Final Cimentaciones - Equipos Verticales	0.00		10-Jul-17 A
C000CIHE01510	Final Cimentaciones - Equipos Horizontales	0.00		15-Mar-18 A
C000CIRE10510	Final Cimentaciones - Bombas	0.00		20-Apr-18 A
C000CIUG10510	Final Zanjas E&I	0.00		10-May-18 A
C000CIPV10510	Final Pavimentado	0.00		14-Dec-20
C000CI0001500	Final Civil	0.00		29-Mar-21
C000CIUG20510	Final Tubería Enterrada	0.00		29-Mar-21
Estructura Metálica		1767.00	17-May-16 A	18-Mar-21
C000GE0001270	Inicio Montaje Estructura Metálica	0.00	17-May-16 A	
C000ST0001510	Inicio Montaje Estructura Metálica - Unidades	0.00	17-May-16 A	
C000ST0001500	Inicio Montaje Estructura Metálica - Rack Interconexiones	0.00	23-Jul-16 A	



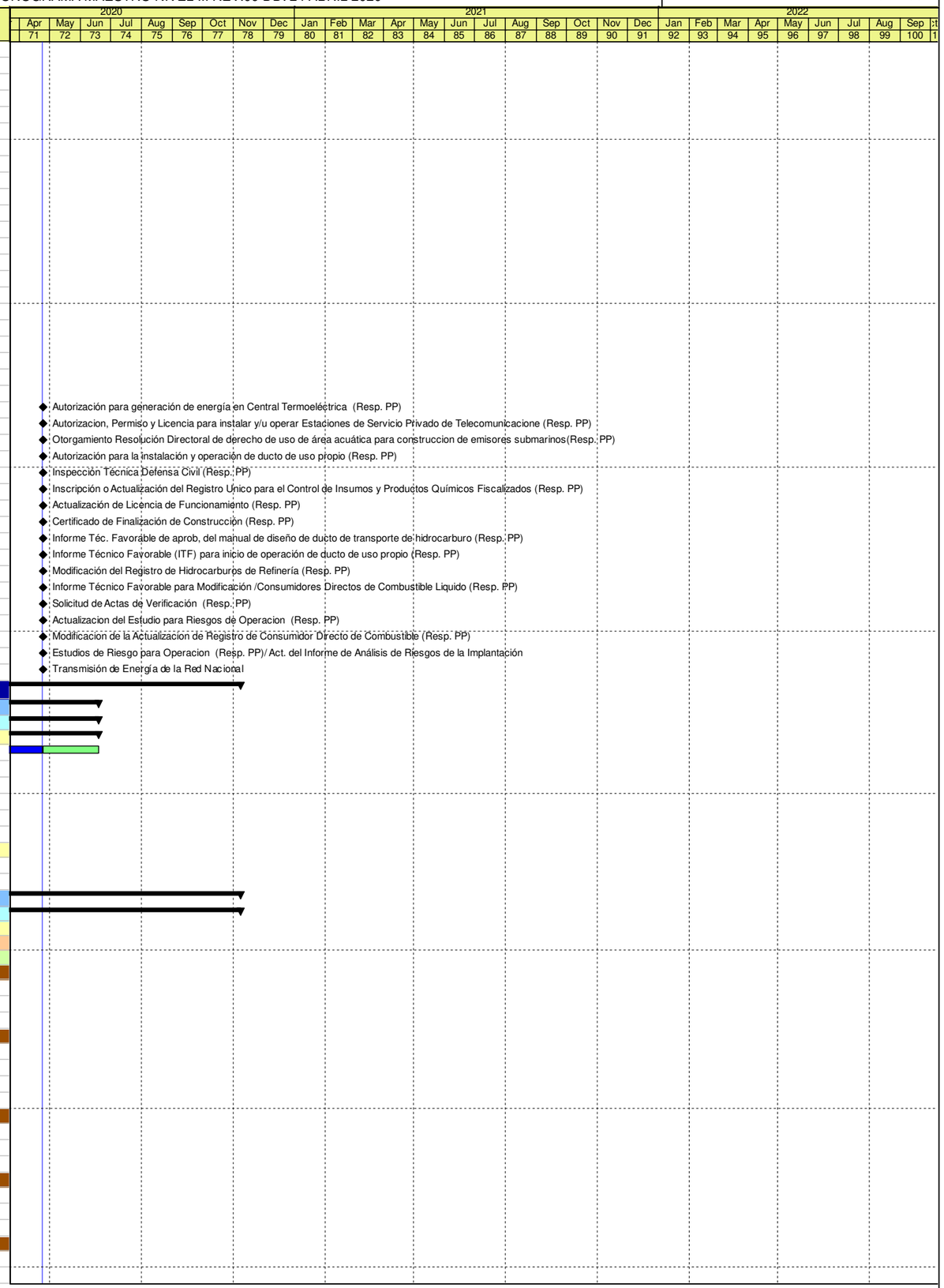
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C000ST0001530	Final Montaje Estructura Metálica - Rack Interconexiones	0.00		11-May-18 A
C000ST0001545	Final Montaje Estructura Metálica - Unidades	0.00		30-Nov-20
C000ST0001520	Final Montaje Estructura Metálica	0.00		18-Mar-21
C000ST0001540	Final Montaje Estructura Metálica - Unidades	0.00		18-Mar-21
C000ST0001525	Final Montaje Estructura Metálica	0.00		18-Mar-21
Montaje de Equipos		1707.00	28-May-16 A	28-Jan-21
C000GE0001260	Inicio Montaje Equipos	0.00	28-May-16 A	
C000METO10500	Inicio Montaje Equipos - Torres, Columnas y Reactores	0.00	28-May-16 A	
C000MEVV10510	Inicio Montaje Equipos - Depósitos Verticales	0.00	03-Jun-16 A	
C000MEHV10500	Inicio Montaje Equipos - Depósitos Horizontales	0.00	03-Jun-16 A	
C000MEHE10500	Inicio Montaje Equipos - Intercambiadores	0.00	13-Jun-16 A	
C000MEHM01500	Inicio Montaje Equipos - Bombas Horizontales y Verticales	0.00	27-Sep-16 A	
C000MECO01500	Inicio Montaje Equipos - Compresores	0.00	22-Dec-16 A	
C000MEVV10500	Final Montaje Equipos - Depósitos Verticales	0.00		16-Aug-17 A
C000MEHV10510	Final Montaje Equipos - Depósitos Horizontales	0.00		16-Feb-18 A
C000MEHE10510	Final Montaje Equipos - Intercambiadores	0.00		19-Jun-18 A
C000MEHV10520	Final Montaje Equipos - Depósitos Horizontales	0.00		15-Sep-18 A
C000METO10510	Final Montaje Equipos - Torres, Columnas y Reactores	0.00		08-Nov-18 A
C000ME0001510	Final Montaje Equipos	0.00		21-Jun-19 A
C000MEHM01510	Final Montaje Equipos - Bombas Horizontales y Verticales	0.00		21-Jun-19 A
C000MEHE10520	Final Montaje Equipos - Intercambiadores	0.00		21-Jun-19 A
C000ME0002000	Final Prevestido Equipos	0.00		28-Jun-19 A
C000MECO01510	Final Montaje Equipos - Compresores	0.00		18-Dec-20
C000MECO01515	Final Montaje Equipos - Compresores	0.00		18-Dec-20
C000METO10520	Final Montaje Equipos - Torres, Columnas y Reactores	0.00		25-Dec-20
C000MEHM01515	Final Montaje Equipos - Bombas Horizontales y Verticales	0.00		30-Dec-20
C000MEVV10520	Final Montaje Equipos - Depósitos Verticales	0.00		30-Dec-20
C000ME0001515	Final Montaje Equipos	0.00		28-Jan-21
Prefabricación y Montaje de Tubería		1417.38	18-Jan-16 A	23-Jun-21
C000GE0001220	Inicio Prefabricación de Tubería	0.00	18-Jan-16 A	
C000PIPR01510	Inicio Prefabricación de Tubería - Unidades	0.00	18-Jan-16 A	
C000PIPR01500	Inicio Prefabricación de Tubería - Rack Interconexiones	0.00	21-Mar-16 A	
C000GE0001240	Inicio Montaje de Tubería	0.00	31-Aug-16 A	
C000PI0001510	Inicio Montaje de Tubería - Unidades	0.00	31-Aug-16 A	
C000PI0001500	Inicio Montaje de Tubería - Rack Interconexiones	0.00	08-Nov-16 A	
C000PIHT01500	Inicio Pruebas Hidráulicas	0.00	12-Apr-17 A	
C000PIPR01520	Final Prefabricación de Tubería - Rack Interconexiones	0.00		13-Oct-17 A
C000PIPR01530	Final Prefabricación de Tubería - Unidades	0.00		20-Apr-18 A
C000GE0001230	Final Prefabricación de Tubería	0.00		02-Jun-18 A
C000PIPR01535	Final Prefabricación de Tubería - Unidades	0.00		02-Jun-18 A
C000PI0001520	Final Montaje de Tubería - Rack Interconexiones	0.00		27-Jan-21
C000PIHT02000	Rack Interconexiones - Reinstalacion Acabada	0.00		25-Mar-21
C000GE0001250	Final Montaje de Tubería	0.00		03-Jun-21
C000PI0001530	Final Montaje de Tubería - Unidades	0.00		03-Jun-21
C000GE0001255	Final Montaje de Tubería	0.00		04-Jun-21
C000PI0001535	Final Montaje de Tubería - Unidades	0.00		04-Jun-21
C000PIHT01510	Final Pruebas Hidráulicas	0.00		09-Jun-21
C000PIHT01515	Final Pruebas Hidráulicas	0.00		23-Jun-21
Montaje Eléctrico		1724.00	08-Sep-16 A	30-Jul-21
C000ELGR01500	Inicio Trabajos Eléctricos - Toma de Tierra	0.00	08-Sep-16 A	
C000GE0001190	Inicio Trabajos Eléctricos	0.00	13-Oct-16 A	
C000ELCL01500	Inicio Trabajos Eléctricos - Tendido de Cable	0.00	30-Jan-17 A	
C000ELCO01500	Inicio Trabajos Eléctricos - Conexionado de Cable	0.00	20-Apr-17 A	
H00134FM1272N	Llegada de cables eléctricos 1º Entrega	0.00		16-Jan-18 A
H00134FM1272N1	Llegada de cables eléctricos 2º Entrega	0.00		26-Jan-18 A
H00134FM1272N2	Llegada de cables eléctricos 3º Entrega	0.00		01-Mar-18 A
H00134FM1272N4	Llegada de cables eléctricos 5º Entrega	0.00		14-Mar-18 A
H00134FM1272N5	Llegada de cables eléctricos 6º Entrega	0.00		22-Mar-18 A
H00134FM1272N6	Llegada de cables eléctricos 7º Entrega	0.00		23-Mar-18 A
H00134FM1272N3	Llegada de cables eléctricos 4º Entrega	0.00		24-Mar-18 A
H00134FM1272N7	Llegada de cables eléctricos 8º Entrega	0.00		19-Apr-18 A
C000ELCL01520	Final Trabajos Eléctricos - Tendido de Cable	0.00		25-Sep-20
C000ELCO01520	Final Trabajos Eléctricos - Conexionado de Cable	0.00		03-Nov-20
C000ELCL01510	Final Trabajos Eléctricos - Tendido de Cable	0.00		30-Nov-20
C000EL0001500	Energización SEP	0.00	01-Mar-21	
C000EL0001520	Energización SEs Secundarias / RIEs	0.00		01-Mar-21
C000EL0001510	Final Trabajos Eléctricos	0.00		10-Jun-21
C000ELCO01510	Final Trabajos Eléctricos - Conexionado de Cable	0.00		10-Jun-21
C000ELGR01510	Final Trabajos Eléctricos - Toma de Tierra	0.00		14-Jun-21
C000EL0001515	Final Trabajos Eléctricos	0.00		30-Jul-21
Montaje Instrumentación		1206.38	30-Jul-16 A	06-Aug-21
C000IN0001500	Inicio Trabajos Instrumentación	0.00	30-Jul-16 A	
C000INCT10500	Inicio Trabajos Instrumentación - Bandejas Instrumentación	0.00	17-Nov-16 A	
C000INIP01500	Inicio Trabajos Instrumentación - Calibración de Instrumentos	0.00	01-Mar-17 A	
C000INML01500	Inicio Trabajos Instrumentación - Tendido Multicables	0.00	08-Jul-17 A	
C000INII01500	Inicio Trabajos Instrumentación - Instalación de Instrumentos	0.00	17-Jul-17 A	
C000INCO01010	Inicio Montaje Sistema Telecomunicaciones Sección 1(IP)	0.00	17-Jul-17 A	



Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C000INGC01500	Inicio Trabajos Instrumentación - Conexionado Cables	0.00	05-Aug-17 A	
H00137FM118101N	Llegada de cables de instrumentación 1º Entrega	0.00		24-Mar-18 A
H00137FM118102N	Llegada de cables de instrumentación 2º Entrega	0.00		24-Mar-18 A
H00137FM118103N	Llegada de cables de instrumentación 3º Entrega	0.00		24-Mar-18 A
H00137FM118104N	Llegada de cables de instrumentación 4º Entrega	0.00		23-Apr-18 A
H00137FM118105N	Llegada de cables de instrumentación 5º Entrega	0.00		31-May-18 A
H00137FM118106N	Llegada de cables de instrumentación 6º Entrega	0.00		20-Jun-18 A
H00137FM118107N	Llegada de cables de instrumentación 7º Entrega	0.00		13-Jul-18 A
H00137FM118108N	Llegada de cables de instrumentación 8º Entrega	0.00		18-Jul-18 A
H00137FM118109N	Llegada de cables de instrumentación 9º Entrega	0.00		13-Aug-18 A
H00137FM118410N	Llegada de cables de instrumentación 10º Entrega	0.00		17-Nov-18 A
C000INIP01510	Final Trabajos Instrumentación - Calibración de Instrumentos	0.00		24-Apr-20
C000INCT10510	Final Trabajos Instrumentación - Bandejas Instrumentación	0.00		05-Oct-20
C000INIP01520	Final Trabajos Instrumentación - Calibración de Instrumentos	0.00		11-Jan-21
C000INML01510	Final Trabajos Instrumentación - Tendido Multicables	0.00		10-Feb-21
C000INCT10520	Final Trabajos Instrumentación - Bandejas Instrumentación	0.00		19-Apr-21
C000INML01520	Final Trabajos Instrumentación - Tendido Multicables	0.00		19-May-21
C000INCO01000	Fin Montaje Sistema Telecomunicaciones (IP)	0.00		24-Jun-21
C000INII01510	Final Trabajos Instrumentación - Instalación de Instrumentos	0.00		02-Jul-21
C000INGC01510	Final Trabajos Instrumentación - Conexionado Cables	0.00		16-Jul-21
C000IN0001510	Final Trabajos Instrumentación	0.00		26-Jul-21
C000INII01520	Final Trabajos Instrumentación - Instalación de Instrumentos	0.00		03-Aug-21
C000INGC01520	Final Trabajos Instrumentación - Conexionado Cables	0.00		06-Aug-21
C000IN0001520	Final Trabajos Instrumentación	0.00		06-Aug-21
Pintura		1927.69	14-Apr-16 A	24-Jul-21
C000PA0001500	Inicio Pintura	0.00	14-Apr-16 A	
C000PA0001510	Final Pintura	0.00		24-Jul-21
Aislamiento		1661.00	25-Aug-16 A	23-Aug-21
C000IS0001500	Inicio Aislamiento	0.00	25-Aug-16 A	
C000IS0001510	Final Aislamiento	0.00		23-Aug-21
Ignifugado		1519.38	06-Mar-17 A	09-Jul-21
C000FP0001500	Inicio Ignifugado	0.00	06-Mar-17 A	
C000FP0001510	Final Ignifugado	0.00		09-Jul-21
Hitos de Precomisionado/Comisionado y PEM		1223.88	24-Nov-17 A	08-Sep-22
Hitos de Precomisionado		1335.69	24-Nov-17 A	28-Aug-21
C000GE0001200	Inicio Precomisionado	0.00	24-Nov-17 A	
C000PRFL01500	Inicio Precomisionado - Flushing	0.00	14-May-18 A	
C000PRLT01500	Inicio Precomisionado - Loop Tests	0.00	07-Dec-18 A	
C000PRFL01510	Final Precomisionado - Flushing	0.00	17-Jun-21	
C000PRFL01520	Final Precomisionado - Flushing	0.00	14-Jul-21	
C000GE0001210	Final Precomisionado	0.00		31-Jul-21
C000PRLT01510	Final Precomisionado - Loop Tests	0.00	31-Jul-21	
C000PRLT01520	Final Precomisionado - Loop Tests	0.00	17-Aug-21	
C000GE0001215	Final Precomisionado	0.00		28-Aug-21
Hitos de Comisionado		418.00	24-Apr-20	01-Dec-21
C000CO0001500	Inicio Comisionado	0.00	24-Apr-20	
C000CO0001510	Final Comisionado	0.00	01-Dec-21	
C000CO0001001	Inicio de pruebas, Comisionado & Puesta en Marcha Sistema de Telecomunicaciones Sección 1 (IP)	0.00	01-Dec-21	
Hitos Generales		480.88	05-Nov-20	08-Sep-22
Suministros por PP		381.00	05-Nov-20	21-Nov-21
C000GE6150	Suministro de lubricantes por PP para inicio de trabajos de comisionado por TR	0.00	05-Nov-20	
C000GE6170	Suministro de Hipoclorito de Sodio por PP para inicio de trabajos de comisionado por TR	0.00	05-Nov-20	
C000GE6210	Suministro de Diesel por PP para inicio de trabajos de comisionado por TR	0.00	20-Dec-20	
C000GE6160	Suministro de bolas inertes por PP para inicio de trabajos de comisionado por TR	0.00	28-Feb-21	
C000GE6180	Suministro de catalizadores por PP para inicio de trabajos de comisionado por TR	0.00	15-May-21	
C000GE6390	Suministro de demás químicos por PP para inicio de trabajos de comisionado por TR	0.00	16-May-21	
C000GE6190	Suministro de materia prima por PP para inicio de trabajos de comisionado por TR	0.00	21-Nov-21	
Comisionado y Puesta en marcha		414.70	30-Mar-21	08-Sep-22
C000GE6080	Comisionado Unidades de Proceso	192.70	30-Mar-21	30-Nov-21
C000GE6100	PEM Unidades de Proceso	90.00	30-Nov-21	24-Mar-22
C000GE6200	Pruebas de garantía	132.00	24-Mar-22	08-Sep-22
Hitos de Entrega		268.88	28-Aug-21	08-Sep-22
C000GE0001290	Listo para Arranque	0.00	28-Aug-21	
C000GE0001280	Recepción	0.00		08-Sep-22*
AUTORIZACIONES		1522.00	06-Jun-14 A	24-Apr-20
C00GEA0000180	Licencia de Uso de Agua (Resp. PP)	0.00	06-Jun-14 A	
C00GEA0000160	Otorg. Resolución Directoral Proyecto derecho de uso de area acuatica para construccion sist. capt. agua mar (Resp. PP)	0.00	06-Jun-14 A	
C00GEA0000601	Actualización del Informe de Análisis de Riesgos de la Implantación	0.00	06-Jun-14 A	
C00GEA0000030	Plan de Abandono de 13 Tanques de Refineria (Resp. PP)	0.00	09-Jun-14 A	
C00GEA0000010	Aprobación de Plan de Abandono de 4 Tanques de RFTL (Resp. PP)	0.00	09-Jun-14 A	
C00GEA0000020	Licencia de demolición (Resp. PP) (Completado al inicio del EPC)	0.00	09-Jun-14 A	
C00GEA0000050	Certificado de Parámetros Urbanísticos (Resp. PP)	0.00	09-Jun-14 A	
C00GEA0000060	Licencia de Construcción (Resp. PP)	0.00	09-Jun-14 A	
C00GEA0000110	Autorización de Uso de Agua (Resp. PP)	0.00	09-Jun-14 A	
C00GEA0000120	Autorización de vertimiento de aguas residuales industriales y/o domésticas tratadas (Resp. PP)	0.00	09-Jun-14 A	
C00GEA0000090	Autorización de Uso Temporal de áreas acuáticas y/o terrenos ribereños para Habilitaciones Portuarias (Resp. PP)	0.00	09-Jun-14 A	
C00GEA0000100	Autorización definitiva para el Uso de áreas acuáticas y/o terrenos ribereños para Habilitaciones Portuarias (Resp. PP)	0.00	09-Jun-14 A	



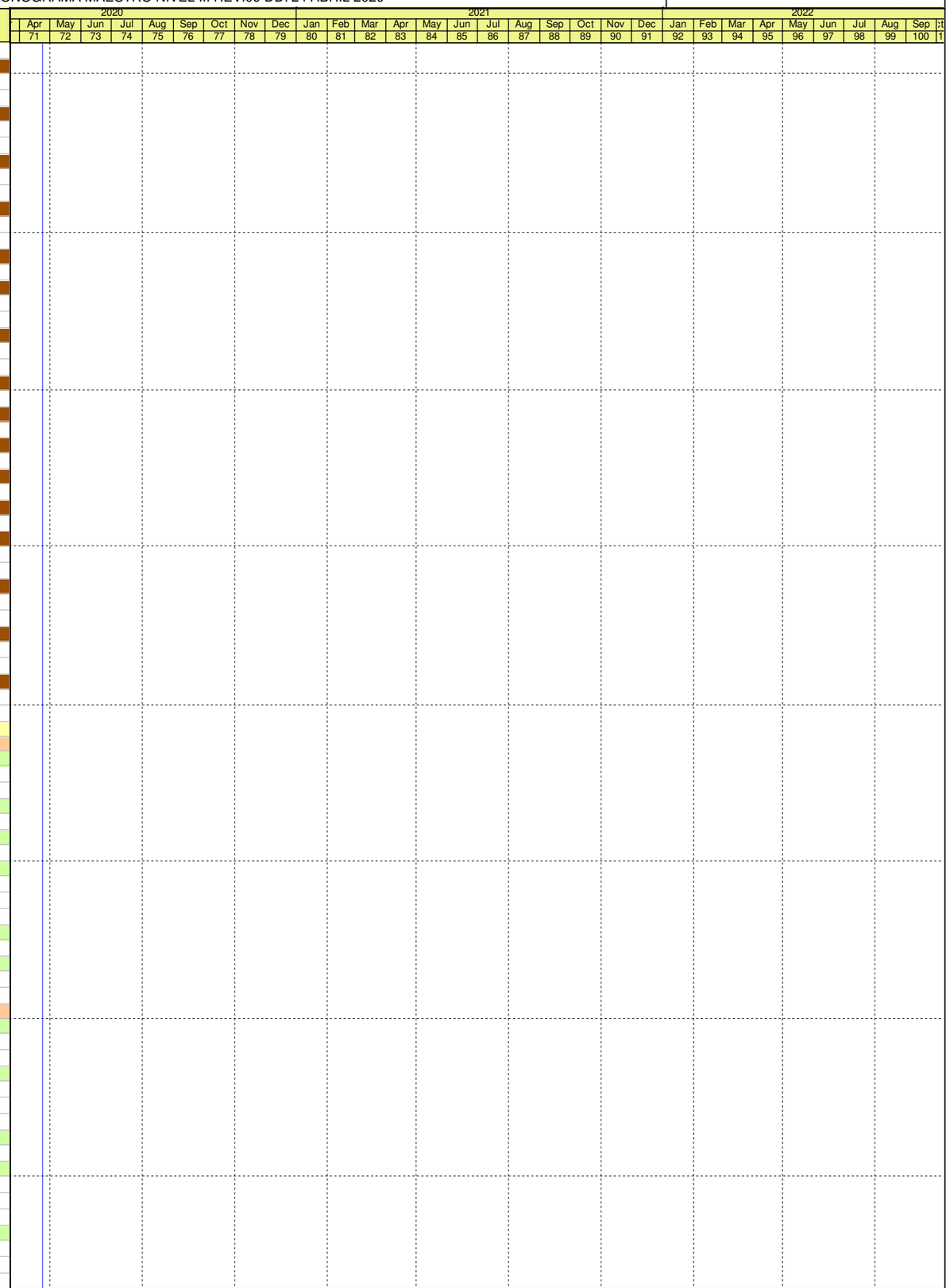
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C00GEA0000140	Otorg. Resolución Directorial de aprobacion de anteproyecto de derecho de uso area acuatica para emisarios sub.(Resp. PP)	0.00	09-Jun-14 A	
C00GEA0000602	Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA)	0.00	09-Jun-14 A	
C00GEA0000605	Estudio de Impacto Ambiental del PMRT	0.00	09-Jun-14 A	
C00GEA0000607	Estudio Hidro-Oceanográfico para la Instalación del Nuevo Muelle para la Descarga de Equipos	0.00	09-Jun-14 A	
C00GEA0000609	Anteproyecto de Derecho de Uso de Agua Acuática para Nuevo Muelle Híbrido MU2	0.00	09-Jun-14 A	
C00GEA0000612	Plan de Retiro seguro con contenido de asbestos	0.00	09-Jun-14 A	
C00GEA0000190	Opinión Téc. Fav. otorg. de Autoriz. de Vertimiento/Reuso Aguas Residuales Industriales/domésticas Tratadas (Resp. PP)	0.00	16-Jun-14 A	
C00GEA0000040	Informe Técnico Favorable para la Modificación de Refinerias y Terminales (Resp. PP)	0.00	07-Aug-14 A	
C00GEA0000613	Plan de Contigencia para Trabajos previos y Construcción en el Proyecto Modernización Refinería Talara	0.00	07-Aug-14 A	
C00GEA0000614	Licencia de funcionamiento de Oficinas Temporales	0.00	02-Sep-14 A	
C00GEA0000608	EIA del Sistema de Captación de Agua de Mar, Emisores Submarinos y del Nuevo Muelle Hibrido MU2	0.00	03-Sep-14 A	
C00GEA0000611	Autorización para el vertimiento de desechos al mar producto del dragado del Muelle Hibrido MU2	0.00	17-Nov-14 A	
C00GEA0000080	Solicitud de Inspección de Avance de Obras y Emisión de Certificado (Resp. PP)	0.00	15-Dec-14 A	
C00GEA0000150	Plan de Abandono del Pozo Petrolero (Resp. PP)	0.00	02-Apr-15 A	
C00GEA0000610	Proyecto Derecho de Uso de Area Acuática para Nuevo Muelle Híbrido MU2	0.00	02-Apr-15 A	
C00GEA0000210	Otorgamiento de Habilitación Portuaria (Resp. PP)	0.00	16-Sep-15 A	
C00GEA0000603	Habilitación Portuaria del Nuevo Muelle Híbrido	0.00	01-Dec-15 A	
C00GEA0000604	Modificacion de la Habilitación Portuaria del Nuevo Muelle Híbrido MU2	0.00	01-Dec-15 A	
C00GEA0000615	Licencia Portuaria nuevo Muelle 2	0.00	01-Dec-15 A	
C00GEA0000300	Estudio de Riesgos para Construccion (Resp. PP)	0.00	30-Dec-15 A	
C00GEA0000600	Modificaciones al EIA	0.00	22-Jan-16 A	
C00GEA0000240	Plan de Contingencia para Construccion (Resp. PP)	0.00	15-Mar-16 A	
C00GEA0000200	Autorización para generación de energía en Central Termoeléctrica (Resp. PP)	0.00	24-Apr-20	
C00GEA0000070	Autorizacion, Permiso y Licencia para instalar y/u operar Estaciones de Servicio Privado de Telecomunicacione (Resp. PP)	0.00	24-Apr-20	
C00GEA0000130	Otorgamiento Resolución Directoral de derecho de uso de área acuática para construccion de emisores submarinos(Resp. PP)	0.00	24-Apr-20	
C00GEA0000250	Autorización para la instalación y operación de ducto de uso propio (Resp. PP)	0.00	24-Apr-20	
C00GEA0000260	Inspección Técnica Defensa Civil (Resp. PP)	0.00	24-Apr-20	
C00GEA0000270	Inscripción o Actualización del Registro Único para el Control de Insumos y Productos Químicos Fiscalizados (Resp. PP)	0.00	24-Apr-20	
C00GEA0000330	Actualización de Licencia de Funcionamiento (Resp. PP)	0.00		24-Apr-20
C00GEA0000320	Certificado de Finalización de Construcción (Resp. PP)	0.00	24-Apr-20	
C00GEA0000170	Informe Téc. Favorable de aprob, del manual de diseño de ducto de transporte de hidrocarburo (Resp. PP)	0.00	24-Apr-20	
C00GEA0000280	Informe Técnico Favorable (ITF) para inicio de operación de ducto de uso propio (Resp. PP)	0.00	24-Apr-20	
C00GEA0000340	Modificación del Registro de Hidrocarburos de Refinería (Resp. PP)	0.00		24-Apr-20
C00GEA0000220	Informe Técnico Favorable para Modificación /Consumidores Directos de Combustible Liquido (Resp. PP)	0.00	24-Apr-20	
C00GEA0000230	Solicitud de Actas de Verificación (Resp. PP)	0.00	24-Apr-20	
C00GEA0000290	Actualizacion del Estudio para Riesgos de Operacion (Resp. PP)	0.00	24-Apr-20	
C00GEA0000350	Modificacion de la Actualizacion de Registro de Consumidor Directo de Combustible (Resp. PP)	0.00		24-Apr-20
C00GEA0000310	Estudios de Riesgo para Operacion (Resp. PP)/ Act. del Informe de Análisis de Riesgos de la Implantación	0.00	24-Apr-20	
C00GEA0006000	Transmisión de Energía de la Red Nacional	0.00	24-Apr-20	
PROCURA EN PERÚ		2348.00	06-Jun-14 A	08-Nov-20
MATERIALES		1382.00	15-Jul-15 A	19-Jun-20
General para todas las Unidades		1382.00	15-Jul-15 A	19-Jun-20
Tuberías		881.00	21-Oct-16 A	19-Jun-20
F00131GM0001M	Requisición de Tuberías en Campo 1 (ON)	417.50	21-Oct-16 A	19-Jun-20
F00131GM0001N	Requisición de Tuberías en Campo 1 Transporte (Eliminado)	38.00	23-Jul-18 A	23-Jul-18 A
F00131GM0002M	Requisición de Tuberías en Campo 2 (Eliminado)	178.00	23-Jul-18 A	23-Jul-18 A
F00131GM0002N	Requisición de Tuberías en Campo 2 Transporte (Eliminado)	38.00	23-Jul-18 A	23-Jul-18 A
F00131GM0003M	Requisición de Tuberías en Campo 3 (Eliminado)	175.88	23-Jul-18 A	23-Jul-18 A
F00131GM0003N	Requisición de Tuberías en Campo 3 Transporte (Eliminado)	38.00	23-Jul-18 A	23-Jul-18 A
Electricidad		489.00	15-Jul-15 A	22-Oct-16 A
F00134FT1201M1	Transformadores de Distribución Fabricación (ON)	434.00	15-Jul-15 A	19-Oct-16 A
F00134FT1201N10	Transformadores de Distribución Transporte y Nacionalización (ON)	114.00	25-Jun-16 A	22-Oct-16 A
TRANSPORTE		2348.00	06-Jun-14 A	08-Nov-20
General para todas las Unidades		2348.00	06-Jun-14 A	08-Nov-20
Tuberías		1328.00	18-Dec-14 A	21-Sep-18 A
Gestión de Material de Tubería		1328.00	18-Dec-14 A	21-Sep-18 A
Tuberias		963.00	27-Mar-15 A	21-Sep-18 A
Seamless Carbon/Alloy/Galvanised Steel Pipe		401.00	06-Nov-15 A	14-May-18 A
F00131GM0601O	Seamless Carbón/Alloy/Galvanised Steel Pipe 1era Entrega	86.00	06-Nov-15 A	30-Jan-16 A
F00131GM0601Q	Seamless Carbón/Alloy/Galvanised Steel Pipe Entrega 2º MTO	167.00	06-Nov-15 A	20-Apr-16 A
F00131GM0601O3	Seamless Carbón/Alloy/Galvanised Steel Pipe Ultima Entrega	384.00	23-Nov-15 A	14-May-18 A
Seamless Stainless Steel Pipe		373.00	24-Nov-15 A	22-Nov-17 A
F00131GM0602O	Seamless Stainless Steel Pipe 1ra Entrega	65.00	24-Nov-15 A	27-Jan-16 A
F00131GM0602Q	Seamless Stainless Steel Pipe Entrega 2º MTO	243.00	24-Nov-15 A	06-Aug-16 A
F00131GM0602O3	Seamless Stainless Steel Pipe Ultima Entrega	352.00	15-Dec-15 A	22-Nov-17 A
F00131GM0602O4	Seamless Stainless Steel Pipe Entrega	352.00	15-Dec-15 A	13-Sep-17 A
Welded Carbon and Alloy Steel Pipe		426.00	09-Oct-15 A	23-Jan-18 A
F00131GM0603O	Welded Carbón and Alloy Steel Pipe 1era Entrega	103.00	09-Oct-15 A	19-Jan-16 A
F00131GM0603P	Welded Carbón and Alloy Steel Pipe Entrega 2º MTO	61.00	20-Nov-15 A	19-Jan-16 A
F00131GM0603O3	Welded Carbón and Alloy Steel Pipe Ultima Entrega	384.00	20-Nov-15 A	23-Jan-18 A
Welded Stainless Steel Pipe		485.00	03-Oct-15 A	07-Feb-18 A
F00131GM0604O	Welded Stainless Steel Pipe 1era Entrega	59.00	03-Oct-15 A	30-Nov-15 A
F00131GM0604P	Welded Stainless Steel Pipe Entrega 2o MTO	277.00	20-Nov-15 A	03-Aug-16 A
F00131GM0604O3	Welded Stainless Steel Pipe Ultima Entrega	437.00	20-Nov-15 A	07-Feb-18 A
Duplex Pipe		436.00	12-Nov-15 A	06-Sep-17 A
F00131GM0607O	Duplex Pipe Entrega 1era Entrega	7.00	12-Nov-15 A	18-Nov-15 A
F00131GM0607Q	Duplex Pipe Entrega 2o MTO	180.00	12-Nov-15 A	09-May-16 A



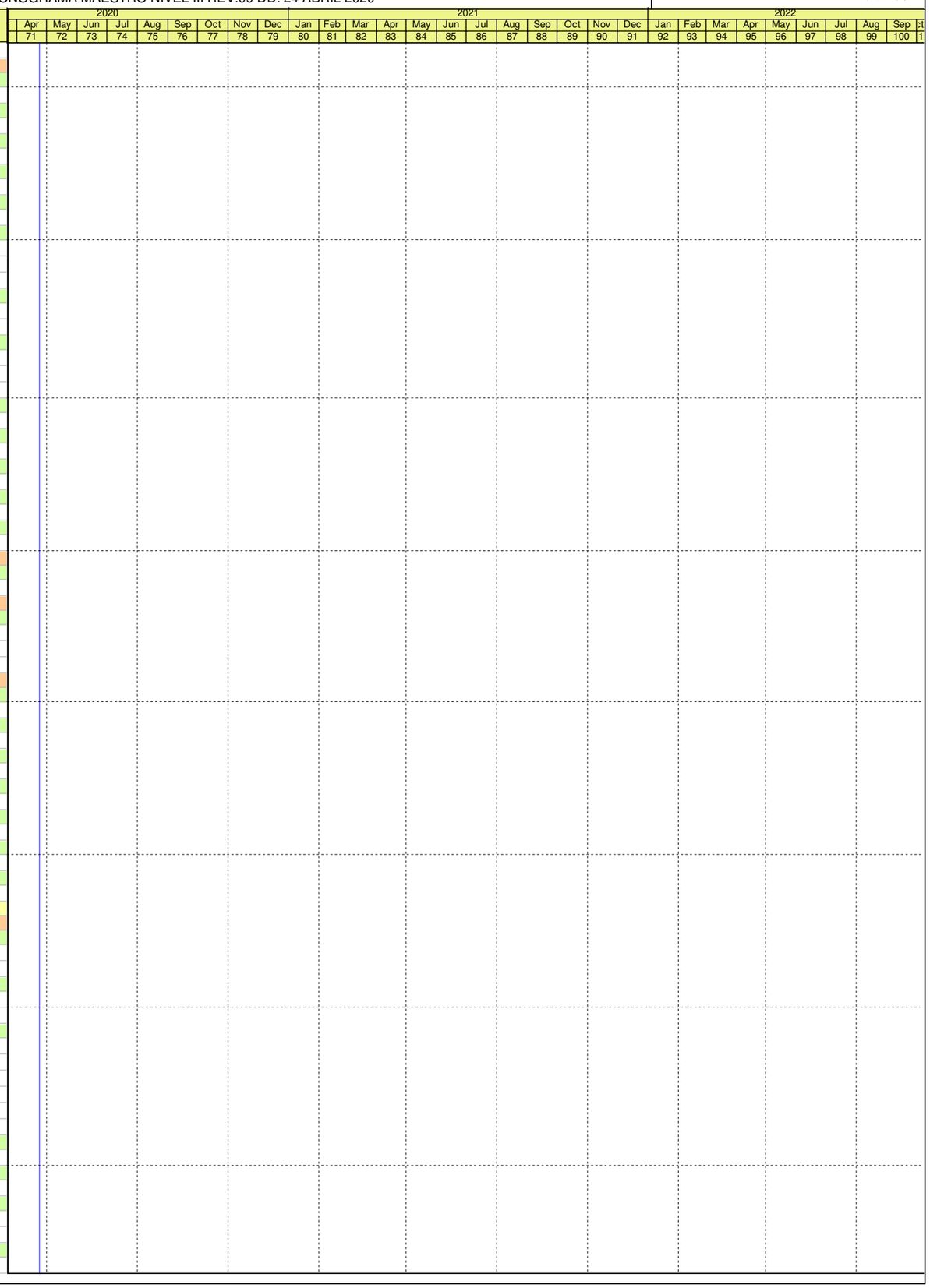
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
F00131GM0607O3	Duplex Pipe Ultima Entrega	430.00	18-Nov-15 A	06-Sep-17 A
Special Alloy Pipe		1.00	27-Mar-15 A	27-Mar-15 A
F00131GM0608O	Special Alloy Pipe (Eliminada) Entrega 1era Entrega	1.00	27-Mar-15 A	27-Mar-15 A
F00131GM0608Q	Special Alloy Pipe (Eliminada) Entrega 2o MTO G-2	1.00	27-Mar-15 A	27-Mar-15 A
F00131GM0608P	Special Alloy Pipe (Eliminada) Entrega 2o MTO G-1	1.00	27-Mar-15 A	27-Mar-15 A
F00131GM0608O3	Special Alloy Pipe (Eliminada) Ultima Entrega	1.00	27-Mar-15 A	27-Mar-15 A
Ductile Iron Piping		345.00	02-Oct-15 A	20-Jul-16 A
F00131GM0673Q	Ductile Iron Piping Entrega 2º MTO	29.00	02-Oct-15 A	30-Oct-15 A
F00131GM0673P	Ductile Iron Piping 1º Entrega	29.00	02-Oct-15 A	30-Oct-15 A
F00131GM0673O3	Ductile Iron Piping Ultima Entrega	296.00	20-Nov-15 A	20-Jul-16 A
Cement lined piping		7.00	15-Aug-17 A	20-Apr-18 A
F00131GM0674O	Cement Lined Piping Ultima Entrega	7.00	15-Aug-17 A	20-Apr-18 A
Thermosetting Plastic		436.00	19-Sep-15 A	07-Sep-18 A
F00131GM0677O	Thermosetting Plastic Piping 1º Entrega	309.00	19-Sep-15 A	31-Dec-16 A
F00131GM0677P	Thermosetting Plastic Piping 2º Entrega	279.00	09-Nov-15 A	18-Apr-17 A
F00131GM0677O3	Thermosetting Plastic Piping Ultima Entrega	385.00	09-Nov-15 A	07-Sep-18 A
Thermostable Plastic		353.00	04-Dec-15 A	13-Nov-16 A
F00131GM0672O	Thermostable Plastic Piping Entrega (PPA & KRAH)	353.00	04-Dec-15 A	13-Nov-16 A
F00131GM0672Q	Thermostable Plastic Piping Entrega (MASA)	7.00	28-Jan-16 A	03-Feb-16 A
PTFE Lined Piping		55.00	22-Aug-16 A	21-Sep-18 A
F00131GM0675O	PTFE Lined Piping 1º Entrega	7.00	22-Aug-16 A	10-Sep-16 A
F00131GM0675O3	PTFE Lined Piping Ultima Entrega	7.00	13-Oct-16 A	21-Sep-18 A
CS Piping -DP1 Shutdown		177.00	06-Sep-15 A	29-Feb-16 A
F00131GM0678O2	CS Piping -DP1 Shutdown Entrega (EUROSOURCE)	7.00	06-Sep-15 A	12-Sep-15 A
F00131GM0678O	CS Piping -DP1 Shutdown Entrega (CUÑADO PERU S.A.)	1.00	06-Oct-15 A	06-Oct-15 A
F00131GM0678O1	CS Piping -DP1 Shutdown Entrega (CUÑADO PERU S.A.)	1.00	11-Nov-15 A	11-Nov-15 A
F00131GM0678O3	CS Piping -DP1 Shutdown Entrega (AVK VALVULAS)	4.00	04-Dec-15 A	07-Dec-15 A
F00131GM0678O23	CS Piping -DP1 Shutdown Entrega (AVK VALVULAS)	4.00	04-Dec-15 A	07-Dec-15 A
F00131GM0678O4	CS Piping -DP1 Shutdown Entrega (SUINSA)	6.00	06-Jan-16 A	11-Jan-16 A
F00131GM0678O5	CS Piping -DP1 Shutdown Entrega (CUÑADO)	32.00	29-Jan-16 A	29-Feb-16 A
Cast Iron Piping -DP1 Shutdown		5.00	06-Jun-15 A	10-Jun-15 A
F00131GM0679O	CS Iron Piping -DP1 Shutdown Entrega	5.00	06-Jun-15 A	10-Jun-15 A
Plastic Piping - DP1 Shutdown		140.00	19-Sep-15 A	05-Feb-16 A
F00131GM0680O	Plastic Piping -DP1 Shutdown 1 Entrega	12.00	19-Sep-15 A	30-Sep-15 A
F00131GM0680O1	Plastic Piping -DP1 Shutdown 2 Entrega	8.00	29-Jan-16 A	05-Feb-16 A
Piping-Coil of existing tank		125.00	30-Sep-15 A	01-Feb-16 A
F00131GM0682O	Piping Coil of Existing Tank 1º Entrega	2.00	30-Sep-15 A	01-Oct-15 A
F00131GM0682O1	Piping Coil of Existing Tank 2º Entrega	8.00	25-Jan-16 A	01-Feb-16 A
Fichas Técnicas Accesorios y Bridas		709.00	07-Mar-15 A	05-May-18 A
BW Carbon and Alloy Steel		426.00	16-Nov-15 A	22-Mar-18 A
F00131GM0702P	BW Carbón and Alloy Steel Entrega 2º	80.00	16-Nov-15 A	03-Feb-16 A
F00131GM0702O	BW Carbón and Alloy Steel Entrega 1era Entrega	76.00	18-Nov-15 A	01-Feb-16 A
F00131GM0702O3	BW Carbón and Alloy Steel Ultima Entrega	423.00	19-Nov-15 A	22-Mar-18 A
BW Stainless Steel		455.00	16-Nov-15 A	22-Mar-18 A
F00131GM0703P	BW Stainless Steel Entrega 2º	298.00	16-Nov-15 A	02-Sep-16 A
F00131GM0703O	BW Stainless Steel Entrega 1era Entrega	62.00	16-Nov-15 A	16-Jan-16 A
F00131GM0703O3	BW Stainless Steel Ultima Entrega	440.00	01-Dec-15 A	22-Mar-18 A
Olets and Swages		429.00	16-Nov-15 A	18-Dec-17 A
F00131GM0704P	Olets and Swages Entrega 2o MTO	5.00	16-Nov-15 A	20-Nov-15 A
F00131GM0704O	Olets and Swages Entrega 1era Entrega	5.00	16-Nov-15 A	20-Nov-15 A
F00131GM0704O3	Olets and Swages Ultima Entrega	350.00	03-Feb-16 A	18-Dec-17 A
BW Duplex Fittings		302.00	18-Nov-15 A	26-Mar-18 A
F00131GM0707Q	BW Duplex Fittings Entrega 2º	9.00	18-Nov-15 A	26-Nov-15 A
F00131GM0707O	BW Duplex Fittings Entrega 1era Entrega	9.00	18-Nov-15 A	26-Nov-15 A
F00131GM0707O3	BW Duplex Fittings Ultima Entrega	230.00	29-Jan-16 A	26-Mar-18 A
BW Special Alloy Fittings		1.00	27-Mar-15 A	27-Mar-15 A
F00131GM0708Q	BW Special Alloy Fittings (Eliminada) Entrega 2o MTO G-2	1.00	27-Mar-15 A	27-Mar-15 A
F00131GM0708P	BW Special Alloy Fittings (Eliminada) Entrega 2o MTO G-1	1.00	27-Mar-15 A	27-Mar-15 A
F00131GM0708O	BW Special Alloy Fittings (Eliminada) Entrega 1era Entrega	1.00	27-Mar-15 A	27-Mar-15 A
F00131GM0708O3	BW Special Alloy Fittings (Eliminada) Ultima Entrega	1.00	27-Mar-15 A	27-Mar-15 A
Forged Fittings		400.00	12-Nov-15 A	06-Feb-18 A
F00131GM0701O	Forged Fittings Entrega 1era Entrega	22.00	12-Nov-15 A	03-Dec-15 A
F00131GM0701P	Forged Fittings Entrega 2º	162.00	25-Nov-15 A	04-May-16 A
F00131GM0701O3	Forged Fittings Ultima Ultima Entrega	352.00	30-Dec-15 A	06-Feb-18 A
Bolts		413.00	12-Nov-15 A	05-May-18 A
F00131GM0772Q	Bolts 1º Entrega	8.00	12-Nov-15 A	19-Nov-15 A
F00131GM0772O	Bolts Entrega 2o MTO	8.00	12-Nov-15 A	19-Nov-15 A
F00131GM0772O3	Bolts Ultima Entrega	393.00	02-Dec-15 A	05-May-18 A
Gaskets		320.00	31-Oct-15 A	02-Mar-18 A
F00131GM0773Q	Gaskets Entrega 2º MTO	68.00	31-Oct-15 A	06-Jan-16 A
F00131GM0773P	Gaskets 1º Entrega	68.00	31-Oct-15 A	06-Jan-16 A
F00131GM0773O	Gaskets Ultima Entrega	266.00	24-Dec-15 A	02-Mar-18 A
Duplex Flanges		660.00	07-Mar-15 A	18-Dec-17 A
F00131GM0777Q	Duplex Flanges Entrega 2º MTO	257.00	07-Mar-15 A	18-Nov-15 A
F00131GM0777O	Duplex Flanges Entrega 1era Entrega	1.00	09-Nov-15 A	09-Nov-15 A
F00131GM0777O3	Duplex Flanges Ultima Entrega	294.00	07-Mar-16 A	18-Dec-17 A
Special Alloy Flanges		1.00	27-Mar-15 A	27-Mar-15 A
F00131GM0778Q	Special Alloy Flanges (Eliminada) Entrega 2o MTO G-2	1.00	27-Mar-15 A	27-Mar-15 A

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
F00131GM0778P	Special Alloy Flanges (Eliminada) Entrega 2o MTO G-1	1.00	27-Mar-15 A	27-Mar-15 A
F00131GM0778O	Special Alloy Flanges (Eliminada) Entrega 1era Entrega	1.00	27-Mar-15 A	27-Mar-15 A
F00131GM0778O3	Special Alloy Flanges (Eliminada) Ultima Entrega	1.00	27-Mar-15 A	27-Mar-15 A
Flanges		429.00	08-Nov-15 A	26-Mar-18 A
F00131GM0771P	Flanges Entrega 2º MTO	92.00	08-Nov-15 A	07-Feb-16 A
F00131GM0771O3	Flanges Ultima Entrega	403.00	04-Dec-15 A	26-Mar-18 A
F00131GM0771O	Flanges Entrega 1era Entrega	16.00	30-Dec-15 A	14-Jan-16 A
Fichas Técnicas Valvulas		1328.00	18-Dec-14 A	26-Mar-18 A
Forged Valves		432.07	05-Nov-15 A	21-Mar-18 A
F00131GM0801O	Forged Valves 1º Entrega	15.00	05-Nov-15 A	19-Nov-15 A
F00131GM0801Q	Forged Valves Entrega 2º MTO	131.00	05-Nov-15 A	14-Mar-16 A
F00131GM0801P	Forged Valves Ultima Entrega	377.07	30-Dec-15 A	21-Mar-18 A
F00131GM0801P1	Forged Valves Entrega	377.07	30-Dec-15 A	08-Sep-17 A
Cast Valves CS and AS <24"		371.00	24-Feb-16 A	26-Mar-18 A
F00131GM0802O	Cast Valves CS and AS <24" 1º Entrega	50.00	24-Feb-16 A	13-Apr-16 A
F00131GM0802Q	Cast Valves CS and AS <24" Entrega 2º MTO	177.00	24-Feb-16 A	17-Aug-16 A
F00131GM0802P	Cast Valves CS and AS <24" Entrega Ultima	308.00	27-Apr-16 A	26-Mar-18 A
Cast Valves SS		420.00	31-May-16 A	26-Mar-18 A
F00131GM0803Q	Cast Valves 1º Entrega	230.00	31-May-16 A	28-Nov-16 A
F00131GM0803P1	Cast Valves Entrega	90.05	19-Jan-17 A	16-Dec-17 A
F00131GM0803P	Cast Valves Ultima Entrega	90.05	19-Jan-17 A	26-Mar-18 A
Cast Valves CS and AS >24"		256.00	21-May-16 A	13-Feb-17 A
F00131GM0804O	Cast Valves CS and AS >24" 1º Entrega	71.00	21-May-16 A	06-Jun-16 A
F00131GM0804Q	Cast Valves CS and AS >24" Entrega 2º MTO	71.00	21-May-16 A	13-Feb-17 A
F00131GM0804P	Cast Valves CS and AS >24" Ultima Entrega	7.00	06-Jun-16 A	13-Feb-17 A
Duplex Cast Valves		92.00	18-Dec-14 A	19-Mar-15 A
F00131GM0806O	Duplex Cast Valves (Eliminado) 1º Entrega	1.00	18-Dec-14 A	18-Dec-14 A
F00131GM0806Q	Duplex Cast Valves (Eliminado) Ultima Entrega	1.00	19-Mar-15 A	19-Mar-15 A
Special Alloy Valves		1.00	22-May-15 A	22-May-15 A
F00131GM0810O	Special Alloy Valves (Eliminado) 1º Entrega	1.00	22-May-15 A	22-May-15 A
F00131GM0810O2	Special Alloy Valves (Eliminado) Ultima Entrega	1.00	22-May-15 A	22-May-15 A
Bronze Valves		320.01	12-Nov-15 A	08-Aug-17 A
F00131GM0808O	Bronze Valves 1º Entrega	14.00	12-Nov-15 A	25-Nov-15 A
F00131GM0808Q	Bronze Valves Entrega 2º MTO	14.00	12-Nov-15 A	25-Nov-15 A
F00131GM0808O2	Bronze Valves Ultima Entrega	298.01	04-Dec-15 A	08-Aug-17 A
Plastic Valves		509.67	27-Mar-15 A	27-Mar-15 A
F00131GM0811Q	PLastics Valves (Eliminado) Ultima Entrega	509.67	27-Mar-15 A	27-Mar-15 A
F00131GM0811P	PLastics Valves (Eliminado) 1º Entrega	1.00	27-Mar-15 A	27-Mar-15 A
F00131GM0811O2	PLastics Valves (Eliminado) Entrega	1.00	27-Mar-15 A	27-Mar-15 A
Ball Valves		14.00	18-Jul-16 A	02-Feb-18 A
F00131GM0812O2	Ball Valves Ultima Entrega	14.00	18-Jul-16 A	02-Feb-18 A
Butterfly Valves		713.00	15-Jun-16 A	08-Mar-18 A
F00131GM0813O	Butterfly Valves Entrega (CEPHAS PIPELINES)	7.00	15-Jun-16 A	20-Oct-17 A
F00131GM0813O2	Butterfly Valves Entrega (ORTON)	7.00	25-Oct-16 A	10-May-17 A
F00131GM0813O12	Butterfly Valves Entrega (ORTON Final)	7.00	03-Mar-18 A	08-Mar-18 A
Lined Valves		55.00	23-Feb-17 A	08-Jul-17 A
F00131GM0818P	Lined Valves Entrega	55.00	23-Feb-17 A	08-Jul-17 A
Plug Valves		1.00	19-Mar-15 A	19-Mar-15 A
F00131GM0814O	Plug Valves (Eliminado) 1º Entrega	1.00	19-Mar-15 A	19-Mar-15 A
F00131GM0814Q	Plug Valves (Eliminado) Ultima Entrega	1.00	19-Mar-15 A	19-Mar-15 A
Stop Check Valves		6.88	26-Jun-16 A	18-Jul-16 A
F00131GM0815P	Stop Check Valves Entrega	6.88	26-Jun-16 A	18-Jul-16 A
Blowdown Valves		382.00	01-Aug-16 A	27-Jan-18 A
F00131GM0820Q	Blowdown Valves Entrega	6.00	01-Aug-16 A	02-Nov-17 A
F00131GM0820Q1	Blowdown Valves Ultima Entrega	7.00	23-Jan-18 A	27-Jan-18 A
Dual Plate Check Valves		449.00	17-Sep-16 A	02-Mar-18 A
F00131GM0825P	Dual Plate Check Valves Entrega	7.00	17-Sep-16 A	08-Nov-17 A
F00131GM0825P1	Dual Plate Check Valves Ultima Entrega	4.13	28-Feb-18 A	02-Mar-18 A
Vacuum Breaker Valves		8.00	06-Dec-17 A	15-Dec-17 A
F00131GM0827O	Vacuum Breaker Valves Entrega	8.00	06-Dec-17 A	15-Dec-17 A
Soportes y Flexibilidad		1272.00	23-Dec-14 A	09-Jun-18 A
FB, Blind and Spacer		342.00	09-Jan-16 A	09-Jun-18 A
F00131GM0901P	F8, Blind and Spacer 1º Entrega	64.00	09-Jan-16 A	12-Mar-16 A
F00131GM0901Q	F8, Blind and Spacer Entrega 2º	55.00	12-Mar-16 A	05-May-16 A
F00131GM0901Q1	F8, Blind and Spacer Ultima Entrega	225.00	05-May-16 A	09-Jun-18 A
F00131GM0901Q11	F8, Blind and Spacer 1º Entrega	225.00	05-May-16 A	15-Nov-17 A
Forged Strainers		7.00	03-Nov-16 A	11-Oct-17 A
F00131GM0902O	Forged Strainers Entrega	7.00	03-Nov-16 A	11-Oct-17 A
Tee and Conical Strainer		7.00	12-Oct-16 A	28-Nov-17 A
F00131GM0903Q	Tee and Conical Strainer Entrega	7.00	12-Oct-16 A	28-Nov-17 A
Tubing		8.00	01-Sep-16 A	20-Mar-17 A
F00131GM0904Q	Tubing Entrega	8.00	01-Sep-16 A	20-Mar-17 A
Manifolds and Steam Traps		7.00	10-Oct-16 A	08-Sep-17 A
F00131GM0905Q	Manifolds and Steam Traps Entrega	7.00	10-Oct-16 A	08-Sep-17 A
Hose & Hose Connections		8.00	26-Dec-17 A	03-Jan-18 A
F00131GM0906O	Hose & Hose Connection Entrega	8.00	26-Dec-17 A	03-Jan-18 A
Corrosion Coupons		8.00	17-Aug-17 A	24-Aug-17 A
F00131GM0907O	Corrosion Coupons Entrega	8.00	17-Aug-17 A	24-Aug-17 A
Interlock Devices		6.00	23-Oct-16 A	07-Nov-16 A

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
F00131GM0908O	Interlock Devices Entrega	6.00	23-Oct-16 A	07-Nov-16 A
Spray Nozzles		472.00	09-Jan-17 A	03-Mar-18 A
F00131GM0909P	Spray Nozzles 1º Entrega	7.00	09-Jan-17 A	16-Jan-17 A
F00131GM0909O	Spray Nozzles Ultima Entrega	7.00	21-Feb-18 A	03-Mar-18 A
Safety Showers		144.00	05-Jun-16 A	11-Sep-16 A
F00131GM0911P	Safety Showers 1º Entrega	1.00	05-Jun-16 A	05-Jun-16 A
F00131GM0911O	Safety Showers Ultima Entrega	32.00	05-Jun-16 A	11-Sep-16 A
Sampling Systems		8.00	12-Sep-16 A	03-Feb-18 A
F00131GM0912O	Sampling Systems Entrega	8.00	12-Sep-16 A	30-Sep-16 A
F00131GM0912O1	Sampling Systems Ultima Entrega	8.00	30-Sep-16 A	03-Feb-18 A
Sight Glasses		190.00	28-Oct-16 A	13-Sep-17 A
F00131GM0913O	Sight Glasses 1º Entrega	47.00	28-Oct-16 A	19-Jan-17 A
F00131GM0913P	Sight Glasses Ultima Entrega	28.00	15-Aug-17 A	13-Sep-17 A
Exhaust Head		8.00	12-Nov-15 A	19-Nov-15 A
F00131GM0914P	Exhaust Head Entrega	8.00	12-Nov-15 A	19-Nov-15 A
Variable Load Spring Support		591.00	21-Jul-16 A	25-May-18 A
F00131GM0920P	Variable Load Spring Support 1º Entrega	7.00	21-Jul-16 A	08-Aug-16 A
F00131GM0920P1	Variable Load Spring Support Ultima Entrega	2.00	05-Mar-18 A	25-May-18 A
Constant Load Spring Support		65.00	22-Nov-16 A	24-Apr-18 A
F00131GM0921P	Constant Load Spring Support Entrega	65.00	22-Nov-16 A	29-Nov-16 A
F00131GM0921Q	Constant Load Spring Support Ultima Entrega	65.00	29-Nov-16 A	24-Apr-18 A
Metallic expansion Joints		7.00	29-Oct-16 A	28-Apr-18 A
F00131GM0922P	Metallic expansión Joints Entrega	7.00	29-Oct-16 A	28-Apr-18 A
Non-Metallic expansión Joints		7.00	12-Oct-16 A	07-Apr-18 A
F00131GM0923O	Non-Metallic expansión Joints Entrega	7.00	12-Oct-16 A	07-Apr-18 A
Hydraulic Shock Absorbers		46.00	06-Oct-17 A	05-Mar-18 A
F00131GM0924P	Hydraulic Shock Absorbers Entrega	46.00	06-Oct-17 A	05-Mar-18 A
Teflon Sliding Plates		8.00	29-Aug-17 A	13-Sep-17 A
F00131GM0926O	Teflon Sliding Plates Entrega	8.00	29-Aug-17 A	13-Sep-17 A
Self Lubricated Graphite-Bronze Plates		8.00	23-Sep-17 A	19-Oct-17 A
F00131GM0927O	Self Lubricated Graphite-Bronze Plates Entrega	8.00	23-Sep-17 A	19-Oct-17 A
Variable Spring Hanger		7.00	11-Oct-16 A	14-Aug-17 A
F00131GM0930Q	Metallic Exp Joint Refractory Ultima Entrega	7.00	11-Oct-16 A	14-Aug-17 A
F00131GM0930O	Metallic Exp Joint Refractory 1º Entrega	7.00	11-Oct-16 A	10-Jan-17 A
Constant Spring Hanger		1.00	23-Dec-14 A	23-Dec-14 A
F00131GM0931Q	Constant Spring Hanger (Eliminado) Ultima Entrega G-1	1.00	23-Dec-14 A	23-Dec-14 A
F00131GM0931P	Constant Spring Hanger (Eliminado) 1º Entrega	1.00	23-Dec-14 A	23-Dec-14 A
Snubbers		1.00	23-Dec-14 A	23-Dec-14 A
F00131GM0934Q	Snubbers (Eliminado) Ultima Entrega	1.00	23-Dec-14 A	23-Dec-14 A
F00131GM0934P	Snubbers (Eliminado) 1º Entrega	1.00	23-Dec-14 A	23-Dec-14 A
Miscellaneous Support		1.00	10-May-16 A	10-May-16 A
F00131GM0929Q	Miscellaneous Support Ultima Entrega	1.00	10-May-16 A	10-May-16 A
F00131GM0929P	Miscellaneous Support 1º Entrega	1.00	10-May-16 A	10-May-16 A
Recipientes a Presión		640.00	04-Mar-16 A	30-Oct-17 A
Reactores		575.00	08-May-16 A	30-Oct-17 A
Reactores Axens (RCA - HTN - HTF)		116.00	08-May-16 A	05-Aug-16 A
F00133DC0301O3	Reactores Entrega Equipos	81.00	08-May-16 A	16-Jun-16 A
F00133DC0301O	Reactores Entrega Internos	95.00	29-May-16 A	05-Aug-16 A
Reactores (Haldor-Topsoe) HTD		49.00	09-Jun-16 A	23-Oct-16 A
F00133DC0314O	HTD Reactor HTD-R-001 (>60mm) Entrega	49.00	09-Jun-16 A	23-Oct-16 A
Catalyst Sampling Device - Unit RCA		8.00	20-Sep-16 A	04-Oct-16 A
F00133DC0338O	RCA Catalyst Sampling Device Entrega	8.00	20-Sep-16 A	04-Oct-16 A
Reactores Flexicoquer		24.00	01-Mar-17 A	14-Mar-17 A
F00133DC0342O	FCK Reactores Entrega R-101y R-102	7.00	01-Mar-17 A	14-Mar-17 A
F00133DC0342O1	FCK Reactores Entrega C-101	11.00	01-Mar-17 A	11-Mar-17 A
F00133DC0342O2	FCK Reactores Entrega R-103	11.00	01-Mar-17 A	12-Mar-17 A
Pequeños Reactores Flexicoquer		8.00	02-Jun-16 A	05-Nov-16 A
F00133DC0349O	FCK Pequeños Reactores Entrega (WOOYANG)	8.00	02-Jun-16 A	05-Nov-16 A
Reactors - Units RG1&FCC		184.00	14-Mar-17 A	30-Oct-17 A
F00133DC0355O3	RG1&FCC Reactores Entrega Resto Equipos	8.00	14-Mar-17 A	06-Jun-17 A
F00133DC0355O	RG1&FCC Reactores Ultima Entrega FCC-R-001	7.00	30-Oct-17 A	30-Oct-17 A
Columnas		497.00	17-Jun-16 A	30-Oct-17 A
Columnas (RCA - HTN - TGL - HTF - HTD)		64.00	13-Jul-16 A	18-Dec-16 A
F00133DA0304O5	RCA, HTN, TGL, HTF & HTD Columnas Entrega Primera	8.00	13-Jul-16 A	18-Jul-16 A
F00133DA0304O	RCA, HTN, TGL, HTF & HTD Columnas Entrega Ultima	1.00	17-Sep-16 A	18-Dec-16 A
CS & Cladded Columnas (DP1, DV3)		171.00	17-Jun-16 A	20-Jan-17 A
F00133DA0319O4	DP1 & DV3 CS & Cladded Columns Entrega (DOOSAN - DP1)	4.00	17-Jun-16 A	07-Jul-16 A
F00133DA0319O1	DP1 & DV3 CS & Cladded Columns Entrega (DOOSAN - DV3)	1.00	12-Sep-16 A	18-Dec-16 A
F00133DA0319O	DP1 & DV3 CS & Cladded Columns Entrega (GS ENTEC)	8.00	17-Sep-16 A	20-Jan-17 A
CS & Cladded Columnas (AM2, RG2 & WS2)		1.00	28-Jun-16 A	05-Oct-16 A
F00133DA0329O	AM2, RG2 & WS2 CS & Cladded Columns Entrega	1.00	28-Jun-16 A	05-Oct-16 A
Columnas Flexicoquer		85.00	08-Jul-16 A	05-Nov-16 A
F00133DA0343O2	FCK Columnas Entrega (DOOSAN) primera entrega	1.00	08-Jul-16 A	03-Aug-16 A
F00133DA0343O	FCK Columnas Entrega (KNM)	1.00	19-Jul-16 A	03-Aug-16 A
F00133DA0343O1	FCK Columnas Entrega (DOOSAN) úlitma entrega	8.00	20-Oct-16 A	05-Nov-16 A
Columns - Units RG1&FCC		287.00	02-Jan-17 A	30-Oct-17 A
F00133DA0356O1	RG1&FCC Columnas Primera Entrega	8.00	02-Jan-17 A	05-Jan-17 A
F00133DA0356O2	RG1&FCC Columnas Segunda Entrega	8.00	01-Feb-17 A	01-Feb-17 A
F00133DA0709O	Special Fitting Entrega	8.00	26-May-17 A	01-Jun-17 A

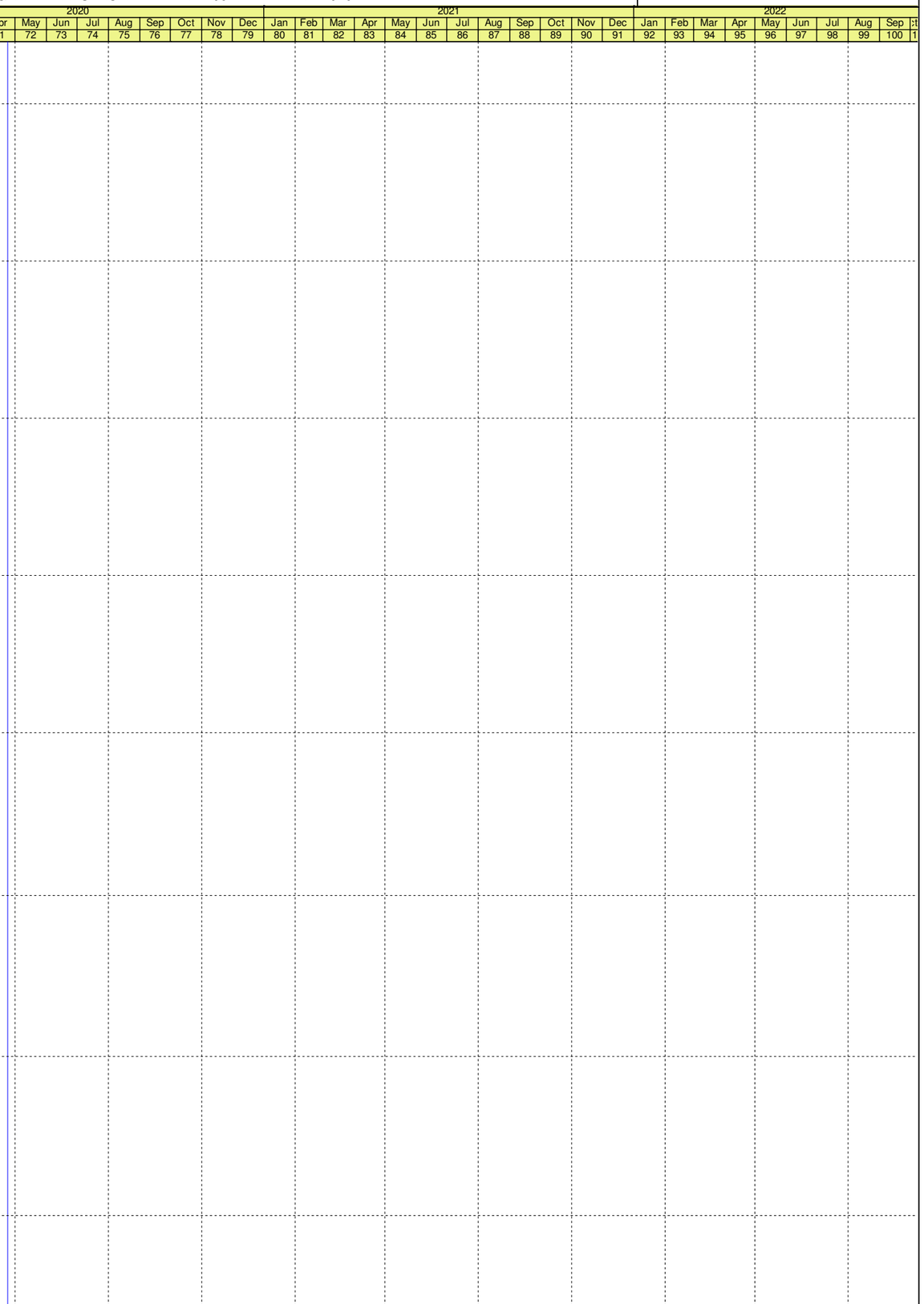


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
F00133DA0356O	RG1&FCC Columnas Ultima Entrega FCC-C-109	8.00	30-Oct-17 A	30-Oct-17 A
Recipientes		494.00	02-May-16 A	30-Oct-17 A
Transfer Lines - Unit FCK		8.00	05-Oct-16 A	18-Oct-16 A
F00133FA0119O	Transfer Lines Entrega	8.00	05-Oct-16 A	18-Oct-16 A
Transfer Lines - Units RG1&FCC		8.00	02-Jun-17 A	06-Jun-17 A
F00133FA0120O	RG1&FCC Transfer Lines Entrega	8.00	02-Jun-17 A	06-Jun-17 A
Recipientes a Presión Acero Inoxidable (Axens RCA, HTN, TGL, WSA & HTF)		8.00	02-Sep-16 A	27-Oct-16 A
F00133FA0311O	RCA, HTN & TGL Recipientes a Presión Entrega	8.00	02-Sep-16 A	27-Oct-16 A
Recipientes a Presión (Haldor-Topsoe HTD)		8.00	17-Dec-16 A	06-Feb-17 A
F00133FA0312O	HTD CS & Low Alloy Pressure Vessels (>60mm) Entrega	8.00	17-Dec-16 A	06-Feb-17 A
Recipientes (Haldor-Topsoe - HTD)		8.00	08-Sep-16 A	18-Dec-16 A
F00133FA0313O	HTD CS & Low Alloy Pressure Vessels Entrega	8.00	08-Sep-16 A	18-Dec-16 A
Recipientes (Steam Drum) (AM2, RG2 & WS2)		116.00	02-Sep-16 A	09-Jan-17 A
F00133FA0318O2	AM2, RG2 & WS2 Recipientes a Presion (Steam Drum) Primera Entrega	33.00	02-Sep-16 A	12-Sep-16 A
F00133FA0318O	AM2, RG2 & WS2 Recipientes a Presion (Steam Drum) Segunda Entrega	8.00	13-Sep-16 A	20-Oct-16 A
F00133FA0318O3	AM2, RG2 & WS2 Recipientes a Presion (Steam Drum) Ultima Entrega, WS2-D-001/2, AM2-D-001, RG2-D-014	8.00	17-Oct-16 A	09-Jan-17 A
Recipientes a Presión (AM2, DP1, DV3, RG2 & WS2)		86.00	03-Jun-16 A	09-Jan-17 A
F00133FA0330O	DP1, DV3 Recipientes a Presión Entrega (DAECHANG)	86.00	03-Jun-16 A	09-Jan-17 A
F00133FA0330O1	DP1, DV3 Recipientes a Presión Entrega (HISPANICA)	2.00	29-Jun-16 A	09-Jul-16 A
Recipientes Flexicoquer		200.00	17-Oct-16 A	30-Oct-17 A
F00133FA0345O4	FCK Recipientes a Presión Primera Entrega (MORIMATSU)	8.00	17-Oct-16 A	05-Dec-16 A
F00133FA0345O	FCK Recipientes a Presión Entrega (DOOSAN)	8.00	01-Jan-17 A	09-Jan-17 A
F00133FA0345O1	FCK Recipientes a Presión Ultima Entrega (MORIMATSU) FCK-D-301	8.00	19-Feb-17 A	30-Oct-17 A
Recipientes FCK		82.00	08-May-16 A	20-Jan-17 A
F00133FA0348O	FCK High Pressure Steam Separator Vessel (>60mm) Entrega	82.00	08-May-16 A	20-Jan-17 A
Pressure Vessels - Units RG1&FCC		8.00	17-Oct-16 A	05-Dec-16 A
F00133FA0358O	RG1&FCC Recipientes a Presión Entrega	8.00	17-Oct-16 A	05-Dec-16 A
Pressure Vessels (Big Size) - Unit FB2		8.00	18-Jun-16 A	31-Dec-16 A
F00133FA0359O	Recipientes a Presión (Big Size) Entrega	8.00	18-Jun-16 A	31-Dec-16 A
Pressure Vessels 2 - Units RCA, HTN, TGL & HTF		130.00	02-May-16 A	22-Dec-16 A
F00133FA0363O	RCA, HTN, TGL & HTF Recipientes a Presión 2 Entrega	130.00	02-May-16 A	22-Dec-16 A
Pressure Vessels 2 - Unit HTD		8.00	18-Aug-16 A	14-Sep-16 A
F00133FA0364O	HTD Recipientes a Presión 2 Entrega	8.00	18-Aug-16 A	14-Sep-16 A
Tanques		8.00	29-Jun-16 A	13-Jul-16 A
Tanques de Almacenamiento (PAR)		8.00	29-Jun-16 A	13-Jul-16 A
F00133FA0352O	PAR, SCR, FB2 & MU2 Recipientes a Presión Entrega	8.00	29-Jun-16 A	13-Jul-16 A
Silos		299.00	10-Oct-16 A	06-Jun-17 A
Silos de Almacenamiento		299.00	10-Oct-16 A	06-Jun-17 A
F00133FE0350O2	FCK Silos de Almacenamiento Entrega T-411	8.00	10-Oct-16 A	18-Oct-16 A
F00133FE0350O1	FCK Silos de Almacenamiento Entrega T-410	19.00	01-Mar-17 A	14-Mar-17 A
F00133FE0350O	FCK Silos de Almacenamiento Entrega D-401	22.00	02-Jun-17 A	06-Jun-17 A
Internos		370.00	04-Mar-16 A	12-Jan-17 A
Interno para Columnas (DP1, DV3)		7.00	23-Jul-16 A	14-Sep-16 A
F00133DB0315O	DV3 & DP1 Interno para Columnas Entrega	7.00	23-Jul-16 A	14-Sep-16 A
Internos para Reactores (Haldor-Topsoe HTD)		8.00	04-Mar-16 A	11-Mar-16 A
F00133DB0309O	Internos para Reactores (HTD-R-001) Entrega	8.00	04-Mar-16 A	11-Mar-16 A
Interno para Columnas (AM2, RG2 & WS2)		7.00	21-Jun-16 A	27-Jun-16 A
F00133DB0328O	AM2, RG2 & WS2 Internos para Columnas Entrega	7.00	21-Jun-16 A	27-Jun-16 A
Internos para Columnas (Axens & Haldor-Topsoe RCA - HTN - TGL - HTF - HTD)		7.00	22-Jun-16 A	06-Jul-16 A
F00133DB0310O	RCA, HTN, TGL, HTF & HTD Internos para Columnas Entrega	7.00	22-Jun-16 A	06-Jul-16 A
Internos FCK		7.00	26-Jul-16 A	13-Aug-16 A
F00133DB0344O	FCK Internos para Columnas Entrega	7.00	26-Jul-16 A	13-Aug-16 A
Internal for Columns - Units RG1&FCC		8.00	04-Jan-17 A	12-Jan-17 A
F00133DB0357O	RG1&FCC Interno para Columnas Entrega	8.00	04-Jan-17 A	12-Jan-17 A
INTERNALS FOR REACTORS - UNIT FCC		24.00	18-Aug-16 A	08-Sep-16 A
F00133DB0367O	Internal for Reactors - Unit FCC Entrega	24.00	18-Aug-16 A	08-Sep-16 A
Eléctrico		1281.00	25-Feb-15 A	19-Apr-18 A
Fichas Tecnicas Materiales		1035.00	29-Oct-15 A	19-Apr-18 A
Material PaT y Pararayos		300.00	29-Oct-15 A	22-Jul-16 A
F00134FM1241O1	Material PaT y Pararayos Entrega (NICSA PERU)	1.00	29-Oct-15 A	29-Oct-15 A
F00134FM1241O	Material PaT y Pararayos Entrega (KLK y COMAPLE)	292.00	06-Nov-15 A	22-Jul-16 A
Cables Eléctricos Media Tensión		287.00	04-Mar-16 A	01-Jun-17 A
F00134FM1271O	Cables Eléctricos M.T. 1 Entrega	18.00	04-Mar-16 A	21-Mar-16 A
F00134FM1271O1	Cables Eléctricos M.T. 2 Entrega	269.00	22-Mar-16 A	01-Jun-17 A
Cables Eléctricos Baja Tensión		1001.00	02-Dec-15 A	19-Apr-18 A
F00134FM1272O	Cables Eléctricos B.T. 1 Entrega (PRYSMIAN)	252.00	02-Dec-15 A	08-Jul-17 A
F00134FM1272O1	Cables Eléctricos B.T. 2 Entrega	45.00	15-Jan-18 A	31-Jan-18 A
F00134FM1272O2	Cables Eléctricos B.T. 3 Entrega	8.00	01-Feb-18 A	15-Feb-18 A
F00134FM1272O3	Cables Eléctricos B.T. 4 Entrega	8.00	16-Feb-18 A	26-Feb-18 A
F00134FM1272O4	Cables Eléctricos B.T. 5 Entrega	8.00	27-Feb-18 A	24-Mar-18 A
F00134FM1272O5	Cables Eléctricos B.T. 6 Entrega	8.00	11-Apr-18 A	19-Apr-18 A
FIBER OPTIC		8.00	14-Aug-16 A	09-Sep-16 A
F00134FM1274O	Fiber Optic Entrega	8.00	14-Aug-16 A	09-Sep-16 A
Prensaestopas		8.00	01-Sep-16 A	20-Sep-16 A
F00134FM1281O	Prensaestopas Entrega	8.00	01-Sep-16 A	20-Sep-16 A
Bandejas Portacable		144.00	14-May-16 A	19-Aug-17 A
F00134FM1283O	Bandejas Portacable 1 Entrega	79.00	14-May-16 A	12-Apr-17 A
F00134FM1283O1	Bandejas Portacable 2 Entrega	8.00	21-Mar-17 A	19-Aug-17 A
Tubo Conduit		207.00	06-Feb-16 A	07-Jun-17 A
F00134FM1284O	Tubo conduit 1 Entrega	194.00	06-Feb-16 A	04-May-16 A

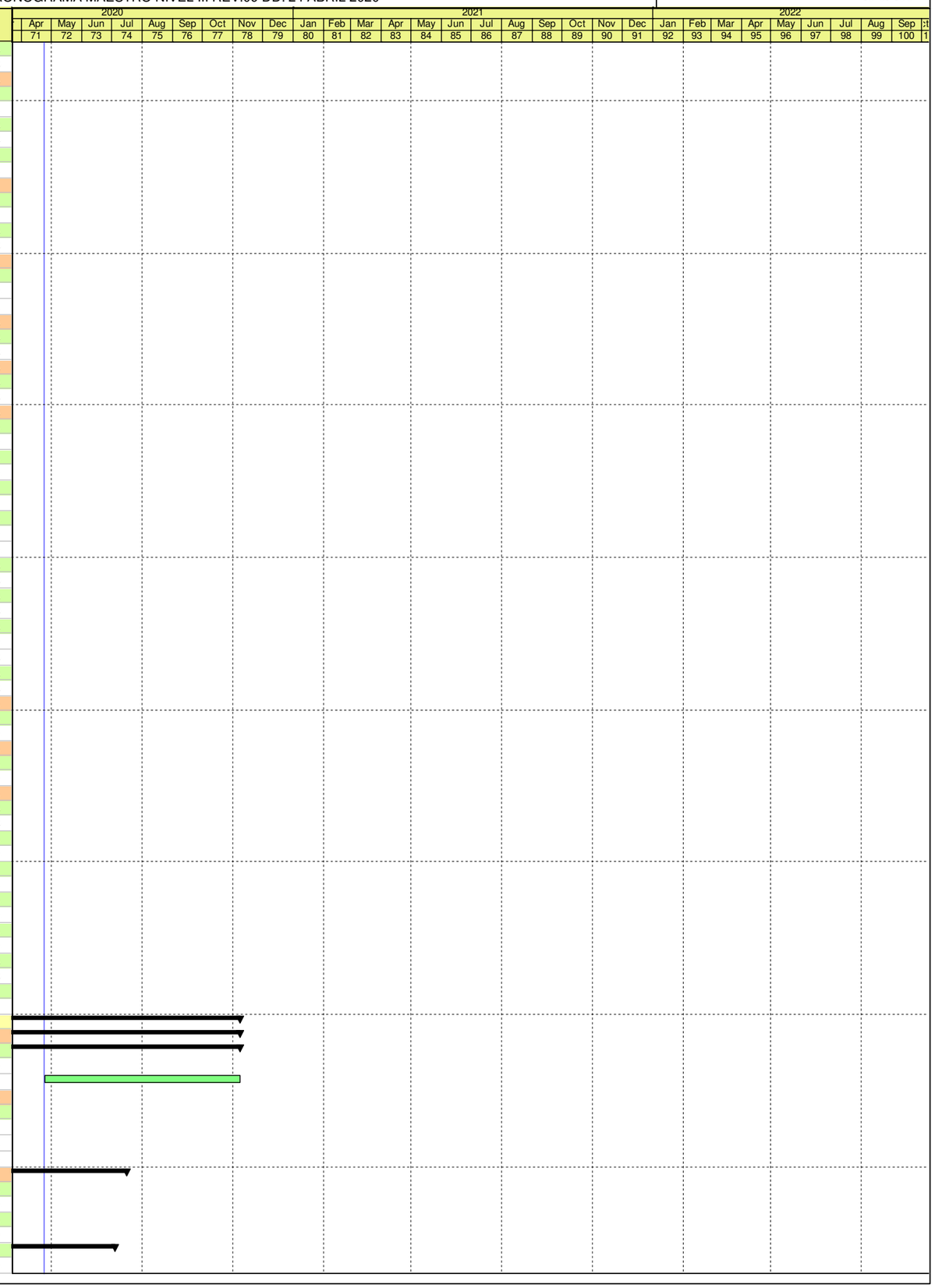


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
F00134FM1284O1	Tubo conduit 2 Entrega	8.00	15-Jun-16 A	07-Jun-17 A
Cajas de Conexión		8.00	22-Apr-17 A	27-Jun-17 A
F00134FM1282O	Cajas de Conexión Entrega	8.00	22-Apr-17 A	27-Jun-17 A
Fichas Tec/Tabulacion /Recomen		1017.00	25-Feb-15 A	02-Dec-17 A
Generadores de Emergencia		170.00	11-Feb-16 A	23-Jun-16 A
F00134FT0550O	Generadores de Emergencia Entrega (1 Entrega)	10.00	11-Feb-16 A	20-Feb-16 A
F00134FT0550O1	Generadores de Emergencia Entrega (2 Entrega)	21.00	11-Mar-16 A	31-Mar-16 A
F00134FT0550O2	Generadores de Emergencia Entrega (3 Entrega)	106.00	15-Apr-16 A	23-Jun-16 A
Transformadores de Distribución		141.00	26-Jun-16 A	23-Oct-16 A
F00134FT1201O	Transformadores de Distribución Entrega (1 Entrega)	8.00	26-Jun-16 A	26-Jun-16 A
F00134FT1201O1	Transformadores de Distribución Entrega (2 Entrega)	8.00	15-Jul-16 A	16-Jul-16 A
F00134FT1201O2	Transformadores de Distribución Entrega (3 Entrega)	8.00	17-Jul-16 A	10-Aug-16 A
F00134FT1201O3	Transformadores de Distribución Entrega (4 Entrega)	8.00	11-Aug-16 A	29-Aug-16 A
F00134FT1201O4	Transformadores de Distribución Entrega (5 Entrega)	8.00	30-Aug-16 A	30-Sep-16 A
F00134FT1201O5	Transformadores de Distribución Entrega (6 Entrega)	8.00	01-Oct-16 A	23-Oct-16 A
Transformadores de Fuerza		7.00	24-Mar-16 A	30-Mar-16 A
F00134FT1202O	Transformadores de Fuerza Entrega (1 Entrega)	7.00	24-Mar-16 A	30-Mar-16 A
F00134FT1202O1	Transformadores de Fuerza Entrega (2 Entrega)	7.00	24-Mar-16 A	30-Mar-16 A
Conductos de Barras BT		289.00	01-Jun-16 A	22-Feb-17 A
F00134FT1206O	Conductos de Barra BT 1 Entrega	61.00	01-Jun-16 A	25-Jun-16 A
F00134FT1206O1	Conductos de Barra BT 2 Entrega	8.00	26-Jun-16 A	14-Sep-16 A
F00134FT1206O2	Conductos de Barra BT 3 Entrega	8.00	15-Sep-16 A	22-Feb-17 A
Conductos de Barras MT		17.00	07-May-16 A	23-May-16 A
F00134FT1207O	Conductos de Barra MT Entrega	17.00	07-May-16 A	23-May-16 A
Cuadros de Fuerza MT		255.00	03-Dec-15 A	20-Jul-16 A
F00134FT1210O	Cuadros de Fuerza MT Entrega (1 Entrega)	1.00	03-Dec-15 A	03-Dec-15 A
F00134FT1210O1	Cuadros de Fuerza MT Entrega (2 Entrega)	24.00	21-Feb-16 A	15-Mar-16 A
F00134FT1210O2	Cuadros de Fuerza MT Entrega (3 Entrega)	58.00	17-Jun-16 A	20-Jul-16 A
Cuadros de Fuerza BT		210.00	23-Jun-16 A	03-Feb-17 A
F00134FT1212O	Cuadros de Fuerza BT Entrega (1 entrega)	8.00	23-Jun-16 A	25-Jul-16 A
F00134FT1212O1	Cuadros de Fuerza BT Entrega (2 entrega)	8.00	26-Jul-16 A	04-Oct-16 A
F00134FT1212O2	Cuadros de Fuerza BT Entrega (3 entrega)	8.00	05-Oct-16 A	23-Nov-16 A
F00134FT1212O3	Cuadros de Fuerza BT Entrega (4 entrega)	8.00	24-Nov-16 A	03-Feb-17 A
Centro de Control de Motores BT		182.00	21-Jul-16 A	03-Jan-17 A
F00134FT1213O	Centro de Control de Motores BT Entrega (1 Entrega)	8.00	21-Jul-16 A	25-Jul-16 A
F00134FT1213O1	Centro de Control de Motores BT Entrega (2 Entrega)	8.00	08-Aug-16 A	07-Dec-16 A
F00134FT1213O2	Centro de Control de Motores BT Entrega (3 Entrega)	8.00	08-Dec-16 A	03-Jan-17 A
Paneles de Distribución de Alumbrado		141.00	27-Sep-16 A	23-Sep-17 A
F00134FT1214O	Paneles de Distribución de Alumbrado Entrega 1	8.00	27-Sep-16 A	17-Mar-17 A
F00134FT1214O1	Paneles de Distribución de Alumbrado Entrega 2	8.00	17-Mar-17 A	23-Sep-17 A
Sistemas U.P.S.		1.00	14-Apr-15 A	14-Apr-15 A
F00134FT1216O	Sistemas U.P.S. Entrega (ELIMINADO)	1.00	14-Apr-15 A	14-Apr-15 A
Sistemas CC		192.00	04-Mar-16 A	18-Aug-16 A
F00134FT1217O	Sistema DC Entrega 1	11.00	04-Mar-16 A	14-Mar-16 A
F00134FT1217O1	Sistema DC Entrega 2	100.00	04-Jun-16 A	18-Aug-16 A
Sistema SCADA		8.00	21-Mar-17 A	11-Apr-17 A
F00134FT1221O	Sistema SCADA Entrega	8.00	21-Mar-17 A	11-Apr-17 A
Paneles de interposición		7.00	17-Jan-17 A	07-Feb-17 A
F00134FT1222O	Paneles de interposición Entrega	7.00	17-Jan-17 A	07-Feb-17 A
Paneles de distribución de BT		1.00	08-Apr-15 A	08-Apr-15 A
F00134FT1223O	Paneles de distribución de BT Entrega (ELIMINADA) (PASA A LA 1214)	1.00	08-Apr-15 A	08-Apr-15 A
Banco de Batería Baja Tensión		66.00	28-Jan-16 A	02-Apr-16 A
F00134FT1224O	Banco condensadores BT Entrega (1 Entrega)	63.00	28-Jan-16 A	30-Mar-16 A
F00134FT1224O1	Banco condensadores BT Entrega (2 Entrega)	9.00	25-Mar-16 A	02-Apr-16 A
Banco de Batería Media Tensión		1.00	25-Feb-15 A	25-Feb-15 A
F00134FT1225O	Banco condensadores MT Entrega (ELIMINADA)	1.00	25-Feb-15 A	25-Feb-15 A
Traceado Eléctrico		8.00	09-Nov-16 A	29-Dec-16 A
F00134FT1230O	Traceado Eléctrico Entrega	8.00	09-Nov-16 A	29-Dec-16 A
Estaciones de Maniobra Local		493.00	05-Feb-16 A	22-Feb-17 A
F00134FT1231O	Estaciones de Maniobra Local 1 Entrega	178.00	05-Feb-16 A	03-Jun-16 A
F00134FT1231O1	Estaciones de Maniobra Local 2 Entrega	7.00	07-Feb-17 A	22-Feb-17 A
Tomas de corriente		10.00	14-Jun-16 A	14-Jun-16 A
F00134FT1232O	Tomas de corriente 1 Entrega	8.00	14-Jun-16 A	14-Jun-16 A
F00134FT1232O1	Tomas de corriente 2 Entrega	8.00	14-Jun-16 A	14-Jun-16 A
Material de Alumbrado		201.00	25-Apr-17 A	02-Dec-17 A
F00134FT1251O	Material de Alumbrado 1 Entrega	42.00	25-Apr-17 A	16-Sep-17 A
F00134FT1251O1	Material de Alumbrado 2 Entrega	7.00	17-Sep-17 A	02-Dec-17 A
Balizamiento aéreo		1.00	06-Apr-15 A	06-Apr-15 A
F00134FT1252O	Balizamiento aéreo Entrega (ELIMINADA)	1.00	06-Apr-15 A	06-Apr-15 A
Mecánica Equipos Rotativos		1378.00	17-Oct-14 A	23-Mar-18 A
Compresores		470.00	28-Jan-16 A	05-Apr-17 A
Compresores Reciprocantes Licenciadas		8.00	19-May-16 A	26-May-16 A
F00136GB0501O	HTN/RCA/HTF/HTD Reciprocating Compressors (API 618) Entrega	8.00	19-May-16 A	26-May-16 A
Compresores Centrifugos Licenciadas		8.00	26-Sep-16 A	14-Oct-16 A
F00136GB0502O	RCA/HTD Centrifugal Compressors (API 617) Entrega	8.00	26-Sep-16 A	14-Oct-16 A
Compresores Reciprocantes API618		5.00	19-May-16 A	23-May-16 A
F00136GB0512O	Reciprocating Compressors API618 (RG2 Unit) Entrega	5.00	19-May-16 A	23-May-16 A
Compresores (Coker Gas) (FCK)		8.00	26-Mar-17 A	05-Apr-17 A
F00136GB0513O	Coker Gas Compressor Entrega	8.00	26-Mar-17 A	05-Apr-17 A

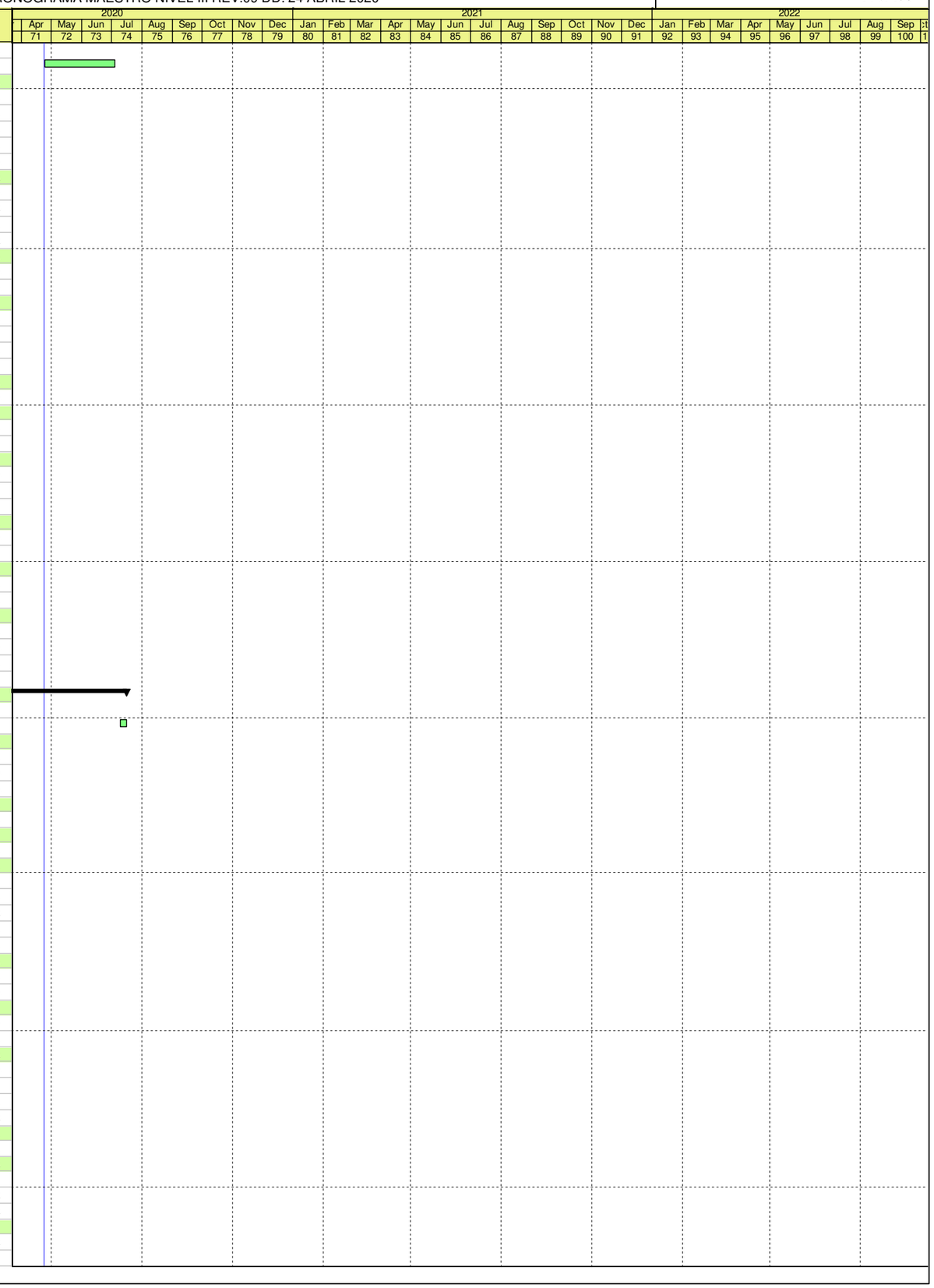
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Soplantes (FCK)		8.00	29-Nov-16 A	04-Jan-17 A
F00136GB0514O	FCK Air Blower Entrega	8.00	29-Nov-16 A	04-Jan-17 A
Compresores de Anillo Líquido		8.00	28-Jan-16 A	04-Feb-16 A
F00136GB0516O	DV3 Liquid Ring Compressors Entrega	8.00	28-Jan-16 A	04-Feb-16 A
Paquetes de Compresores		84.00	13-May-16 A	07-Sep-16 A
F00136GB0527O1	PAR Air Compressor Package 1 Entrega	21.00	13-May-16 A	02-Jun-16 A
F00136GB0527O	PAR Air Compressor Package 2 Entrega	8.00	30-Jun-16 A	07-Sep-16 A
Main Air Blower (FCC)		8.00	29-Nov-16 A	04-Jan-17 A
F00136GB0529O	FCC Main Air Blower Entrega	8.00	29-Nov-16 A	04-Jan-17 A
Catalyst Cooler Air Compressor System (FCC)		64.00	29-May-16 A	15-Jun-16 A
F00136GB0530O	FCC Catalyst Cooler Air Compressor System Entrega	64.00	29-May-16 A	15-Jun-16 A
Wet Gas Compressor (FCC)		8.00	04-Apr-17 A	05-Apr-17 A
F00136GB0531O	RG1 Wet Gas Compressor Entrega	8.00	04-Apr-17 A	05-Apr-17 A
Unidades Paquete		450.00	17-Oct-14 A	09-Jan-16 A
TKS - Planta de Aceite Caliente		1.00	17-Oct-14 A	17-Oct-14 A
F00136UP0118O	TKS Hot Oil Package Entrega	1.00	17-Oct-14 A	17-Oct-14 A
Unidades Paquetes (TGL)		159.00	04-Aug-15 A	09-Jan-16 A
F00136UP0326O1	TGL LPG Dryer Package Entrega plantillas	112.00	04-Aug-15 A	23-Nov-15 A
F00136UP0326O	TGL LPG Dryer Package Entrega	9.00	01-Jan-16 A	09-Jan-16 A
Misceláneos		838.00	16-Nov-15 A	30-Jan-18 A
AM2 - Amine Drum Heating Box		8.00	17-Oct-16 A	29-Oct-16 A
F00136MI0215O	AM2 Amine Drum Heating Box Entrega	8.00	17-Oct-16 A	29-Oct-16 A
Trunk Loading Arms		8.00	20-Jun-16 A	02-Jul-16 A
F00136MI0224O	TKS Truck Loading Arms Entrega	8.00	20-Jun-16 A	02-Jul-16 A
Gas Accumulators		8.00	21-Jul-17 A	27-Jul-17 A
F00136MI0227O	Gas Accumulators Entrega	8.00	21-Jul-17 A	27-Jul-17 A
Venturi Scrubbers		838.00	16-Nov-15 A	30-Jan-18 A
F00136MI0339O1	FCK Venturi Scrubbers Entrega plantillas	328.00	16-Nov-15 A	15-Dec-17 A
F00136MI0339O	FCK Venturi Scrubbers Entrega	7.00	30-Oct-17 A	30-Jan-18 A
Cyclones		133.00	05-May-16 A	13-Dec-16 A
F00136MI0340O	FCK Cyclones Entrega	133.00	05-May-16 A	13-Dec-16 A
Wet Gas Scrubber (FCC)		55.00	06-Jan-17 A	20-Jan-17 A
F00136MI0353O	FCC Wet Gas Scrubber Entrega	55.00	06-Jan-17 A	20-Jan-17 A
AGITATORS		10.00	26-Mar-16 A	04-Apr-16 A
F00136MI0534O	Agitators Entrega	10.00	26-Mar-16 A	04-Apr-16 A
Slide Valves (FCK)		8.00	14-Feb-17 A	08-Mar-17 A
F00136MI1605O	FCK Slide Valves Entrega	8.00	14-Feb-17 A	08-Mar-17 A
Slide Valves (FCC UNIT)		8.00	23-Nov-16 A	26-Jun-17 A
F00136MI1606O	FCC Slide Valves Entrega	8.00	23-Nov-16 A	26-Jun-17 A
Special Check Valves (FCC)		8.00	01-Aug-16 A	15-Aug-16 A
F00136MI1607O	FCC Special Check Valves Entrega	8.00	01-Aug-16 A	15-Aug-16 A
Bombas		1014.00	16-Oct-15 A	23-Mar-18 A
Bombas Centrifugas Tipo BB Licenciadas		374.00	25-Mar-16 A	25-Feb-17 A
F00136GA0504O	BB Type Centrifugal Pumps (API 610) Entrega (FLOWSERVE 1 Entrega)	14.00	25-Mar-16 A	08-Apr-16 A
F00136GA0504O1	BB Type Centrifugal Pumps (API 610) Entrega (FLOWSERVE 2 Entrega)	114.00	09-Apr-16 A	16-Jul-16 A
F00136GA0504O4	BB Type Centrifugal Pumps (API 610) Entrega (GOULDS 1 Entrega)	8.00	14-Jul-16 A	26-Jul-16 A
F00136GA0504O2	BB Type Centrifugal Pumps (API 610) Entrega (FLOWSERVE 3 Entrega)	8.00	17-Jul-16 A	20-Aug-16 A
F00136GA0504O3	BB Type Centrifugal Pumps (API 610) Entrega (FLOWSERVE 4 Entrega)	8.00	22-Oct-16 A	01-Feb-17 A
F00136GA0504O5	BB Type Centrifugal Pumps (API 610) Entrega (GOULDS 2 Entrega)	8.00	01-Feb-17 A	25-Feb-17 A
Bombas Centrifugas Alta Velocidad Licenciadas		7.00	05-Nov-15 A	11-Nov-15 A
F00136GA0505O	HTD High Speed Centrifugal Pumps (API 610) Entrega	7.00	05-Nov-15 A	11-Nov-15 A
Bombas Centrifugas Tipo OH Licenciadas		598.00	12-Nov-15 A	29-Aug-17 A
F00136GA0506O	OH Type Centrifugal Pumps (API 610) Entrega (FLOWSERVE) (1 Entrega)	65.00	12-Nov-15 A	16-Jan-16 A
F00136GA0506O11	OH Type Centrifugal Pumps (API 610) Entrega (FLOWSERVE) (2 Entrega)	8.00	08-Apr-16 A	08-Apr-16 A
F00136GA0506O21	OH Type Centrifugal Pumps (API 610) Entrega (FLOWSERVE) (3 Entrega)	122.00	09-Apr-16 A	02-Nov-16 A
F00136GA0506O1	OH Type Centrifugal Pumps (API 610) Entrega (GOULDS) (1 Entrega)	8.00	20-Jul-16 A	03-Aug-16 A
F00136GA0506O41	OH Type Centrifugal Pumps (API 610) Entrega (GOULDS) (2 Entrega)	8.00	15-Sep-16 A	06-Mar-17 A
F00136GA0506O31	OH Type Centrifugal Pumps (API 610) Entrega (FLOWSERVE) (4 Entrega)	8.00	23-Oct-16 A	03-Nov-16 A
F00136GA0506O51	OH Type Centrifugal Pumps (API 610) Entrega (GOULDS) (3 Entrega)	8.00	24-Mar-17 A	29-Aug-17 A
Bombas Dosificadoras Licenciadas		84.00	09-May-16 A	26-May-16 A
F00136GA0507O	Metering Pumps (API 675) Entrega	84.00	09-May-16 A	26-May-16 A
Bombas		8.00	26-Sep-16 A	11-Oct-16 A
F00136GA0520O	Vertical Pumps (Open Art Units) Entrega	8.00	26-Sep-16 A	11-Oct-16 A
Bombas Verticales API610 (Offsites)		7.00	30-Apr-16 A	06-May-16 A
F00136GA0523O	GLP Vertical Pumps API 610 (Offsites) Entrega	7.00	30-Apr-16 A	06-May-16 A
Screw Pumps		6.00	07-Nov-15 A	12-Nov-15 A
F00136GA0525O	TKS/FB2/MU2 Screw Pumps Entrega	6.00	07-Nov-15 A	12-Nov-15 A
REL. PUMP P-109A		7.00	01-Apr-16 A	07-Apr-16 A
F00136GA0535O	REL. PUMP P-109A Entrega	7.00	01-Apr-16 A	07-Apr-16 A
Drainage Pumps		7.00	13-Mar-18 A	23-Mar-18 A
F00136GA0536O	Drainage Pumps Entrega	7.00	13-Mar-18 A	23-Mar-18 A
Slurry Pumps (Severe Service)		226.00	01-Jun-16 A	20-Dec-16 A
F00136GA0551O	FCK/FCC Slurry Pumps (Severe Service) 1º Entrega	101.00	01-Jun-16 A	04-Aug-16 A
F00136GA0551O1	FCK/FCC Slurry Pumps (Severe Service) 2º Entrega	8.00	05-Nov-16 A	20-Dec-16 A
Submersible Pumps		12.00	16-Oct-15 A	27-Oct-15 A
F00136GA0553O	FCK Submerged Pumps Entrega	12.00	16-Oct-15 A	27-Oct-15 A
Blowdown Oil Pumps		8.00	28-Nov-16 A	07-Dec-16 A
F00136GA0554O	Blowdown Oil Pumps Entrega	8.00	28-Nov-16 A	07-Dec-16 A
High Speed Centrifugal Pumps API 610 (FCK)		9.00	18-Dec-15 A	26-Dec-15 A
F00136GA0557O	FCK/RG2 OH6 Centrifugal Pumps FCK Unit Entrega	9.00	18-Dec-15 A	26-Dec-15 A



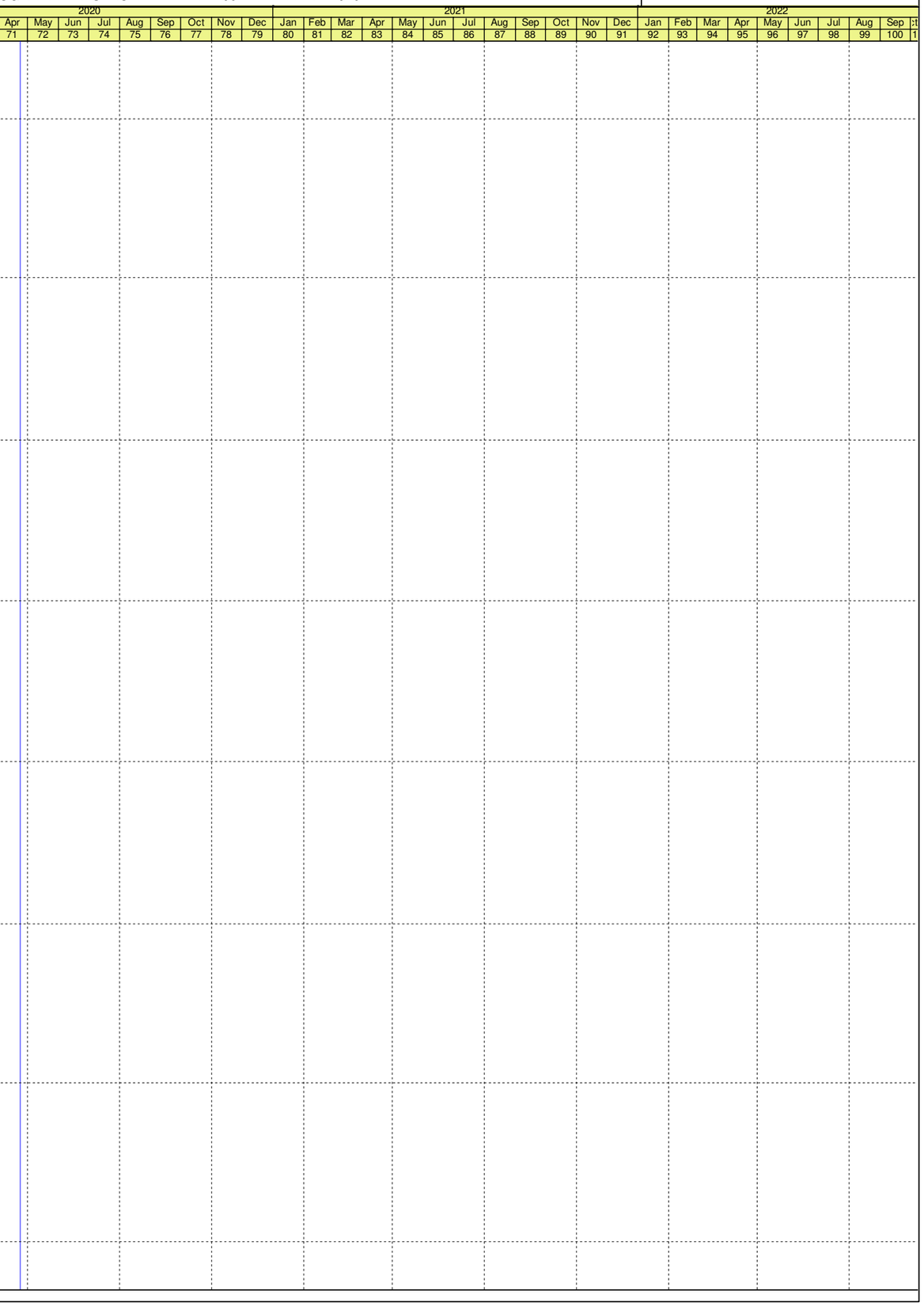
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Bombas Contra-Incendio		11.00	10-Nov-15 A	20-Nov-15 A
F00136GA0558O	FWS Fire Fighting Pumps Entrega	11.00	10-Nov-15 A	20-Nov-15 A
Unidades de Dosificación		18.00	08-Sep-16 A	07-Nov-16 A
Paquetes de Inyección de Químicos Licenciadas		8.00	08-Sep-16 A	26-Oct-16 A
F00136CC0202O	HTN/RCA/HTD/DV3 Chemical Injection Packages Entrega	8.00	08-Sep-16 A	26-Oct-16 A
Paquetes de Inyección de Químicos (Etapa II)		8.00	20-Sep-16 A	07-Nov-16 A
F00136CC0211O	Chemical Injection Packages (Units Stage 2) Entrega	8.00	20-Sep-16 A	07-Nov-16 A
Chemical Injection Packages		18.00	20-Sep-16 A	14-Oct-16 A
F00136CC0223O	Chemical Injection Packages-2 Entrega	18.00	20-Sep-16 A	14-Oct-16 A
Eyectores y Unidades de Vacio		150.00	14-May-16 A	09-Jul-16 A
Paquetes de Vacio		8.00	29-Jun-16 A	09-Jul-16 A
F00136EE0206O	DV3 Vacuum Package Entrega	8.00	29-Jun-16 A	09-Jul-16 A
Eyectores		14.00	14-May-16 A	27-May-16 A
F00136EE0421O	Ejector/Jet Mixers Entrega	14.00	14-May-16 A	27-May-16 A
Purgadores		46.00	07-Aug-16 A	12-Oct-16 A
Steam Tramps		46.00	07-Aug-16 A	12-Oct-16 A
F00136BX0117O1	Steam Traps Entrega 1	8.00	07-Aug-16 A	08-Aug-16 A
F00136BX0117O	Steam Traps Entrega 2	8.00	12-Oct-16 A	12-Oct-16 A
Desrecalentadores		8.00	08-Nov-16 A	24-Nov-16 A
Desrecalentadores		8.00	08-Nov-16 A	24-Nov-16 A
F00136EL0422O	Desuperheaters Entrega	8.00	08-Nov-16 A	24-Nov-16 A
Mezcladores Estáticos		15.00	17-May-16 A	31-May-16 A
Mezcladores Estáticos		15.00	17-May-16 A	31-May-16 A
F00136FJ0324O	TGL/STA/CAF/TKS Static Mixers Entrega	15.00	17-May-16 A	31-May-16 A
Separadores Estáticos		496.00	05-Feb-16 A	24-May-17 A
Coalescing Oil Separators (HTD)		14.00	05-Feb-16 A	18-Feb-16 A
F00136FD0204O	HTD Coalescing Oil Separators Entrega	14.00	05-Feb-16 A	18-Feb-16 A
Coalescers (RG2)		8.00	19-Jan-17 A	05-Feb-17 A
F00136FD0210O	TGL/RG1/HTD Coalescers Entrega	8.00	19-Jan-17 A	05-Feb-17 A
Filtros Estáticos Licenciadas (HTD)		8.00	04-Jul-16 A	26-Jul-16 A
F00136FD0321O	HTD Automatic Filter Entrega	8.00	04-Jul-16 A	26-Jul-16 A
Filtros Estáticos Licenciadas de Cartucho y de Cesta		61.00	03-Dec-16 A	31-Mar-17 A
F00136FD0322O	Cartridge/Basket Filters 1 Entrega	8.00	03-Dec-16 A	21-Mar-17 A
F00136FD0322O1	Cartridge/Basket Filters 2 Entrega	8.00	22-Mar-17 A	31-Mar-17 A
Filtros Estáticos Licenciadas de Arena/Carbón		8.00	23-Nov-16 A	29-Nov-16 A
F00136FD0323O	TGL Sand/Carbon Filters Entrega	8.00	23-Nov-16 A	29-Nov-16 A
Paquete de Filtración de Amina (FCK - AM2 - WS2)		8.00	24-Jan-17 A	24-May-17 A
F00136FD0336O	FCK/AM2/WS2 Amine Filtration Packages Entrega	8.00	24-Jan-17 A	24-May-17 A
Process Filters		235.00	10-Aug-16 A	18-May-17 A
F00136FD0341O1	FCK/TKS Process Filters Entrega (PECOFACET IBERICA S.A.)	8.00	10-Aug-16 A	19-Aug-16 A
F00136FD0341O	FCK/TKS Process Filters Entrega (BEA TECHNOLOGIES)	8.00	13-Dec-16 A	18-May-17 A
Dust Control Units (FCC)		93.00	30-Apr-16 A	05-May-16 A
F00136FD0354O	FCC Dust Control Units Entrega	93.00	30-Apr-16 A	05-May-16 A
Atenuación de Ruido		8.00	01-Aug-16 A	15-Aug-16 A
Silenciadores		8.00	01-Aug-16 A	15-Aug-16 A
F00136MA1501O	Silencers Entrega	8.00	01-Aug-16 A	15-Aug-16 A
Apagallamas		8.00	22-Jan-17 A	30-Mar-17 A
Apagallamas (TGL/DV3)		8.00	22-Jan-17 A	30-Mar-17 A
F00136MB1150O	TGL/DV3 Flame Arrestors Entrega	8.00	22-Jan-17 A	30-Mar-17 A
Manejo de Sólidos		1036.00	25-Aug-15 A	03-Mar-18 A
Slurry Thickener		7.00	26-Nov-15 A	02-Dec-15 A
F00136MS0212O	FCK Thickener Rake Entrega	7.00	26-Nov-15 A	02-Dec-15 A
Fresh Catalyst Addition System (FCC)		26.00	10-Aug-16 A	31-Aug-16 A
F00136MS0221O	FCC Fresh Catalyst Addition System Entrega	26.00	10-Aug-16 A	31-Aug-16 A
Belt Filter Press		8.00	25-Jul-16 A	11-Aug-16 A
F00136MS0555O	FCK Belt Filter Press Entrega	8.00	25-Jul-16 A	11-Aug-16 A
Dry Coke Handling System		8.00	23-Feb-18 A	03-Mar-18 A
F00136MS1601O	FCK Dry Coke Handling System Entrega	8.00	23-Feb-18 A	03-Mar-18 A
Bucket Crane		9.00	25-Aug-15 A	02-Sep-15 A
F00136MS1602O	FCK Bucket Crane Entrega	9.00	25-Aug-15 A	02-Sep-15 A
Truck Weigh Scale		8.00	05-Dec-16 A	27-Dec-16 A
F00136MS1603O	FCK/TKS Truck Weigh Scale Entrega	8.00	05-Dec-16 A	27-Dec-16 A
Elevators (FCK)		7.00	30-Mar-17 A	24-Apr-17 A
F00136MS1604O	FCK Elevators Entrega	7.00	30-Mar-17 A	24-Apr-17 A
Instrumentación		2348.00	06-Jun-14 A	08-Nov-20
Fichas Tecnicas Sistemas De Control		1359.00	09-Jan-17 A	08-Nov-20
PCS		1359.00	09-Jan-17 A	08-Nov-20
F00137FS1003O	PCS Entrega en sitio cabinas	16.00	09-Jan-17 A	03-Sep-18 A
F00137FS1003O1	PCS Entrega en sitio cabinas (items tercerizadas ONHOLD)	199.00	24-Apr-20	08-Nov-20
Fichas Tecnicas Equipos Telecomunicaciones		401.00	06-Apr-16 A	25-Aug-17 A
Telecomunication Systems		401.00	06-Apr-16 A	25-Aug-17 A
F00137NM1031O1	Telecomunication System Entrega 1	10.00	06-Apr-16 A	16-Apr-16 A
F00137NM1031O	Telecomunication System Entrega 2	131.00	20-May-16 A	09-Jan-17 A
F00137NM1031O2	Telecomunication System Entrega 3	7.00	26-Mar-17 A	25-Aug-17 A
Ficha Tec/Tab/ Pedido/ Calculos		2233.00	06-Jun-14 A	16-Jul-20
Tank Gauging System (TGS)		7.00	18-Jan-17 A	23-Feb-17 A
F00137FT1009O	Tank Gauging System (TGS) Entrega	7.00	18-Jan-17 A	23-Feb-17 A
Corrosion Monitoring System		8.00	08-Aug-17 A	01-Sep-17 A
F00137FT1011O	Corrosion Monitoring System Entrega	8.00	08-Aug-17 A	01-Sep-17 A
Analyzers and Analyzer Shelter		1316.00	24-Oct-16 A	04-Jul-20
F00137FT1016O1	Analyzers and Analyzer Shelter Entrega 1	7.00	24-Oct-16 A	20-Feb-17 A



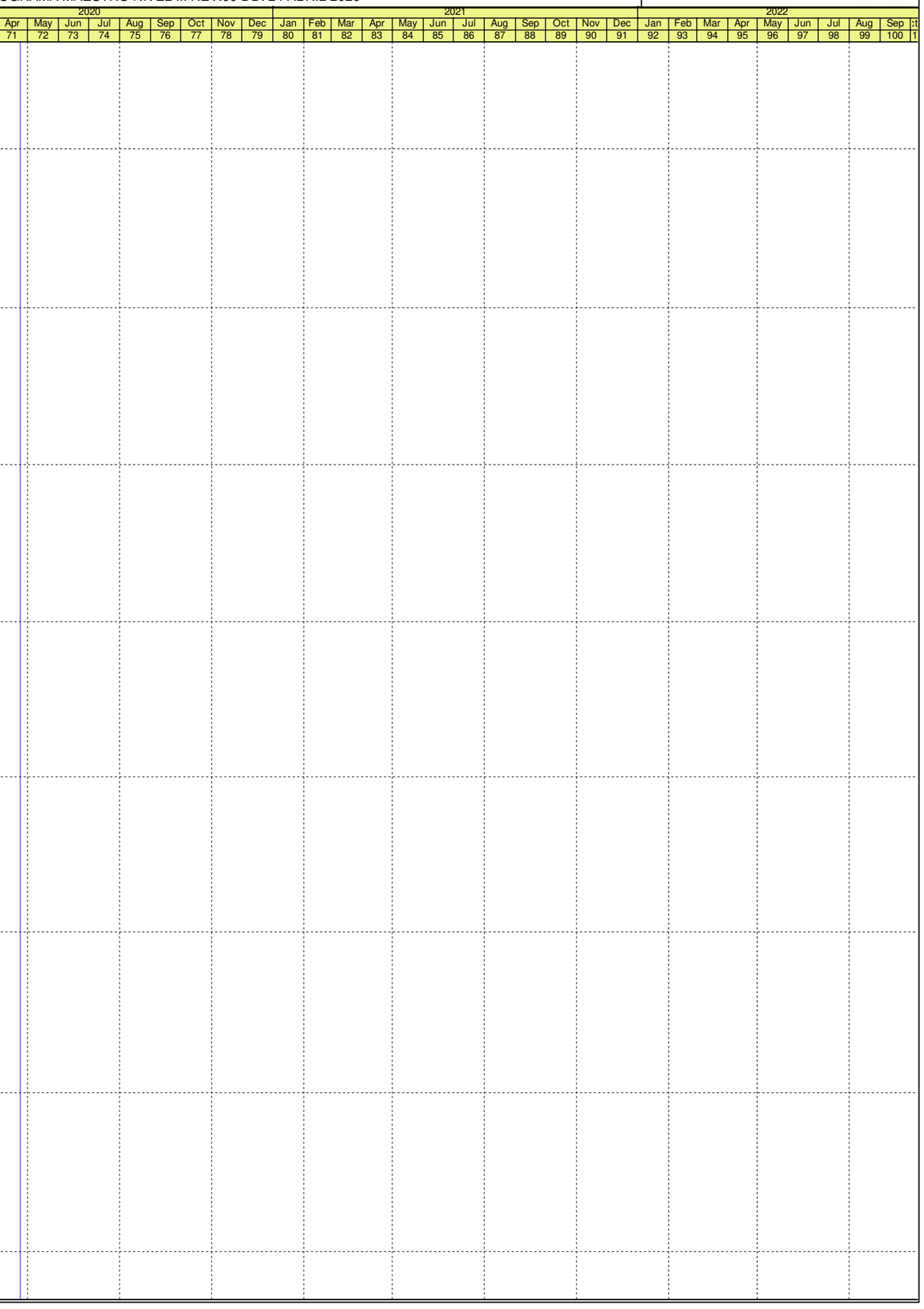
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
F00137FT1016O2	Analyzers and Analyzer Shelter Entrega 2	5.00	24-Mar-17 A	07-Jun-17 A
F00137FT1016O	Analyzers and Analyzer Shelter Entrega 3 (items radio)	72.00	24-Apr-20	04-Jul-20
Electronic Transmitters		601.00	26-Sep-16 A	05-Mar-18 A
F00137FT1041O1	Electronic Transmitters Entrega 1	25.00	26-Sep-16 A	14-Oct-16 A
F00137FT1041O2	Electronic Transmitters Entrega 2	19.00	03-Oct-16 A	17-Jan-17 A
F00137FT1041O3	Electronic Transmitters Entrega 3	7.00	25-Mar-17 A	28-Jun-17 A
F00137FT1041O4	Electronic Transmitters Entrega 4	8.00	25-Sep-17 A	20-Oct-17 A
F00137FT1041O	Electronic Transmitters Entrega	7.00	27-Feb-18 A	05-Mar-18 A
Pressure Gauges		659.00	26-Sep-16 A	04-Nov-17 A
F00137FT1051O1	Pressure Gauges Entrega 1	7.00	26-Sep-16 A	26-Sep-16 A
F00137FT1051O2	Pressure Gauges Entrega 2	7.00	21-Nov-16 A	25-Nov-16 A
F00137FT1051O	Pressure Gauges Entrega 3	7.00	01-May-17 A	30-Jun-17 A
F00137FT1051O3	Pressure Gauges Entrega 4	7.00	26-Oct-17 A	04-Nov-17 A
Thermometers with Well		164.00	27-Jun-16 A	19-Sep-17 A
F00137FT1061O1	Thermometers with Well Entrega 1 y 2	5.00	27-Jun-16 A	25-Aug-16 A
F00137FT1061O	Thermometers with Well Entrega	7.00	24-Sep-16 A	19-Sep-17 A
Thermocouples / RTD with Wells		851.00	16-May-16 A	28-Apr-18 A
F00137FT1064O1	Thermocouples / RTD with Wells Entrega 1	70.00	16-May-16 A	20-Jun-16 A
F00137FT1064O2	Thermocouples / RTD with Wells Entrega 2	5.00	22-Jul-16 A	08-Oct-16 A
F00137FT1064O	Thermocouples / RTD with Wells Entrega	39.00	26-Sep-16 A	02-Oct-17 A
F00137FT1064O3	Thermocouples / RTD with Wells Entrega	7.00	20-Apr-18 A	28-Apr-18 A
Multipoint Thermocouple / RTD		7.00	10-Jan-17 A	23-Feb-17 A
F00137FT1066O	Multipoint Thermocouple / RTD Entrega	7.00	10-Jan-17 A	23-Feb-17 A
Skin Thermocouple		217.00	06-Sep-16 A	15-Apr-17 A
F00137FT1068O1	Skin Thermocouple Entrega 1	7.00	06-Sep-16 A	08-Oct-16 A
F00137FT1068O	Skin Thermocouple Entrega final	7.00	27-Mar-17 A	15-Apr-17 A
Glass Level Gauge		521.00	17-Mar-17 A	06-Apr-18 A
F00137FT1071O1	Glass Level Gauge Entrega 1	6.00	17-Mar-17 A	20-Mar-17 A
F00137FT1071O	Glass Level Gauge Entrega	7.00	25-Mar-17 A	06-Apr-18 A
F00137FT1071O2	Glass Level Gauge Entrega FCC-RG1	7.00	27-Mar-18 A	06-Apr-18 A
Magnetic Level Gauge		159.00	25-Jul-16 A	13-Jun-17 A
F00137FT1072O1	Magnetic Level Gauge Entrega 1 y 2	15.00	25-Jul-16 A	23-Sep-16 A
F00137FT1072O	Magnetic Level Gauge Entrega (final)	7.00	26-Oct-16 A	13-Jun-17 A
Level Switches (Float/ Displacer Type)		132.00	21-Sep-16 A	10-Jun-17 A
F00137FT1073O1	Level Switches Entrega 1	7.00	21-Sep-16 A	14-Oct-16 A
F00137FT1073O	Level Switches Entrega	7.00	26-Nov-16 A	10-Jun-17 A
Process Radar and Capacitive Level Transmitter		648.00	16-May-16 A	11-Jan-18 A
F00137FT1076O1	Process Radar and Capacitive Level Transmitter Entrega 1	33.00	16-May-16 A	17-Jun-16 A
F00137FT1076O2	Process Radar and Capacitive Level Transmitter Entrega 2	118.00	18-Jun-16 A	07-Sep-16 A
F00137FT1076O	Process Radar and Capacitive Level Transmitter Entrega 3	6.00	24-Sep-16 A	19-Jan-17 A
F00137FT1076O3	Process Radar and Capacitive Level Transmitter Entrega final	7.00	07-Jan-18 A	11-Jan-18 A
Radioactive Level Transmitter		1391.00	14-Sep-16 A	16-Jul-20
F00137FT1077O1	Radioactive Level Transmitter Entrega 1	4.00	14-Sep-16 A	23-Apr-17 A
F00137FT1077O	Radioactive Level Transmitter Entrega (items radio)	7.00	10-Jul-20	16-Jul-20
Displacer Level Transmitters		262.00	20-Jun-16 A	09-Mar-17 A
F00137FT1078O1	Displacer Level Flowmeter Entrega 1	5.00	20-Jun-16 A	21-Jun-16 A
F00137FT1078O2	Displacer Level Flowmeter Entrega 2	5.00	19-Aug-16 A	06-Mar-17 A
F00137FT1078O	Displacer Level Flowmeter Entrega final	7.00	01-Mar-17 A	09-Mar-17 A
Level Switches (Capacitive/ Vibrating Fork Type)		1.00	26-Oct-15 A	26-Oct-15 A
F00137FT1079O	Level Switches Entrega (cancelada incl. en 1073)	1.00	26-Oct-15 A	26-Oct-15 A
Energy Absorption Level Transmitters		3.00	21-Aug-17 A	04-Oct-17 A
F00137FT1080O	Energy Absorption Level Transmitters Entrega	3.00	21-Aug-17 A	04-Oct-17 A
Orifice Plates and Restiction Orifices		633.00	16-May-16 A	13-Jan-18 A
F00137FT1091O1	Orifice Plates and Restiction Orifices Entrega 1	80.00	16-May-16 A	01-Jul-16 A
F00137FT1091O2	Orifice Plates and Restiction Orifices Entrega 2	7.00	07-Jul-16 A	01-Oct-16 A
F00137FT1091O3	Orifice Plates and Restiction Orifices Entrega 3	16.00	22-Oct-16 A	24-May-17 A
F00137FT1091O4	Orifice Plates and Restiction Orifices Entrega 4	7.00	06-Jul-17 A	25-Oct-17 A
F00137FT1091O	Orifice Plates and Restiction Orifices Entrega	8.00	07-Jan-18 A	13-Jan-18 A
WEDGE FLOWMETERS		123.00	06-May-16 A	02-Sep-16 A
F00137FT1092O1	WEDGE FLOWMETERS Entrega 1	36.00	06-May-16 A	10-Jun-16 A
F00137FT1092O	WEDGE FLOWMETERS Entrega	80.00	18-Jun-16 A	02-Sep-16 A
Coriolis Flowmeters		516.00	30-Aug-16 A	19-Jan-18 A
F00137FT1093O1	Coriolis Flowmeter Entrega 1	6.00	30-Aug-16 A	12-Feb-17 A
F00137FT1093O	Coriolis Flowmeter Entrega	7.00	17-Jan-18 A	19-Jan-18 A
Vortex Flowmeters		468.00	31-Jul-16 A	18-Dec-17 A
F00137FT1094O1	Vortex Flowmeter Entrega 1	6.00	31-Jul-16 A	26-Aug-16 A
F00137FT1094O	Vortex Flowmeter Entrega 2	7.00	27-Mar-17 A	04-Apr-17 A
F00137FT1094O2	Vortex Flowmeter Entrega 3	7.00	06-Aug-17 A	11-Aug-17 A
F00137FT1094O3	Vortex Flowmeter Entrega 4	5.00	14-Aug-17 A	18-Dec-17 A
Turbine Flowmeters		1.00	06-Jun-14 A	06-Jun-14 A
F00137FT1096O	Turbine Flowmeter Entrega (Eliminada)	1.00	06-Jun-14 A	06-Jun-14 A
Electromagnetic Flowmeter		672.00	04-Jul-16 A	03-May-18 A
F00137FT1097O1	Electromagnetic Flowmeter Entrega 1	7.00	04-Jul-16 A	25-Jul-16 A
F00137FT1097O	Electromagnetic Flowmeter Entrega 2	50.00	21-Nov-16 A	26-Nov-16 A
F00137FT1097O2	Electromagnetic Flowmeter Entrega final	7.00	26-Apr-18 A	03-May-18 A
Ultrasonic Flowmeters		488.00	13-Feb-17 A	12-Apr-18 A
F00137FT1098O1	Ultrasonic Flowmeter Entrega 1	8.00	13-Feb-17 A	02-May-17 A
F00137FT1098O2	Ultrasonic Flowmeter Entrega 2	8.00	10-Jul-17 A	13-Jul-17 A



Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
F00137FT1098O	Ultrasonic Flowmeter Entrega	7.00	02-Apr-18 A	12-Apr-18 A
Thermal Mass Flowmeters		1.00	06-Jun-14 A	06-Jun-14 A
F00137FT1099O	Thermal Mass Flowmeter Entrega (Eliminado)	1.00	06-Jun-14 A	06-Jun-14 A
Rotameters		269.00	01-Apr-16 A	31-Jul-17 A
F00137FT1100O1	Rotameters Entrega 1	7.00	01-Apr-16 A	07-Apr-16 A
F00137FT1100O2	Rotameters Entrega 2	25.00	16-May-16 A	09-Jun-16 A
F00137FT1100O3	Rotameters Entrega 3	101.00	18-Jun-16 A	26-Sep-16 A
F00137FT1100O	Rotameters Entrega (final)	7.00	22-Oct-16 A	31-Jul-17 A
Annubars		78.00	30-Nov-16 A	03-Aug-17 A
F00137FT1101O1	Annubars Entrega 1	7.00	30-Nov-16 A	05-Dec-16 A
F00137FT1101O	Annubars Entrega	7.00	19-Dec-16 A	03-Aug-17 A
Sight Flow Indicator		1.00	06-Jun-14 A	06-Jun-14 A
F00137FT1102O	Sight Flow Indicator Entrega (Eliminada)	1.00	06-Jun-14 A	06-Jun-14 A
Flow Switches		7.00	17-Oct-17 A	26-Oct-17 A
F00137FT1103O	Flow Switches Entrega	7.00	17-Oct-17 A	26-Oct-17 A
Control Valves		854.00	07-Nov-16 A	24-Nov-18 A
F00137FT1111O1	Control Valves Entrega 1 (prioritarios)	25.00	07-Nov-16 A	27-Mar-17 A
F00137FT1111O2	Control Valves Entrega 2	13.00	08-May-17 A	26-May-17 A
F00137FT1111O3	Control Valves Entrega 3	22.00	06-Jun-17 A	28-Jun-17 A
F00137FT1111O4	Control Valves Entrega 4	34.00	10-Jul-17 A	18-Aug-17 A
F00137FT1111O5	Control Valves Entrega 5	36.00	14-Aug-17 A	21-Nov-17 A
F00137FT1111O6	Control Valves Entrega 6	8.00	16-Jan-18 A	24-Jan-18 A
F00137FT1111O7	Control Valves Entrega 7	15.00	17-Jan-18 A	25-Jan-18 A
F00137FT1111O	Control Valves Entrega	8.00	26-Jan-18 A	15-Feb-18 A
F00137FT1111O8	Control Valves Entrega 8	6.00	10-Nov-18 A	24-Nov-18 A
Special Control Valves		1.00	06-Jun-14 A	06-Jun-14 A
F00137FT1112O	Special Control Valves Entrega (Eliminada)	1.00	06-Jun-14 A	06-Jun-14 A
On-Off Valves		736.00	09-Oct-16 A	26-Sep-18 A
F00137FT1119O1	On-Off Valves Entrega 1	54.00	09-Oct-16 A	10-Oct-16 A
F00137FT1119O2	On-Off Valves Entrega 2	28.00	11-Oct-16 A	14-Nov-16 A
F00137FT1119O3	On-Off Valves Entrega 3	12.00	09-Jan-17 A	24-Apr-17 A
F00137FT1119O	On-Off Valves Entrega 4 válvulas MU1	7.00	21-Jun-17 A	11-Jul-17 A
F00137FT1119O4	On-Off Valves Entrega 5	20.00	28-Aug-17 A	29-Sep-17 A
F00137FT1119O5	On-Off Valves Entrega 6	13.00	07-Dec-17 A	20-Dec-17 A
F00137FT1119O6	On-Off Valves Entrega 7	7.00	09-Apr-18 A	13-Apr-18 A
F00137FT1119O7	On-Off Valves Entrega 8	7.00	28-Apr-18 A	26-Sep-18 A
Motor Operated Valves		375.00	25-Jul-16 A	10-Jun-17 A
F00137FT1128O1	Motor Operated Valves Entrega 1	26.00	25-Jul-16 A	21-Aug-16 A
F00137FT1128O2	Motor Operated Valves Entrega 2	37.00	19-Dec-16 A	01-Feb-17 A
F00137FT1128O3	Motor Operated Valves Entrega 3	40.00	13-Feb-17 A	20-Mar-17 A
F00137FT1128O	Motor Operated Valves Entrega final	7.00	07-Jun-17 A	10-Jun-17 A
Safety Relief Valves		967.13	21-Feb-16 A	25-Aug-18 A
F00137FT1135O1	Safety Relief Valves Entrega (1ª entrega)	2.00	21-Feb-16 A	22-Feb-16 A
F00137FT1135O2	Safety Relief Valves Entrega (2ª entrega)	12.00	07-Mar-16 A	18-Mar-16 A
F00137FT1135O3	Safety Relief Valves Entrega (3ª entrega)	107.00	20-May-16 A	14-Sep-16 A
F00137FT1135O4	Safety Relief Valves Entrega (4ª entrega)	11.00	24-Sep-16 A	22-Apr-17 A
F00137FT1135O5	Safety Relief Valves Entrega (5ª entrega)	7.00	03-May-17 A	08-May-17 A
F00137FT1135O6	Safety Relief Valves Entrega (6ª entrega)	11.00	28-Aug-17 A	16-Oct-17 A
F00137FT1135O7	Safety Relief Valves Entrega (7ª entrega)	8.00	07-Nov-17 A	22-Nov-17 A
F00137FT1135O8	Safety Relief Valves Entrega (8ª entrega)	4.00	05-Dec-17 A	15-Dec-17 A
F00137FT1135O9	Safety Relief Valves Entrega (9ª entrega)	33.00	24-Mar-18 A	21-Apr-18 A
F00137FT1135O	Safety Relief Valves Entrega (10ª entrega) FCK-PSV-40101/ 40201/ 40302	7.00	22-Apr-18 A	25-Aug-18 A
Miscellaneous Instruments DP1 Shutdown		48.00	12-Sep-15 A	29-Oct-15 A
F00137FT1191O1	Miscellaneous Instruments DP1 Entrega (1ª entrega)	3.00	12-Sep-15 A	14-Sep-15 A
F00137FT1191O	Miscellaneous Instruments DP1 Entrega (entrega final - Ball On-Off Valve)	1.00	29-Oct-15 A	29-Oct-15 A
F00137FT1191O2	Miscellaneous Instruments DP1 Entrega (2ª entrega)	1.00	29-Oct-15 A	29-Oct-15 A
Fichas Técnicas Materiales		1631.00	06-Jun-14 A	17-Nov-18 A
Instrument Cables		1084.00	05-Dec-15 A	17-Nov-18 A
F00137FM1181O	Instrument Cables 1 Entrega	180.00	05-Dec-15 A	31-Aug-17 A
F00137FM1181O1	Instrument Cables 2 Entrega	29.00	05-Mar-18 A	16-Mar-18 A
F00137FM1181O2	Instrument Cables 3 Entrega	85.00	07-May-18 A	14-May-18 A
F00137FM1181O3	Instrument Cables 4 Entrega	32.00	18-May-18 A	13-Jul-18 A
F00137FM1181O4	Instrument Cables 5 Entrega	42.00	16-Jul-18 A	17-Nov-18 A
Cable Trays		338.00	17-Jun-16 A	25-Oct-17 A
F00137FM1184O	Cable Trays Entrega INICIAL	71.00	17-Jun-16 A	16-Jan-17 A
F00137FM1184O1	Cable Trays Entrega FINAL	6.00	19-Jan-17 A	25-Oct-17 A
Junction Boxes and Cable Glands		443.99	07-Apr-16 A	23-Nov-17 A
F00137FM1185O	Junction Boxes And Cable Glands Entrega INICIAL	9.00	07-Apr-16 A	15-Apr-16 A
F00137FM1185O1	Junction Boxes And Cable Glands Entrega FINAL	8.00	24-Mar-17 A	23-Nov-17 A
Bulk Material		1.00	06-Jun-14 A	06-Jun-14 A
F00137FM1188O	Bulk Material Entrega INICIAL (Eliminado)	0.00	06-Jun-14 A	06-Jun-14 A
F00137FM1188O1	Bulk Material Entrega FINAL (Eliminado)	1.00	06-Jun-14 A	06-Jun-14 A
MANIFOLDS AND INSTRUMENT VALVES		484.00	25-Feb-16 A	15-Feb-18 A
F00137FM1162O	MANIFOLDS AND INSTRUMENT VALVES Entrega INICIAL	12.00	25-Feb-16 A	28-Mar-17 A
F00137FM1162O1	MANIFOLDS AND INSTRUMENT VALVES Entrega FINAL	7.00	22-Apr-17 A	15-Feb-18 A
CU/SS TUBING AND BRA SS/SS COMPRESSION FITTINGS		506.00	22-Feb-16 A	09-Oct-17 A
F00137FM1163O	CU/SS TUBING AND BRA SS/SS COMPRESSION FITTINGS Entrega INICIAL	164.00	22-Feb-16 A	28-Mar-17 A
F00137FM1163O1	CU/SS TUBING AND BRA SS/SS COMPRESSION FITTINGS Entrega FINAL	7.00	22-Apr-17 A	09-Oct-17 A

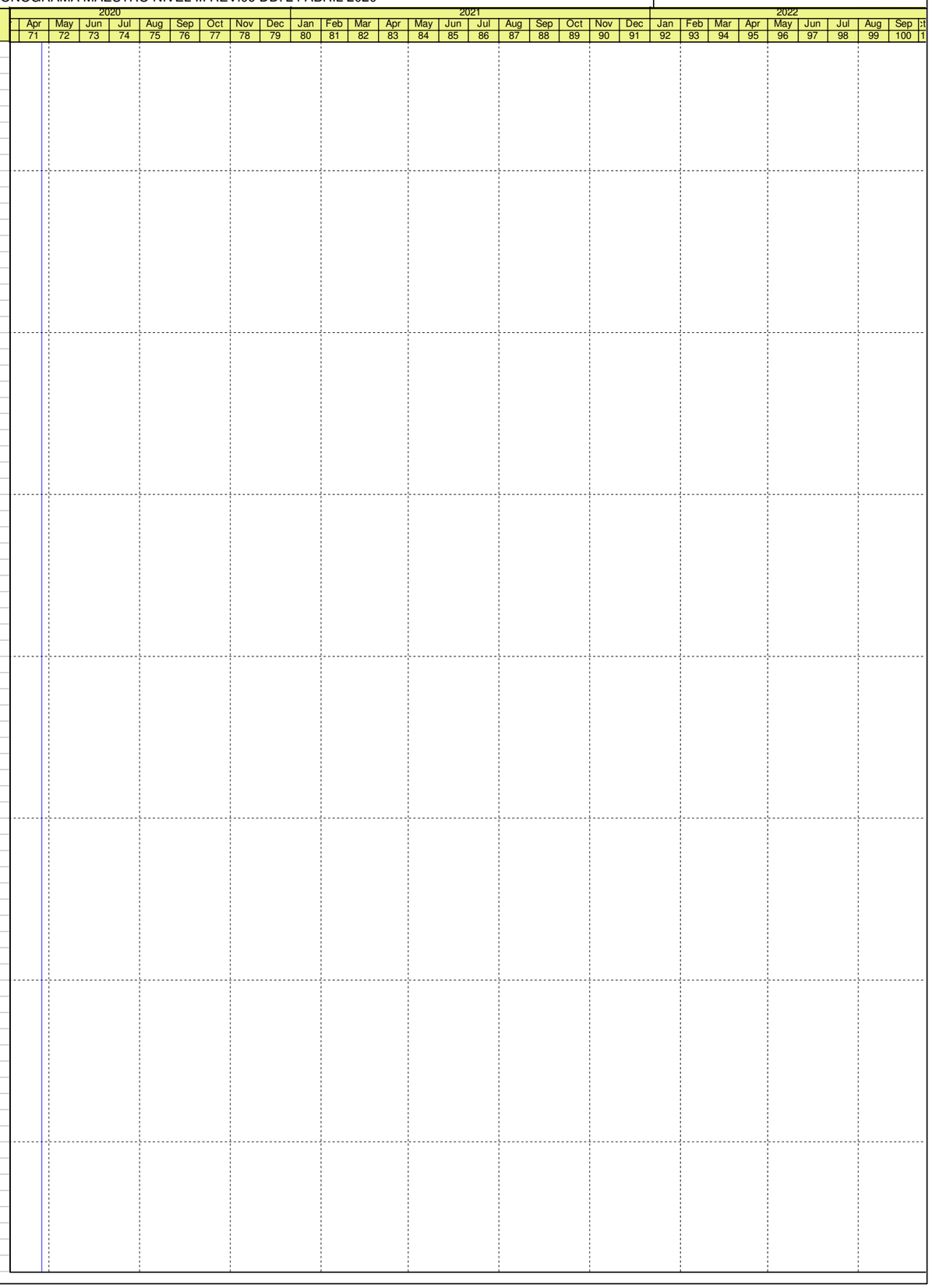


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
INSTRUMENT PIPE AND FITTINGS (CS / GALVANIZED CS/SS)		474.00	26-Feb-16 A	03-Feb-18 A
F00137FM1164O	INSTRUMENT PIPE AND FITTINGS (CS / GALVANIZED CS/SS) Entrega INICIAL	25.00	26-Feb-16 A	20-Feb-17 A
F00137FM1164O1	INSTRUMENT PIPE AND FITTINGS (CS / GALVANIZED CS/SS) Entrega FINAL	6.00	06-Jan-17 A	03-Feb-18 A
Flexible Seals for Cables		7.00	01-Jun-17 A	08-Jun-17 A
F00137FT1165O	Flexible Seals Entrega	7.00	01-Jun-17 A	08-Jun-17 A
Fichas Tec PCly Detec.Gases		716.00	24-Sep-16 A	15-Feb-18 A
Fire Protection		353.00	24-Sep-16 A	01-Sep-17 A
F00137MB1502O	Fire Protection Entrega	5.00	24-Sep-16 A	15-Oct-16 A
F00137MB1502O1	Fire Protection Entrega F&G caseta control de FCK-T-401	56.00	20-Mar-17 A	15-Apr-17 A
F00137MB1502O2	Fire Protection Entrega F&G misceláneos outdoor	5.00	28-Aug-17 A	01-Sep-17 A
Gas & Fire Detection Equipments		569.00	08-Feb-17 A	15-Feb-18 A
F00137MB1503O	Gas & Fire Detection Entrega	7.00	08-Feb-17 A	01-Apr-17 A
F00137MB1503O1	Gas & Fire Detection Entrega otros	7.00	16-Jan-18 A	15-Feb-18 A
Fire Fighting Equipments		191.00	24-Sep-16 A	30-Sep-17 A
F00137MB1507O1	Fire Fighting Equipment Entrega 1	6.00	24-Sep-16 A	23-Oct-16 A
F00137MB1507O	Fire Fighting Equipment Entrega	150.00	03-Oct-16 A	30-Sep-17 A
Equipo de Transferencia de Calor		824.00	22-Feb-16 A	30-May-18 A
Hornos		402.88	08-Jul-16 A	30-May-18 A
HTF Heaters		326.00	10-Sep-16 A	04-Nov-17 A
F00700BA0102O	HTF Heaters Entrega Hornos HTF-H-001 / 002	137.00	10-Sep-16 A	26-May-17 A
F00700BA0102O1	HTF Heaters Entrega resto de componentes	80.00	03-Jun-17 A	04-Nov-17 A
HTN Heaters		364.00	10-Sep-16 A	04-Nov-17 A
F00700BA0103O	HTN Heaters Entrega Hornos HTN-H-001 / 002 / 003	137.00	10-Sep-16 A	13-Jun-17 A
F00700BA0103O1	HTN Heaters Entrega resto de componentes	75.00	07-Jun-17 A	04-Nov-17 A
RCA Heaters		329.88	30-Sep-16 A	04-Nov-17 A
F00700BA0104O	RCA Heaters Entrega Hornos RCA-H-001 / 002 / 003 / 004 D-011	112.00	30-Sep-16 A	24-Jul-17 A
F00700BA0104O1	RCA Heaters Entrega resto de componentes	26.88	25-Jul-17 A	04-Nov-17 A
HTD Heater		286.00	02-Nov-16 A	04-Nov-17 A
F00700BA0105O	HTD Heater Entrega Horno HTD-H-001	130.00	02-Nov-16 A	07-Jun-17 A
F00700BA0105O1	HTD Heater Entrega resto de componentes	75.00	07-Jun-17 A	04-Nov-17 A
FCK Steam Superheater		286.00	02-Nov-16 A	30-May-18 A
F00700BA0108O	FCK Steam Superheater Entrega FCK-H-102	117.00	02-Nov-16 A	28-Apr-17 A
F00700BA0108O1	FCK Steam Superheater Entrega resto de componentes	75.00	25-May-17 A	30-May-18 A
FCK Auxiliary Burner		7.00	08-Jul-16 A	26-Jul-16 A
F00700BA0109O	FCK Auxiliary Burner Entrega	7.00	08-Jul-16 A	26-Jul-16 A
DV3 Vacuum Heater		209.00	01-Aug-16 A	04-Nov-17 A
F00700BA0112O	DV3 Vacuum Heater Entrega Horno DV3-H-001	5.00	01-Aug-16 A	11-Apr-17 A
F00700BA0112O1	DV3 Vacuum Heater Entrega resto de componentes	13.00	24-May-17 A	04-Nov-17 A
FCK & Open Art Electric Heater		7.00	11-Nov-16 A	24-Nov-16 A
F00700BA0115O	FCK & Open Art Electric Heaters Entrega	7.00	11-Nov-16 A	24-Nov-16 A
FCC Direct Fired Air Heater		7.00	08-Mar-17 A	06-Apr-17 A
F00700BA0121O	FCC Direct Fired Air Heater Entrega	7.00	08-Mar-17 A	06-Apr-17 A
Antorcha		643.00	23-Jul-16 A	08-Feb-18 A
Flare Package		643.00	23-Jul-16 A	08-Feb-18 A
F00700BE0114O	Flare Package Entrega	6.00	23-Jul-16 A	27-Jul-16 A
F00700BE0114O1	Flare Package Entrega otros (ignition panels, skids)	6.00	01-Feb-18 A	08-Feb-18 A
FCC Hot Stack		7.00	27-Jun-17 A	03-Aug-17 A
F00700BE0124O	FCC UOP Hot Stack Entrega	7.00	27-Jun-17 A	03-Aug-17 A
Calderas		7.00	30-Sep-17 A	13-Oct-17 A
FCC HRSG Package		7.00	30-Sep-17 A	13-Oct-17 A
F00700BF0122O	FCC HRSG Package Entrega	7.00	30-Sep-17 A	13-Oct-17 A
Intercambiadores Carcasa-Tubos		476.00	14-Apr-16 A	08-Jun-17 A
AXENS&HTAS Low and Medium Pressure CS HEs		90.00	02-Jun-16 A	10-Sep-16 A
F00700EA0401O1	AXENS&HTAS Low & Medium Pressure CS HEs Entrega (DAEKYUNG)	54.00	02-Jun-16 A	20-Jun-16 A
F00700EA0401O	AXENS&HTAS Low & Medium Pressure CS HEs Entrega (WUXI)	7.00	22-Jul-16 A	10-Sep-16 A
AXENS&HTAS High Pressure HEs and SS&Alloy HEs		193.00	21-May-16 A	04-Jan-17 A
F00700EA0402O	AXENS&HTAS High Pressure HEs and SS&Alloy HEs Entrega TGL-E-003	65.00	21-May-16 A	26-Sep-16 A
F00700EA0402O1	AXENS&HTAS High Pressure HEs and SS&Alloy HEs Entrega 2	8.00	26-Aug-16 A	28-Sep-16 A
F00700EA0402O2	AXENS&HTAS High Pressure HEs and SS&Alloy HEs Entrega (HTD- E-002 A/B/C)	7.00	22-Oct-16 A	04-Jan-17 A
Packinox Plate HE		45.00	10-Jun-16 A	04-Jul-16 A
F00700EA0405O	Packinox Plate HE Entrega RCA-E-001	45.00	10-Jun-16 A	04-Jul-16 A
Open Art SS&Alloy HEs		420.00	09-Jun-16 A	08-Jun-17 A
F00700EA0409O1	Open Art SS&Alloy HEs Entrega (DAEKYUNG)	46.00	09-Jun-16 A	20-Jun-16 A
F00700EA0409O01	Open Art SS&Alloy HEs Entrega TKS-E-001 A/B DV3-E-009 A/B	9.00	20-Jun-16 A	09-Jul-16 A
F00700EA0409O	Open Art SS&Alloy HEs Entrega (SHANGHAI MORIMATSU)	28.00	22-Jul-16 A	10-Jan-17 A
F00700EA0409O2	Open Art SS&Alloy HEs Entrega DV3-E-005 A/B/C	7.00	16-Jan-17 A	23-Jan-17 A
F00700EA0409O3	Open Art SS&Alloy HEs Entrega DP1-E-005	7.00	30-May-17 A	08-Jun-17 A
FCK CS&SS HEs		255.00	20-Jun-16 A	06-Feb-17 A
F00700EA0411O	FCK CS&SS HE´s Entrega 1	9.00	20-Jun-16 A	11-Jul-16 A
F00700EA0411O1	FCK CS&SS HE´s Entrega 2	19.00	04-Jul-16 A	24-Sep-16 A
F00700EA0411O2	FCK CS&SS HE´s Entrega 3 FCK-E-101	6.00	06-Oct-16 A	30-Dec-16 A
F00700EA0411O4	FCK CS&SS HE´s Entrega 4	1.00	02-Jan-17 A	24-Jan-17 A
F00700EA0411O3	FCK CS&SS HE´s Entrega 5 FCK-E-105	7.00	01-Feb-17 A	06-Feb-17 A
FCK Vertical HEs		3.00	18-Sep-16 A	24-Oct-16 A
F00700EA0412O	FCK Vertical HEs Entrega	3.00	18-Sep-16 A	24-Oct-16 A
FCK and Open Art Plate HEs		141.00	14-Apr-16 A	29-Aug-16 A
F00700EA0414O	FCK & Open Art Plate HEs Entrega	5.00	14-Apr-16 A	18-Apr-16 A
F00700EA0414O01	FCK & Open Art Plate HEs Entrega DP1-E-019	105.00	20-May-16 A	29-Aug-16 A
Spiral HEs		7.00	30-Jul-16 A	29-Aug-16 A
F00700EA0415O	Spiral HEs Entrega	7.00	30-Jul-16 A	29-Aug-16 A

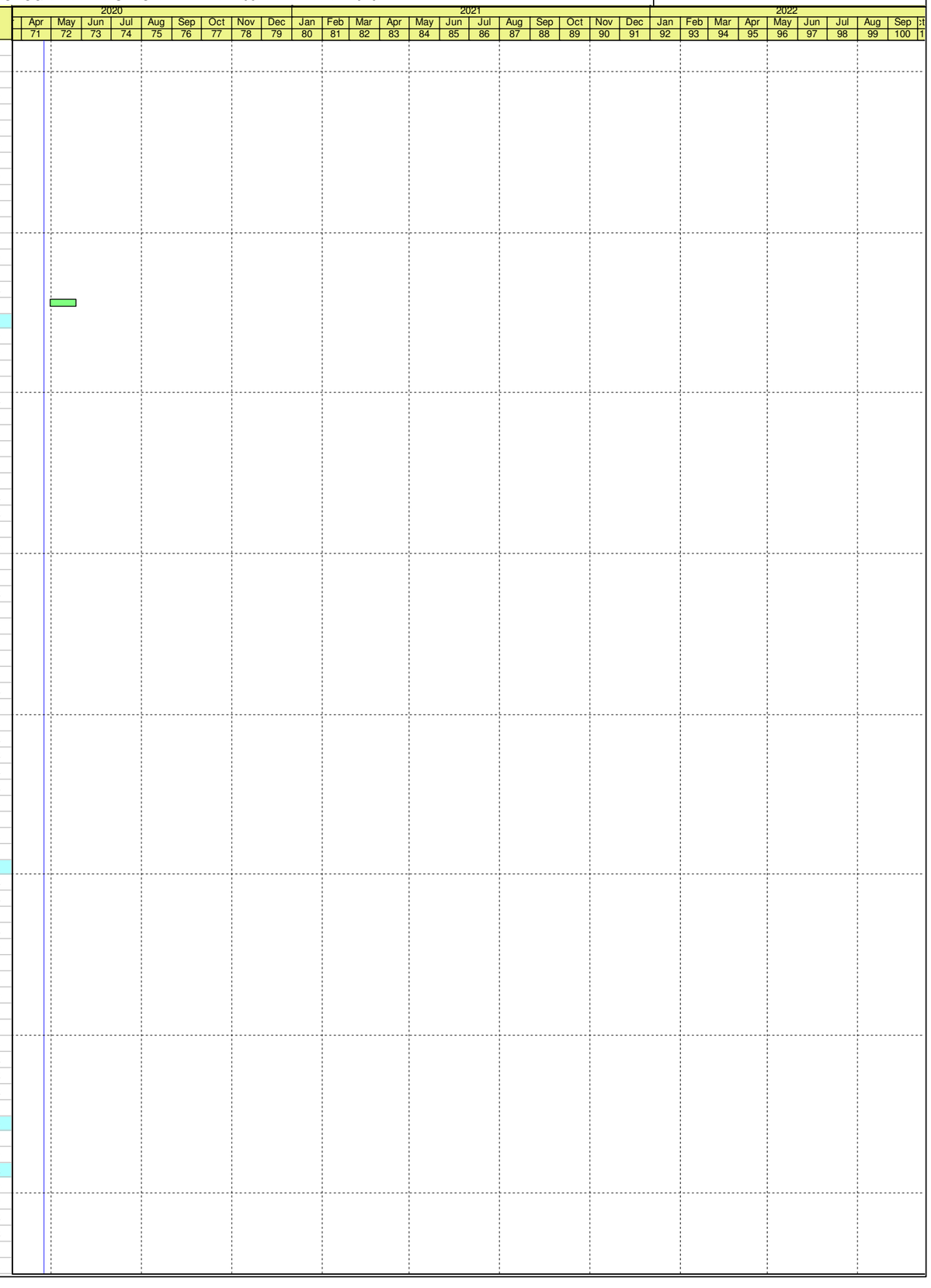


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Open Art CS HEs		110.00	09-Jun-16 A	14-Sep-16 A
F00700EA0416O1	Open Art CS HEs Entrega 1	47.00	09-Jun-16 A	23-Jun-16 A
F00700EA0416O	Open Art CS HEs Entrega final	25.00	19-Aug-16 A	14-Sep-16 A
AXENAXENS & HTAS Low and Medium Pressure CS HEs		120.00	22-May-16 A	14-Sep-16 A
F00700EA0418O1	AXENS&HTAS Low and Medium Pressure CS HEs Entrega mayo-junio	86.00	22-May-16 A	24-Jun-16 A
F00700EA0418O	AXENS&HTAS Low and Medium Pressure CS HEs Entrega	6.00	22-Jul-16 A	14-Sep-16 A
AM2, WS2 S&T HEs		188.00	09-Jun-16 A	09-Jan-17 A
F00700EA0424O1	AM2, WS2 S&T HEs Entrega (DAEKYUNG)	47.00	09-Jun-16 A	20-Jun-16 A
F00700EA0424O2	AM2, WS2 S&T HEs Entrega AM2-E-003 / 007	7.00	19-Aug-16 A	25-Sep-16 A
F00700EA0424O	AM2, WS2 S&T HEs Entrega (WUXI) AM2-E-001 A/B 002 A/B	25.00	22-Oct-16 A	09-Jan-17 A
RG2 S&T HEs		164.00	09-Jun-16 A	24-Oct-16 A
F00700EA0425O1	RG2 S&T HEs Entrega 1	48.00	09-Jun-16 A	21-Jun-16 A
F00700EA0425O01	RG2 S&T HEs Entrega 2	9.00	19-Aug-16 A	25-Sep-16 A
F00700EA0425O	RG2 S&T HEs Entrega final	6.00	17-Oct-16 A	24-Oct-16 A
Offsites S&T HEs		78.00	22-Aug-16 A	27-Jan-17 A
F00700EA0428O1	Offsites S&T HEs Entrega FB2-E-001/002/003	7.00	22-Aug-16 A	12-Sep-16 A
F00700EA0428O	Offsites S&T HEs Entrega SCR-E-001 A/B	7.00	24-Sep-16 A	27-Jan-17 A
FCC S&T HEs		27.00	13-Jan-17 A	02-Mar-17 A
F00700EA0429O	FCC S&T HEs Entrega (WUXI)	7.00	13-Jan-17 A	02-Mar-17 A
F00700EA0429O1	FCC S&T HEs Entrega (DAEKYUNG)	7.00	24-Jan-17 A	02-Mar-17 A
FCC UOP Proprietary HE		7.00	13-Jan-17 A	27-Jan-17 A
F00700EA0430O	FCC UOP Proprietary HEs Entrega	7.00	13-Jan-17 A	27-Jan-17 A
TGL HEs		26.00	07-May-16 A	01-Jun-16 A
F00700EA0432O	TGL HEs Entrega	26.00	07-May-16 A	01-Jun-16 A
FCC Spiral HEs		42.00	16-Jun-16 A	20-Jun-16 A
F00700EA0434O	FCC Spiral HEs Entrega	42.00	16-Jun-16 A	20-Jun-16 A
FCC HEs 2		100.00	19-Dec-16 A	10-Mar-17 A
F00700EA0435O2	FCC HEs 2 Entrega (DAEKYUNG) RG1-E-008	36.00	19-Dec-16 A	12-Jan-17 A
F00700EA0435O	FCC HEs 2 Entrega (WUXI)	7.00	12-Jan-17 A	10-Mar-17 A
F00700EA0435O1	FCC HEs 2 Entrega (DAEKYUNG)	7.00	23-Jan-17 A	08-Feb-17 A
Tubería Aleteada		7.00	01-Feb-17 A	17-Feb-17 A
F00700GM0610O	Finned Pipe Entrega	7.00	01-Feb-17 A	17-Feb-17 A
Aerorrefrigerantes		228.00	22-Feb-16 A	25-Sep-16 A
AXENS&HTAS Air Coolers		29.00	22-Feb-16 A	21-Mar-16 A
F00700EC0407O	AXENS&HTAS Air Coolers Entrega	29.00	22-Feb-16 A	21-Mar-16 A
Open Art Air Coolers		27.00	24-Feb-16 A	21-Mar-16 A
F00700EC0410O	Open Art Air Coolers Entrega	27.00	24-Feb-16 A	21-Mar-16 A
FCK, AM2, WS2, RG2 Air Coolers		27.00	24-Feb-16 A	21-Mar-16 A
F00700EC0413O	FCK, AM2, WS2, RG2 Air Coolers Entrega	27.00	24-Feb-16 A	21-Mar-16 A
AXENS&HTAS Air Coolers 2		27.00	24-Feb-16 A	21-Mar-16 A
F00700EC0417O	AXENS&HTAS Air Coolers 2 Entrega	27.00	24-Feb-16 A	21-Mar-16 A
Offsites Air Coolers		27.00	24-Feb-16 A	21-Mar-16 A
F00700EC0426O	Offsites Air Coolers Entrega	27.00	24-Feb-16 A	21-Mar-16 A
FCC Air Coolers		7.00	29-Aug-16 A	25-Sep-16 A
F00700EC0431O	FCC Air Coolers Entrega	7.00	29-Aug-16 A	25-Sep-16 A
Puertos y Costas		1050.00	01-Jan-16 A	18-Sep-18 A
Brazos de Carga		8.00	21-Aug-17 A	22-Aug-17 A
F00645MI0222O	MU Brazos de Carga Entrega	8.00	21-Aug-17 A	22-Aug-17 A
Gangway & Crane		2.13	22-Jul-16 A	28-Jul-16 A
F00645GE1608O	MU2 Gangway & Crane Entrega	2.13	22-Jul-16 A	28-Jul-16 A
Surtidor de Diesel Marino		15.00	01-Jan-16 A	15-Jan-16 A
F00645MI0225O	MU4 Surtidor de Diesel Marino Entrega ELIMINADO	15.00	01-Jan-16 A	15-Jan-16 A
Equipos de Monitorización y Ayuda al Atraque		7.00	28-Feb-18 A	05-Mar-18 A
F00645FT1013O	MU2 Equipos de Monitorización y Ayuda al Atraque Entrega	7.00	28-Feb-18 A	05-Mar-18 A
Equipos de Monitorización de Clima Marino		6.00	05-Sep-16 A	20-Sep-16 A
F00645MI1014O	MU Equipos de Monitorización de Clima Marino Entrega	6.00	05-Sep-16 A	20-Sep-16 A
Equipos de Señalización/Balizamiento		6.00	20-Apr-18 A	18-Sep-18 A
F00645MI1521O	MU Equipos de Señalización/Balizamiento Entrega	6.00	20-Apr-18 A	18-Sep-18 A
TRABAJOS PREVIOS		2308.51	15-May-13 A	18-Aug-21
Demoliciones de Elementos - Demoliciones		1720.80	15-Mar-14 A	26-May-20
Demolición Edificios COLOR VERDE - S/reubicación temporal & S/nuevo edificio		1720.80	15-Mar-14 A	26-May-20
C000TPDM02320	Edificio 197 - Instalaciones existentes plantas UDV II - Demolic.(Liberación PP 5 Julio 2014 Anexo 25)	13.50	15-Mar-14 A	01-Apr-14 A
C000TPDM01230	Edificio 052 - Ex-archivo finanzas - Demolic. (Liberación PP 5 Enero 2015 Anexo 25)	116.00	22-Sep-14 A	21-Feb-15 A
C000TPDM01190	Edificio 076 - S.S.H.H - Demolic. (Liberación PP 5 Febrero 2015 Anexo 25)	4.50	25-Sep-14 A	30-Sep-14 A
C000TPDM01390	Edificio 120 - 121 -Almacen Temporal de Servicios Generales - Demolic.	17.50	25-Sep-14 A	16-Oct-14 A
C000TPDM01380	Edificio 122 - Hangares de Flota Pesada - Demolic.	17.50	25-Sep-14 A	16-Oct-14 A
C000TPDM01300	Edificio 090 - Losa de Hormigón - Demolic. (Liberación PP 5 Enero 2015 Anexo 25)	2.00	06-Oct-14 A	07-Oct-14 A
C000TPDM01290	Edificio 004 - Caseta - Entre edificios 2 y 3 - Demolic. (Liberación PP 5 Enero 2015 Anexo 25)	1.10	06-Oct-14 A	07-Oct-14 A
C000TPDM01130	Elemento 004C- Losa de Hormigon - Demolic.	2.00	06-Oct-14 A	07-Oct-14 A
C000TPDM01050	Elemento 190 - Muro en parque de tubos - Demolic.	3.00	06-Oct-14 A	08-Oct-14 A
C000TPDM02420	Elemento 173 - Losas de Hormigón - Demolic.	1.40	07-Oct-14 A	08-Oct-14 A
C000TPDM01120	Elemento 053 - 054 Losas de Hormigón - Demolic.	1.60	07-Oct-14 A	08-Oct-14 A
C000TPDM01280	Edificio 005 - Ex-caseta de vigilancia - Demolic. (Liberación PP 5 Febrero 2015 Anexo 25)	2.00	08-Oct-14 A	09-Oct-14 A
C000TPDM01110	Elemento 058 - Losa de Hormigón - Demolic.	2.00	09-Oct-14 A	10-Oct-14 A
C000TPDM01020	Edificio 161 - Deposito enterrado ó Losa (al NE de FCK) - Demolic. (Liberación PP 5 Octubre 2014 Anexo 25)	5.50	09-Oct-14 A	15-Oct-14 A
C000TPDM02310	Elemento 160 - Losa de Hormigón (al NE de FCK-COKE) - Demolic.	1.80	09-Oct-14 A	10-Oct-14 A
C000TPDM02300	Elemento 203 - Tanques enterrados antiguo grifo - Demolic. (PP INDICARÁ FECHA DEMOLICION)	6.50	09-Oct-14 A	16-Oct-14 A
C000TPDM01030	Edificio 164 - Caseta al sur de C-10 - Demolic. (Liberación PP 5 Octubre 2014 Anexo 25)	3.50	10-Oct-14 A	14-Oct-14 A
C000TPDM01250	Edificio 032 - Ex-Caseta de vigilancia (FCK) -Demolic. (Liberación PP 5 Octubre 2014 Anexo 25)	3.00	13-Oct-14 A	15-Oct-14 A

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C000TPDM02530	Elemento 044 - Caseta de Bombas despacho GLP (Tanques T-547/8), Depositos y Losas- Demolic.	3.00	15-Oct-14 A	17-Oct-14 A
C000TPDM08260	Construcción de poza de confinamiento en Milla 6 (30x30x3 m)	88.00	20-Oct-14 A	13-Feb-15 A
C000TPDM02020	Elemento 305 - Muro de Hormigón y Tina de Depuración (próximidad para pilotes) - Demolic. & Reubicación Proyecto TR	31.50	21-Oct-14 A	28-Nov-14 A
C000TPDM01210	Edificio 048 - Techo para vehículo - Demolic. (Liberación PP 5 Febrero 2015 Anexo 25)	1.50	12-Dec-14 A	13-Dec-14 A
C000TPDM01200	Edificio 049 - Techo para vehículo - Demolic. (Liberación PP 5 Octubre 2014 Anexo 25)	1.50	12-Dec-14 A	13-Dec-14 A
C000TPDM01000	Resto de Edificaciones existentes (11 Casas) en zona campamento TR - Demolic.	55.00	15-Dec-14 A	27-Feb-15 A
C000TPDM01310	Edificio 017 - Ex-Pta grasas y envases - Demolic. (Liberación PP 5 Octubre 2014 Anexo 25)	41.00	18-Dec-14 A	13-Feb-15 A
C000TPDM02230	Elemento 213 - Pavimento Existente - Demolic. & Reubicación Proyecto TR	226.00	29-Jan-15 A	19-Nov-15 A
C000TPDM02390	Elemento 176 - Muro cerramiento zona E tanques - Demolic.	137.00	29-Jan-15 A	25-Jul-15 A
C000TPDM02380	Elemento 179 - Muro Central N-S - Demolic.	45.00	29-Jan-15 A	26-Mar-15 A
C000TPDM01720	Elemento 262 - Canaleta drenaje de pluviales (anegada) - Demolic. & Reubicación Proyecto TR	4.00	10-Feb-15 A	13-Feb-15 A
C000TPDM01730	Elemento 263 - Canaleta drenaje de pluviales - Demolic. & Reubicación Proyecto TR	6.50	11-Feb-15 A	18-Feb-15 A
C000TPDM01750	Elemento 265 - Canaleta drenaje de pluviales - A realizar por PP	6.50	11-Feb-15 A	18-Feb-15 A
C000TPDM01710	Elemento 260 - Canaletas de Pluviales y Rejilla - Demolic. & Reubicación Proyecto TR	0.50	14-Feb-15 A	14-Feb-15 A
C000TPDM02080	Elemento 217 - Pozo aislado - Demolic. & Reubicación Proyecto TR	46.00	16-Feb-15 A	14-Apr-15 A
C000TPDM01340	Edificio 100 - Caseta de Vigilancia Portón 10 - Demolic. (Liberación PP 5 Febrero 2015 Anexo 25)	3.30	20-Feb-15 A	24-Feb-15 A
C000TPDM01370	Edificio 124 - Taller Eléctrico UMPL - Demolic. (Liberación PP 5 Octubre 2014 Anexo 25)	6.50	20-Feb-15 A	27-Feb-15 A
C000TPDM01690	Elemento 255 - Jardines y salvacarril - Demolic. & Reubicación Proyecto TR	4.50	21-Feb-15 A	26-Feb-15 A
C000TPDM01680	Elemento 254 - Jardines - Demolic. & Reubicación Proyecto TR	4.50	21-Feb-15 A	26-Feb-15 A
C000TPDM01140	Edificio 092 - Estacionamiento (Shelter) - Demolic. (Liberación PP 5 Enero 2015 Anexo 25)	3.00	24-Feb-15 A	26-Feb-15 A
C000TPDM02410	Elemento 174 - Muro cerramiento W - Demolic.	62.50	25-Feb-15 A	15-May-15 A
C000TPDM01920	Elemento 288 - Escalera y jardineria - Demolic. & Reubicación Proyecto (TR/PP) TR	2.00	26-Feb-15 A	27-Feb-15 A
C000TPDM02290	Elemento 206 - Muro cerramiento - Demolic.	2.00	26-Feb-15 A	27-Feb-15 A
C000TPDM02270	Elemento 209 - Muro cerramiento - Demolic.	2.00	26-Feb-15 A	27-Feb-15 A
C000TPDM02260	Elemento 210 - Muro cerramiento - EJECUTAR DEMOL.OJO TERNA AT SE TALARA A UDP	2.00	26-Feb-15 A	27-Feb-15 A
C000TPDM01640	Elemento 248 - Canaleta de Drenajes de Pluviales - Demolic. & Reubicación Proyecto TR	2.00	26-Feb-15 A	27-Feb-15 A
C000TPDM01275	Edificio 020 - Taller de Instrumentación- Demolic. (Liberación PP 5 Octubre 2014 Anexo 25)	211.50	02-Mar-15 A	02-Dec-15 A
C000TPDM01330	Edificio 129 - Baño - Demolic. (Revisar con Comunicaciones TR) (Liberación PP 5 Febrero 2015 Anexo 25)	16.50	05-Mar-15 A	25-Mar-15 A
C000TPDM01320	Edificio 130 - Techo Liviano - Demolic.	2.00	05-Mar-15 A	06-Mar-15 A
C000TPDM02100	Elemento 219 - Canaleta enterrada salida API al mar - Demolic. & Reubicación Proyecto TERC	39.50	12-Mar-15 A	01-May-15 A
C000TPDM01260	Edificio 021 - Almacén de Herramientas - Demolic. (Liberación PP 5 Diciembre 2014 Anexo 25)	9.00	18-Mar-15 A	28-Mar-15 A
C000TPDM01010	Edificio 102 - Estacionamiento y Techo Ligero Unidades Pesadas - Demolic. (Liberación PP 5 Febrero 2015 Anexo 25)	5.50	06-Apr-15 A	11-Apr-15 A
C000TPDM02370	Elemento 180 - Muro Central E-W - Demolic.	65.00	16-Apr-15 A	10-Jul-15 A
C000TPDM01900	Elemento 285 - Pasarela sobre pipetrack - Demolic. & Reubicación Proyecto TR	1.00	15-May-15 A	15-May-15 A
C000TPDM01240	Edificio 042 - Caseta (FCK) - Demolic. (Liberación PP 5 Octubre 2014 Anexo 25)	1.00	15-May-15 A	15-May-15 A
C000TPDM02050	Elemento 303 - Vallado Viejo - Demolic. & Reubicación Proyecto TR	1.00	22-May-15 A	22-May-15 A
C000TPDM02030	Elemento 307 - Vallado Viejo - Demolic. & Reubicación Proyecto TR	1.00	22-May-15 A	22-May-15 A
C000TPDM02000	Elemento 298 - Canaleta anegada (sin uso) - Demolic. & Reubicación Proyecto TR	1.00	22-May-15 A	22-May-15 A
C000TPDM02045	Elemento 312 - Cimentaciones y servicios enterrados de antiguo edif admin "9 Octubre" - Demolic. TR	17.50	22-May-15 A	12-Jun-15 A
C000TPDM04630	Elemento 308 - Canal de Drenaje, tuberia aerea y arqueta - Demolic. & Reubicación Proyecto	12.80	22-May-15 A	22-May-15 A
C000TPDM01500	Edificio 012 - Almacén temporal Madera-Bodega - Demolic.(Liberación PP 5 Julio 2016 Anexo 25)	32.00	29-May-15 A	10-Jul-15 A
C000TPDM01740	Elemento 264 - Canaleta drenaje de pluviales - Demolic. & Reubicación Proyecto TR	6.50	29-May-15 A	05-Jun-15 A
C000TPDM01670	Elemento 253 - Muro Conteción jardines - Demolic. & Reubicación Proyecto TR	22.00	29-May-15 A	26-Jun-15 A
C000TPDM01660	Elemento 251 - Doble Muro de Conteción jardines - Demolic. & Reubicación Proyecto TR	22.50	29-May-15 A	27-Jun-15 A
C000TPDM01650	Elemento 250 - Murete de Contención jardines - Demolic. & Reubicación Proyecto TR	12.00	29-May-15 A	12-Jun-15 A
C000TPDM02090	Elemento 218 - Muro, construc. de piedra y tubo de agua aereo - Demolic. & Reubicación Proyecto TR	7.50	04-Jun-15 A	12-Jun-15 A
C000TPDM02060	Elemento 235 - Arquetas separadoras de Grasas - Demolic. & Reubicación Proyecto TR	7.50	04-Jun-15 A	12-Jun-15 A
C000TPDM01180	Edificio 038 - Caseta bomba, desague sanitario (Laboratorio) - Demolic.(Lib 05/01/16 Anexo 25 - 15/07/15 Carta PP)	26.50	05-Jun-15 A	10-Jul-15 A
C000TPDM01040	Elemento 196 - Muros, caseta y otras instalac de Tanque de Sulfurico- Demolic.	146.00	05-Jun-15 A	15-Dec-15 A
C000TPDM02250	Elemento 211 - Canal existente - Demolic. & Reubicación Proyecto TR	6.50	12-Jun-15 A	19-Jun-15 A
C000TPDM02280	Elemento 208 - Muro cerramiento - EJECUTAR DEMOL.CON CIVIL RACK NUEVO	5.50	15-Jun-15 A	20-Jun-15 A
C000TPDM02350	Elemento 193 - Muro patio de tubos y posible losa hormigon - Demolic.	3.00	17-Jun-15 A	19-Jun-15 A
C000TPDM01220	Edificio 093 - Caseta de Control - Demolic. (Liberación PP 5 Enero 2015 Anexo 25)	2.80	22-Jun-15 A	25-Jun-15 A
C000TPDM04920	Elemento 198 - Muro cerramiento - Demolic.	2.00	22-Jun-15 A	24-Jun-15 A
C000TPDM02360	Elemento 181 - Plataformas Antiguas - Demolic.	1.00	23-Jun-15 A	24-Jun-15 A
C000TPDM04940	Elemento 242- Muros, cimentaciones y otros elementos existentes - Demolic.	12.00	25-Jun-15 A	10-Jul-15 A
C000TPDM04960	Elemento 238- Muros, cimentaciones y otros elementos existentes - Demolic.	9.00	25-Jun-15 A	07-Jul-15 A
C000TPDM04970	Elemento 239- Muros, cimentaciones y otros elementos existentes - Demolic.	10.00	02-Jul-15 A	14-Jul-15 A
C000TPDM05000	Elemento 295 - Cuneta de Hormigon - Demolic. & Reubicación Proyecto TERC	4.50	02-Jul-15 A	07-Jul-15 A
C000TPDM04910	Elemento 199 - Muro cerramiento - Demolic.	17.50	03-Jul-15 A	24-Jul-15 A
C000TPDM02035	Elemento 311 - Cimentaciones y servicios enterrados en área de antiguo Hospital - Demolic. TR	27.50	07-Jul-15 A	12-Aug-15 A
C000TPDM04990	Elemento 241- Restos de escalinatas de hormigón - Demolic.	5.30	09-Jul-15 A	15-Jul-15 A
C000TPDM04980	Elemento 240- Muros, cimentaciones y otros elementos existentes - Demolic.	6.50	10-Jul-15 A	17-Jul-15 A
C000TPDM05010	Elemento 296 - Cimentaciones y estructura metálica (ruínas)	6.50	10-Jul-15 A	17-Jul-15 A
C000TPDM01950	Elemento 294 - Cuneta de Hormigon - Demolic. & Reubicación Proyecto TERC	2.00	14-Jul-15 A	15-Jul-15 A
C000TPDM04950	Elemento 243- Muros, cimentaciones y otros elementos existentes - Demolic.	2.00	14-Jul-15 A	15-Jul-15 A
C000TPDM01270	Edificio 019 - Almacen de Cables - Demolic. (Liberación PP 5 Octubre 2014 Anexo 25)	82.50	19-Aug-15 A	02-Dec-15 A
C000TPDM04090	Elemento 261 - Tubo Aereo de Riego 3" - A realizar por PP	1.00	23-Aug-15 A	24-Aug-15 A
C000TPDM02340	Elemento 191 - Muro Cubeto e Instalaciones - EJECUTAR DEMOL.CON CIVIL TSK-T-009	4.50	02-Sep-15 A	07-Sep-15 A
C000TPDM02400	Elemento 175 - Muro cerramiento patio tuberias -Demolic.	36.50	29-Sep-15 A	14-Nov-15 A
C000TPDM02120	Elemento 223 - Losa de Hormigón y otros Elementos - Demolic. & Reubicación (TR)	23.00	16-Oct-15 A	13-Nov-15 A
C000TPDM01170	Edificio 009 - Antiguo Almacen Limpieza - Demolic. (Liberación PP 5 Enero 2015 Anexo 25)	15.50	22-Oct-15 A	10-Nov-15 A
C000TPDM06120	Edificio 125 -Subestación Eléctrica	12.00	22-Oct-15 A	29-Oct-15 A
C000TPDM02070	Elemento 236 - Antena de Radio Existente - A realizar por PP	1.00	23-Oct-15 A	23-Oct-15 A
C000TPDM04260	Elemento 207 - Rack existente - A realizar por PP	199.00	02-Dec-15 A	09-Jun-16 A
C000TPDM02330	Elemento 194 - Muros cubetos y otros servicios - EJECUTAR DEMOL.CON CIVIL TSK-T-14	2.40	16-Jan-16 A	21-May-16 A

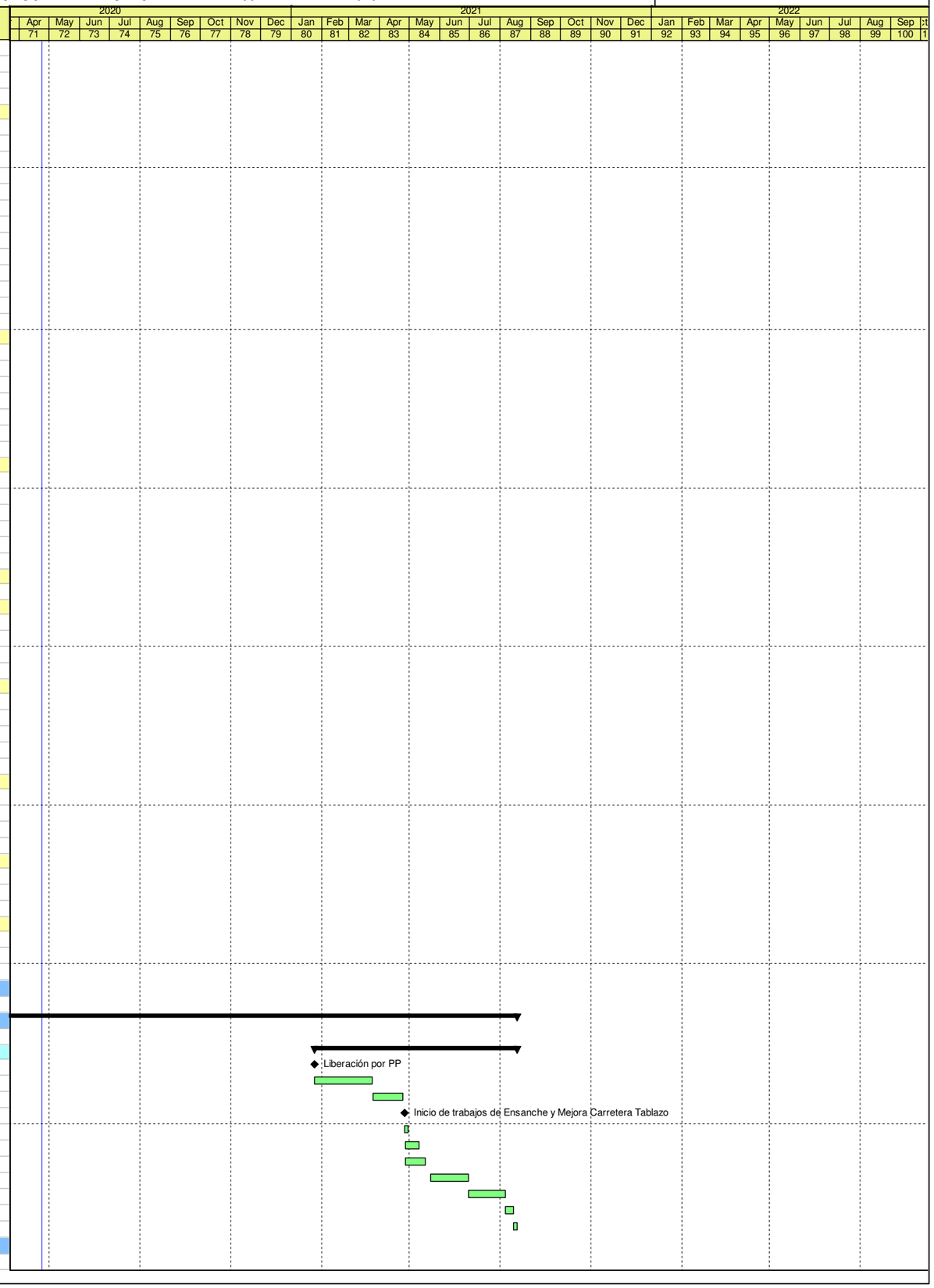


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C000TPDM04110	Elemento 259 - Postes Iluminación - A realizar por PP	12.80	21-Mar-16 A	07-Apr-16 A
C000TPDM01570	Elemento 237 - Muro, Cubetos y Tanques Diesel y escalera de Acceso - Demolic. & Reubicación Proyecto TR	11.40	09-Jun-16 A	21-Jul-16 A
C000TPDM04560	Elemento 314 - Rack Existente - A realizar por PP	1.00	25-Jul-16 A	27-Jul-16 A
C000TPDM04150	Elemento 195 - Interferencias generales de Racks sobre cubetos, tuberias etc - A realizar por PP	5.50	26-Jul-16 A	03-Aug-16 A
C000TPDM03910	Elemento 315 - Escalera subida a Rack existente - A realizar por PP	1.00	19-Aug-16 A	22-Aug-16 A
C000TPDM04530	Elemento 215 - "Cristos" con bandeja de cables - A realizar por PP	1.00	19-Aug-16 A	22-Aug-16 A
C000TPDM04210	Elemento 249 - Conducción aerea "Mini Cristos" Tubos y Cables - A realizar por PP	6.00	19-Aug-16 A	27-Aug-16 A
C000TPDM04000	Elemento 270 - Postes de Iluminación - A realizar por PP	1.00	23-Aug-16 A	24-Aug-16 A
C000TPDM04540	Elemento 214 - Rack de Tuberias existente - A realizar por PP	5.50	24-Aug-16 A	01-Sep-16 A
C000TPDM04780	Elemento 292 - Tubo de Agua Grueso, deposito agua y otros ele. riego - A realizar por PP	19.30	24-Aug-16 A	19-Sep-16 A
C000TPDM04130	Elemento 257 - Postes de Alta Tensión - A realizar por PP	1.00	24-Aug-16 A	25-Aug-16 A
C000TPDM04830	Elemento 287 - Postes de Iluminación - A realizar por PP	5.50	28-Sep-16 A	03-Oct-16 A
C000TPDM04240	Elemento 204 - Linea "Cristos" Tuberia existente - A realizar por PP	1.00	06-Mar-17 A	13-Mar-17 A
C000TPDM04370	Elemento 316 - Rack Existente - A realizar por PP	1.00	10-Mar-17 A	17-Mar-17 A
C000TPDM04520	Elemento 216 -Conducciones de tubos peq. y cables a flare existente - A realizar por PP	12.80	10-Apr-17 A	26-Apr-17 A
C000TPDM05260	Elemento 244 - Muro y Postes de Telecomunicaciones - A realizar por PP	12.80	23-Apr-17 A	09-May-17 A
C000TPDM04430	Elemento 225 - Zanjas eléccricas y cubetos tanque Existente TQ-379 - A realizar por PP	19.80	30-Apr-20	26-May-20
Demolición Edificios COLOR AMARILLO - C/reubicación temporal & C/nuevo edificio		847.00	10-Feb-15 A	19-Jan-18 A
C000TPDM02510	Edificio 168 - Techo aparcamientos (FCK) - Demolición (Liberación PP 5 Octubre 2014 Anexo 25)	1.00	10-Feb-15 A	10-Feb-15 A
C000TPDM02490	Edificio 157 - Caseta sobre Rack - Demolic. (Liberación PP 5 Marzo 2015 Anexo 25)	12.00	11-Mar-15 A	25-Mar-15 A
C000TPDM01150	Edificio 091 - Caseta de Separadores - Compresor de Aire - Demolic.	14.50	01-Apr-15 A	18-Apr-15 A
C000TPDM02610	Edificio 068 - Caseta LCI y Losa de Hormigón - Reubic. (Liberación 5 Abril 2015 Anexo 25 - 4 Marzo 2015 Carta PP)	12.00	10-Apr-15 A	24-Apr-15 A
C000TPDM02750	Edificio 031 - Archivo unidad contabilidad y SS. EE. (FCK) - Demolic. (Liberación PP 5 Enero 2015 Anexo 25)	27.50	17-Apr-15 A	22-May-15 A
C000TPDM02600	Edificio 006 - Mesa de Partes + oficinas (charlas y comedor contratistas) - Demolic. (Liberación PP 5 Febrero 2015 Anexo	13.50	29-May-15 A	15-Jun-15 A
C000TPDM01100	Edificio 162 - Cubierta aparcamientos de edificio de logistica - Demolic. (Liberación PP 5 Abril 2015 Anexo 25)	1.00	12-Jun-15 A	12-Jun-15 A
C000TPDM01060	Edificio 182 - Cubierta de aparcamientos Unidad de Seguridad y Protección Amb - Demolic. (Liberación PP 5 Enero 2015 An	76.50	12-Jun-15 A	22-Sep-15 A
C000TPDM01090	Elemento 166 - Patio de Banderas - Demolición	5.50	19-Jun-15 A	26-Jun-15 A
C000TPDM02545	Elemento 165 - Gruta del Sr. de Ayabaca - Demolic.	11.00	07-Aug-15 A	20-Aug-15 A
C000TPDM02620	Edificio 065 - Oficinas Planta de Tratamiento - Demolic. (Liberación PP 5 Enero 2015 Anexo 25)	73.00	08-Aug-15 A	10-Nov-15 A
C000TPDM02630	Edificio 064 - Oficinas Movimiento de Producto - Demolic. (Liberación PP 5 Mayo 2015 Anexo 25)	66.00	18-Aug-15 A	10-Nov-15 A
C000TPDM02560	Edificio 004A - Nueva SSEE de Casa de Bombas # 5 - Reubica. (Liberación PP 5 Enero 2015 Anexo 25)	33.50	28-Aug-15 A	10-Oct-15 A
C000TPDM02520	Edificio 050 - Sub estación eléctrica - Reubic. (Liberación PP 5 Junio 2015 Anexo 25)	17.50	04-Sep-15 A	25-Sep-15 A
C000TPDM02590	Edificio 111 - Estacionamiento_ shelter - Demolic. (Liberación PP 5 Marzo 2015 Anexo 25)	6.90	24-Sep-15 A	02-Oct-15 A
C000TPDM02580	Edificio 112 - Estacionamiento_ shelter - Demolic. (Liberación PP 5 Marzo 2015 Anexo 25)	6.50	24-Sep-15 A	01-Oct-15 A
C000TPDM02720	Edificio 029 - Logística-Edificio Mantenimiento - Demolic. (Liberación PP 5 Abril 2015 Anexo 25)	27.50	30-Sep-15 A	04-Nov-15 A
C000TPDM02710	Edificio 030 - Edificio Contabilidad - Demolic. (Liberación PP 5 Junio 2015 Anexo 25)	8.00	30-Sep-15 A	10-Oct-15 A
C000TPDM02690	Edificio 039 - Unidad de Seguridad y Protección Ambiental (FCK) - Demolic.(Liberación PP 5 Enero 2015 Anexo 25)	5.50	01-Oct-15 A	07-Oct-15 A
C000TPDM02680	Edificio 040 - Unidad Proceso y Unidad SS. II. (Operaciones-Refinación) - Demolic. (Liberación PP 5 Junio 2015 Anexo 25)	2.50	02-Oct-15 A	05-Oct-15 A
C000TPDM02650	Edificio 035 - Comedor de laboratorio - Demolic. (Liberación PP 5 Enero 2015 Anexo 25)	4.50	05-Oct-15 A	10-Oct-15 A
C000TPDM02670	Edificio 041 - Control general de telecomunicaciones (FCK) - Demolic.(Liberación PP 5 Enero 2015 Anexo 25)	3.50	07-Oct-15 A	12-Oct-15 A
C000TPDM02730	Edificio 033 - Oficinas Administrativas 1 (técnicos) (FCK) - Demolic. (Liberación PP 5 Febrero 2015 Anexo 25)	23.00	12-Oct-15 A	09-Nov-15 A
C000TPDM02700	Edificio 034 - Oficinas Administrativas 2 (técnicos) (FCK) - Demolic. (Liberación PP 5 Enero 2015 Anexo 25)	7.50	13-Oct-15 A	21-Oct-15 A
C000TPDM02470	Edificio 163 - Caseta junto edificio Logística - Demolic. (Liberación PP 5 Abril 2015 Anexo 25)	3.00	14-Oct-15 A	16-Oct-15 A
C000TPDM02570	Edificio 008 - Edificio de Contratos. UloG. (oficinas PMRT) - Demolic. (Liberación PP 5 Mayo 2015 Anexo 25)	25.00	19-Oct-15 A	18-Nov-15 A
C000TPDM02640	Edificio 110 - Oficina de Gerencia-Departamento Planificación y anexos - Demolic.(Liberación PP 5 Marzo 2015 Anexo 25)	22.00	23-Oct-15 A	19-Nov-15 A
C000TPDM02500	Edificio 156 - Deposito junto a oficinas de mmto y acceso a TKT - Demolic. (Liberación PP 5 Junio 2015 Anexo 25)	12.00	20-Nov-15 A	04-Dec-15 A
C000TPDM02450	Elemento 167 - Depósito de agua semienterrado (al N de almacén cilindros) - Demolic.	2.50	03-Dec-15 A	05-Dec-15 A
C000TPDM01160	Edificio 083 - 085 Oficinas I-1, I-4 y Servicios Higienicos UMPL - Demolic. (Liberación PP 5 Junio 2015 Anexo 25)	10.00	06-Jan-16 A	18-Jan-16 A
C000TP0002205	Edificio 084 - Comedor de Mantenimiento - Demolic. (Liberación PP 5 Junio 2015 Anexo 25)	10.00	06-Jan-16 A	18-Jan-16 A
C000TPDM02740	Edificio 082 - Oficinas Encargados Mantenimiento de Planta - Demolic. (Liberación PP 5 Marzo 2015 Anexo 25)	9.00	07-Jan-16 A	18-Jan-16 A
C000TPDM02660	Edificio 094 - Ex-oficina de mantenimiento (Uso en Parada de Planta) - Demolic. (Liberación PP 5 Junio 2015 Anexo 25)	11.40	08-Jan-18 A	19-Jan-18 A
Demolición Edificios COLOR NARANJA - S/reubicación temporal & C/nuevo edificio		829.50	04-Mar-15 A	19-Jan-18 A
C000TPDM01510	Edificio 003 - Talleres - Archivo Central (Ex-Carpintería) - Demolic. (Liberación PP 5 Febrero 2016 Anexo 25)	58.50	04-Mar-15 A	18-May-15 A
C000TPDM01350	Edificio 055 - Caseta Almacen - Demolic. (Liberación PP 5 Enero 2016 Anex. 25)	34.50	26-Mar-15 A	09-May-15 A
C000TPDM01360	Edificio 004B - SSEE para Archivo Central Edif. 2 y 3 - Demolic.(Liberación PP 5 Abril 2017 Anexo 25)	1.00	09-Apr-15 A	09-Apr-15 A
C000TPDM01410	Edificio 113 - Oficinas de Operario Almacenes - Demolic. (Liberación 5 Febrero 2016 Anexo 25 - 20 Marzo 2015 Carta PP)	16.50	10-Apr-15 A	01-May-15 A
C000TPDM01490	Edificio 002 - Talleres (Ex-Electricidad e Instrumentación - Archivo) - Demolic. (Liberación PP 5 Marzo 2016 Anexo 25)	71.00	01-May-15 A	05-Aug-15 A
C000TPDM01070	Edificio 177 - Gases Industriales - Demolición (Liberación PP 5 Septiembre 2016 Anexo 25)	9.50	14-Jul-15 A	24-Jul-15 A
C000TPDM01430	Edificio 051 - Bodegas de Herramientas_mantenimiento - Demolic.(Lib 05/01/16 Anex. 25 - 15/07/15 Carta PP)	36.50	08-Aug-15 A	23-Sep-15 A
C000TPDM01440	Edificio 057 - Oficina de Mant. y almacén de equipos de seguridad - Demolic.(Lib 05/01/16 Anex. 25 - 15/07/15 Carta PP)	26.00	24-Aug-15 A	24-Sep-15 A
C000TPDM01400	Edificio 114 -Oficinas Operario Almacenes - Demolic. (Liberación PP 5 Febrero 2016 Anexo 25)	9.50	22-Sep-15 A	02-Oct-15 A
C000TPDM01420	Edificio 036 - Laboratorio RFTL (FCK) - Demolic. (Liberación PP 5 Julio 2015 Anex 25)	9.00	07-Oct-15 A	19-Oct-15 A
C000TPDM01520	Edificio 014 -Centro de Capacitación: CENCA - Demolic. (Liberación PP 5 Abril 2017 Anexo 25)	47.50	19-Nov-15 A	22-Jan-16 A
C000TPDM01460	Edificio 056 - Bodegas de Herramientas - Demolic.(Lib 05/01/16 Anex. 25 - 15/07/15 Carta PP)	9.00	25-Nov-15 A	05-Dec-15 A
C000TPDM03260	Edificio 151 - Subestación Eléctrica	5.50	03-Dec-15 A	10-Dec-15 A
C000TPDM01450	Edificio 007 - Almacén "A"(recepción de carga) y Archivo Ulog - Demolic. (Liberación PP 5 Enero 2016 Anex. 25)	18.00	04-Dec-15 A	30-Dec-15 A
C000TPDM01470	Edificio 081 - Almacén Temporal SS.II. - Demolic. (Liberación PP 5 Febrero 2016 Anexo 25)	24.50	02-Jan-18 A	19-Jan-18 A
Demolición Edificios COLOR MAGENTA - Elementos localizados tras visita a Campo		5.50	21-Mar-16 A	29-Mar-16 A
C000TPDM01790	Elemento 273 - Linea de Tuberías a TQ-379 ("Cristo") - Demolic. TR (No interfiere)	5.50	21-Mar-16 A	29-Mar-16 A
C000TPDM01780	Elemento 272 - Lineas de Tubería a TQ 379(5) - Demolic. TR (No interfiere)	5.50	21-Mar-16 A	29-Mar-16 A
Desmantelamiento de Tanques		317.00	16-Oct-14 A	07-Dec-15 A
C000TPDM02870	Desmantelamiento Tanque T-547 y Demolicion Muro de contencion - 202 (SLP-T-003/004) (Liberación PP 5 Septiembre 2014	87.50	16-Oct-14 A	10-Feb-15 A
C000TPDM02860	Desmantelamiento Tanque T-548 y Demolicion Muro de contencion - 202 (SLP-T-003/004) (Liberación PP 5 Septiembre 2014	87.50	16-Oct-14 A	10-Feb-15 A
C000TPDM02910	Desmantelamiento Tanque T-179 y Demolicion Muro de contencion - 185 (Liberación PP 5 Julio 2014 Anexo 25)	28.50	17-Nov-14 A	22-Dec-14 A
C000TPDM02900	Desmantelamiento Tanque T-182 y Demolicion Muro de contencion - 185 (Liberación PP 5 Septiembre 2014 Anexo 25)	28.50	17-Nov-14 A	22-Dec-14 A
C000TPDM02770	Desmantelamiento Tanque F-812 y Demolicion Muro de contencion - 184 (Liberación PP 5 Julio 2014 Anexo 25)	42.50	28-Nov-14 A	27-Jan-15 A
C000TPDM02850	Desmantelamiento P-402 y Demolicion Muro de contencion - 183	24.00	12-Dec-14 A	17-Jan-15 A

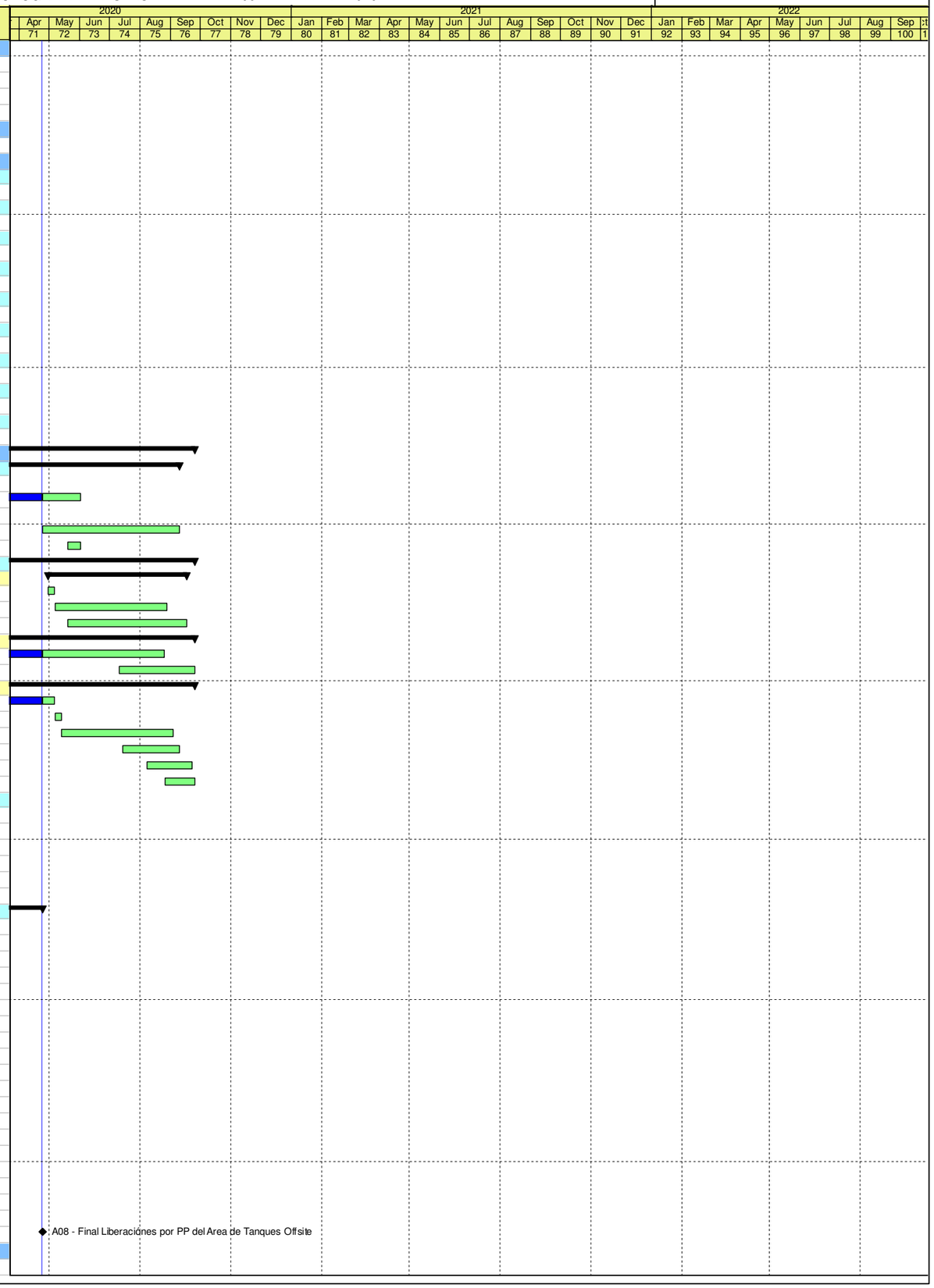


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C000TPDM02830	Desmantelamiento Tanque T-114 y Demolicion Muro de contencion - 183 (HTD) (Liberación PP 5 Noviembre 2014 Anexo 25)	24.00	12-Dec-14 A	17-Jan-15 A
C000TPDM02820	Desmantelamiento Tanque T-115 y Demolicion Muro de contencion - 183 (HTD) (Liberación PP 5 Noviembre 2014 Anexo 25)	48.00	12-Dec-14 A	17-Feb-15 A
C000TPDM02810	Desmantelamiento Tanque T-176 y Demolicion Muro de contencion - 183 (Liberación PP 5 Octubre 2014 Anexo 25)	24.00	12-Dec-14 A	17-Jan-15 A
C000TPDM02800	Desmantelamiento Tanque T-378 y Demolicion Muro de contencion - 183 (HTD) (Liberación PP 5 Octubre 2014 Anexo 25)	24.00	12-Dec-14 A	17-Jan-15 A
C000TPDM02790	Desmantelamiento Tanque T-467 y Demolicion Muro de contencion - 183 (HTD) (Liberación PP 5 Noviembre 2014 Anexo 25)	24.00	12-Dec-14 A	17-Jan-15 A
C000TPDM02760	Desmantelamiento Tanque DFB-201-B y Demolicion Muro de contencion - 183 - 233 (HTD) (Liberación PP 5 Oct 2014 Anexo 25)	24.00	12-Dec-14 A	17-Jan-15 A
C000TPDM02880	Desmantelamiento Tanque T-258 y Demolicion Muro de contencion - 186 (FCC) (Liberación PP 5 Enero 2015 Anexo 25)	24.50	05-Feb-15 A	07-Mar-15 A
C000TPDM02890	Desmantelamiento Tanque T-300 y Demolicion Muro de contencion - 187 (HTF) (Liberación PP 5 Abril 2015 Anexo 25)	4.00	18-May-15 A	22-May-15 A
C000TPDM02840	Desmantelamiento Tanque T-256 y Demolicion Muro de contencion - 188 (TKS-T-010) (Liberación PP 30 Agosto 2015 Anexo 25)	22.00	10-Nov-15 A	07-Dec-15 A
Demoliciones de Elementos - Interferencias		1514.80	17-Nov-14 A	08-May-20
Demolición Edificios COLOR MAGENTA - Elementos localizados tras visita a Campo		1514.80	17-Nov-14 A	08-May-20
C000TPDM01870	Elemento 282 - Pasarela TQ-188 y pedestal accionamiento de valvula - Demolic. TR	28.50	17-Nov-14 A	22-Dec-14 A
C000TPDM01810	Elemento 276 - Pasarela TQ-179 - Demolic. TR	28.50	17-Nov-14 A	22-Dec-14 A
C000TPDM02780	Desmantelamiento Tanque T-509 y Demolicion Muro de contencion - 158 (Liberación PP 5 Septiembre 2014 Anexo 25)	14.50	22-Jan-15 A	09-Feb-15 A
C000TPDM01765	Elemento 267 - Poste sin uso - Demolic. TR	72.50	29-Jan-15 A	01-May-15 A
C000TPDM01775	Elemento 268 - Poste sin uso - Demolic. TR	72.50	29-Jan-15 A	01-May-15 A
C000TPDM01910	Elemento 286 - Muretes y Cimentaciones antguas - Demolic. & Reubicación Proyecto TR	15.00	17-Feb-15 A	06-Mar-15 A
C000TPDM06260	Elemento 233 - Plataforma Operación de Hidrantes DFB-201-B	1.00	02-Mar-15 A	02-Mar-15 A
C000TPDM02110	Elemento 220 - Estructuras sueltas desconocidas (losas de hormigón)- Demolic. TR	1.00	13-Mar-15 A	13-Mar-15 A
C000TPDM01760	Elemento 269 - Pasarela de TQ-520 - Demolic. TR	17.50	16-Apr-15 A	08-May-15 A
C000TPDM01700	Elemento 256 - Canaletas de Pluviales - Demolic. TR	11.00	30-Apr-15 A	14-May-15 A
C000TPDM02010	Elemento 301 - Arqueta (indeterminada) - Demolic. & Reubicación Proyecto (TR	6.50	22-May-15 A	29-May-15 A
C000TPDM01980	Elemento 300 - Tubo aereo (indeterminado) - Demolic. & Reubicación Proyecto (TR	1.00	22-May-15 A	22-May-15 A
C000TPDM05080	Elemento 309 - Letrina - Demolic.	1.00	22-May-15 A	22-May-15 A
C000TPDM05110	Elemento 318 - Almacén de Cilindros y Chatarra - Demolic.	1.00	22-May-15 A	22-May-15 A
C000TPDM01890	Elemento 284 - Pavimentos de Hormigón - Demolic. TR	1.00	05-Jun-15 A	05-Jun-15 A
C000TPDM05030	Elemento 266 - Poste de Alumbrado - Demolic. TR	1.00	05-Jun-15 A	05-Jun-15 A
C000TPDM01805	Elemento 275 - Canaleta de Pluviales - Demolic.TR	8.50	09-Jun-15 A	18-Jun-15 A
C000TPDM02435	Elemento 205 - Zanja Drenaje Existente- Demolic. TR	20.00	12-Jun-15 A	09-Jul-15 A
C000TPDM02040	Elemento 302 - Campa temporal de contratista	1.00	12-Jun-15 A	12-Jun-15 A
C000TPDM01820	Elemento 277 - Tubo de 2" de Purga - Demolic. TR	1.00	23-Jun-15 A	23-Jun-15 A
C000TPDM01840	Elemento 279 - Postes de Iluminacion - Demolic. TR	3.00	08-Jul-15 A	10-Jul-15 A
C000TPDM02220	Elemento 293 - Linea Eléctrica de Alumbrado - Demolic. & Reubicación Proyecto Interferencias TERC	2.00	09-Jul-15 A	10-Jul-15 A
C000TPDM01705	Elemento 252 - Depósito para riego de jardines, de hormigón semienterrado (PP las bombas) - Demolic. TR	7.00	31-Jul-15 A	08-Aug-15 A
C000TPDM05100	Elemento 306 - Garita de Vigilante - Demolic.	7.50	10-Aug-15 A	18-Aug-15 A
C000TPDM05070	Elemento 297 - Poste de Alumbrado - Demolic. TR	4.50	18-Aug-15 A	22-Aug-15 A
C000TPDM01990	Elemento 320 - Tubería de Efluentes Deslastres - Demolic. & Reubicación Proyecto TR	6.50	29-Oct-15 A	07-Dec-15 A
C000TPDM02200	Elemento 246 - Torres de iluminación existente - Demolic. TR	10.60	19-Nov-15 A	20-Nov-15 A
C000TPDM05050	Elemento 247 - Muros, Torres de iluminación, Postes conductos de cablesy otros elementos. - Demolic. TR	1.00	11-Dec-15 A	11-Dec-15 A
C000TPDM02160	Elemento 228 - Cubeto de Tanque Existente TQ-295 - Demolic. TR	12.80	20-Jan-16 A	20-Feb-16 A
C000TPDM01800	Elemento 274 - Pasarela TQ-377 - Demolic. & Reubicación Proyecto TR	6.90	20-Jan-16 A	20-Jan-16 A
C000TPDM05020	Elemento 234 - Muro Cubeto de Tanque Existente TQ-44 y TQ-41 - Demolic. TR	12.80	20-Jan-16 A	20-Jan-16 A
C000TPDM01770	Elemento 271 - Pasarela Cubeto TQ-379 - Demolic. TR	6.90	22-Jan-16 A	11-Feb-16 A
C000TPDM05090	Elemento 310 - Poste y lineas de Media tensión - Demolic. TR	422.00	28-May-16 A	29-Jun-16 A
C000TPDM02190	Elemento 231 - Cubeto de Tanque Existente TQ-552 - Demolic. TR	6.30	09-Aug-16 A	16-Aug-16 A
C000TPDM04810	Elemento 289b - Tubos aereos (de sosa y Tanque de Sulfurico) - A realizar por PP	14.30	11-Aug-16 A	31-Aug-16 A
C000TPDM02140	Elemento 226 - Cubetos de Tanque Existente TQ-545 - Demolic. TR	6.30	16-Aug-16 A	24-Aug-16 A
C000TPDM02130	Elemento 224 - Acondicionamiento Paso Inf. Tuberías C/10 - Demolic. TR	6.30	18-Aug-16 A	07-Jul-17 A
C000TPDM01970	Elemento 299 - Canaleta de desagüe pipetracks N/S - Demolic. & Reubicación Proyecto TR	9.40	25-Aug-16 A	08-Sep-16 A
C000TPDM02170	Elemento 229 - Cubeto de Tanque Existente TQ-556 - Demolic. TR	6.30	02-Sep-16 A	10-Sep-16 A
C000TPDM05060	Elemento 289a - Tubo aereo (de riego y Tanques de de Sulfurico) - A realizar por PP	17.30	16-Sep-16 A	10-Oct-16 A
C000TPDM02150	Elemento 227 - Cubeto de Tanque Existente TQ-550 y TQ-376 - Demolic. TR	6.30	05-Dec-16 A	30-Dec-16 A
C000TPDM01930	Elemento 290 - Tubo aereo depositos de Sulfúrico - Demolic.	7.40	02-Feb-17 A	11-Feb-17 A
C000TPDM04250	Elemento 245B - Cubetos Servicios Industriales y Chimenea de Vapor - A realizar por PP	17.00	03-Mar-17 A	24-Mar-17 A
C000TPDM02195	Elemento 245A - Cubeto Servicios Industriales - Demolic. TR	6.90	04-Mar-17 A	14-Mar-17 A
C000TPDM04470	Elemento 221 - Cables de Alta Tensión - A realizar por PP	9.60	03-Apr-17 A	16-Apr-17 A
C000TPDM02430	Elemento 154 - Caseta al Norte FCC e instalaciones adyacentes- Demolic. TR	6.90	02-May-17 A	10-May-17 A
C000TPDM02180	Elemento 230 - Cubeto de Tanque Existente TQ-522 - Demolic. TR	6.30	02-Jan-18 A	09-Jan-18 A
C000TPDM02210	Elemento 321 - Válvula pozo petrolero y otros elementos	11.80	24-Apr-20	08-May-20
Accesos		861.40	16-Mar-15 A	06-Jan-18 A
Ingeniería		513.50	16-Mar-15 A	10-Oct-16 A
C000TP0001120	Estudios previos	4.80	16-Mar-15 A	20-Mar-15 A
C000TP0001110	Levantamiento de Información	10.30	23-Mar-15 A	03-Apr-15 A
C000TP0001130	Entrega de Informe	0.00	10-Apr-15 A	
C000TP0000030	Desarrollo de Ingeniería	259.50	13-Apr-15 A	19-Mar-16 A
C000TP0001140	Revisión y aprobación del cliente	259.40	13-Apr-15 A	20-Mar-16 A
C000TP0001160	Inicio Trabajos Accesos a la Obra	0.00	03-Jul-15 A	03-Jul-15 A
C000TP0001150	Levantamiento de observaciones e informe final	4.38	03-Oct-16 A	10-Oct-16 A
Accesos a la Obra		779.90	01-Jul-15 A	06-Jan-18 A
ACCESO Nº 1 - ACCESO NOR-ESTE		182.90	22-Jul-15 A	19-Mar-16 A
C000AV0002370	Desbroce y Explanaciones	11.30	22-Jul-15 A	07-Aug-15 A
C000AV0002390	Excavaciones	82.10	07-Aug-15 A	22-Nov-15 A
C000AV0002400	Rellenos	77.00	01-Sep-15 A	09-Dec-15 A
C000AV0001200	Puesto de control de acceso a Refinería	149.00	07-Sep-15 A	19-Mar-16 A
C000AV0002380	Demoliciones	18.00	12-Sep-15 A	05-Oct-15 A
C000AV0001150	Pasarela peatonal metálica	47.50	06-Oct-15 A	06-Dec-15 A
C000AV0001160	Construcción de Nueva rampa de acceso	34.00	21-Oct-15 A	02-Dec-15 A

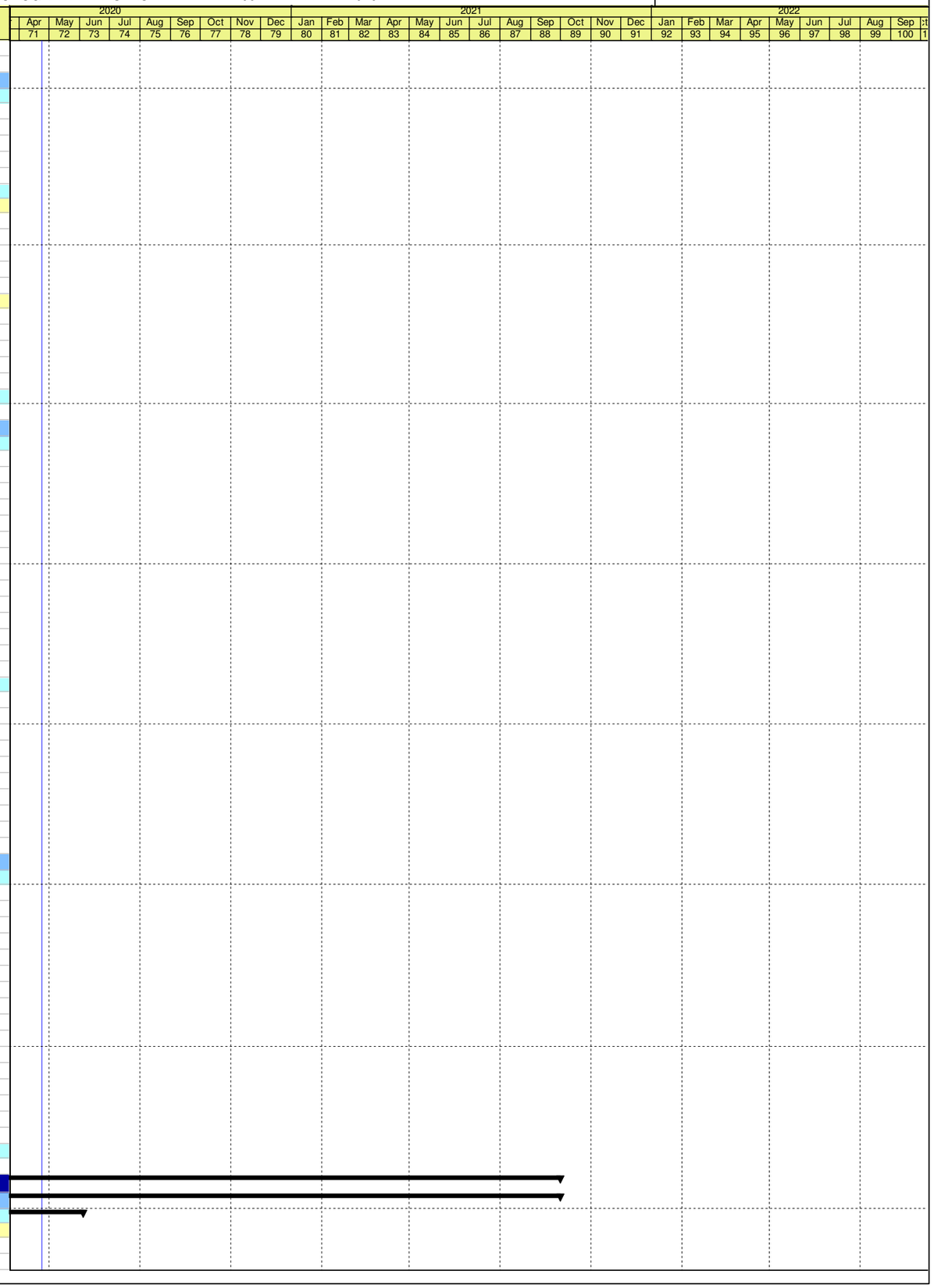
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C000AV0002410	Pavimentación	98.50	11-Nov-15 A	19-Mar-16 A
C000AV0002430	Acometida de Servicios (electricidad, agua y saneamientos)	89.50	20-Nov-15 A	17-Mar-16 A
C000AV0001220	Cerramientos	90.00	21-Nov-15 A	19-Mar-16 A
C000AV0001240	Alumbrado	87.50	25-Nov-15 A	19-Mar-16 A
ACCESO Nº 2 - ACCESO SUR-ESTE Y NUEVA ROTONDA		173.50	06-Aug-15 A	20-Mar-16 A
C000AV0003480	Demoliciones varias (Arenero, parterre, isletas y elementos de jardin)	162.00	06-Aug-15 A	04-Mar-16 A
C000AV0003470	Retirada de señalización vertical, acerado y luminaria	172.00	07-Aug-15 A	18-Mar-16 A
C000AV0003430	Limpieza y Desbroce	72.00	08-Aug-15 A	09-Nov-15 A
C000AV0003440	Excavaciones	166.00	08-Aug-15 A	12-Mar-16 A
C000AV0001090	Desmontaje de Vallado	167.50	10-Aug-15 A	15-Mar-16 A
C000AV0001170	Demolición de cuneta hormigonada	161.00	14-Aug-15 A	11-Mar-16 A
C000AV0003450	Rellenos	110.50	22-Oct-15 A	15-Mar-16 A
C000AV0003460	Aglomerados	17.50	19-Feb-16 A	11-Mar-16 A
C000AV0001130	Desmontaje del Puesto de Control y Vigilancia - (Edif. 148 -149 -150)	10.00	21-Feb-16 A	04-Mar-16 A
C000AV0001110	Construccion de bordillos e Isletas con tierras	10.50	22-Feb-16 A	04-Mar-16 A
C000AV0001100	Guardarrailes tipo "bionda" para vial de acceso a planta	7.50	25-Feb-16 A	04-Mar-16 A
C000AV0001140	Señalizacion Vial	3.00	14-Mar-16 A	16-Mar-16 A
C000AV0001080	Pintura de señalización horizontal	3.50	16-Mar-16 A	20-Mar-16 A
VIAL ENTRE ACCESO Nº 2 Y ACCESO N° 3		309.50	01-Jul-15 A	12-Aug-16 A
C000AV0001360	Limpieza, desbroce y excavación	80.50	01-Jul-15 A	14-Oct-15 A
C000AV0001350	Desmontaje de railes, muro y vallado	78.50	03-Jul-15 A	14-Oct-15 A
C000AV0005560	Rellenos	123.50	09-Oct-15 A	18-Mar-16 A
C000AV0005540	Excavacion, hormigonado de losa de proteccion P.S.I, reubicacion	111.50	24-Oct-15 A	18-Mar-16 A
C000AV0005550	Imprimación de Pavimento	77.50	01-Dec-15 A	12-Mar-16 A
C000AV0001370	Alternativa por Interferencias con tren Lanzatubo	69.50	15-Dec-15 A	15-Mar-16 A
C000AV0004540	Señalización y balizamiento	178.50	19-Dec-15 A	12-Aug-16 A
VIAL CONEXIÓN SUR-OESTE		129.00	01-Oct-15 A	18-Mar-16 A
C000AV0003500	Limpieza y Desbroce	5.50	01-Oct-15 A	07-Oct-15 A
C000AV0003490	Excavaciones	12.00	06-Oct-15 A	21-Oct-15 A
C000AV0003540	Desmontaje	3.50	06-Oct-15 A	10-Oct-15 A
C000AV0003510	Relleno de material	12.00	13-Nov-15 A	27-Nov-15 A
C000AV0003520	Asfalto	77.50	01-Dec-15 A	13-Mar-16 A
C000AV0003530	Pintura	68.50	19-Dec-15 A	18-Mar-16 A
NUEVO CONTROL DE ACCESO A PUNTA ARENAS		112.00	24-Oct-15 A	19-Mar-16 A
C000AV0001320	Nuevo Control de acceso a Punta Arenas	112.00	24-Oct-15 A	19-Mar-16 A
ACCESO Nº 3 - ACCESO SUR-OESTE		31.10	15-Aug-16 A	23-Sep-16 A
C000AV0001250	Excavación estructural	1.40	15-Aug-16 A	16-Aug-16 A
C000AV0001270	Cimentación de Control de acceso	16.90	16-Aug-16 A	07-Sep-16 A
C000AV0003620	Instalación de Estructura de Control de Acceso	5.90	07-Sep-16 A	15-Sep-16 A
C000AV0003630	Instalación de Caseta de Control de Acceso	6.90	15-Sep-16 A	23-Sep-16 A
VIAL PARALELO A LA PLAYA		50.30	30-Oct-17 A	06-Jan-18 A
C000AV0001330	Limpieza y Desbroce	5.90	30-Oct-17 A	07-Nov-17 A
C000AV0007610	Excavaciones	11.00	07-Nov-17 A	21-Nov-17 A
C000AV0007620	Relleno de material	18.00	21-Nov-17 A	15-Dec-17 A
C000AV0007630	Aplicación de Carpeta Asfáltica	11.00	15-Dec-17 A	02-Jan-18 A
C000AV0001340	Señalización	4.40	02-Jan-18 A	06-Jan-18 A
ACCESO Nº 4 - ACCESO NOR-OESTE		30.50	15-Nov-17 A	26-Dec-17 A
C000AV0001280	Excavación Estructural	1.80	15-Nov-17 A	19-Nov-17 A
C000AV0001290	Cimentación de Control de acceso	14.90	19-Nov-17 A	09-Dec-17 A
C000AV0001300	Instalación de Estructura de Control de Acceso	5.90	09-Dec-17 A	16-Dec-17 A
C000AV0003610	Instalación de Caseta de Control de Acceso	7.90	17-Dec-17 A	26-Dec-17 A
ACCESO Nº 5 - PORTON N° 1 (EXISTENTE)		21.60	14-Mar-16 A	30-Apr-16 A
C000AV0001180	Excavación Estructural	1.80	14-Mar-16 A	07-Apr-16 A
C000AV0002640	Cimentación de Control de acceso	13.90	16-Mar-16 A	26-Apr-16 A
C000AV0002650	Instalación de Estructura de Control de Acceso	5.90	03-Apr-16 A	30-Apr-16 A
ACCESO Nº 6 - PORTON N° 5 (EXISTENTE)		224.50	14-Mar-16 A	02-Sep-16 A
C000AV0001190	Excavación Estructural	25.50	14-Mar-16 A	16-Apr-16 A
C000AV0002660	Cimentación de Control de acceso	112.00	16-Mar-16 A	12-Aug-16 A
C000AV0002670	Instalación de Estructura de Control de Acceso	16.00	12-Aug-16 A	02-Sep-16 A
Suministro e Instalación Sistema Control de Accesos		30.40	19-Aug-16 A	23-Sep-16 A
C000TP0004040	Suministro e Instalación Sistema Control de Accesos	30.40	19-Aug-16 A	23-Sep-16 A
Reparación de las calzadas de acceso a Talara		988.21	11-Jan-18 A	18-Aug-21
C000TP0004030	Reparación y/o mejoras de las calzadas de acceso a Talara	72.00	11-Jan-18 A	17-Aug-18 A
ENSANCHE Y MEJORA CARRETERA TABLAZO		162.01	25-Jan-21	18-Aug-21
C000AVH007630	Liberación por PP	0.00	25-Jan-21*	
C000AVH010630	Petición de Oferta y Subcontratación de trabajos de Ensanche y Mejora Carretera Tablazo	47.00	25-Jan-21	24-Mar-21
C000AVH011630	Movilización para trabajos de Ensanche y Mejora Carretera Tablazo	24.50	25-Mar-21	24-Apr-21
C000AVH11630	Inicio de trabajos de Ensanche y Mejora Carretera Tablazo	0.00	26-Apr-21	
C000AV0006560	Limpieza, Desbroce y Replanteo	3.80	26-Apr-21	29-Apr-21
C000AV0006570	Excavaciones	10.00	27-Apr-21	10-May-21
C000AV0006610	Desmontaje vallado, retirada de señalización y vegetación y reconstrucción de muros	15.00	27-Apr-21	17-May-21
C000AV0006590	Relleno de material	30.00	22-May-21	30-Jun-21
C000AV0006600	Asfalto	30.00	30-Jun-21	06-Aug-21
C000AV0005610	Colocación de guardarrailes y Obras Compementarias	5.90	06-Aug-21	14-Aug-21
C000AV0006580	Señalización y Balizamiento	2.80	14-Aug-21	18-Aug-21
Adecuación de caminos para Transporte de Materiales		100.00	03-Oct-16 A	18-Nov-16 A
C000TP0004020	Adecuación de caminos para transporte de materiales - Tramo Seco	100.00	03-Oct-16 A	18-Nov-16 A



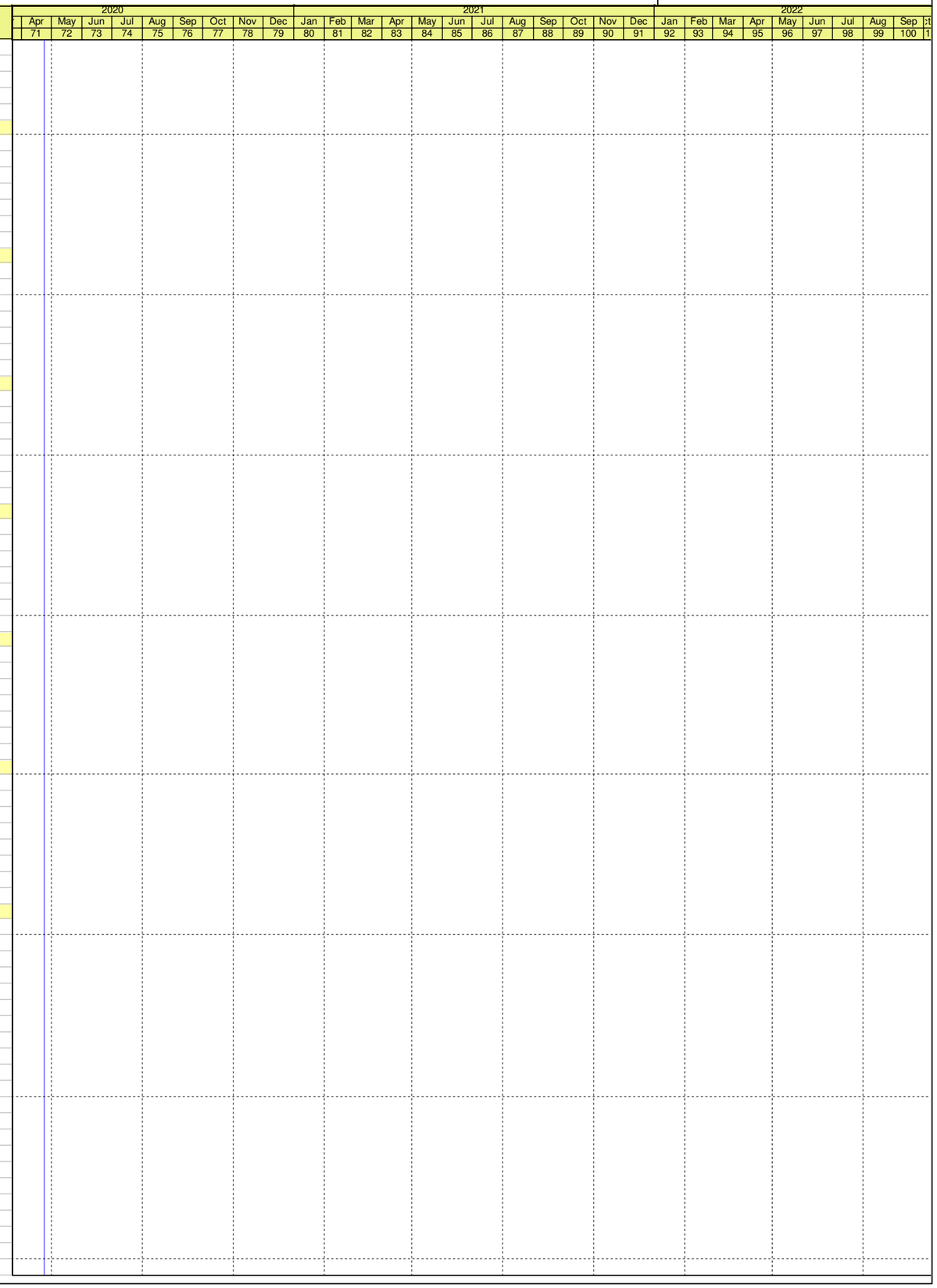
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Vallados de Areas Nuevos Trabajos (Interior Refineria)		372.50	29-May-15 A	20-Jul-16 A
C000TP0001020	Inicio de Trabajos de Vallados	0.00	29-May-15 A	
C000TP0001100	Instalación de Vallados Tramo T	354.50	29-May-15 A	20-Jul-16 A
C000TP0003100	Instalación de Puertas de Acceso	338.00	19-Jun-15 A	20-Jul-16 A
C000TP0003110	Instalación de Vallados Tramo IC	28.00	29-Jun-16 A	20-Jul-16 A
Estudio Integral de Tráfico		283.00	15-May-13 A	15-May-14 A
C000TP0004000	Estudio integral de Tráfico de la ciudad de Talara	283.00	15-May-13 A	15-May-14 A
Modificación de Tanques		680.90	11-Feb-16 A	28-Jul-18 A
Modificaciones en Tanque T-180		121.50	09-May-16 A	15-Aug-16 A
C530TK0001000	Modificación Tanque T-180 Serpentín con 2 perforaciones y aislamiento	121.50	09-May-16 A	15-Aug-16 A
Modificaciones en Tanque T-181		94.00	26-Dec-17 A	28-Jul-18 A
C530TK0001015	PC-221 - Modificación Tanque T-181 Serpentín con 2 perforaciones y aislamiento	94.00	26-Dec-17 A	28-Jul-18 A
Modificaciones en Tanque T-174		22.00	02-May-16 A	13-Jul-16 A
C530TK0001045	Modificación Tanque T-174 Nuevas Toberas 20"	22.00	02-May-16 A	13-Jul-16 A
Modificaciones en Tanque T-203		24.00	15-Sep-16 A	22-Oct-16 A
C530TK0001050	Modificación Tanque T-203 Nuevas Toberas 20"	24.00	15-Sep-16 A	22-Oct-16 A
Modificaciones en Tanque T-205		13.50	11-Feb-16 A	27-Feb-16 A
C530TK0001010	Modificación Tanque T-205 Nuevas Toberas 20"	13.50	11-Feb-16 A	27-Feb-16 A
Modificaciones en Tanque T-551		37.50	30-Mar-16 A	16-May-16 A
C530TK0001055	Modificación Tanque T-551 Nuevas Toberas 10"	37.50	30-Mar-16 A	16-May-16 A
Modificaciones en Tanque T-555		23.00	02-Jun-17 A	23-Jun-17 A
C530TK0001060	Modificación Tanque T-555 Nuevas Toberas 16"	23.00	02-Jun-17 A	23-Jun-17 A
Modificaciones en Tanque T-2002		21.50	02-Jan-17 A	30-Jan-17 A
C530TK0001005	Modificación Tanque T-2002 Nuevas Toberas 16"	21.50	02-Jan-17 A	30-Jan-17 A
Modificaciones en Tanque T-545		22.50	01-Jan-18 A	27-Mar-18 A
C530TK0001070	Modificación Tanque T-545 (descoping)	22.50	01-Jan-18 A	27-Mar-18 A
Liberacion de Areas y Construcción de Edificios y Talleres Definitivos		1547.00	01-Mar-15 A	25-Sep-20
Construcción Edificios Definitivos por PP		1381.00	21-Sep-15 A	10-Sep-20
C000BU0001020	Oficina Administrativa (PP)	430.00	21-Sep-15 A	31-May-17 A
C000BU0001040	Subestacion Electrica SO4 (Incluye Transformadores)(PP)	140.00	27-Jun-16 A	01-Jun-20
C520BU0001050	Caseta de Control de Accesos (PP)	60.00	17-Jul-16 A	30-May-17 A
C000BU0001050	Subestacion Electrica SO7 (PP)	110.00	24-Apr-20	10-Sep-20
C000BU0001030	Laboratorio (PP)	10.00	20-May-20	01-Jun-20
Construcción Talleres y Almacenes Definitivos por PP		1344.00	23-Nov-15 A	25-Sep-20
Grupo A		110.00	30-Apr-20	17-Sep-20
C000TP0001520	Mantenimiento (I y II) (PP)	5.00	30-Apr-20	06-May-20
C000TP0001510	Taller de Chorreado y Pintura (PP)	90.00	07-May-20	28-Aug-20
C000TP0001610	Bodegas de Mantenimiento (PP)	95.00	20-May-20	17-Sep-20
Grupo B		1344.00	23-Nov-15 A	25-Sep-20
C000TP0001530	Hangar (PP)	382.50	23-Nov-15 A	25-Aug-20
C000TP0001540	Pesados - Estacionam. Gruas (PP)	60.00	11-Jul-20	25-Sep-20
Grupo C		1344.00	23-Nov-15 A	25-Sep-20
C000TP0001560	Almacen A (PP)	222.50	23-Nov-15 A	06-May-20
C000TP0001550	Recepción de Carga (PP)	5.00	07-May-20	13-May-20
C000TP0001570	Material en Custodia (PP)	89.50	13-May-20	03-Sep-20
C000TP0001580	Gases y IQPF (PP)	45.50	15-Jul-20	10-Sep-20
C000TP0001590	Almacen de Tuberías (PP)	36.00	08-Aug-20	23-Sep-20
C000TP0001600	Almacen de Planchas (PP)	24.00	26-Aug-20	25-Sep-20
Modificación de Elementos en Servicio antes de Demoler		458.00	01-Mar-15 A	25-Aug-16 A
C000TP0001340	Elemento 091 - Caseta Separadores - Compresores de Aire - Temporal TR	24.00	01-Mar-15 A	31-Mar-15 A
C000TP0001290	Modificaciones en Edificio 068 - Sub Estacion Electrica - (Por PP 5.02.15 Anexo 25)	8.50	01-Apr-15 A	10-Apr-15 A
C000TP0001320	Modificaciones en Edificio 004A - Nueva SSEE de Casa de Bombas # 5 - (Por PP 5.12.14 Anexo 25)	41.00	15-Aug-15 A	06-Oct-15 A
C000TP0001310	Modificaciones en Edificio 050 - Subestacion Electrica - (Por PP 5.04.15 Anexo 25)	9.50	25-Aug-15 A	04-Sep-15 A
C000TP0001300	Modificaciones en Edificio 082 - Topico Temporal - Oficinas Encargados de Mto. Pta.- (Por PP 5.1.15 Anexo 25)	25.00	21-Sep-15 A	22-Oct-15 A
C000TP0006120	Modificaciones en Edificio 125 -Subestación Eléctrica	24.00	25-Jul-16 A	25-Aug-16 A
Liberación de Areas por PP (Anexo 25)		1407.00	24-Mar-15 A	24-Apr-20
C000TP0001360	A01 - Liberaciones Parciales por PP de Unidades HTD, HTN, RCA, TGL, RG2, AM2 y WS2	0.00		24-Mar-15 A
C000TP0001440	A09 - Liberaciones Parciales por PP del Area Interconexión Area Marina	0.00		23-Apr-15 A
C000TP0001451	A10 - Final Liberaciónes por PP de las Areas SLP, STA, SE-4 y RIE-4	0.00		23-Apr-15 A
C000TP0001450	A10 - Liberaciones Parciales por PP del Area SLP, STA, SE-4 y RIE-4	0.00		23-Apr-15 A
C000TP0001400	A05 - Liberaciones Parciales por PP de Unidades DP1 y DV3	0.00		23-Apr-15 A
C000TP0001390	A04 - Liberaciones Parciales por PP del Area de FCK, Coke Húmedo, SCR, SE-2 y RIE-2	0.00		21-May-15 A
C000TP0001370	A02 - Liberaciones Parciales por PP de Unidades FCC y HTF	0.00		03-Jun-15 A
C000TP0001420	A07 - Liberaciones Parciales por PP de Unidad RCO, SGV, CWC y Filtros de Agua Salada	0.00		30-Jun-15 A
C000TP0001430	A08 - Liberaciones Parciales por PP del Area de Tanques Offsite	0.00		13-Jul-15 A
C000TP0001380	A03 - Liberaciones Parciales por PP del Area de FB2 e Interconexiones	0.00		13-Aug-15 A
C000TP0001361	A01 - Final Liberaciónes por PP de las Unidades HTD, HTN, RCA, TGL, RG2, AM2 y WS2	0.00		23-Nov-15 A
C000TP0001441	A09 - Final Liberaciónes por PP del Area Interconexión Area Marina	0.00		30-Jan-16 A
C000TP0001410	A06 - Liberaciones Parciales por PP del Area SEP y RIE-6	0.00		01-Mar-16 A
C000TP0001391	A04 - Final Liberaciónes por PP de las Unidades FCK, Coke Húmedo, SCR, SE-2 y RIE-2	0.00		10-Jun-16 A
C000TP0001421	A07 - Final Liberaciónes por PP de Unidades RCO, SGV, CWC y Filtros de Agua Salada	0.00		13-Jun-16 A
C000TP0001411	A06 - Final Liberaciónes por PP del Area SEP y RIE-6	0.00		29-Jun-16 A
C000TP0001401	A05 - Final Liberaciónes por PP de las Unidades DP1 y DV3	0.00		25-Jul-16 A
C000TP0001371	A02 - Final Liberaciónes por PP de las Unidades FCC y HTF	0.00		26-Aug-16 A
C000TP0001381	A03 - Final Liberaciónes por PP de las Area de FB2 e Interconexiones	0.00		09-Sep-16 A
C000TP0001431	A08 - Final Liberaciónes por PP del Area de Tanques Offsite	0.00		24-Apr-20
Puntos de Acometida		32.40	01-Sep-14 A	10-Oct-14 A
C000TP0002230	Localización de Puntos de Acometida Eléctrica	12.00	01-Sep-14 A	15-Sep-14 A



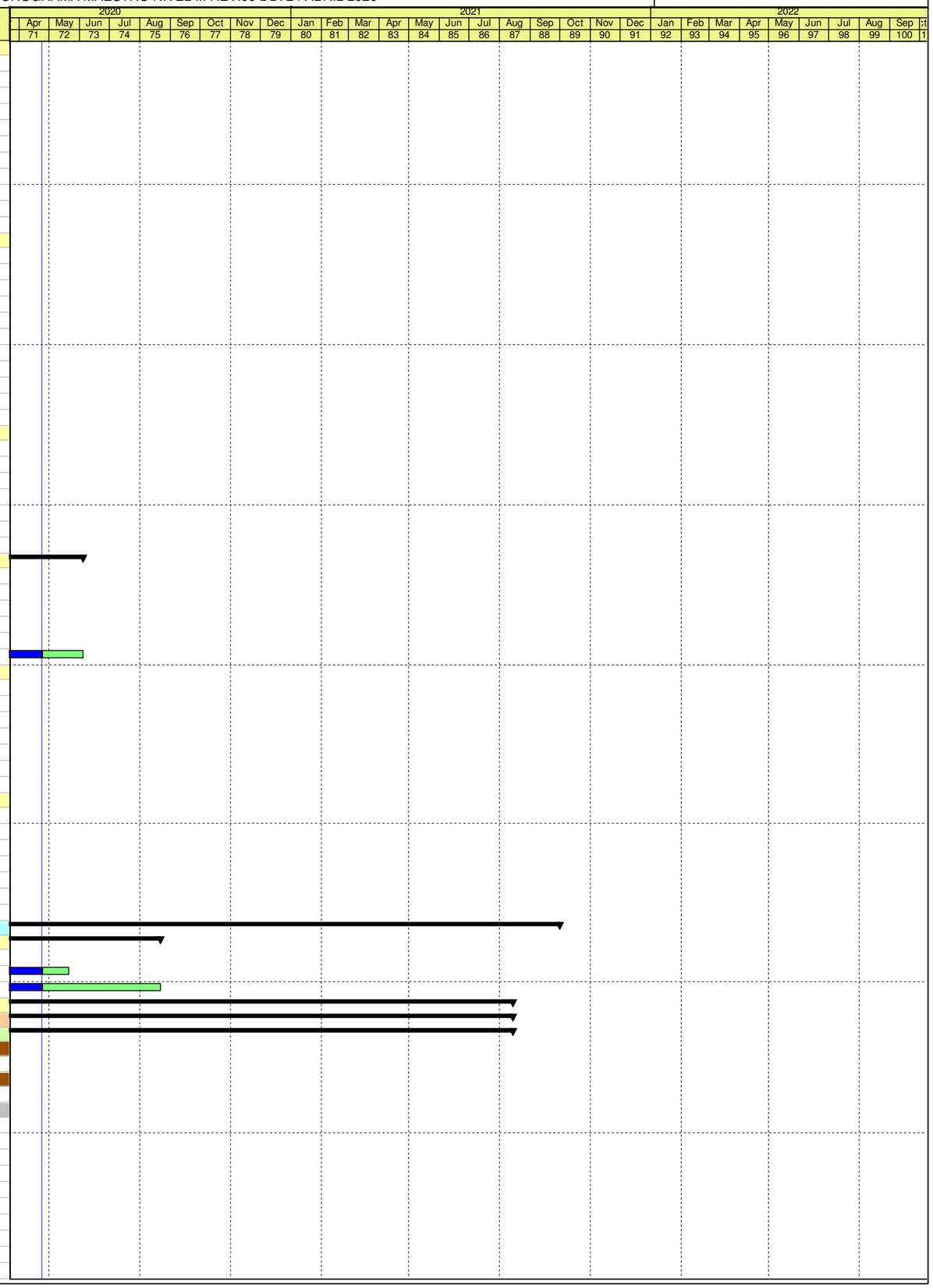
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C000TP0002240	Localización de Puntos de Agua	12.50	12-Sep-14 A	27-Sep-14 A
C000TP0002250	Localización de Drenajes	12.90	25-Sep-14 A	10-Oct-14 A
Instalaciones Temporales		386.00	14-Nov-14 A	09-Apr-16 A
Campamento e Instalaciones Temporales		325.00	06-Feb-15 A	09-Apr-16 A
C000TP0005000	Urbanización Area de Campamento y Control de Acceso	324.50	06-Feb-15 A	08-Apr-16 A
C000TP0005010	Alojamientos al 100%	325.00	06-Feb-15 A	09-Apr-16 A
C000TP0005020	Comedor-Cantina	165.00	04-Jun-15 A	11-Jan-16 A
C000TP0005030	Centro Social	175.50	03-Jul-15 A	19-Feb-16 A
C000TP0001085	Alojamientos completados al 50%	0.00	02-Mar-16 A	
Instalaciones Temporales		282.00	14-Nov-14 A	22-Nov-15 A
Construcción de Oficinas Temporales		282.00	14-Nov-14 A	22-Nov-15 A
C000TP0005100	Urbanización Area de Oficinas	282.00	14-Nov-14 A	22-Nov-15 A
C000TP0001200	Oficinas Temporales - SATELITES	65.50	22-Nov-14 A	19-Feb-15 A
C000TP0001170	Oficinas Temporales - Oficinas PETROPERU	169.00	27-Nov-14 A	09-Jul-15 A
C000TP0001180	Oficinas Temporales - Oficinas TÉCNICAS REUNIDAS	240.50	09-Dec-14 A	23-Oct-15 A
C000TP0001250	Oficinas Temporales - Instalación comunicaciones PETROPERU (Trabajos a realizar por PP)	33.00	12-Oct-15 A	22-Nov-15 A
Construcción de Edificios Temporales		239.50	10-Dec-14 A	23-Oct-15 A
C000TP0005060	Edificio Polivalente (Tópico Médico; Comedor; Sala de Formación)	239.50	10-Dec-14 A	23-Oct-15 A
C000TP0005070	Edificio Mantenimiento	205.50	22-Dec-14 A	21-Sep-15 A
C000TP0005110	Edificio de Telecomunicaciones	190.00	22-Dec-14 A	01-Sep-15 A
C000TP0005090	Edificio Control Acceso Oficinas Chatarrero	177.50	02-Feb-15 A	21-Sep-15 A
C000TP0005050	Almacén	161.00	25-Feb-15 A	23-Sep-15 A
Preparación Area de Almacén y Campa de Materiales		218.50	11-Feb-15 A	23-Nov-15 A
C000TP0005040	Urbanización Area de Almacén	218.50	11-Feb-15 A	23-Nov-15 A
Movilización Temporal del Personal y Mobiliarios		1022.00	15-Sep-14 A	28-Dec-17 A
Movilización de Personal a Oficinas Temporales		741.00	19-Sep-15 A	28-Dec-17 A
C000TP0002060	Edificio 33 - Oficinas Administrativas 1 (técnicos) (FCK)-Moviliz.	6.00	19-Sep-15 A	27-Sep-15 A
C000TP0002070	Edificio 29 - Logística-Edificio Mantenimiento-Moviliz.	6.00	19-Sep-15 A	27-Sep-15 A
C000TP0002090	Edificio 34 - Oficinas Administrativas 2 (técnicos) (FCK)-Moviliz.	6.00	19-Sep-15 A	27-Sep-15 A
C000TP0002100	Edificio 39 - Unidad de Seguridad y Protección Ambiental (FCK)-Moviliz.	6.00	19-Sep-15 A	27-Sep-15 A
C000TP0002110	Edificio 40 - Unidad Proceso y Unidad SS. II. (Operaciones-Refinación)-Moviliz.	6.00	19-Sep-15 A	27-Sep-15 A
C000TP0002120	Edificio 41 - Control general de telecomunicaciones (FCK)-Moviliz.	6.00	19-Sep-15 A	27-Sep-15 A
C000TP0002130	Edificio 64 - Oficina Planta de Tratamiento-Moviliz.	19.00	19-Sep-15 A	14-Oct-15 A
C000TP0002160	Edificio 30 - Edificio Contabilidad-Moviliz.	6.00	19-Sep-15 A	27-Sep-15 A
C000TP0002080	Edificio 08 - Edificio de Contratos - UloG - Oficinas PMRT-Moviliz.	11.50	26-Sep-15 A	12-Oct-15 A
C000TP0002140	Edificio 110 - Oficina de Gerencia-Departamento Planificación y anexos-Moviliz.	11.50	26-Sep-15 A	12-Oct-15 A
C000TP0002180	Edificio 82 - Topico Temporal - Oficinas Encargados de Mto. Pta.-Moviliz.	4.50	12-Dec-15 A	17-Dec-15 A
C000TP0002190	Edificio 83 - 85 Oficinas I-1, I-4, UMPL -Moviliz.	4.50	12-Dec-15 A	17-Dec-15 A
C000TP0002200	Edificio 84 - Comedor de Matenimiento -Moviliz.	4.50	12-Dec-15 A	17-Dec-15 A
C000TP0002170	Edificio 94 - Ex Oficina de Mantenimiento_Anexo (Uso en Parada de Planta)-Moviliz.	5.00	13-Dec-17 A	28-Dec-17 A
Movilización de Mobiliarios a Oficinas Temporales		292.00	15-Sep-14 A	02-Oct-15 A
C000TP0001970	Edificio 122 - 123 Hangares de Flota Pesada-Moviliz. (Por PP)	5.00	15-Sep-14 A	19-Sep-14 A
C000TP0001950	Edificio 120 - Hangares de Flota Pesada-Moviliz. (Por PP)	5.00	06-Oct-14 A	10-Oct-14 A
C000TP0001960	Edificio 121 - Hangares de Flota Pesada-Moviliz. (Por PP)	5.00	06-Oct-14 A	10-Oct-14 A
C000TP0001980	Edificio 124 - Taller Eléctrico UMPL-Moviliz. (Por PP)	5.00	09-Feb-15 A	13-Feb-15 A
C000TP0002020	Edificio 31 - SS. EE. (FCK) - Moviliz.	4.00	13-Apr-15 A	16-Apr-15 A
C000TP0002050	Edificio 06 - Mesa de Partes + oficinas (charlas y comedor contratistas) - Moviliz.	3.00	09-Jul-15 A	13-Jul-15 A
C000TP0002220	Elemento 165 - Gruta del Sr. de Ayabaca -Moviliz.	3.00	27-Jul-15 A	31-Jul-15 A
C000TP0002030	Edificio 35 - Comedor - Moviliz.	6.00	19-Sep-15 A	27-Sep-15 A
C000TP0002210	Elemento 166 - Patio de Banderas -Moviliz.	4.00	21-Sep-15 A	24-Sep-15 A
C000TP0002040	Edificio 65 - Oficinas Movimiento de Producto - Moviliz.	4.00	29-Sep-15 A	02-Oct-15 A
Movilización Definitiva del Personal y Mobiliarios		834.50	23-Feb-15 A	27-Nov-17 A
Movilización a Talleres y Edificios Definitivos - Edificios Naranja		823.12	23-Feb-15 A	10-Nov-17 A
C000TP0001830	Edificio 03 - Talleres - Archivo Central (Ex-Carpintería)-Moviliz.	5.00	23-Feb-15 A	27-Feb-15 A
C000TP0002000	Edificio 04B - SSEE para Archivo Central Edif. 2 y 3 - Moviliz.	1.50	27-Feb-15 A	28-Feb-15 A
C000TP0001840	Edificio 12 - Almacén temporal Madera-Bodega-Moviliz.	13.50	12-Mar-15 A	29-Mar-15 A
C000TP0001990	Edificio 55 - Caseta Almacen-Moviliz.	5.00	16-Mar-15 A	20-Mar-15 A
C000TP0001930	Edificio 113 - Oficinas de Operario Almacenes-Moviliz.	5.00	30-Mar-15 A	03-Apr-15 A
C000TP0002010	Edificio 177 - Gases Industriales - Moviliz.	2.00	09-Jul-15 A	10-Jul-15 A
C000TP0001850	Edificio 02 - Talleres (Ex-Electricidad e Instrumentación - Archivo)-Moviliz.	6.00	27-Jul-15 A	05-Aug-15 A
C000TP0001890	Edificio 57 - Oficina de Mant. y almacén de equipos de seguridad-Moviliz.	11.50	15-Aug-15 A	30-Aug-15 A
C000TP0001900	Edificio 51 - Bodegas de Herramientas_mantenimiento-Moviliz.	11.50	15-Aug-15 A	30-Aug-15 A
C000TP0001940	Edificio 114 - Hangares de Patio de Tuberías-Moviliz.	7.00	12-Sep-15 A	21-Sep-15 A
C000TP0001910	Edificio 134 - Área de arenado-chorreado-Moviliz.	6.50	21-Sep-15 A	28-Sep-15 A
C000TP0001920	Edificio 36 - Laboratorio (FCK)-Moviliz.	8.00	26-Sep-15 A	06-Oct-15 A
C000TP0002150	Edificio 14 - Centro de Capacitacion - CENCA-Moviliz.	8.00	05-Nov-15 A	14-Nov-15 A
C000TP0001870	Edificio 56 - Bodegas de Herramientas-Moviliz.	11.50	07-Nov-15 A	21-Nov-15 A
C000TP0001880	Edificio 07 - Almacén "A"(recepción de carga) y Archivo Ulog-Moviliz.	8.50	23-Nov-15 A	02-Dec-15 A
C000TP0001860	Edificio 81 - Almacén-Moviliz.	0.62	30-Oct-17 A	10-Nov-17 A
Movilización a Edificio Administrativo - Edificios Amarillos		22.00	30-Oct-17 A	27-Nov-17 A
C000TP0001210	Oficinas Temporales - Etapa 1 + Todos los Anexos - movil def.	22.00	30-Oct-17 A	27-Nov-17 A
CONSTRUCCIÓN EN PERÚ		2031.88	20-Nov-13 A	30-Sep-21
SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN EN PERÚ		2031.88	20-Nov-13 A	30-Sep-21
SUBCONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN		955.00	20-Nov-13 A	04-Jun-20
Trabajos Previos (Iniciales/Demoliciones)		51.00	16-Jul-14 A	26-Sep-14 A
C000TP0001030	Última Petición Oferta T P	0.00	16-Jul-14 A	
C000TP0001040	Recepción Ofertas T P	16.00	16-Jul-14 A	06-Aug-14 A



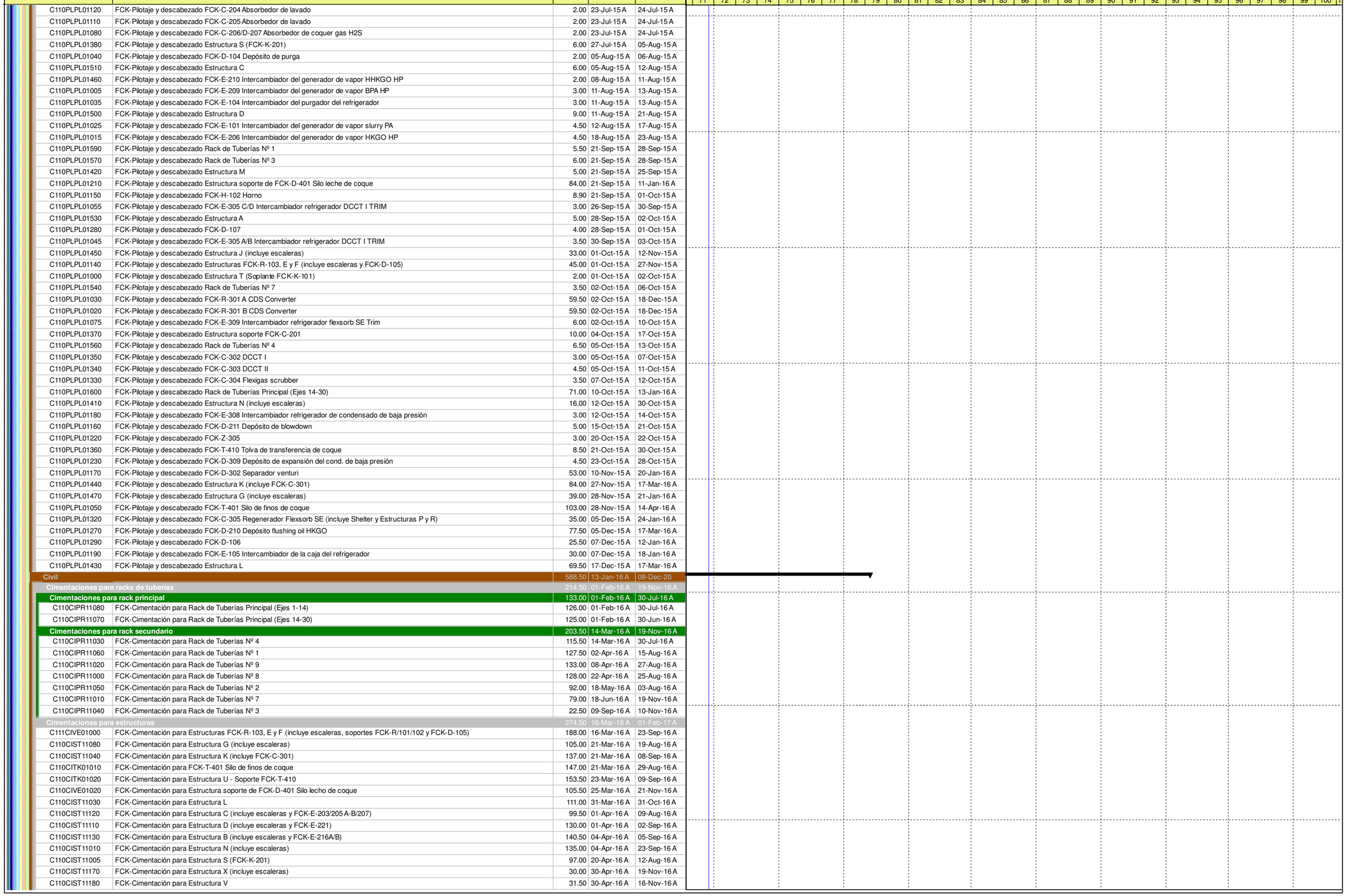
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C000TP0001050	Análisis y aclaración Ofertas T P	5.00	07-Aug-14 A	13-Aug-14 A
C000TP0001060	Propuesta de Adjudicación T P	6.00	14-Aug-14 A	22-Aug-14 A
C000TP0001080	Movilización Subcontratista T P	9.00	15-Sep-14 A	25-Sep-14 A
C000TP0001070	Adjudicación Trabajos Previos	0.00	25-Sep-14 A	
C000TP0001090	Inicio de Trabajos Previos	0.00	26-Sep-14 A	
Accesos y Viales		133.00	23-Dec-14 A	03-Jul-15 A
C000AV0001000	Última Petición Oferta AV	0.00	23-Dec-14 A	
C000AV0001010	Recepción Ofertas AV	12.00	29-Dec-14 A	16-Jan-15 A
C000AV0001020	Análisis y aclaración Ofertas AV	13.00	19-Jan-15 A	04-Feb-15 A
C000AV0001030	Propuesta de Adjudicación AV	104.88	04-Feb-15 A	30-Jun-15 A
C000AV0001040	Adjudicación Accesos y Viales AV	0.00	30-Jun-15 A	
C000AV0001050	Movilización Subcontratista AV	2.00	01-Jul-15 A	03-Jul-15 A
C000AV0001060	Inicio de Trabajos Accesos y Viales AV	0.00	03-Jul-15 A	
Instalaciones Temporales: Oficinas y Lay down Area		199.00	19-Feb-14 A	28-Nov-14 A
C000IT0001000	Ultima Petición Oferta I T	0.00	19-Feb-14 A	
C000IT0001010	Recepción Ofertas I T	58.00	19-Feb-14 A	09-May-14 A
C000IT0001020	Análisis y aclaración Ofertas I T	32.00	09-May-14 A	24-Jun-14 A
C000IT0001030	Propuesta de Adjudicación I T	12.00	25-Jun-14 A	10-Jul-14 A
C000IT0001040	Adjudicación Trabajos I T	0.00	17-Jul-14 A	
C000IT0001050	Movilización Subcontratista I T	20.00	15-Sep-14 A	10-Oct-14 A
C000IT0001060	Inicio de Trabajos I T	0.00	28-Nov-14 A	
Instalaciones Temporales: Campamento		214.00	19-Feb-14 A	22-Dec-14 A
C000IT0001005	Ultima Petición Oferta I T	0.00	19-Feb-14 A	
C000IT0005000	Recepción Ofertas I T	119.00	19-Feb-14 A	05-Aug-14 A
C000IT0005010	Análisis y aclaración Ofertas I T	7.00	05-Aug-14 A	13-Aug-14 A
C000IT0005020	Propuesta de Adjudicación I T	30.00	14-Aug-14 A	25-Sep-14 A
C000IT0001055	Adjudicación Trabajos I T	0.00	14-Oct-14 A	
C000IT0005030	Movilización Subcontratista I T	13.00	15-Oct-14 A	31-Oct-14 A
C000IT0001065	Inicio de Trabajos I T	0.00	22-Dec-14 A	
Instalaciones Temporales: Running Cost		476.00	19-Feb-14 A	06-Jan-16 A
C000IT0001015	Ultima Petición Oferta I T	0.00	19-Feb-14 A	
C000IT0005040	Recepción Ofertas I T	255.00	19-Feb-14 A	23-Feb-15 A
C000IT0005050	Análisis y aclaración Ofertas I T	15.00	23-Mar-15 A	10-Apr-15 A
C000IT0005060	Propuesta de Adjudicación I T	4.88	21-Sep-15 A	25-Sep-15 A
C000IT0001070	Adjudicación Trabajos I T	0.00	25-Sep-15 A	
C000IT0005070	Movilización Subcontratista I T	68.00	25-Sep-15 A	06-Jan-16 A
C000IT0001075	Inicio de Trabajos IT	0.00	06-Jan-16 A	
Nuevo Muelle MU1 & MU2		269.00	20-Nov-13 A	15-Dec-14 A
C000CI0001070	Última Petición Oferta MU 2	0.00	20-Nov-13 A	
C000CI0001090	Recepción Ofertas MU 2	112.00	20-Nov-13 A	01-May-14 A
C000CI0001080	Análisis y aclaración Ofertas MU 2	33.00	01-May-14 A	16-Jun-14 A
C000CI0001100	Propuesta de Adjudicación MU 2	61.00	25-Jun-14 A	18-Sep-14 A
C000CI0001110	Adjudicación Nuevo MU 2	0.00	25-Sep-14 A	
C000CI0001120	Movilización Subcontratista MU 2	19.00	17-Nov-14 A	12-Dec-14 A
C000CI0001130	Inicio de Trabajos en MU 2 / 1	0.00	15-Dec-14 A	
Pilotaje		129.00	24-Jul-14 A	02-Feb-15 A
C000PL0001010	Petición confirmación precios Pilotaje	0.00	24-Jul-14 A	
C000PL0001020	Recepción Ofertas Pilotaje	12.00	24-Jul-14 A	08-Aug-14 A
C000PL0001030	Análisis y aclaración Ofertas Pilotaje	16.00	09-Sep-14 A	30-Sep-14 A
C000PL0001040	Propuesta de Adjudicación Pilotaje	10.00	01-Oct-14 A	14-Oct-14 A
C000PL0001050	Adjudicación Trabajos Pilotaje	0.00	06-Nov-14 A	
C000PL0001060	Movilización Subcontratista Pilotaje	25.00	01-Dec-14 A	12-Jan-15 A
C000PL0001075	Inicio de Trabajos Pilotaje - Planta de pilotes TERRATEST	0.00	02-Feb-15 A	
C000PL0001070	Inicio de Trabajos Pilotaje - Planta de pilotes MOTA-ENGIL	0.00	02-Feb-15 A	
Obra Civil		371.00	05-Jan-15 A	15-Jun-16 A
C000CI0001000	Petición confirmación precios OC	0.00	05-Jan-15 A	
C000CI0001010	Recepción Ofertas OC	10.00	09-Feb-15 A	20-Feb-15 A
C000CI0001020	Análisis y aclaración Ofertas OC	12.00	13-Apr-15 A	28-Apr-15 A
C000CI0001030	Propuesta de Adjudicación OC	6.00	22-May-15 A	29-May-15 A
C000CI0001042	Adjudicación Trabajos OC - Rack Interconexiones	0.00	21-Sep-15 A	
C000CI0001052	Movilización Subcontratista OC - Rack Interconexiones	12.00	21-Sep-15 A	06-Oct-15 A
C000CI0001044	Adjudicación Trabajos OC - DP1	0.00	21-Sep-15 A	
C000CI0001054	Movilización Subcontratista OC - DP1	1.88	21-Sep-15 A	22-Sep-15 A
C000CI0001041	Adjudicación Trabajos OC - Unidades Prioritarias	0.00	21-Sep-15 A	
C000CI0001051	Movilización Subcontratista OC - Unidades Prioritarias	17.00	21-Sep-15 A	06-Oct-15 A
C000CI0001064	Inicio de Trabajos OC - DP1 trabajos menores	0.00	22-Sep-15 A	
C000CI0001046	Adjudicación Trabajos OC - Cimentaciones de Tanques	0.00	28-Sep-15 A	
C000CI0001056	Movilización Subcontratista OC - Cimentaciones de Tanques	6.00	28-Sep-15 A	05-Oct-15 A
C000CI0001066	Inicio de Trabajos OC - Cimentaciones de Tanques	0.00	06-Oct-15 A	
C000CI0001062	Inicio de Trabajos OC - Rack Interconexiones	0.00	07-Oct-15 A	
C000CI0001061	Inicio de Trabajos OC - Unidades Prioritarias	0.00	07-Oct-15 A	
C000CI1520	Inicio de Trabajos OC - Resto	0.00	02-Nov-15 A	
C000CI0001040	Adjudicación Trabajos OC - FCK y FCC	0.00	01-Feb-16 A	
C000CI0001050	Movilización Subcontratista OC - FCK y FCC	15.00	01-Feb-16 A	19-Feb-16 A
C000CI0001060	Inicio de Trabajos OC - FCK y FCC	0.00		20-Feb-16 A
C000CI1500	Adjudicación Trabajos OC - Resto	0.00	20-May-16 A	
C000CI1510	Movilización Subcontratista OC - Resto	19.00	20-May-16 A	15-Jun-16 A



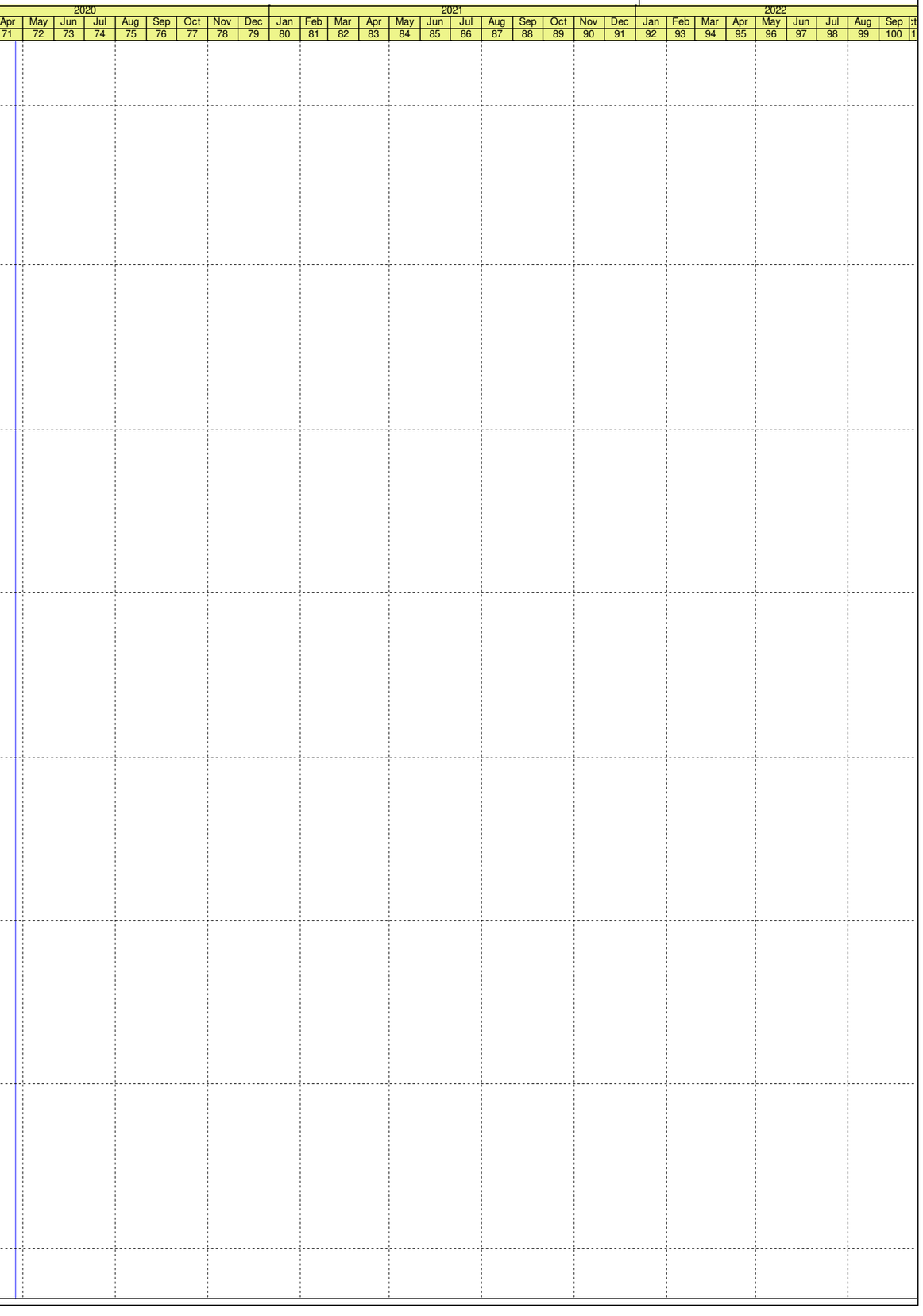
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Estructura Metálica (Suministro/ Prefabricación)		660.00	24-Jun-14 A	30-Apr-18 A
C000ST0001000	Petición confirmación precios EM	0.00	24-Jun-14 A	
C000ST0001010	Recepción Ofertas EM	7.50	30-Jul-14 A	08-Aug-14 A
C000ST0001020	Análisis y aclaración Ofertas EM	64.00	08-Aug-14 A	06-Nov-14 A
C000ST0001030	Propuesta de Adjudicación EM	14.00	01-Dec-14 A	19-Dec-14 A
C000ST0001040	Adjudicación Trabajos EM	0.00	31-Mar-15 A	
C000ST0001280	Inicio de Trabajos EM en Taller TÉCNICAS METÁLICAS	0.00	01-Jul-15 A	
C000ST0001070	Inicio de Trabajos EM en Taller ESMETAL	0.00	01-Jul-15 A	
C000ST0001075	Inicio de Trabajos EM en Taller AIC	0.00	15-Oct-15 A	
C000ST0001290	Adjudicación Trabajos EM para Modulos Rack DP1	0.00	21-Feb-16 A	
C000ST0001300	Inicio de Trabajos EM para Modulos Rack DP1	0.00	01-Mar-16 A	
C000ST0001035	Suministro EM	227.00	10-Mar-16 A	30-Apr-18 A
Montaje Estructura / Mecánico (Eq/Tub/Ais/Pin/Ign) y E&I		676.00	02-Jan-15 A	14-Apr-16 A
C000ME0001000	Petición confirmación precios MM	0.00	02-Jan-15 A	
C000ME0001010	Recepción Ofertas MM	60.00	02-Jan-15 A	28-Mar-15 A
C000ME0001020	Análisis y aclaración Ofertas MM	34.00	29-Mar-15 A	14-May-15 A
C000ME0001030	Propuesta de Adjudicación MM	6.88	20-May-15 A	28-May-15 A
C000ME0001050	Movilización Subcontratista MM	105.00	01-Jun-15 A	08-Apr-16 A
C000ME0001065	Inicio de Trabajos MM (Montaje Estructura Metálica)	0.00	11-Jul-15 A	
C000ME0001060	Inicio de Trabajos MM (Montaje de Tuberías)	0.00	18-Jan-16 A	
C000ME0001040	Adjudicación Trabajos MM	0.00	18-Mar-16 A	
C000ME0001075	Inicio de Trabajos MM (Prefabricación de Tuberías)	0.00	18-Mar-16 A	
C000ME0001070	Inicio de Trabajos MM (Montaje de Equipos)	0.00	21-Mar-16 A	
C000IT0001085	Inicio de Trabajos MM (Electricidad e Instrumentación)	0.00	14-Apr-16 A	
Almaceamiento en Tanques 0351		578.00	09-Dec-14 A	01-Sep-17 A
C000TK1001510	Petición confirmación precios TK (0351)	0.00	09-Dec-14 A	
C000TK1001520	Recepción Ofertas TK (0351)	38.00	05-Jan-15 A	26-Feb-15 A
C000TK1001530	Análisis y aclaración Ofertas TK (0351)	14.00	27-Feb-15 A	18-Mar-15 A
C000TK1001540	Propuesta de Adjudicación TK (0351)	45.00	19-Mar-15 A	20-May-15 A
C000TK1001550	Adjudicación Trabajos TK (0351)	0.00	21-May-15 A	
C000TK1001570	Movilización y Suministro Tanque DP1-T-105	102.00	21-May-15 A	09-Oct-15 A
C000TK1001560	Movilización y Suministro TK (0351)	329.00	01-Dec-15 A	01-Sep-17 A
Almaceamiento en Tanques 0360		419.88	09-Dec-14 A	04-Jun-20
C000TK2001590	Petición confirmación precios TK (0360)	0.00	09-Dec-14 A	
C000TK2001600	Recepción Ofertas TK (0360)	38.00	05-Jan-15 A	26-Feb-15 A
C000TK2001610	Análisis y aclaración Ofertas TK (0360)	14.00	27-Feb-15 A	18-Mar-15 A
C000TK2001620	Propuesta de Adjudicación TK (0360)	45.00	19-Mar-15 A	20-May-15 A
C000TK2001630	Adjudicación Trabajos TK (0360)	0.00	21-May-15 A	
C000TK2001640	Movilización y Suministro TK (0360)	307.88	21-May-15 A	04-Jun-20
Izados Especiales		50.00	01-Apr-16 A	10-Jun-16 A
C000EL0001000	Petición confirmación precios HL	0.00	01-Apr-16 A	
C000EL0001010	Recepción Ofertas HL	11.00	01-Apr-16 A	16-Apr-16 A
C000EL0001020	Análisis y aclaración Ofertas HL	9.00	18-Apr-16 A	28-Apr-16 A
C000EL0001030	Propuesta de Adjudicación HL	4.00	28-Apr-16 A	03-May-16 A
C000EL0001040	Adjudicación Trabajos HL	0.00	03-May-16 A	
C000EL0001050	Movilización Subcontratista HL	27.00	04-May-16 A	09-Jun-16 A
C000EL0001060	Inicio de Trabajos HL	0.00	10-Jun-16 A	
Edificios y Subestaciones		209.00	23-Dec-14 A	20-Oct-15 A
C000ED0001015	Petición confirmación precios ED	0.00	23-Dec-14 A	
C000ED0005000	Recepción Ofertas ED	26.00	23-Dec-14 A	03-Feb-15 A
C000ED0005010	Análisis y aclaración Ofertas ED	28.00	04-Feb-15 A	13-Mar-15 A
C000ED0005020	Propuesta de Adjudicación ED	4.00	01-Aug-15 A	06-Aug-15 A
C000ED0001000	Adjudicación Trabajos ED	0.00	31-Aug-15 A	
C000ED0005030	Movilización Subcontratista ED	6.00	09-Oct-15 A	19-Oct-15 A
C000ED0001010	Inicio de Trabajos ED	0.00	20-Oct-15 A	
SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN		1731.88	03-Feb-15 A	30-Sep-21
GENERAL		833.50	22-Jun-15 A	22-Aug-20
C000CO0001000	General - Pilotaje	312.50	22-Jun-15 A	20-Oct-16 A
C000BU0001000	General - Edificios	589.50	23-Nov-15 A	20-May-20
C000BU0001010	General - Talleres	717.50	23-Nov-15 A	22-Aug-20
AREA ROJA (AREA 1)		1698.00	03-Feb-15 A	14-Aug-21
UNIDADES		1698.00	03-Feb-15 A	14-Aug-21
11 FCK - Flexicoquer y Recuperación de gases III		1766.00	15-Apr-15 A	14-Aug-21
Preparación del Terreno		448.00	01-Dec-15 A	15-Jul-16 A
C110SPSP01005	FCK-Preparación del Terreno	448.00	01-Dec-15 A	15-Jul-16 A
Pilotaje		276.00	15-Apr-15 A	14-Apr-16 A
C110PLPL00000	FCK-Prefabricación de Pilotes	210.00	15-Apr-15 A	19-Jan-16 A
Pilotaje y descabezado		248.50	21-May-15 A	14-Apr-16 A
C110PLPL01610	FCK-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías Principal (Ejes 1-14)	151.00	21-May-15 A	04-Dec-15 A
C110PLPL000T	FCK+FCK OFFSITE-Pilotaje y descabezado (Hamaca)	248.50	21-May-15 A	14-Apr-16 A
C110PLPL01010	FCK-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías Nº 8	38.00	22-May-15 A	12-Jul-15 A
C110PLPL01065	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-T-302 Tanque lean flexsorb SE	12.00	10-Jul-15 A	24-Jul-15 A
C110PLPL01550	FCK-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías Nº 9	11.00	11-Jul-15 A	24-Jul-15 A
C110PLPL01090	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-C-207 Desbutanizadora	5.00	11-Jul-15 A	17-Jul-15 A
C110PLPL01520	FCK-Pilotaje y descabezado Estructura B	9.00	12-Jul-15 A	23-Jul-15 A
C110PLPL01070	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-T-301 Tanque Kfresh flexsorb SE	9.00	15-Jul-15 A	25-Jul-15 A
C110PLPL01580	FCK-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías Nº 2	3.50	22-Jul-15 A	26-Jul-15 A
C110PLPL01310	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-D-102 Depósito procesado de slops	7.00	23-Jul-15 A	03-Aug-15 A



Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C110PLPL01120	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-C-204 Absorbedor de lavado	2.00	23-Jul-15 A	24-Jul-15 A
C110PLPL01110	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-C-205 Absorbedor de lavado	2.00	23-Jul-15 A	24-Jul-15 A
C110PLPL01080	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-C-206/D-207 Absorbedor de coquer gas H2S	2.00	23-Jul-15 A	24-Jul-15 A
C110PLPL01380	FCK-Pilotaje y descabezado Estructura S (FCK-K-201)	6.00	27-Jul-15 A	05-Aug-15 A
C110PLPL01040	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-D-104 Depósito de purga	2.00	05-Aug-15 A	06-Aug-15 A
C110PLPL01510	FCK-Pilotaje y descabezado Estructura C	6.00	05-Aug-15 A	12-Aug-15 A
C110PLPL01460	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-E-210 Intercambiador del generador de vapor HHKGO HP	2.00	08-Aug-15 A	11-Aug-15 A
C110PLPL01005	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-E-209 Intercambiador del generador de vapor BPA HP	3.00	11-Aug-15 A	13-Aug-15 A
C110PLPL01035	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-E-104 Intercambiador del purgador del refrigerador	3.00	11-Aug-15 A	13-Aug-15 A
C110PLPL01500	FCK-Pilotaje y descabezado Estructura D	9.00	11-Aug-15 A	21-Aug-15 A
C110PLPL01025	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-E-101 Intercambiador del generador de vapor slurry PA	4.50	12-Aug-15 A	17-Aug-15 A
C110PLPL01015	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-E-206 Intercambiador del generador de vapor HKGO HP	4.50	18-Aug-15 A	23-Aug-15 A
C110PLPL01590	FCK-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías Nº 1	5.50	21-Sep-15 A	28-Sep-15 A
C110PLPL01570	FCK-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías Nº 3	6.00	21-Sep-15 A	28-Sep-15 A
C110PLPL01420	FCK-Pilotaje y descabezado Estructura M	5.00	21-Sep-15 A	25-Sep-15 A
C110PLPL01210	FCK-Pilotaje y descabezado Estructura soporte de FCK-D-401 Silo leche de coque	84.00	21-Sep-15 A	11-Jan-16 A
C110PLPL01150	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-H-102 Horno	8.90	21-Sep-15 A	01-Oct-15 A
C110PLPL01055	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-E-305 C/D Intercambiador refrigerador DCCT I TRIM	3.00	26-Sep-15 A	30-Sep-15 A
C110PLPL01530	FCK-Pilotaje y descabezado Estructura A	5.00	28-Sep-15 A	02-Oct-15 A
C110PLPL01280	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-D-107	4.00	28-Sep-15 A	01-Oct-15 A
C110PLPL01045	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-E-305 A/B Intercambiador refrigerador DCCT I TRIM	3.50	30-Sep-15 A	03-Oct-15 A
C110PLPL01450	FCK-Pilotaje y descabezado Estructura J (incluye escaleras)	33.00	01-Oct-15 A	12-Nov-15 A
C110PLPL01140	FCK-Pilotaje y descabezado Estructuras FCK-R-103, E y F (incluye escaleras y FCK-D-105)	45.00	01-Oct-15 A	27-Nov-15 A
C110PLPL01000	FCK-Pilotaje y descabezado Estructura T (Soplante FCK-K-101)	2.00	01-Oct-15 A	02-Oct-15 A
C110PLPL01540	FCK-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías Nº 7	3.50	02-Oct-15 A	06-Oct-15 A
C110PLPL01030	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-R-301 A CDS Converter	59.50	02-Oct-15 A	18-Dec-15 A
C110PLPL01020	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-R-301 B CDS Converter	59.50	02-Oct-15 A	18-Dec-15 A
C110PLPL01075	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-E-309 Intercambiador refrigerador flexsorb SE Trim	6.00	02-Oct-15 A	10-Oct-15 A
C110PLPL01370	FCK-Pilotaje y descabezado Estructura soporte FCK-C-201	10.00	04-Oct-15 A	17-Oct-15 A
C110PLPL01560	FCK-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías Nº 4	6.50	05-Oct-15 A	13-Oct-15 A
C110PLPL01350	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-C-302 DCCT I	3.00	05-Oct-15 A	07-Oct-15 A
C110PLPL01340	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-C-303 DCCT II	4.50	05-Oct-15 A	11-Oct-15 A
C110PLPL01330	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-C-304 Flexigas scrubber	3.50	07-Oct-15 A	12-Oct-15 A
C110PLPL01600	FCK-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías Principal (Ejes 14-30)	71.00	10-Oct-15 A	13-Jan-16 A
C110PLPL01410	FCK-Pilotaje y descabezado Estructura N (incluye escaleras)	16.00	12-Oct-15 A	30-Oct-15 A
C110PLPL01180	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-E-308 Intercambiador refrigerador de condensado de baja presión	3.00	12-Oct-15 A	14-Oct-15 A
C110PLPL01160	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-D-211 Depósito de blowdown	5.00	15-Oct-15 A	21-Oct-15 A
C110PLPL01220	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-Z-305	3.00	20-Oct-15 A	22-Oct-15 A
C110PLPL01360	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-T-410 Tolva de transferencia de coque	8.50	21-Oct-15 A	30-Oct-15 A
C110PLPL01230	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-D-309 Depósito de expansión del cond. de baja presión	4.50	23-Oct-15 A	28-Oct-15 A
C110PLPL01170	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-D-302 Separador venturi	53.00	10-Nov-15 A	20-Jan-16 A
C110PLPL01440	FCK-Pilotaje y descabezado Estructura K (incluye FCK-C-301)	84.00	27-Nov-15 A	17-Mar-16 A
C110PLPL01470	FCK-Pilotaje y descabezado Estructura G (incluye escaleras)	39.00	28-Nov-15 A	21-Jan-16 A
C110PLPL01050	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-T-401 Silo de finos de coque	103.00	28-Nov-15 A	14-Apr-16 A
C110PLPL01320	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-C-305 Regenerador Flexsorb SE (incluye Shelter y Estructuras P y R)	35.00	05-Dec-15 A	24-Jan-16 A
C110PLPL01270	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-D-210 Depósito flushing oil HKGO	77.50	05-Dec-15 A	17-Mar-16 A
C110PLPL01290	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-D-106	25.50	07-Dec-15 A	12-Jan-16 A
C110PLPL01190	FCK-Pilotaje y descabezado FCK-E-105 Intercambiador de la caja del refrigerador	30.00	07-Dec-15 A	18-Jan-16 A
C110PLPL01430	FCK-Pilotaje y descabezado Estructura L	69.50	17-Dec-15 A	17-Mar-16 A
Civil		588.50	13-Jan-16 A	08-Dec-20
Cimentaciones para racks de tuberías		214.50	01-Feb-16 A	19-Nov-16 A
Cimentaciones para rack principal		133.00	01-Feb-16 A	30-Jul-16 A
C110CIPR11080	FCK-Cimentación para Rack de Tuberías Principal (Ejes 1-14)	126.00	01-Feb-16 A	30-Jul-16 A
C110CIPR11070	FCK-Cimentación para Rack de Tuberías Principal (Ejes 14-30)	125.00	01-Feb-16 A	30-Jun-16 A
Cimentaciones para rack secundario		203.50	14-Mar-16 A	19-Nov-16 A
C110CIPR11030	FCK-Cimentación para Rack de Tuberías Nº 4	115.50	14-Mar-16 A	30-Jul-16 A
C110CIPR11060	FCK-Cimentación para Rack de Tuberías Nº 1	127.50	02-Apr-16 A	15-Aug-16 A
C110CIPR11020	FCK-Cimentación para Rack de Tuberías Nº 9	133.00	08-Apr-16 A	27-Aug-16 A
C110CIPR11000	FCK-Cimentación para Rack de Tuberías Nº 8	128.00	22-Apr-16 A	25-Aug-16 A
C110CIPR11050	FCK-Cimentación para Rack de Tuberías Nº 2	92.00	18-May-16 A	03-Aug-16 A
C110CIPR11010	FCK-Cimentación para Rack de Tuberías Nº 7	79.00	18-Jun-16 A	19-Nov-16 A
C110CIPR11040	FCK-Cimentación para Rack de Tuberías Nº 3	22.50	09-Sep-16 A	10-Nov-16 A
Cimentaciones para estructuras		274.50	16-Mar-16 A	01-Feb-17 A
C111CIVE01000	FCK-Cimentación para Estructuras FCK-R-103, E y F (incluye escaleras, soportes FCK-R/101/102 y FCK-D-105)	188.00	16-Mar-16 A	23-Sep-16 A
C110CIST11080	FCK-Cimentación para Estructura G (incluye escaleras)	105.00	21-Mar-16 A	19-Aug-16 A
C110CIST11040	FCK-Cimentación para Estructura K (incluye FCK-C-301)	137.00	21-Mar-16 A	08-Sep-16 A
C110CITK01010	FCK-Cimentación para FCK-T-401 Silo de finos de coque	147.00	21-Mar-16 A	29-Aug-16 A
C110CITK01020	FCK-Cimentación para Estructura U - Soporte FCK-T-410	153.50	23-Mar-16 A	09-Sep-16 A
C110CIVE01020	FCK-Cimentación para Estructura soporte de FCK-D-401 Silo lecho de coque	105.50	25-Mar-16 A	21-Nov-16 A
C110CIST11030	FCK-Cimentación para Estructura L	111.00	31-Mar-16 A	31-Oct-16 A
C110CIST11120	FCK-Cimentación para Estructura C (incluye escaleras y FCK-E-203/205 A-B/207)	99.50	01-Apr-16 A	09-Aug-16 A
C110CIST11110	FCK-Cimentación para Estructura D (incluye escaleras y FCK-E-221)	130.00	01-Apr-16 A	02-Sep-16 A
C110CIST11130	FCK-Cimentación para Estructura B (incluye escaleras y FCK-E-216A/B)	140.50	04-Apr-16 A	05-Sep-16 A
C110CIST11010	FCK-Cimentación para Estructura N (incluye escaleras)	135.00	04-Apr-16 A	23-Sep-16 A
C110CIST11005	FCK-Cimentación para Estructura S (FCK-K-201)	97.00	20-Apr-16 A	12-Aug-16 A
C110CIST11170	FCK-Cimentación para Estructura X (incluye escaleras)	30.00	30-Apr-16 A	19-Nov-16 A
C110CIST11180	FCK-Cimentación para Estructura V	31.50	30-Apr-16 A	16-Nov-16 A

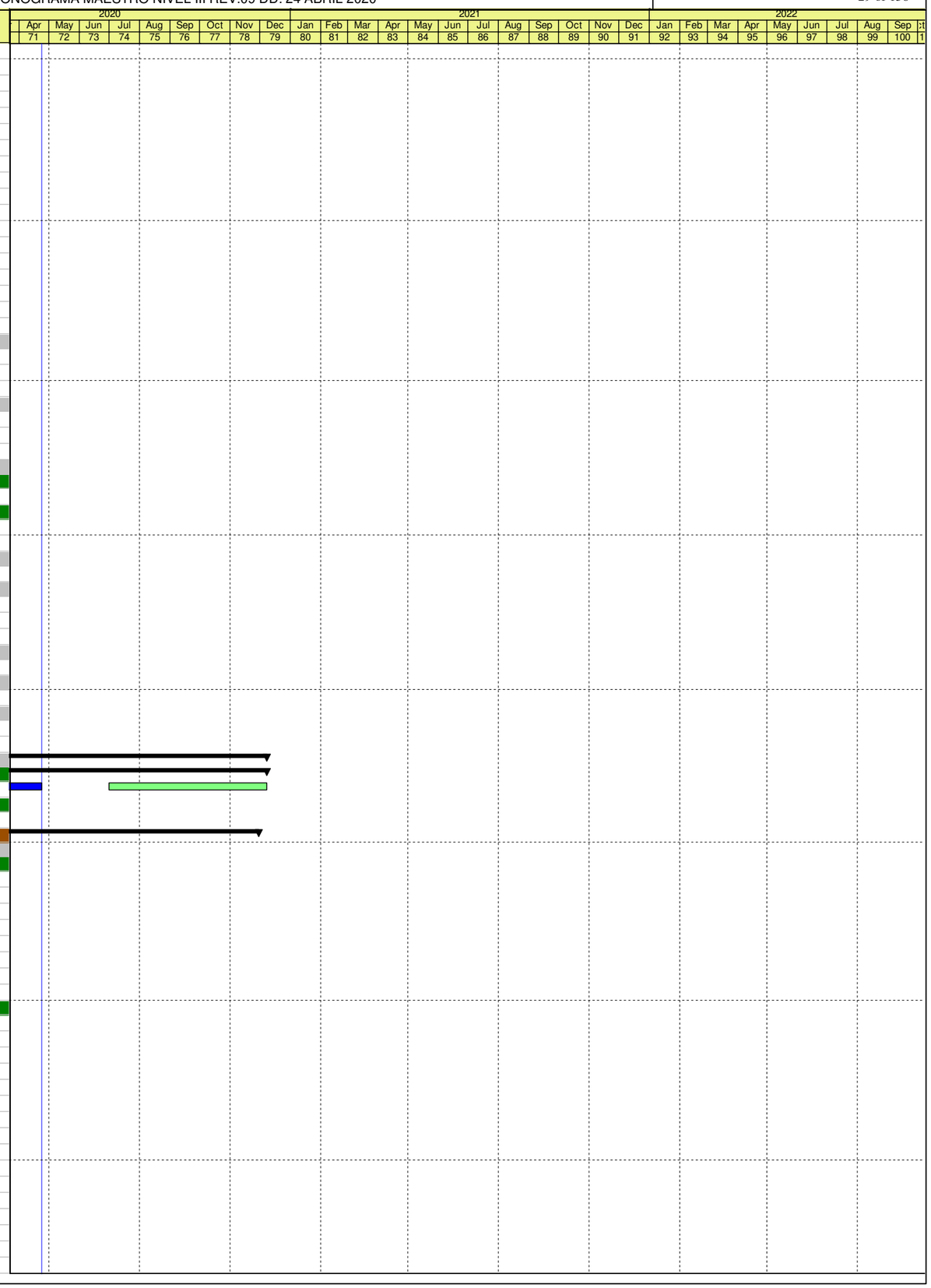


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C110CIST11140	FCK-Cimentación para Estructura A (incluye escaleras)	11.00	01-May-16 A	27-Sep-16 A
C110CIST11050	FCK-Cimentación para Estructura J (incluye escaleras)	80.00	03-May-16 A	29-Aug-16 A
C110CIST11060	FCK-Cimentación para Estructura T (Soplante FCK-K-101)	125.00	20-May-16 A	15-Dec-16 A
C110CIST11020	FCK-Cimentación para Estructura M (incluye escaleras)	119.50	31-May-16 A	23-Sep-16 A
C110CIST11190	FCK-Cimentación para Estructura Y (incluye escaleras)	25.50	27-Sep-16 A	18-Nov-16 A
C110CIVE01060	FCK-Cimentación para Estructura soporte FCK-D-303 Depósito de condensado (Eliminado)	8.00	01-Feb-17 A	01-Feb-17 A
Estructuras de hormigón		178.00	19-May-16 A	30-Jun-17 A
C110CICS01005	FCK-Estructura de hormigón para FCK-C-201	71.00	19-May-16 A	16-Sep-16 A
C110CICS01015	FCK-Estructura soporte de FCK-T-401 Silo de finos de coque (FUSTE)	128.00	15-Jun-16 A	01-Feb-17 A
C110CICS1025	FCK-Estructura de Hormigón K-201	35.00	20-Jun-16 A	29-Oct-16 A
C110CICS01025	FCK-Estructura de Hormigón soporte FCK-R-101	75.00	20-Jul-16 A	17-Nov-16 A
C110CICS1035	FCK-Estructura de Hormigón K-101	35.00	03-Nov-16 A	30-Jun-17 A
Cimentaciones para equipos		588.50	13-Jan-16 A	07-Jun-18 A
Cimentaciones para equipos verticales		266.00	12-Mar-16 A	14-Jan-17 A
C110CIVE01140	FCK-Cimentación para FCK-C-304 Flexigas scrubber	168.00	12-Mar-16 A	16-Sep-16 A
C110CIVE01160	FCK-Cimentación para FCK-C-302 DCCT I	161.50	14-Mar-16 A	23-Sep-16 A
C110CIVE01150	FCK-Cimentación para FCK-C-303 DCCT II	168.50	14-Mar-16 A	22-Sep-16 A
C110CIVE01230	FCK-Cimentación para Estructura hormigón soporte FCK-C-201 Columna fraccionadora	146.00	15-Mar-16 A	23-Sep-16 A
C110CIVE01130	FCK-Cimentación para FCK-C-305 Regenerador Flexsorb SE (incluye Shelter y Estructuras P y R)	159.00	21-Mar-16 A	16-Sep-16 A
C110CIVE01100	FCK-Cimentación para FCK-D-106 Aire KO Drum	151.50	21-Mar-16 A	26-Aug-16 A
C110CIVE01190	FCK-Cimentación para FCK-C-205 Absorbedor de lavado	138.00	23-Mar-16 A	06-Sep-16 A
C110CIVE01170	FCK-Cimentación para FCK-C-207 Desbutanizadora	125.00	23-Mar-16 A	20-Aug-16 A
C110CIVE01180	FCK-Cimentación para FCK-C-206/D-207 Absorbedor de coquer gas H2S	127.50	24-Mar-16 A	22-Aug-16 A
C110CIVE01070	FCK-Cimentación para FCK-D-302 Separador venturi	118.00	01-Apr-16 A	27-Oct-16 A
C110CIVE01200	FCK-Cimentación para FCK-C-204 Absorbedor de lavado	123.50	01-Apr-16 A	19-Aug-16 A
C110CIVE01210	FCK-Cimentación para FCK-C-202/203 Separador LKGO/HKGO	144.00	03-Apr-16 A	29-Aug-16 A
C110CIVE01030	FCK-Cimentación para FCK-D-309 Depósito de expansión del cond. de baja presión	128.00	04-Apr-16 A	21-Sep-16 A
C110CIVE01080	FCK-Cimentación para FCK-D-210 Depósito flushing oil HKGO	124.00	23-Apr-16 A	22-Sep-16 A
C110CIVE01220	FCK-Cimentación para FCK-D-102 Depósito procesado de slops	26.00	30-Apr-16 A	14-Nov-16 A
C110CIVE01120	FCK-Cimentación para FCK-D-104 Depósito de purga	28.00	30-Apr-16 A	11-Nov-16 A
C110CIVE01090	FCK-Cimentación para FCK-D-107 Depósito de alimentación	28.00	14-Sep-16 A	15-Nov-16 A
C110CIVE01040	FCK-Cimentación para FCK-D-308 Depósito de expansión del condensador	28.00	09-Dec-16 A	14-Jan-17 A
Cimentaciones para equipos horizontales		481.50	15-Mar-16 A	07-Jun-18 A
C110CIHE01005	FCK-Cimentación para FCK-E-305 A/B Intercambiador refrigerador DCCT I TRIM	109.50	15-Mar-16 A	20-Sep-16 A
C110CIHE01015	FCK-Cimentación para FCK-E-305 C/D Intercambiador refrigerador DCCT I TRIM	115.00	29-Mar-16 A	23-Sep-16 A
C110CIHE01100	FCK-Cimentación para FCK-E-101 Intercambiador del generador de vapor slurry PA	29.00	30-Apr-16 A	22-Nov-16 A
C110CIHE01050	FCK-Cimentación para FCK-E-206 Intercambiador del generador de vapor HKGO HP	29.00	30-Apr-16 A	22-Nov-16 A
C110CIHE01040	FCK-Cimentación para FCK-E-209 Intercambiador del generador de vapor BPA HP	29.00	30-Apr-16 A	22-Nov-16 A
C110CIHE01030	FCK-Cimentación para FCK-E-210 Intercambiador del generador de vapor HHKGO HP	29.00	30-Apr-16 A	22-Nov-16 A
C110CIHE01090	FCK-Cimentación para FCK-E-104 Intercambiador del purgador del refrigerador	29.00	30-Apr-16 A	22-Nov-16 A
C110CIHE01065	FCK-Cimentación para FCK-E-107 Intercambiador del condensador de superficie	98.50	01-Jun-16 A	25-Nov-16 A
C110CIHE01035	FCK-Cimentación para FCK-E-220 A Intercambiador del calderín de la desbutanizadora	121.00	15-Jun-16 A	21-Dec-16 A
C110CIHE01045	FCK-Cimentación para FCK-E-220 B Intercambiador del calderín de la desbutanizadora	121.00	16-Jun-16 A	21-Dec-16 A
C110CIHE01010	FCK-Cimentación para FCK-E-308 Intercambiador refrigerador de condensado de baja presión	20.00	31-Jul-16 A	23-Sep-16 A
C110CIHE01120	FCK-Cimentación para FCK-D-211 Depósito de blowdown	20.00	01-Aug-16 A	26-Sep-16 A
C110CIHE01000	FCK-Cimentación para FCK-E-309 Intercambiador refrigerador flexsorb SE Trim	20.00	22-Aug-16 A	16-Sep-16 A
C110CIHE01020	FCK-Cimentación para FCK-HE-301 Calentador eléctrico de Nitrógeno	20.00	02-Dec-16 A	13-Jan-17 A
C110CIHE01080	FCK-Cimentación para FCK-E-105 Intercambiador de la caja del refrigerador	20.00	02-Dec-16 A	14-Jan-17 A
C110CIHE01025	FCK-Cimentación para FCK-E-310 A Intercambiador flexsorb SE rich / lean	20.00	02-Dec-16 A	13-Jan-17 A
C110CIHE01055	FCK-Cimentación para FCK-E-310 B Intercambiador flexsorb SE rich / lean	20.00	02-Dec-16 A	13-Jan-17 A
C110CIHE01110	FCK-Cimentación para FCK-HE-401 Calentador eléctrico de Nitrógeno	21.00	30-Dec-17 A	07-Jun-18 A
Cimentaciones de tanques		37.50	13-Jan-16 A	29-Feb-16 A
C110CITK01030	FCK-Cimentación para FCK-T-301 Tanque Kfresh flexsorb SE	37.50	13-Jan-16 A	29-Feb-16 A
C110CITF01005	FCK-Cimentación para FCK-T-302 Tanque lean flexsorb SE	35.50	15-Jan-16 A	29-Feb-16 A
Cimentaciones para bombas		332.00	16-Sep-16 A	15-Nov-17 A
C110CIRE11070	FCK-Cimentación para FCK-P-215 A Bomba reflujo de la desbutanizadora	15.00	16-Sep-16 A	01-Nov-16 A
C110CIRE11060	FCK-Cimentación para FCK-P-216 A Bomba de producto OHVD de la desbutanizadora	15.00	16-Sep-16 A	31-Oct-16 A
C110CIRE11295	FCK-Cimentación para FCK-P-215 B Bomba reflujo de la desbutanizadora	15.00	16-Sep-16 A	04-Nov-16 A
C110CIRE11305	FCK-Cimentación para FCK-P-216 B Bomba de producto OHVD de la desbutanizadora	15.00	16-Sep-16 A	05-Nov-16 A
C110CIRE11160	FCK-Cimentación para FCK-P-202 A Bomba de agua agria de la fraccionadora	15.00	11-Oct-16 A	17-Oct-16 A
C110CIRE11150	FCK-Cimentación para FCK-P-201 A Bomba de reflujo de la fraccionadora	15.00	11-Oct-16 A	17-Oct-16 A
C110CIRE11195	FCK-Cimentación para FCK-P-202 B Bomba de agua agria de la fraccionadora	15.00	11-Oct-16 A	17-Oct-16 A
C110CIRE11205	FCK-Cimentación para FCK-P-201 B Bomba de reflujo de la fraccionadora	15.00	11-Oct-16 A	17-Oct-16 A
C110CIRE11330	FCK-Cimentación para FCK-P-204 A Bomba MPA	15.00	17-Oct-16 A	22-Oct-16 A
C110CIRE11140	FCK-Cimentación para FCK-P-207 A Bomba HHKGO	15.00	17-Oct-16 A	22-Oct-16 A
C110CIRE11050	FCK-Cimentación para FCK-P-217 A Bomba BTMS de la desbutanizadora	15.00	17-Oct-16 A	29-Oct-16 A
C110CIRE11215	FCK-Cimentación para FCK-P-204 B Bomba MPA	15.00	17-Oct-16 A	22-Oct-16 A
C110CIRE11225	FCK-Cimentación para FCK-P-207 B Bomba HHKGO	15.00	17-Oct-16 A	22-Oct-16 A
C110CIRE11285	FCK-Cimentación para FCK-P-217 B Bomba BTMS de la desbutanizadora	15.00	17-Oct-16 A	03-Nov-16 A
C110CIRE11120	FCK-Cimentación para FCK-P-212 A Bomba agua agria segunda etapa	15.00	20-Oct-16 A	10-Nov-16 A
C110CIRE11110	FCK-Cimentación para FCK-P-211 A Bomba de nafta segunda etapa	15.00	20-Oct-16 A	10-Nov-16 A
C110CIRE11080	FCK-Cimentación para FCK-P-214 A Bomba Abs. Deeth. Intercooler	15.00	20-Oct-16 A	02-Nov-16 A
C110CIRE11315	FCK-Cimentación para FCK-P-214 B Bomba Abs. Deeth. Intercooler	15.00	20-Oct-16 A	07-Nov-16 A
C110CIRE11345	FCK-Cimentación para FCK-P-211 B Bomba de nafta segunda etapa	15.00	20-Oct-16 A	12-Nov-16 A
C110CIRE11355	FCK-Cimentación para FCK-P-212 B Bomba agua agria segunda etapa	15.00	20-Oct-16 A	12-Nov-16 A
C110CIRE11170	FCK-Cimentación para FCK-P-205 A Bomba HKGO Stripper	15.00	27-Oct-16 A	02-Nov-16 A
C110CIRE11175	FCK-Cimentación para FCK-P-205 B Bomba HKGO Stripper	15.00	28-Oct-16 A	03-Nov-16 A

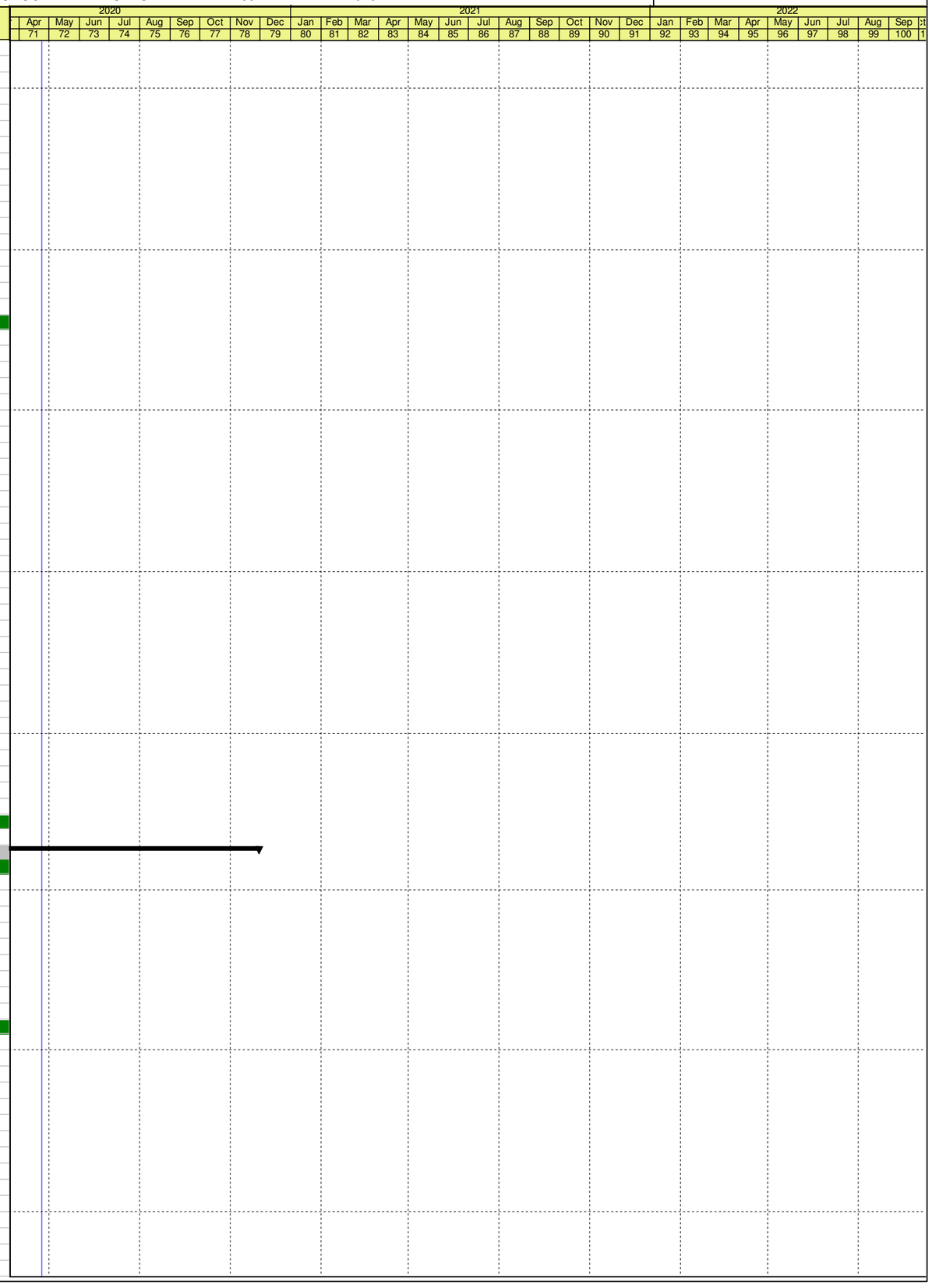


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C110CIRE11185	FCK-Cimentación para FCK-P-203 B Bomba LKGO Stripper	15.00	28-Oct-16 A	03-Nov-16 A
C110CIRE11320	FCK-Cimentación para FCK-P-203 A Bomba LKGO Stripper	15.00	29-Oct-16 A	04-Nov-16 A
C110CIRE11235	FCK-Cimentación para FCK-P-206 B Bomba BPA	15.00	29-Oct-16 A	04-Nov-16 A
C110CIRE11340	FCK-Cimentación para FCK-P-206 A Bomba BPA	15.00	01-Nov-16 A	07-Nov-16 A
C110CIRE11090	FCK-Cimentación para FCK-P-209 A Bomba de nafta primera etapa	15.00	02-Nov-16 A	09-Nov-16 A
C110CIRE11100	FCK-Cimentación para FCK-P-210 A Bomba agua agria primera etapa	15.00	03-Nov-16 A	10-Nov-16 A
C110CIRE11130	FCK-Cimentación para FCK-P-213 A Bomba de nafta tercera etapa	15.00	04-Nov-16 A	11-Nov-16 A
C110CIRE11325	FCK-Cimentación para FCK-P-209 B Bomba de nafta primera etapa	15.00	05-Nov-16 A	12-Nov-16 A
C110CIRE11335	FCK-Cimentación para FCK-P-210 B Bomba agua agria primera etapa	15.00	05-Nov-16 A	12-Nov-16 A
C110CIRE11365	FCK-Cimentación para FCK-P-213 B Bomba de nafta tercera etapa	15.00	05-Nov-16 A	12-Nov-16 A
C110CIRE11005	FCK-Cimentación para FCK-P-101 A Bomba de alimentación del reactor	15.00	06-Nov-16 A	15-Dec-16 A
C110CIRE11115	FCK-Cimentación para FCK-P-306 B Bomba de circulación de agua de lavado	15.00	06-Nov-16 A	25-Nov-16 A
C110CIRE11015	FCK-Cimentación para FCK-P-102 A Bomba slurry pumparound	15.00	07-Nov-16 A	12-Dec-16 A
C110CIRE11065	FCK-Cimentación para FCK-P-101 B Bomba de alimentación del reactor	15.00	08-Nov-16 A	12-Dec-16 A
C110CIRE11035	FCK-Cimentación para FCK-P-218 B Bomba de aceite de lavado	15.00	09-Nov-16 A	15-Nov-16 A
C110CIRE11075	FCK-Cimentación para FCK-P-102 B Bomba slurry pumparound	15.00	09-Nov-16 A	13-Dec-16 A
C110CIRE11045	FCK-Cimentación para FCK-P-302 B Bomba dilute slurry	15.00	10-Nov-16 A	16-Nov-16 A
C110CIRE11085	FCK-Cimentación para FCK-P-102 C Bomba slurry pumparound	15.00	10-Nov-16 A	10-Jan-17 A
C110CIRE11290	FCK-Cimentación para FCK-P-302 A Bomba dilute slurry	15.00	11-Nov-16 A	17-Nov-16 A
C110CIRE11310	FCK-Cimentación para FCK-P-218 A Bomba de aceite de lavado	15.00	12-Nov-16 A	18-Nov-16 A
C110CIRE11240	FCK-Cimentación para FCK-P-309 A Bomba de agua de lavado	15.00	12-Nov-16 A	25-Nov-16 A
C110CIRE11095	FCK-Cimentación para FCK-P-103 B Bomba de reprocesado de slops	15.00	12-Nov-16 A	13-Dec-16 A
C110CIRE11300	FCK-Cimentación para FCK-P-103 A Bomba de reprocesado de slops	15.00	13-Nov-16 A	10-Dec-16 A
C110CIRE11250	FCK-Cimentación para FCK-P-306 A Bomba de circulación de agua de lavado	15.00	13-Nov-16 A	25-Nov-16 A
C110CIRE11020	FCK-Cimentación para FCK-P-304 A Bomba condensado de baja presión	15.00	17-Nov-16 A	24-Nov-16 A
C110CIRE11010	FCK-Cimentación para FCK-P-308 A Bomba de alimentación lean flexsorb SE	15.00	17-Nov-16 A	15-Dec-16 A
C110CIRE11255	FCK-Cimentación para FCK-P-304 B Bomba condensado de baja presión	15.00	17-Nov-16 A	24-Nov-16 A
C110CIRE11265	FCK-Cimentación para FCK-P-308 B Bomba de alimentación lean flexsorb SE	15.00	17-Nov-16 A	10-Dec-16 A
C110CIRE11200	FCK-Cimentación para FCK-P-221 Bomba de agua agria de blowdown	15.00	22-Nov-16 A	25-Nov-16 A
C110CIRE11210	FCK-Cimentación para FCK-P-220 Bomba de aceite de blowdown	15.00	23-Nov-16 A	25-Nov-16 A
C110CIRE11220	FCK-Cimentación para FCK-P-313 A Bomba de fondo de regenerador	15.00	02-Dec-16 A	10-Jan-17 A
C110CIRE11125	FCK-Cimentación para FCK-P-309 B Bomba de agua de lavado	15.00	02-Dec-16 A	10-Jan-17 A
C110CIRE11135	FCK-Cimentación para FCK-P-310 B Bomba flexsorb SE rico	15.00	02-Dec-16 A	12-Jan-17 A
C110CIRE11145	FCK-Cimentación para FCK-P-313 B Bomba de fondo de regenerador	15.00	02-Dec-16 A	12-Jan-17 A
C110CIRE11230	FCK-Cimentación para FCK-P-310 A Bomba flexsorb SE rico	15.00	09-Dec-16 A	12-Jan-17 A
C110CIRE11280	FCK-Cimentación para FCK-P-301 A Bomba venturi slurry	15.00	23-Dec-16 A	10-Jan-17 A
C110CIRE11270	FCK-Cimentación para FCK-P-303 A Bomba de fondo DCCT I	15.00	23-Dec-16 A	10-Jan-17 A
C110CIRE11040	FCK-Cimentación para FCK-P-311 A Bomba de reflujo del regenerador	15.00	23-Dec-16 A	10-Jan-17 A
C110CIRE11155	FCK-Cimentación para FCK-P-301 B Bomba venturi slurry	15.00	23-Dec-16 A	10-Jan-17 A
C110CIRE11165	FCK-Cimentación para FCK-P-303 B Bomba de fondo DCCT I	15.00	23-Dec-16 A	10-Jan-17 A
C110CIRE11350	FCK-Cimentación para FCK-P-104 A Bomba de condensado de superficie	15.00	29-Dec-16 A	20-Jan-17 A
C110CIRE11030	FCK-Cimentación para FCK-P-312 Bomba PNA/HC	15.00	29-Dec-16 A	20-Jan-17 A
C110CIRE11000	FCK-Cimentación para FCK-P-307 Bomba fresh flexsorb SE	15.00	29-Dec-16 A	20-Jan-17 A
C110CIRE11025	FCK-Cimentación para FCK-P-401 B Bomba de agua de circulación	15.00	29-Dec-16 A	20-Jan-17 A
C110CIRE11055	FCK-Cimentación para FCK-P-104 B Bomba de condensado de superficie	15.00	29-Dec-16 A	20-Jan-17 A
C110CIRE11275	FCK-Cimentación para FCK-P-311 B Bomba de reflujo del regenerador	15.00	29-Dec-16 A	20-Jan-17 A
C110CIRE11180	FCK-Cimentación para FCK-P-106 A Bomba de alimentación de limpieza del reactor	15.00	03-Jan-17 A	14-Feb-17 A
C110CIRE11245	FCK-Cimentación para FCK-P-106 B Bomba de alimentación de limpieza del reactor	15.00	03-Jan-17 A	14-Feb-17 A
C110CIRE11260	FCK-Cimentación para FCK-P-305 A Bomba de fondo DCCT II	15.00	22-May-17 A	15-Jun-17 A
C110CIRE11105	FCK-Cimentación para FCK-P-305 B Bomba de fondo DCCT II	15.00	22-May-17 A	15-Jun-17 A
C110CIRE11190	FCK-Cimentación para FCK-P-401 A Bomba de agua de circulación	15.00	02-Nov-17 A	15-Nov-17 A
Cimentaciones para compresores		181.50	14-Mar-16 A	23-Sep-16 A
C110CIVE01000	FCK-Cimentación para FCK-R-301 B CDS Converter	179.50	14-Mar-16 A	23-Sep-16 A
C110CIVE01010	FCK-Cimentación para FCK-R-301 A CDS Converter	180.50	15-Mar-16 A	23-Sep-16 A
Cimentaciones para hornos		30.00	10-Nov-17 A	29-Dec-17 A
C110CIHF01000	FCK-Cimentación para FCK-H-102 Recalentador de vapor	30.00	10-Nov-17 A	29-Dec-17 A
Cimentaciones para unidades paquete		273.50	31-Mar-16 A	01-Feb-17 A
C110CIPE01030	FCK-Cimentación para FCK-Z-403 Venturi scrubber	138.00	31-Mar-16 A	19-Nov-16 A
C110CIPE01050	FCK-Cimentación para FCK-Z-305 Lean Flexsorb Filtration Package Unit	108.00	05-Apr-16 A	22-Sep-16 A
C110CIPE01000	FCK-Cimentación para FCK-Z-201 Paquete de inyección de polisurfito de amoniaco	84.00	28-May-16 A	16-Aug-16 A
C110CIPE01140	FCK-Cimentación para FCK-F-303 A Filtro de agua de refrigeración	119.50	03-Jun-16 A	23-Sep-16 A
C110CIPE01155	FCK-Cimentación para FCK-F-303 B Filtro de agua de refrigeración	119.00	06-Jun-16 A	23-Sep-16 A
C110CIPE01160	FCK-Cimentación para FCK-F-301 A Filtro DCCT I Pumparound	119.00	08-Jun-16 A	20-Oct-16 A
C110CIPE01165	FCK-Cimentación para FCK-F-301 B Filtro DCCT I Pumparound	119.00	10-Jun-16 A	20-Oct-16 A
C110CIPE01035	FCK-Cimentación para FCK-F-203 A Filtro de aceite de lavado BPA	74.00	14-Jun-16 A	18-Aug-16 A
C110CIPE01185	FCK-Cimentación para FCK-F-203 B Filtro de aceite de lavado BPA	74.00	15-Jun-16 A	19-Aug-16 A
C110CIPE01195	FCK-Cimentación para FCK-F-204 B Filtro HHKGO	24.00	05-Jul-16 A	25-Aug-16 A
C110CIPE01015	FCK-Cimentación para FCK-F-204 A Filtro HHKGO	24.50	09-Jul-16 A	27-Jul-16 A
C110CIPE01025	FCK-Cimentación para FCK-F-202 A Filtro de retorno BPA	20.00	09-Jul-16 A	23-Aug-16 A
C110CIPE01175	FCK-Cimentación para FCK-F-202 B Filtro de retorno BPA	20.00	12-Jul-16 A	19-Aug-16 A
C110CIPE01100	FCK-Cimentación para FCK-F-307 A Filtro lean flexsorb SE	18.00	15-Jul-16 A	23-Sep-16 A
C110CIPE01080	FCK-Cimentación para FCK-Z-101 Paquete squid fosfato (FCK-P-107A-B/T-102)	15.00	15-Jul-16 A	20-Oct-16 A
C110CIPE01115	FCK-Cimentación para FCK-F-307 B Filtro lean flexsorb SE	16.50	15-Jul-16 A	23-Sep-16 A
C110CIPE01125	FCK-Cimentación para FCK-F-308 A Filtro rich flexsorb SE	15.50	15-Jul-16 A	23-Sep-16 A
C110CIPE01135	FCK-Cimentación para FCK-F-308 B Filtro rich flexsorb SE	14.00	15-Jul-16 A	23-Sep-16 A
C110CIPE01145	FCK-Cimentación para FCK-F-312 Filtro solución rica	14.00	15-Jul-16 A	14-Oct-16 A

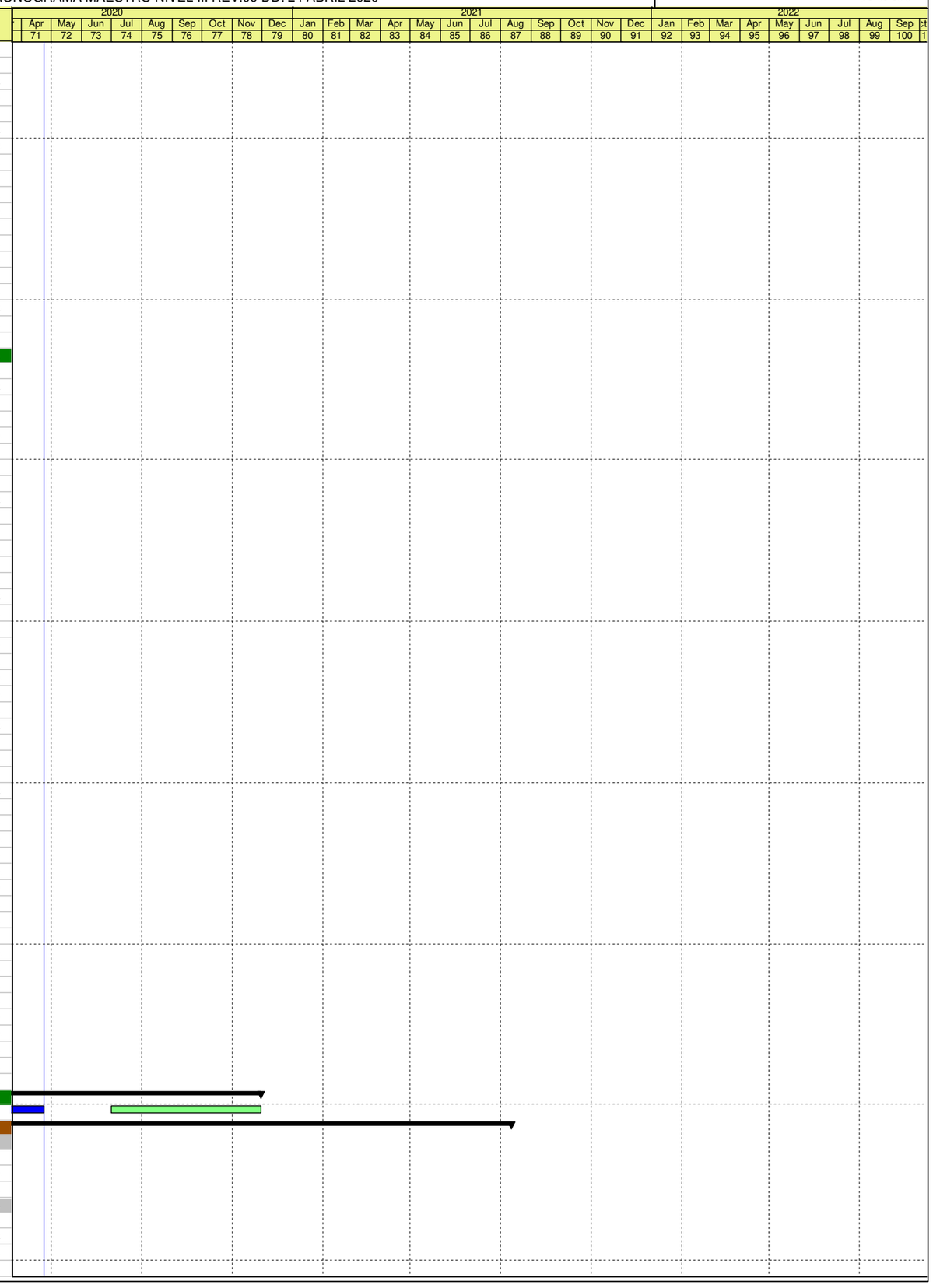
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C110CIPE01150	FCK-Cimentación para FCK-F-302 A Filtro fondo DCCT II	15.00	01-Aug-16 A	11-Oct-16 A
C110CIPE01005	FCK-Cimentación para FCK-F-201 A Filtro MPA	15.00	01-Aug-16 A	08-Aug-16 A
C110CIPE01205	FCK-Cimentación para FCK-F-201 B Filtro MPA	15.00	02-Aug-16 A	15-Aug-16 A
C110CIPE01075	FCK-Cimentación para FCK-F-302 B Filtro fondo DCCT II	15.00	05-Aug-16 A	13-Oct-16 A
C110CIPE01085	FCK-Cimentación para FCK-F-304 B Filtro agua de lavado DCCT II	21.00	27-Aug-16 A	13-Sep-16 A
C110CIPE01105	FCK-Cimentación para FCK-F-306 B Filtro agua de lavado	15.00	01-Sep-16 A	26-Sep-16 A
C110CIPE01130	FCK-Cimentación para FCK-F-304 A Filtro agua de lavado DCCT II	14.50	06-Sep-16 A	14-Sep-16 A
C110CIPE01110	FCK-Cimentación para FCK-F-306 A Filtro agua de lavado	14.00	21-Sep-16 A	30-Sep-16 A
C110CIPE01065	FCK-Cimentación para FCK-F-305 A Filtro de alimentación lean flexsorb SE	22.50	07-Oct-16 A	17-Oct-16 A
C110CIPE01095	FCK-Cimentación para FCK-F-305 B Filtro de alimentación lean flexsorb SE	18.50	10-Oct-16 A	19-Oct-16 A
C110CIPE01045	FCK-Cimentación para FCK-F-205 B Filtro de aceite de lavado	15.00	02-Nov-16 A	10-Nov-16 A
C110CIPE01170	FCK-Cimentación para FCK-F-205 A Filtro de aceite de lavado	15.00	03-Nov-16 A	10-Nov-16 A
C110CIPE01090	FCK-Cimentación para FCK-F-309 Filtro flexsorb SE SUMP	14.00	09-Dec-16 A	29-Dec-16 A
C110CIPE01060	FCK-Cimentación para FCK-Z-302 Paquete skid FE cáustico	14.00	16-Dec-16 A	14-Jan-17 A
C110CIPE01225	FCK-Cimentación para FCK-Z-303 Paquete skid FE inyección de antiespuma	15.00	16-Dec-16 A	14-Jan-17 A
C110CIPE01070	FCK-Cimentación para FCK-Z-301 Paquete aditivos antiscaling	14.00	29-Dec-16 A	20-Jan-17 A
C110CIPE01055	FCK-Cimentación para FCK-F-101 A/B Filtro primario de slurry (Eliminado)	15.00	01-Feb-17 A	01-Feb-17 A
C110CIPE01215	FCK-Cimentación para FCK-F-102 Filtro secundario de slurry (Eliminado)	15.00	01-Feb-17 A	01-Feb-17 A
Cubetos y fosos		234.00	01-Apr-16 A	13-Nov-17 A
C110CIPS11000	FCK-Foso y cimentación para FCK-D-310 Depósito acumulador de flexsorb SE	160.50	01-Apr-16 A	20-Sep-16 A
C110CITK01000	FCK-Foso y cimentación para FCK-T-304 Recolector de lodos	146.50	28-Apr-16 A	13-Nov-17 A
C110CITK1030	FCK-Foso para válvulas Sistema CSS/CSR	30.00	14-Nov-16 A	14-Jan-17 A
Zanjas cubiertas de hormigón		224.40	21-Mar-16 A	10-May-18 A
C110CICT11015	FCK-Zanjas principales (Electricidad e Instrumentación)	166.50	21-Mar-16 A	20-Oct-16 A
C110CICT11005	FCK-Zanjas secundarias (Electricidad e Instrumentación)	166.50	21-May-16 A	10-May-18 A
C110CICT11025	FCK-Zanjas Sistema Cerrado	103.00	08-Aug-16 A	02-May-18 A
Pozos de registro		100.50	21-Jul-16 A	04-May-18 A
In situ		84.50	22-Jul-16 A	03-May-18 A
C110CIDM01005	FCK-Pozos de Registro In Situ	84.50	22-Jul-16 A	03-May-18 A
Prefabricados		100.50	21-Jul-16 A	04-May-18 A
C110CIPD01015	FCK-Prefabricación de Pozos de Registro y Arquetas	90.00	21-Jul-16 A	02-May-18 A
C110CIPD01005	FCK-Instalación de Pozos de Registro y Arquetas	90.00	23-Jul-16 A	04-May-18 A
Red de tierras enterrada		90.00	09-Jul-16 A	10-Dec-17 A
C110CIGR01005	FCK-Red de Tierras Enterrada	90.00	09-Jul-16 A	10-Dec-17 A
Tubería enterrada		396.00	22-Jun-16 A	05-Apr-18 A
C110CIUG21005	FCK-Tubería enterrada drenaje aguas aceitosas - OWS (Inside)	140.00	22-Jun-16 A	02-Feb-18 A
C110CIUG01000	FCK-Tubería enterrada agua contraincendios - FWS	85.00	09-Dec-16 A	23-Jan-17 A
C110CIUG21015	FCK-Tubería enterrada agua mar de enfriamiento (Suministro/retorno) - CSS/CSR	25.50	05-Nov-17 A	05-Apr-18 A
Diques y muros para tanques		60.00	24-Aug-16 A	20-Oct-16 A
C110CIBW01000	FCK-Muros para FCK-T-301/302	60.00	24-Aug-16 A	20-Oct-16 A
Sistema de conductos		60.00	04-Jul-16 A	15-Feb-17 A
C110CIDB01005	FCK-Instalación de ductos	60.00	04-Jul-16 A	15-Feb-17 A
Cimentaciones menores (escaleras y varios)		172.50	02-Jun-16 A	07-Apr-18 A
C110CISF01000	FCK-Cimentación para soportes estructurales de tuberías	141.00	02-Jun-16 A	03-Apr-18 A
C110CIST11160	FCK-Cimentaciones pequeñas, plataformas	20.00	26-Nov-16 A	07-Apr-18 A
Pavimentos		223.50	15-Sep-16 A	08-Dec-20
Pavimento de hormigón		150.00	15-Sep-16 A	08-Dec-20
C110CIPV11000	FCK-Pavimento de hormigón	150.00	15-Sep-16 A	08-Dec-20
Pavimento de grava		60.00	01-Dec-16 A	01-Dec-17 A
C110CIPV21005	FCK-Pavimento de grava	60.00	01-Dec-16 A	01-Dec-17 A
Estructura metálica		900.00	20-Oct-15 A	30-Nov-20
Prefabricación de estructura metálica		518.50	20-Oct-15 A	12-Nov-18 A
Estructura metálica para racks de tuberías		272.00	20-Oct-15 A	11-Oct-16 A
C110STFB01070	FCK-Prefabricación Estructura Metálica Rack de Tuberías Principal	135.50	20-Oct-15 A	15-Apr-16 A
C110STFB01000	FCK-Prefabricación Estructura Metálica Rack de Tuberías Nº 8	69.50	15-Dec-15 A	15-Mar-16 A
C110STFB01010	FCK-Prefabricación Estructura Metálica Rack de Tuberías Nº 7	45.50	05-Feb-16 A	05-Apr-16 A
C110STFB01050	FCK-Prefabricación Estructura Metálica Rack de Tuberías Nº 2	62.50	01-Mar-16 A	20-May-16 A
C110STFB01020	FCK-Prefabricación Estructura Metálica Rack de Tuberías Nº 9	62.50	01-Mar-16 A	20-May-16 A
C110STFB01060	FCK-Prefabricación Estructura Metálica Rack de Tuberías Nº 1	36.50	01-Apr-16 A	17-May-16 A
C110STFB01030	FCK-Prefabricación Estructura Metálica Rack de Tuberías Nº 4	79.00	01-Jun-16 A	11-Oct-16 A
C110STFB01040	FCK-Prefabricación Estructura Metálica Rack de Tuberías Nº 3	27.00	01-Jul-16 A	15-Aug-16 A
Estructura metálica soporte de equipos		435.50	15-Dec-15 A	24-Mar-18 A
C110STEQ01320	FCK-Prefabricación de Estructura E (FCK-C-101/R-101/T-411)	187.50	15-Dec-15 A	31-Jan-17 A
C110STEQ01230	FCK-Prefabricación de Estructura C - Nivel 0 (El. 104,900 - 112,900)	62.50	15-Feb-16 A	05-May-16 A
C110STEQ11135	FCK-Prefabricación de Estructura C - Nivel 1 (El. 112,900 - 121,100)	62.50	15-Feb-16 A	05-May-16 A
C110STEQ11145	FCK-Prefabricación de Estructura C - Nivel 2 (El. 121,100 - 127,600)	62.50	15-Feb-16 A	05-May-16 A
C110STEQ01310	FCK-Prefabricación de Estructura A	56.00	28-Feb-16 A	11-May-16 A
C110STEQ01240	FCK-Prefabricación de Estructura K (FCK-C-301)	39.50	01-Apr-16 A	20-May-16 A
C110STEQ01280	FCK-Prefabricación de Estructura M	39.50	01-Apr-16 A	20-May-16 A
C110STEQ01270	FCK-Prefabricación de Estructura B - Nivel 0 (El. 104,900 - 110,870)	84.00	01-May-16 A	16-Jul-16 A
C110STEQ01370	FCK-Prefabricación de Estructura P	93.00	01-May-16 A	23-Jul-16 A
C110STEQ11115	FCK-Prefabricación de Estructura B - Nivel 1 (El. 110,870 - 117,870)	84.00	01-May-16 A	16-Jul-16 A
C110STEQ11125	FCK-Prefabricación de Estructura B - Nivel 2 (El. 117,870 - 124,870)	84.00	01-May-16 A	16-Jul-16 A
C110STEQ01260	FCK-Prefabricación de Estructura D - Nivel 0 (El. 104,900 - 110,700)	111.50	05-May-16 A	15-Jul-16 A
C110STEQ11165	FCK-Prefabricación de Estructura D - Nivel 1 (El. 110,700 - 118,600)	111.50	05-May-16 A	15-Jul-16 A
C110STEQ11175	FCK-Prefabricación de Estructura D - Nivel 2 (El. 118,600 - 123,600)	111.50	05-May-16 A	15-Jul-16 A
C110STEQ11185	FCK-Prefabricación de Estructura D - Nivel 3 (El. 123,600 - 131,500)	111.50	05-May-16 A	15-Jul-16 A
C110STEQ11215	FCK-Prefabricación de Estructura FCK-R-103	106.00	05-May-16 A	23-Jul-16 A



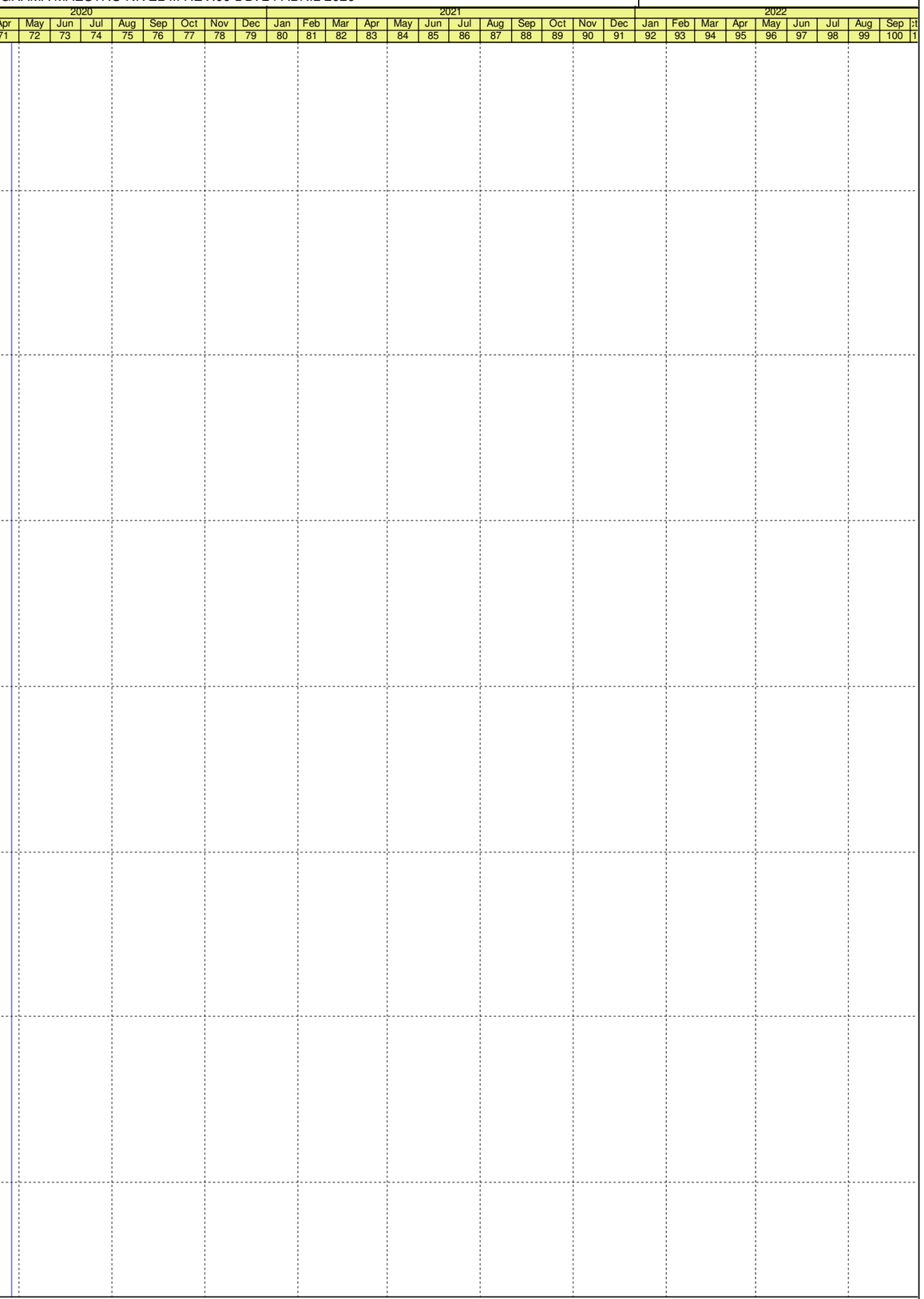
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C110STEQ11065	FCK-Prefabricación de Estructura R - Nivel 1	109.00	08-May-16 A	14-Jul-16 A
C110STEQ01380	FCK-Prefabricación de Estructura R - Nivel 0	109.00	09-May-16 A	14-Jul-16 A
C110STEQ11225	FCK-Prefabricación de Estructura X	112.50	10-May-16 A	18-Jul-16 A
C110STEQ11235	FCK-Prefabricación de Estructura V	111.50	11-May-16 A	18-Jul-16 A
C110STEQ01330	FCK-Prefabricación de Estructura N	107.00	15-May-16 A	11-Jul-16 A
C110STEQ11285	FCK-Prefabricación de Estructura soporte de FCK-D-401 Silo lecho de coque	94.00	15-May-16 A	12-Jul-16 A
C110STEQ01360	FCK-Prefabricación de Estructura G	52.00	23-Jun-16 A	10-Oct-16 A
C110STEQ01340	FCK-Prefabricación de Estructura F - Exterior (FCK-R-102/D-101/E-106/H-101)	45.00	28-Jun-16 A	22-Oct-16 A
C110STEQ01300	FCK-Prefabricación de Estructura J (FCK-E-102/103/D-301)	45.00	28-Jun-16 A	19-Oct-16 A
C110STEQ11205	FCK-Prefabricación de Estructura F - Soporte FCK-R-102	45.00	28-Jun-16 A	18-Oct-16 A
C110STEQ11075	FCK-Prefabricación de Estructura U - soporte FCK-T-410	30.00	22-Aug-16 A	31-Jan-17 A
C110STEQ01250	FCK-Prefabricación de Estructura L	30.00	23-Aug-16 A	07-Feb-17 A
C110STSP01450	FCK-Prefabricación de Estructura soporte FCK-D-303	25.00	31-Aug-16 A	15-Nov-16 A
C110STEQ11245	FCK-Prefabricación de Estructura Y	35.00	03-Sep-16 A	31-Jan-17 A
C110STEQ01010	FCK-Prefabricación de Estructura T (FCK-K-101/E-107)	30.00	29-Nov-16 A	21-Mar-17 A
C110STEQ01030	FCK-Prefabricación de Estructura S (FCK-K-201)	30.00	30-Nov-16 A	15-Apr-17 A
C110STEQ11095	FCK-Prefabricación de Estructura sobre FCK-T-401 (FCK-T-402/Z-402)	60.00	18-Apr-17 A	24-Mar-18 A
Escaleras y plataformas		430.00	28-Feb-16 A	12-Nov-18 A
C110STSP01225	FCK-Prefabricación de Escaleras y Plataformas - Estructura A	56.00	28-Feb-16 A	11-May-16 A
C110STSP01405	FCK-Prefabricación de Plataformas Aeroenfriadores - Rack de Tuberías Nº2	62.50	01-Mar-16 A	20-May-16 A
C110STSP01470	FCK-Prefabricación de Escaleras y Plataformas - Rack de Tuberías Nº8	58.00	21-Mar-16 A	03-Jun-16 A
C110STSP01325	FCK-Prefabricación de Escaleras y Plataformas - Estructura E	112.50	23-Mar-16 A	31-Jan-17 A
C110STSP01065	FCK-Prefabricación de Escaleras y Plataformas - Estructura M	39.50	01-Apr-16 A	20-May-16 A
C110STSP01175	FCK-Prefabricación de Plataformas - Estructura K	39.50	01-Apr-16 A	20-May-16 A
C110STSP01265	FCK-Prefabricación de Escaleras y Plataformas - Estructura C	62.50	05-Apr-16 A	05-May-16 A
C110STSP01480	FCK-Prefabricación de Escaleras y Plataformas - Rack de Tuberías Nº7	30.00	06-Apr-16 A	13-May-16 A
C110STSP01025	FCK-Prefabricación de Escaleras y Plataformas - Estructura P	93.00	01-May-16 A	23-Jul-16 A
C110STSP01245	FCK-Prefabricación de Escaleras y Plataformas - Estructura B	84.00	01-May-16 A	16-Jul-16 A
C110STSP01305	FCK-Prefabricación de Escaleras y Plataformas - Estructura D	111.50	05-May-16 A	15-Jul-16 A
C110STSP01490	FCK-Prefabricación de Escaleras y Plataformas - Estructura soporte FCK-R-103	106.00	05-May-16 A	23-Jul-16 A
C110STSP01005	FCK-Prefabricación de Escaleras y Plataformas - Estructura R	109.00	08-May-16 A	14-Jul-16 A
C110STSP01045	FCK-Prefabricación de Escaleras y Plataformas - Estructura N	107.00	15-May-16 A	11-Jul-16 A
C110STSP01395	FCK-Prefabricación de Plataformas Aeroenfriadores - Rack de Tuberías Nº1	34.50	20-May-16 A	19-Jun-16 A
C110STSP01475	FCK-Prefabricación de Escaleras y Plataformas - Rack de Tuberías Nº9	23.50	20-May-16 A	18-Jun-16 A
C110STSP01415	FCK-Prefabricación de Plataformas Equipos - Rack de Tuberías Nº4	79.50	01-Jun-16 A	11-Oct-16 A
C110STSP01115	FCK-Prefabricación de Escaleras y Plataformas - Estructura G	52.00	23-Jun-16 A	10-Oct-16 A
C110STSP01195	FCK-Prefabricación de Escaleras y Plataformas - Estructura J	45.00	28-Jun-16 A	19-Oct-16 A
C110STSP01355	FCK-Prefabricación de Plataformas - Estructura F	45.00	28-Jun-16 A	22-Oct-16 A
C110STSP01485	FCK-Prefabricación de Escaleras y Plataformas - Rack de Tuberías Nº3	27.00	01-Jul-16 A	12-Aug-16 A
C110STSP01085	FCK-Prefabricación de Plataformas - Estructura L	30.00	23-Aug-16 A	31-Jan-17 A
C110STSP01365	FCK-Prefabricación de Plataformas Aeroenfriadores - Rack de Tuberías Principal (Ejes 1-14)	30.00	23-Aug-16 A	23-Sep-16 A
C110STSP01385	FCK-Prefabricación de Plataformas Aeroenfriadores - Rack de Tuberías Principal (Ejes 14-30)	30.00	23-Aug-16 A	23-Sep-16 A
C110STSP01505	FCK-Prefabricación de Escaleras y Plataformas - Estructura soporte FCK-D-303	25.00	31-Aug-16 A	15-Nov-16 A
C110STSP01155	FCK-Prefabricación de Plataformas - Estructura soporte FCK-T-410	30.00	03-Oct-16 A	31-Jan-17 A
C110STSP01465	FCK-Prefabricación de Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneos	120.00	15-Oct-16 A	12-Nov-18 A
C110STSP01215	FCK-Prefabricación de Escaleras y Plataformas - Estructura T	30.00	29-Nov-16 A	22-Mar-17 A
C110STSP01285	FCK-Prefabricación de Plataformas - Estructura S (FCK-K-201)	30.00	30-Nov-16 A	15-Apr-17 A
C110STSP01135	FCK-Prefabricación de Plataformas - Estructura sobre FCK-T-401	30.00	15-Jun-17 A	24-Mar-18 A
Estructura metálica miscelánea		187.00	05-Oct-16 A	07-Nov-18 A
C110STMS01005	FCK-Prefabricación de Soportes Estructurales de Tubería	187.00	05-Oct-16 A	07-Nov-18 A
Montaje estructura metálica		568.50	23-Dec-16 A	30-Nov-20
Estructura metálica para racks de tuberías		216.00	23-Dec-16 A	11-Jan-19 A
C110STPR01080	FCK-Montaje Estructura Metálica Rack de Tuberías Principal (Ejes 1-14)	110.00	23-Dec-16 A	30-Jun-17 A
C110STPR01030	FCK-Montaje Estructura Metálica Rack de Tuberías Nº 4	105.00	16-Jan-17 A	13-Oct-17 A
C110STPR01070	FCK-Montaje Estructura Metálica Rack de Tuberías Principal (Ejes 14-30)	110.00	18-Feb-17 A	11-Jan-19 A
C110STPR01050	FCK-Montaje Estructura Metálica Rack de Tuberías Nº 2	33.00	04-Mar-17 A	30-Jun-17 A
C110STPR01020	FCK-Montaje Estructura Metálica Rack de Tuberías Nº 9	22.50	10-Mar-17 A	19-Sep-17 A
C110STPR01040	FCK-Montaje Estructura Metálica Rack de Tuberías Nº 3	65.00	14-Mar-17 A	10-May-18 A
C110STPR01000	FCK-Montaje Estructura Metálica Rack de Tuberías Nº 8	42.00	20-Mar-17 A	12-Sep-17 A
C110STPR01060	FCK-Montaje Estructura Metálica Rack de Tuberías Nº 1	45.00	22-Mar-17 A	21-Jul-17 A
C110STPR01010	FCK-Montaje Estructura Metálica Rack de Tuberías Nº 7	45.00	11-May-17 A	18-Oct-17 A
Estructura metálica soporte de equipos		481.00	23-Dec-16 A	05-Nov-19 A
C110STEQ11015	FCK-Montaje de Estructura FCK-R-103	90.00	23-Dec-16 A	30-Jun-17 A
C110STEQ01090	FCK-Montaje de Estructura F - Exterior (FCK-R-102/D-101/E-106/H-101)	80.00	29-Dec-16 A	07-May-18 A
C110STEQ11195	FCK-Montaje de Estructura F - Soporte FCK-R-102	62.50	29-Dec-16 A	15-Jan-19 A
C110STEQ01060	FCK-Montaje de Estructura J (FCK-E-102/103/D-301)	100.00	21-Jan-17 A	15-Jan-18 A
C110STEQ11295	FCK-Montaje de Estructura soporte de FCK-D-401 Silo lecho de coque (T)	56.00	28-Jan-17 A	11-May-18 A
C110STEQ11085	FCK-Montaje de Estructura U - Soporte FCK-T-410	55.50	04-Feb-17 A	20-Sep-17 A
C110STEQ01200	FCK-Montaje de Estructura D - Nivel 0 (El. 104,900 - 110,700) (FCK-E-221/F-202A-B/203A-B/Z-101)	25.00	16-Feb-17 A	12-Sep-17 A
C110STEQ01140	FCK-Montaje de Estructura D - Nivel 1 (El. 110,700 - 118,600) (FCK-D-201)	25.00	17-Feb-17 A	14-Sep-17 A
C110STEQ01080	FCK-Montaje de Estructura E (FCK-C-101/R-101/T-411)	200.50	18-Feb-17 A	10-May-18 A
C110STEQ11025	FCK-Montaje de Estructura D - Nivel 2 (El. 118,600 - 123,600) (FCK-E-202 A/B)	25.00	18-Feb-17 A	16-Sep-17 A
C110STEQ01210	FCK-Montaje de Estructura B - Nivel 0 (El. 104,900 - 110,870) (FCK-E-216A-B/220A-B)	25.00	15-Mar-17 A	21-Jul-17 A
C110STEQ01070	FCK-Montaje de Estructura N	25.00	30-Mar-17 A	11-May-18 A
C110STEQ01120	FCK-Montaje de Estructura G	86.60	31-Mar-17 A	01-Oct-18 A
C110STEQ01220	FCK-Montaje de Estructura M (FCK-E-302/303 A-B/305A-D/307 A-B)	25.00	11-Apr-17 A	15-Sep-17 A
C110STEQ01180	FCK-Montaje de Estructura K (FCK-C-301)	25.00	15-Apr-17 A	05-Dec-18 A



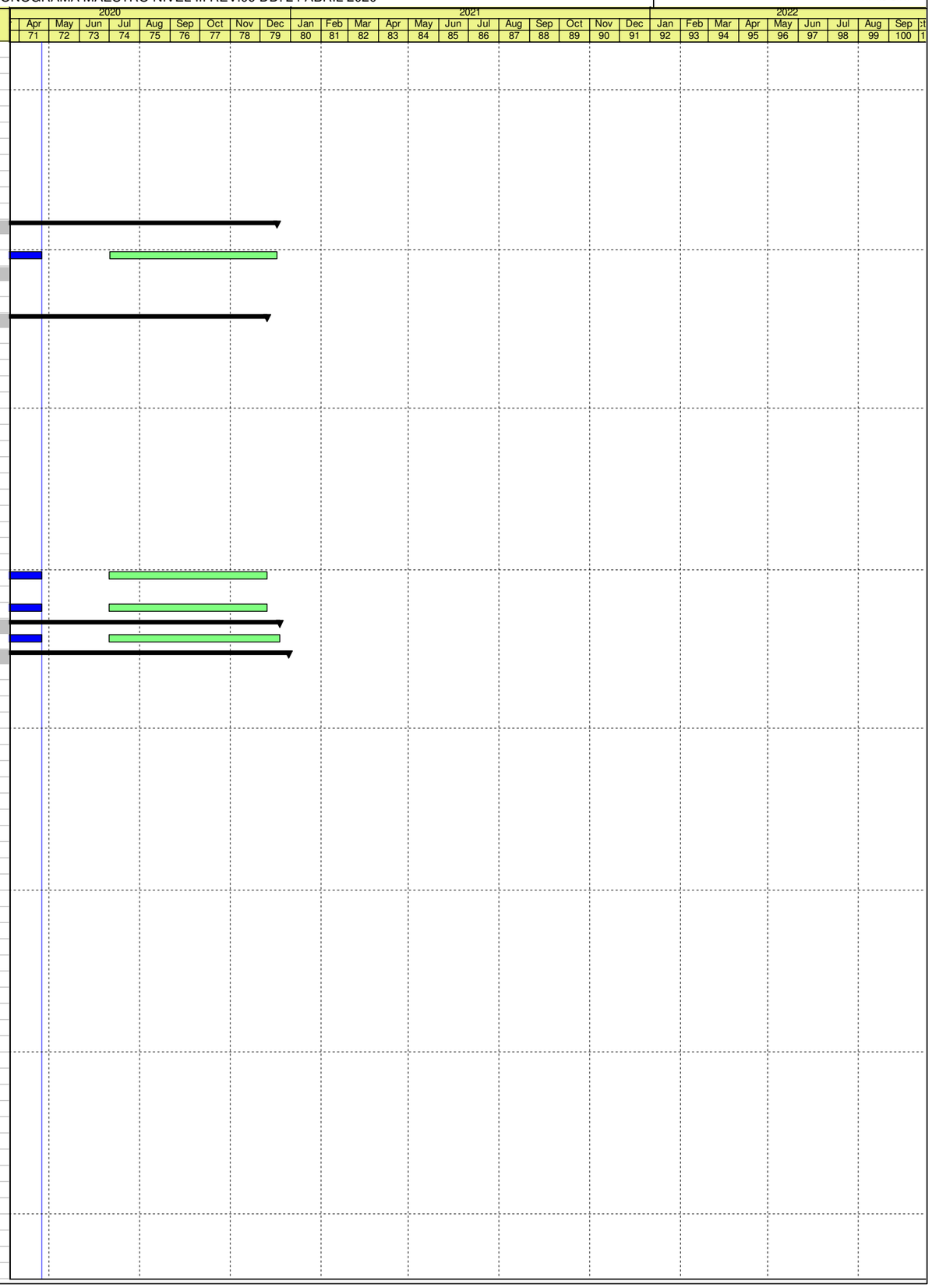
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C110STEQ11265	FCK-Montaje de Estructura X	40.00	02-May-17 A	16-Oct-17 A
C110STEQ01190	FCK-Montaje de Estructura L (FCK-SB-302)	25.00	04-May-17 A	28-Jun-19 A
C110STEQ11255	FCK-Montaje de Estructura V	40.00	04-May-17 A	15-Dec-17 A
C110STEQ01020	FCK-Montaje de Estructura S (FCK-K-201)	25.00	08-May-17 A	09-Feb-18 A
C110STEQ11155	FCK-Montaje de Estructura D - Nivel 3 (El. 123,600 - 131,500)	25.00	10-May-17 A	03-Jun-18 A
C110STEQ11275	FCK-Montaje de Estructura Y	60.00	13-May-17 A	12-Dec-17 A
C110STEQ01170	FCK-Montaje de Estructura C - Nivel 0 (El. 104,900 - 112,900) (FCK-E-203/205A-B/207)	40.00	16-May-17 A	01-Dec-17 A
C110STEQ01050	FCK-Montaje de Estructura A (FCK-E-309/D-304/Z-303)	20.00	17-May-17 A	05-Oct-18 A
C110STEQ01110	FCK-Montaje de Estructura R - Nivel 0 (El. 104,900 - 108,095)	15.00	26-May-17 A	11-Sep-17 A
C110STEQ01000	FCK-Montaje de Estructura T (FCK-K-101/E-107)	30.00	26-May-17 A	10-Jun-18 A
C110STEQ11055	FCK-Montaje de Estructura R - Nivel 1 (El. 108,095 - 115,680) (FCK-E-311B/312/D-305/307)	15.00	26-May-17 A	18-Sep-17 A
C110STEQ01160	FCK-Montaje de Estructura B - Nivel 1 (El. 110,870 - 117,870) (FCK-D-205/208/209/E-215)	25.00	12-Jun-17 A	20-Jan-18 A
C110STEQ01130	FCK-Montaje de Estructura P (FCK-E-311A/F-308A-B/312)	23.00	14-Jun-17 A	11-Sep-17 A
C110STEQ01150	FCK-Montaje de Estructura C - Nivel 1 (El. 112,900 - 121,100) (FCK-D-202/203/204)	40.00	15-Jun-17 A	09-Jun-18 A
C110STEQ11045	FCK-Montaje de Estructura B - Nivel 2 (El. 117,870 - 124,870) (FCK-D-206/E-214/218A-B/219)	30.00	05-Nov-17 A	10-Jul-18 A
C110STEQ11305	FCK-Montaje de Estructura soporte de FCK-D-401 Silo lecho de coque (E)	30.00	07-May-18 A	28-Jun-19 A
C110STEQ11105	FCK-Montaje de Estructura sobre FCK-T-401 (FCK-T-402/Z-402)	90.00	04-Jun-18 A	05-Nov-19 A
C110STEQ11005	FCK-Montaje de Estructura soporte FCK-D-303 Depósito de condensado	30.00	10-Jun-18 A	28-Jun-19 A
C110STEQ11035	FCK-Montaje de Estructura C - Nivel 2 (El. 121,100 - 127,600) (FCK-E-211/212/213)	17.00	01-Dec-18 A	28-Jun-19 A
Escaleras y plataformas		463.00	12-Feb-17 A	10-Mar-20 A
C110STSP01145	FCK-Montaje de Plataformas - Estructura soporte FCK-T-410 (Estructura U) (T)	30.00	12-Feb-17 A	15-Jan-18 A
C110STSP01185	FCK-Montaje de Escaleras y Plataformas - Estructura J	60.00	04-Mar-17 A	02-May-18 A
C110STSP01455	FCK-Montaje de Plataformas Equipos - Rack de Tuberías Nº4	60.00	04-Mar-17 A	12-Jan-18 A
C110STSP01315	FCK-Montaje de Escaleras y Plataformas - Estructura D (T)	45.00	15-Apr-17 A	10-Apr-18 A
C110STSP01335	FCK-Montaje de Escaleras y Plataformas - Estructura E	90.00	29-Apr-17 A	05-Feb-20 A
C110STSP1530	FCK-Montaje de Escaleras y Plataformas - Estructura soporte FCK-R-103 (T)	20.00	05-May-17 A	01-Jan-18 A
C110STSP1510	FCK-Montaje de Escaleras y Plataformas - Rack de Tuberías Nº7	30.00	15-May-17 A	21-Jul-17 A
C110STSP01055	FCK-Montaje de Escaleras y Plataformas - Estructura N	40.00	26-May-17 A	15-Jan-18 A
C110STSP01295	FCK-Montaje de Plataformas - Estructura S (FCK-K-201)	60.00	26-May-17 A	02-Nov-18 A
C110STSP01500	FCK-Montaje de Escaleras y Plataformas - Rack de Tuberías Nº8	25.00	27-May-17 A	21-Jul-17 A
C110STSP01105	FCK-Montaje de Escaleras y Plataformas - Estructura G	60.00	30-May-17 A	15-Jul-18 A
C110STSP01205	FCK-Montaje de Escaleras y Plataformas - Estructura T	45.00	31-May-17 A	16-Jan-18 A
C110STSP01345	FCK-Montaje de Plataformas - Estructura F (T)	45.00	03-Jun-17 A	10-Jun-18 A
C110STSP01075	FCK-Montaje de Escaleras y Plataformas - Estructura M	30.00	05-Jun-17 A	19-Jan-18 A
C110STSP01095	FCK-Montaje de Plataformas - Estructura L	30.00	06-Jun-17 A	14-Dec-18 A
C110STSP01165	FCK-Montaje de Plataformas - Estructura K	15.00	20-Jun-17 A	28-Jun-19 A
C110STSP01375	FCK-Montaje de Plataformas Aeroenfriadores - Rack de Tuberías Principal (Ejes 1-14)	60.00	20-Jun-17 A	28-Jun-19 A
C110STSP01425	FCK-Montaje de Plataformas Aeroenfriadores - Rack de Tuberías Principal (Ejes 14-30)	60.00	20-Jun-17 A	17-Feb-20 A
C110STSP01435	FCK-Montaje de Plataformas Aeroenfriadores - Rack de Tuberías Nº1	40.00	20-Jun-17 A	28-Jun-19 A
C110STSP1500	FCK-Montaje de Escaleras y Plataformas - Rack de Tuberías Nº9	25.00	27-Jun-17 A	03-Feb-19 A
C110STSP01035	FCK-Montaje de Escaleras y Plataformas - Estructura P	30.00	30-Jun-17 A	14-Sep-17 A
C110STSP01015	FCK-Montaje de Escaleras y Plataformas - Estructura R	40.00	14-Jul-17 A	04-Jan-19 A
C110STSP01445	FCK-Montaje de Plataformas Aeroenfriadores - Rack de Tuberías Nº2	30.00	14-Jul-17 A	15-Dec-17 A
C110STSP01275	FCK-Montaje de Escaleras y Plataformas - Estructura C	30.00	10-Aug-17 A	12-Jul-18 A
C110STSP01235	FCK-Montaje de Escaleras y Plataformas - Estructura A	27.00	25-Aug-17 A	04-Jun-18 A
C110STSP1550	FCK-Montaje de Escaleras y Plataformas - Estructura FCK-R-301 A/B	45.00	12-Oct-17 A	28-Jun-19 A
C110STSP1520	FCK-Montaje de Escaleras y Plataformas - Rack de Tuberías Nº3	15.00	05-Nov-17 A	07-Nov-19 A
C110STSP01255	FCK-Montaje de Escaleras y Plataformas - Estructura B	30.00	07-Nov-17 A	07-Apr-18 A
C110MEVV01165	FCK-Prevestido de FCK-C-201 Columna fraccionadora - Estructura Metálica	45.00	08-Jan-18 A	05-Mar-20 A
C110MEVV01195	FCK-Prevestido de FCK-C-202/203 Separador LKGO/HKGO - Estructura Metálica	30.00	15-Jan-18 A	10-Mar-20 A
C110STSP1590	FCK-Montaje de Escaleras y Plataformas - Estructura soporte FCK-R-103 (E)	25.00	15-Jan-18 A	18-Feb-20 A
C110STSP01000	FCK-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneos	100.00	22-Feb-18 A	05-Mar-20 A
C110STSP1580	FCK-Montaje de Plataformas - Estructura F (E)	29.00	22-Feb-18 A	10-Mar-20 A
C110MEVV01275	FCK-Prevestido de FCK-C-305 Regenerador flexsorb SE - Estructura Metálica	25.00	09-Mar-18 A	28-Jun-19 A
C110MEVV01135	FCK-Prevestido de FCK-C-206/D-207 Absorbedor de coquer gas H2S - Estructura Metálica	25.00	05-Apr-18 A	12-Oct-18 A
C110MEVV01255	FCK-Prevestido de FCK-C-304 Flexigas scrubber - Estructura Metálica	40.00	23-Apr-18 A	28-Jun-19 A
C110MEVV01215	FCK-Prevestido de FCK-C-303 DCCT II - Estructura Metálica	35.00	23-Apr-18 A	05-Mar-20 A
C110MEVV01155	FCK-Prevestido de FCK-C-207 Desbutanizadora - Estructura Metálica	40.00	23-Apr-18 A	28-Jun-19 A
C110STSP1560	FCK-Montaje de Plataformas - Estructura soporte FCK-T-410 (Estructura U) (E)	30.00	23-Apr-18 A	28-Jun-19 A
C110STSP1570	FCK-Montaje de Escaleras y Plataformas - Estructura D (E)	45.00	23-Apr-18 A	28-Jun-19 A
C110MEVV01105	FCK-Prevestido de FCK-C-205 Absorbedor de lavado - Estructura Metálica	25.00	07-May-18 A	06-Sep-19 A
C110STSP01125	FCK-Montaje de Plataformas - Estructura sobre FCK-T-401	30.00	09-May-18 A	05-Sep-19 A
C110MEVV01125	FCK-Prevestido de FCK-C-204 Absorbedor de lavado - Estructura Metálica	45.00	07-Jun-18 A	28-Jun-19 A
C110STSP1540	FCK-Montaje de Escaleras y Plataformas - Estructura soporte FCK-D-303	10.00	08-Jun-18 A	05-Oct-18 A
C110MEVV01095	FCK-Prevestido de FCK-C-302 DCCT I - Estructura Metálica	25.00	12-Jul-18 A	28-Jun-19 A
Estructura metálica miscelánea		130.00	19-Dec-17 A	30-Nov-20
C110STMS01000	FCK-Montaje de Soportes Estructurales de Tubería	130.00	19-Dec-17 A	30-Nov-20
Equipos		1484.50	08-Apr-16 A	11-Aug-21
Izado y montaje de equipos pesados		35.00	15-Sep-17 A	17-Oct-17 A
C110MEHL01010	FCK-Montaje de FCK-R-101 Reactor	30.00	15-Sep-17 A	15-Oct-17 A
C110MEHL01020	FCK-Montaje de FCK-R-103 Gasificador	30.00	17-Sep-17 A	20-Sep-17 A
C110MEHL01000	FCK-Montaje de FCK-R-102 Calentador	30.00	20-Sep-17 A	17-Oct-17 A
Torres, Reactores y Columnas		354.50	28-Jul-16 A	12-May-18 A
C110MEVV01130	FCK-Montaje de FCK-C-206/D-207 Absorbedor de coquer gas H2S	50.00	28-Jul-16 A	30-Jun-17 A
C110MEVV01010	FCK-Montaje de FCK-C-301 Separador de slurry	70.00	28-Jul-16 A	02-Dec-16 A
C110MEVV01090	FCK-Montaje de FCK-C-302 DCCT I	30.00	12-Nov-16 A	02-Jun-17 A
C110MEVV01210	FCK-Montaje de FCK-C-303 DCCT II	35.00	14-Nov-16 A	30-Jun-17 A



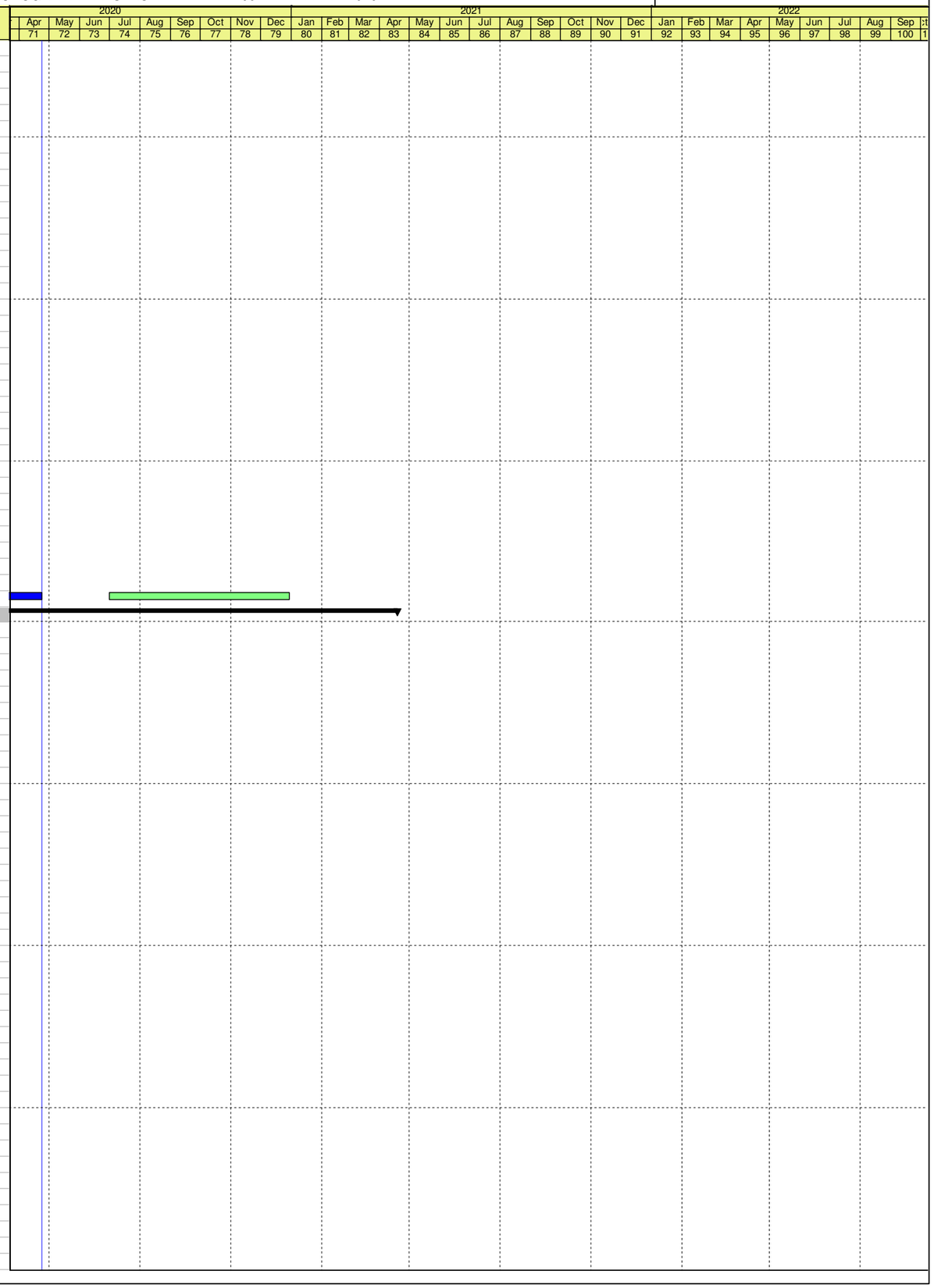
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C110MEVV01270	FCK-Montaje de FCK-C-305 Regenerador flexsorb SE	35.00	15-Nov-16 A	10-Sep-17 A
C110MEVV01250	FCK-Montaje de FCK-C-304 Flexigas scrubber	25.00	17-Nov-16 A	17-Oct-17 A
C110METO01000	FCK-Montaje de FCK-R-301 A CDS Converter	60.00	21-Nov-16 A	18-May-17 A
C110METO01010	FCK-Montaje de FCK-R-301 B CDS Converter	60.00	22-Nov-16 A	18-May-17 A
C110MEVV01120	FCK-Montaje de FCK-C-204 Absorbedor de lavado	30.00	18-Apr-17 A	21-Jun-17 A
C110MEVV01100	FCK-Montaje de FCK-C-205 Absorbedor de lavado	30.00	19-Apr-17 A	30-Jun-17 A
C110MEVV01150	FCK-Montaje de FCK-C-207 Desbutanizadora	30.00	20-Apr-17 A	21-Jun-17 A
C110MEVV01160	FCK-Montaje de FCK-C-201 Columna fraccionadora	20.00	17-Sep-17 A	20-Sep-17 A
C110MEVV01070	FCK-Montaje de FCK-C-101 Depurador del reactor	30.00	06-Oct-17 A	14-Oct-17 A
C110MEVV01190	FCK-Montaje de FCK-C-202/203 Separador LKGO/HKGO	20.00	11-Oct-17 A	12-May-18 A
Intercambiadores de calor		326.00	21-Nov-16 A	21-Jun-19 A
C110MEHE01040	FCK-Montaje de FCK-E-306 A Intercambiador precalentador COS	25.00	21-Nov-16 A	12-Sep-17 A
C110MEHE01030	FCK-Montaje de FCK-E-306 B Intercambiador precalentador COS	45.00	22-Nov-16 A	12-Sep-17 A
C110MEHE01200	FCK-Montaje de FCK-E-205 A/B Intercambiador refrigerante de agua LKGO	20.00	16-Mar-17 A	17-Jan-19 A
C110MEHE01260	FCK-Montaje de FCK-E-216 A Intercambiador Abs. Deeth. Reboiler de fondo	14.00	20-Mar-17 A	13-May-17 A
C110MEHE01250	FCK-Montaje de FCK-E-220 A Intercambiador del calderín de la desbutanizadora	14.00	20-Mar-17 A	08-Jun-17 A
C110MEHE11015	FCK-Montaje de FCK-E-220 B Intercambiador del calderín de la desbutanizadora	14.00	20-Mar-17 A	05-Dec-17 A
C110MEHE11055	FCK-Montaje de FCK-E-216 B Intercambiador Abs. Deeth. Reboiler de fondo	14.00	20-Mar-17 A	10-Nov-17 A
C110MEHE01160	FCK-Montaje de FCK-E-203 Intercambiador de aceite LKGOD	20.00	29-Mar-17 A	10-May-17 A
C110MEHE01380	FCK-Montaje de FCK-E-206 Intercambiador del generador de vapor HKGO HP	25.00	31-Mar-17 A	01-Aug-17 A
C110MEHE01340	FCK-Montaje de FCK-E-101 Intercambiador del generador de vapor slurry PA	25.00	03-Apr-17 A	01-Aug-17 A
C110MEHE01320	FCK-Montaje de FCK-E-104 Intercambiador del purgador del refrigerador	25.00	03-Apr-17 A	01-Aug-17 A
C110MEHE01360	FCK-Montaje de FCK-E-210 Intercambiador del generador de vapor HHKGO HP	25.00	06-Apr-17 A	01-Aug-17 A
C110MEHE01090	FCK-Montaje de FCK-E-305 A/B Intercambiador refrigerador DCCT I TRIM	40.00	15-Apr-17 A	02-May-18 A
C110MEHE01080	FCK-Montaje de FCK-E-305 C/D Intercambiador refrigerador DCCT I TRIM	45.00	15-Apr-17 A	04-May-18 A
C110MEHE01370	FCK-Montaje de FCK-E-310 A Intercambiador flexsorb SE rich / lean	20.00	18-Apr-17 A	05-May-18 A
C110MEHE11045	FCK-Montaje de FCK-E-310 B Intercambiador flexsorb SE rich / lean	20.00	18-Apr-17 A	10-Dec-17 A
C110MEHE01140	FCK-Montaje de FCK-E-207 Intercambiador del generador de vapor HKGO HP	14.00	24-Apr-17 A	12-May-17 A
C110MEHE01310	FCK-Montaje de FCK-E-309 Intercambiador refrigerador flexsorb SE Trim	20.00	26-Apr-17 A	12-May-17 A
C110MEHE01330	FCK-Montaje de FCK-E-308 Intercambiador refrigerador de condensado de baja presión	25.00	04-May-17 A	05-May-18 A
C110MEHE11005	FCK-Montaje de FCK-E-221 Intercambiador API Plan 54 seal cooler	20.00	15-May-17 A	16-Oct-17 A
C110MEHE01270	FCK-Montaje de FCK-E-105 Intercambiador de la caja del refrigerador	25.00	08-Jun-17 A	12-Nov-17 A
C110MEHE01280	FCK-Montaje de FCK-E-109 Intercambiador del condensador posterior (Eliminado)	15.00	21-Jun-17 A	21-Jun-17 A
C110MEHE01120	FCK-Montaje de FCK-E-108 Intercambiador del intercondensador (Eliminado)	15.00	21-Jun-17 A	21-Jun-17 A
C110MEHE01230	FCK-Montaje de FCK-E-215 Intercambiador Abs. Deeth. Reboiler intermedio	14.00	22-Jun-17 A	12-Oct-17 A
C110MEHE01290	FCK-Montaje de FCK-HE-301 Calentador eléctrico de Nitrogeno	20.00	01-Jul-17 A	06-Jun-18 A
C110MEHE11035	FCK-Montaje de FCK-E-307 B Intercambiador refrigerador DCCT II P/A	25.00	31-Jul-17 A	06-Jun-18 A
C110MEHE01350	FCK-Montaje de FCK-E-209 Intercambiador del generador de vapor BPA HP	25.00	03-Aug-17 A	15-Oct-17 A
C110MEHE01060	FCK-Montaje de FCK-E-303 A Intercambiador dilute slurry cooler	20.00	03-Aug-17 A	15-Dec-17 A
C110MEHE01050	FCK-Montaje de FCK-E-307 A Intercambiador refrigerador DCCT II P/A	25.00	03-Aug-17 A	04-May-18 A
C110MEHE11025	FCK-Montaje de FCK-E-303 B Intercambiador dilute slurry cooler	20.00	08-Aug-17 A	03-May-18 A
C110MEHE01110	FCK-Montaje de FCK-E-102 Intercambiador del generador de vapor FXG	30.00	17-Aug-17 A	20-Sep-17 A
C110MEHE01100	FCK-Montaje de FCK-E-103 Intercambiador del precalentador BFW	30.00	19-Aug-17 A	08-Sep-17 A
C110MEHE01130	FCK-Montaje de FCK-E-107 Intercambiador del condensador de superficie	20.00	28-Aug-17 A	10-Nov-17 A
C110MEHE01020	FCK-Montaje de FCK-E-311 A Intercambiador calderín de la regeneradora	40.00	12-Sep-17 A	02-May-18 A
C110MEHE01010	FCK-Montaje de FCK-E-311 B Intercambiador calderín de la regeneradora	25.00	12-Sep-17 A	02-May-18 A
C110MEHE01300	FCK-Montaje de FCK-E-106 Intercambiador transport air trim cooler	15.00	13-Sep-17 A	12-Dec-17 A
C110MEHE01210	FCK-Montaje de FCK-E-214 Intercambiador Abs. Deeth.	15.00	07-Oct-17 A	04-May-18 A
C110MEHE01220	FCK-Montaje de FCK-E-219 Intercambiador del desbutanizador de la cabeza del condensador	15.00	10-Oct-17 A	06-May-18 A
C110MEHE01240	FCK-Montaje de FCK-E-218 A/B Intercambiador refrigeración de agua coquer nafta	15.00	12-Oct-17 A	04-May-18 A
C110MEHE01150	FCK-Montaje de FCK-E-202 A Intercambiador fraccionadora de agua condensada OHVD	10.00	10-Nov-17 A	10-Dec-18 A
C110MEHE11065	FCK-Montaje de FCK-E-202 B Intercambiador fraccionadora de agua condensada OHVD	10.00	10-Nov-17 A	21-Jun-19 A
C110MEHE01070	FCK-Montaje de FCK-E-302 Intercambiador alimentación de fondo	20.00	15-Dec-17 A	04-May-18 A
C110MEHE01190	FCK-Montaje de FCK-E-211 Intercambiador del compresor primera etapa	15.00	16-Feb-18 A	12-Dec-18 A
C110MEHE01180	FCK-Montaje de FCK-E-212 Intercambiador del compresor segunda etapa	15.00	16-Feb-18 A	10-Aug-18 A
C110MEHE01170	FCK-Montaje de FCK-E-213 Intercambiador del compresor tercera etapa	15.00	16-Feb-18 A	05-Aug-18 A
C110MEHE01000	FCK-Montaje de FCK-E-312 Intercambiador de la recuperadora	20.00	16-Feb-18 A	15-Apr-18 A
C110MEHV01150	FCK-Montaje de FCK-HE-401 Calentador eléctrico de Nitrógeno	25.00	02-May-18 A	12-May-18 A
Depósitos verticales		349.00	20-Mar-17 A	05-Nov-18 A
C110MEVV01300	FCK-Montaje de FCK-D-308 Depósito de expansión del condensador	50.00	20-Mar-17 A	05-Jan-18 A
C110MEVV01240	FCK-Montaje de FCK-D-104 Depósito de purga	20.00	06-Apr-17 A	13-Nov-17 A
C110MEHV01130	FCK-Montaje de FCK-D-102 Depósito procesado de slops	30.00	06-Apr-17 A	17-Oct-17 A
C110MEVV01110	FCK-Montaje de FCK-D-210 Depósito flushing oil HKGO	20.00	08-Apr-17 A	02-Jun-17 A
C110MEVV01180	FCK-Montaje de FCK-D-106 Aire KO Drum	14.00	17-May-17 A	15-Oct-17 A
C110MEVV01220	FCK-Montaje de FCK-D-309 Depósito de expansión del cond. de baja presión	17.00	08-Jun-17 A	07-Dec-17 A
C110MEVV01280	FCK-Montaje de FCK-D-105 Fuel gas KO Drum	14.00	15-Jun-17 A	15-Jun-17 A
C110MEVV01260	FCK-Montaje de FCK-D-401 Silo lecho de coque	45.00	28-Aug-17 A	05-Sep-17 A
C110MEHV01000	FCK-Montaje de FCK-D-305 Depósito rehervidor de condensado	25.00	18-Sep-17 A	06-May-18 A
C110MEVV01290	FCK-Montaje de FCK-D-307 Depóstio recuperador de condensado	20.00	13-Oct-17 A	15-May-18 A
C110MEVV01230	FCK-Montaje de FCK-D-107 Depósito de alimentación	30.00	11-Dec-17 A	18-May-18 A
C110MEVV01030	FCK-Montaje de FCK-D-301 Recipiente ciclón terciario	41.00	11-Jan-18 A	10-May-18 A
C110MEVV01140	FCK-Montaje de FCK-D-303 Depósito de condensado	50.00	16-Feb-18 A	05-Nov-18 A
C110MEVV01200	FCK-Montaje de FCK-D-101 Recipiente de apagado	40.00	20-Feb-18 A	04-Oct-18 A
C110MEVV01080	FCK-Montaje de FCK-D-302 Separador venturi	45.00	28-Apr-18 A	13-May-18 A
Depósitos horizontales		120.50	09-Jun-17 A	10-Aug-18 A
C110MEHV01140	FCK-Montaje de FCK-D-310 Depósito acumulador de flexsorb SE	20.00	09-Jun-17 A	30-Jun-17 A



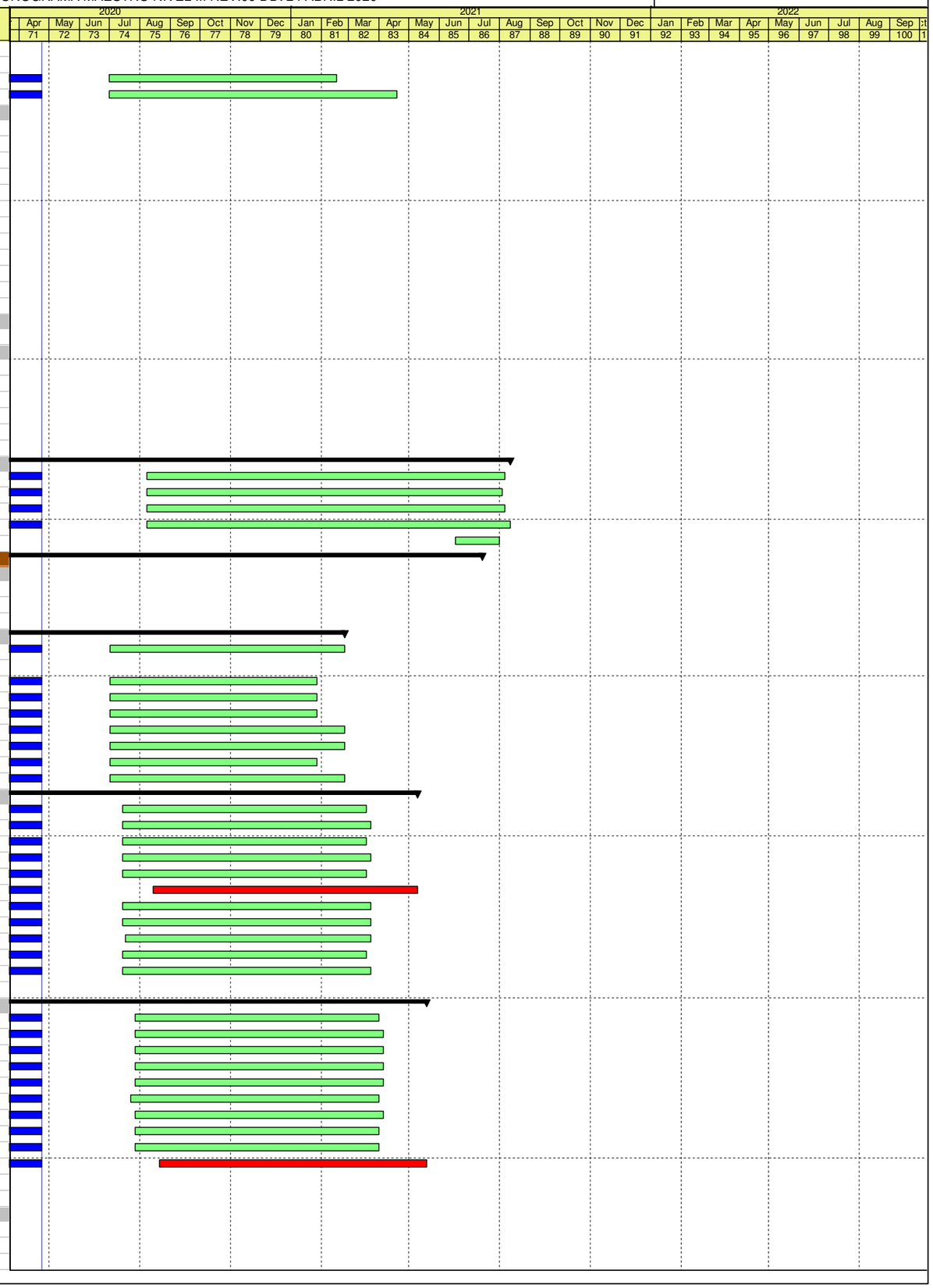
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C110MEHV01120	FCK-Montaje de FCK-D-209 Depósito recogida de agua agria	14.00	22-Jun-17 A	16-Oct-17 A
C110MEHV01100	FCK-Montaje de FCK-D-205 Separador intercooler ABS	14.00	22-Jun-17 A	10-Jan-18 A
C110MEHV01080	FCK-Montaje de FCK-D-208 Desbutanizador acumulador de cabeza	14.00	22-Jun-17 A	07-Dec-17 A
C110MEHV01160	FCK-Montaje de FCK-D-211 Depósito de blowdown	50.00	05-Jul-17 A	13-Nov-17 A
C110MEHV01020	FCK-Montaje de FCK-D-103 Separador de vapor de alta presión	30.00	09-Aug-17 A	18-Sep-17 A
C110MEHV01040	FCK-Montaje de FCK-D-201 Fraccionadora acumulador de cabeza	15.50	10-Aug-17 A	07-Jan-18 A
C110MEHV01070	FCK-Montaje de FCK-D-202 KO Drum primera etapa del compresor	20.00	05-Sep-17 A	07-May-18 A
C110MEHV01060	FCK-Montaje de FCK-D-203 KO Drum segunda etapa del compresor	20.00	05-Sep-17 A	02-Aug-18 A
C110MEHV01050	FCK-Montaje de FCK-D-204 KO Drum tercera etapa del compresor	20.00	05-Sep-17 A	10-Aug-18 A
C110MEHV01110	FCK-Montaje de FCK-D-304 Depósito regenerador de reflujo	40.00	20-Sep-17 A	13-Dec-17 A
C110MEHV01090	FCK-Montaje de FCK-D-206 Abs. Deeth. Decantador de agua	15.00	12-Oct-17 A	08-May-18 A
Compresores		108.50	05-Sep-17 A	18-Dec-20
C110MECO01000	FCK-Montaje de FCK-K-101 Soplante	90.00	05-Sep-17 A	05-Jan-20 A
C110MECO01010	FCK-Montaje de FCK-K-201 Compresor gas de coquer	101.50	08-Nov-17 A	18-Dec-20
Hornos		130.50	12-Oct-17 A	30-Jun-19 A
C110MEPA01070	FCK-Montaje de FCK-H-101 Quemador auxiliar	27.00	12-Oct-17 A	14-Dec-17 A
C110MEVV01310	FCK-Montaje de FCK-H-102 Recalentador de vapor	120.00	09-Nov-17 A	30-Jun-19 A
Enfriadores aéreos		260.50	17-Apr-17 A	08-Dec-20
C110MEAC01085	FCK-Preensamblaje de FCK-A-201 Aerorrefrigerante Fraccionadora OHVD	30.00	17-Apr-17 A	18-Jan-19 A
C110MEAC01035	FCK-Preensamblaje de FCK-A-313 Aerorrefrigerante Condensado de Cabeza Flexsorb SE	35.00	12-May-17 A	16-Jan-20 A
C110MEAC01080	FCK-Montaje de FCK-A-201 Aerorrefrigerante Fraccionadora OHVD (Eliminado considerado en preensamblaje)	20.00	21-Jun-17 A	21-Jun-17 A
C110MEAC01070	FCK-Montaje de FCK-A-208 Aerorrefrigerante HKGO (Eliminado considerado en preensamblaje)	20.00	21-Jun-17 A	21-Jun-17 A
C110MEAC01060	FCK-Montaje de FCK-A-304 Aerorrefrigerante DCCT I PA (Eliminado considerado en preensamblaje)	20.00	21-Jun-17 A	21-Jun-17 A
C110MEAC01050	FCK-Montaje de FCK-A-221 Aerorrefrigerante Blowdown Pumpout (Eliminado considerado en preensamblaje)	20.00	21-Jun-17 A	21-Jun-17 A
C110MEAC01040	FCK-Montaje de FCK-A-314 Refrigerador Flexsorb SE (Eliminado considerado en preensamblaje)	20.00	21-Jun-17 A	21-Jun-17 A
C110MEAC01030	FCK-Montaje de FCK-A-313 Aerorrefrigerante Condensado de Cabeza Flexsorb SE (Eliminado considerado en preensamblaje)	20.00	21-Jun-17 A	21-Jun-17 A
C110MEAC01020	FCK-Montaje de FCK-A-308 Aerorrefrigerante Condensado de Baja Presión (Eliminado considerado en preensamblaje)	19.50	21-Jun-17 A	21-Jun-17 A
C110MEAC01010	FCK-Montaje de FCK-A-204 Aerorrefrigerante LKGO (Eliminado considerado en preensamblaje)	20.00	21-Jun-17 A	21-Jun-17 A
C110MEAC01000	FCK-Montaje de FCK-A-217 Aerorrefrigerante Coker Nafta (Eliminado considerado en preensamblaje)	20.50	21-Jun-17 A	21-Jun-17 A
C110MEAC01025	FCK-Preensamblaje de FCK-A-308 Aerorrefrigerante Condensado de Baja Presión	45.00	07-Jul-17 A	18-Jan-19 A
C110MEAC01075	FCK-Preensamblaje de FCK-A-208 Aerorrefrigerante HKGO	35.00	08-Jul-17 A	18-Jan-20 A
C110MEAC01005	FCK-Preensamblaje de FCK-A-217 Aerorrefrigerante Coker Nafta	35.00	14-Jul-17 A	18-Jan-20 A
C110MEAC01015	FCK-Preensamblaje de FCK-A-204 Aerorrefrigerante LKGO	35.00	14-Jul-17 A	17-Jan-20 A
C110MEAC01045	FCK-Preensamblaje de FCK-A-314 Refrigerador Flexsorb SE	35.00	14-Jul-17 A	08-Dec-20
C110MEAC01055	FCK-Preensamblaje de FCK-A-221 Aerorrefrigerante Blowdown Pumpout	35.00	07-Aug-17 A	07-Jan-19 A
C110MEAC01065	FCK-Preensamblaje de FCK-A-304 Aerorrefrigerante DCCT I PA	41.00	19-Dec-17 A	08-Dec-20
Bombas verticales		25.00	05-Aug-18 A	21-Dec-20
C110MEHM01290	FCK-Montaje de FCK-P-314 Bomba flexorb SE SUMP	25.00	05-Aug-18 A	21-Dec-20
Bombas horizontales		274.10	29-Jun-17 A	30-Dec-20
C110MEHM01200	FCK-Montaje de FCK-P-304 A Bomba condensado de baja presión	15.00	29-Jun-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01165	FCK-Montaje de FCK-P-304 B Bomba condensado de baja presión	15.00	29-Jun-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01320	FCK-Montaje de FCK-P-308 A Bomba de alimentación lean flexsorb SE	15.00	01-Jul-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01185	FCK-Montaje de FCK-P-308 B Bomba de alimentación lean flexsorb SE	15.00	01-Jul-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01115	FCK-Montaje de FCK-P-102 C Bomba slurry pumparound	15.00	12-Jul-17 A	05-Jul-19 A
C110MEHM01175	FCK-Montaje de FCK-P-311 B Bomba de reflujo del regenerador	15.00	13-Jul-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01250	FCK-Montaje de FCK-P-311 A Bomba de reflujo del regenerador	15.00	14-Jul-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01300	FCK-Montaje de FCK-P-307 Bomba fresh flexsorb SE	15.00	17-Jul-17 A	10-May-19 A
C110MEHM01080	FCK-Montaje de FCK-P-302 A Bomba dilute slurry	15.00	20-Jul-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01145	FCK-Montaje de FCK-P-218 B Bomba de aceite de lavado	15.00	20-Jul-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01155	FCK-Montaje de FCK-P-302 B Bomba dilute slurry	15.00	20-Jul-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01065	FCK-Montaje de FCK-P-310 B Bomba flexsorb SE rico	15.00	25-Jul-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01070	FCK-Montaje de FCK-P-218 A Bomba de aceite de lavado	15.00	26-Jul-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01270	FCK-Montaje de FCK-P-312 Bomba PNA/HC	25.00	26-Jul-17 A	10-May-19 A
C110MEHM01310	FCK-Montaje de FCK-P-310 A Bomba flexsorb SE rico	15.00	27-Jul-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01135	FCK-Montaje de FCK-P-104 B Bomba de condensado de superficie	15.00	07-Aug-17 A	11-Jan-20 A
C110MEHM01280	FCK-Montaje de FCK-P-309 A Bomba de agua de lavado	15.00	11-Aug-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01075	FCK-Montaje de FCK-P-309 B Bomba de agua de lavado	15.00	11-Aug-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01330	FCK-Montaje de FCK-P-313 A Bomba de fondo de regenerador	15.00	17-Aug-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01055	FCK-Montaje de FCK-P-313 B Bomba de fondo de regenerador	15.00	17-Aug-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01360	FCK-Montaje de FCK-P-220 Bomba de aceite de blowdown	15.00	26-Aug-17 A	10-May-19 A
C110MEHM01350	FCK-Montaje de FCK-P-221 Bomba de agua agria de blowdown	15.00	26-Aug-17 A	10-May-19 A
C110MEHM01120	FCK-Montaje de FCK-P-303 A Bomba de fondo DCCT I	15.00	11-Sep-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01035	FCK-Montaje de FCK-P-303 B Bomba de fondo DCCT I	15.00	11-Sep-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01190	FCK-Montaje de FCK-P-104 A Bomba de condensado de superficie	15.00	10-Oct-17 A	30-Jun-19 A
C110MEHM01170	FCK-Montaje de FCK-P-216 A Bomba de producto OHVD de la desbutanizadora	15.00	11-Nov-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01105	FCK-Montaje de FCK-P-102 B Bomba slurry pumparound	15.00	11-Nov-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01215	FCK-Montaje de FCK-P-216 B Bomba de producto OHVD de la desbutanizadora	15.00	11-Nov-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01005	FCK-Montaje de FCK-P-103 A Bomba de reprocesado de slops	15.00	12-Nov-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01125	FCK-Montaje de FCK-P-103 B Bomba de reprocesado de slops	15.00	12-Nov-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01100	FCK-Montaje de FCK-P-301 A Bomba venturi slurry	15.00	13-Nov-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01140	FCK-Montaje de FCK-P-215 A Bomba reflujo de la desbutanizadora	15.00	13-Nov-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01025	FCK-Montaje de FCK-P-301 B Bomba venturi slurry	15.00	13-Nov-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01205	FCK-Montaje de FCK-P-215 B Bomba reflujo de la desbutanizadora	15.00	13-Nov-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01295	FCK-Montaje de FCK-P-201 B Bomba de reflujo de la fraccionadora	15.00	13-Nov-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01160	FCK-Montaje de FCK-P-201 A Bomba de reflujo de la fraccionadora	15.00	14-Nov-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01130	FCK-Montaje de FCK-P-214 A Bomba Abs. Deeth. Intercooler	15.00	14-Nov-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01195	FCK-Montaje de FCK-P-214 B Bomba Abs. Deeth. Intercooler	15.00	14-Nov-17 A	18-Jan-19 A



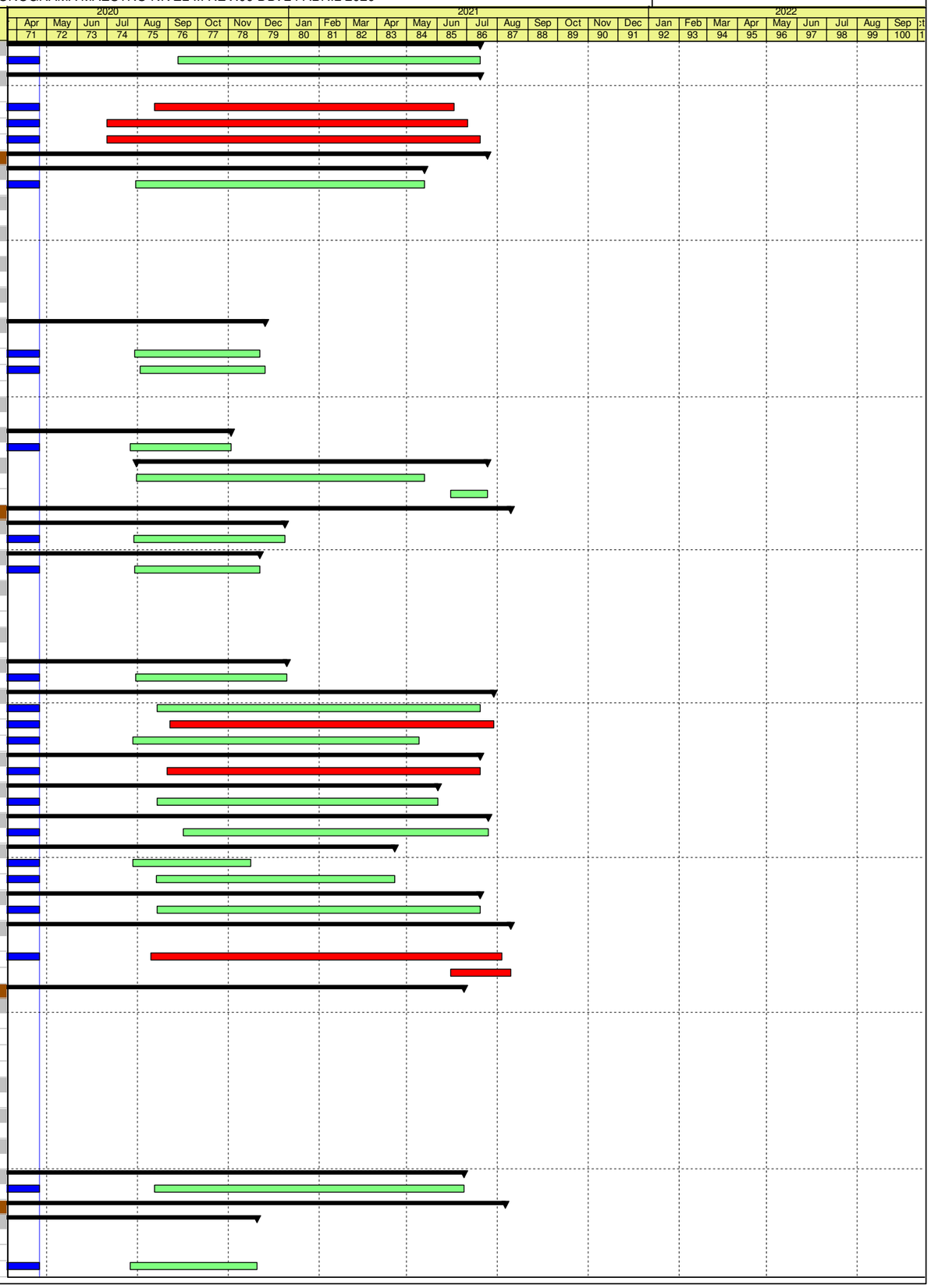
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C110MEHM01180	FCK-Montaje de FCK-P-202 A Bomba de agua agria de la fraccionadora	15.00	16-Nov-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01225	FCK-Montaje de FCK-P-217 B Bomba BTMS de la desbutanizadora	15.00	16-Nov-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01305	FCK-Montaje de FCK-P-202 B Bomba de agua agria de la fraccionadora	15.00	16-Nov-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01240	FCK-Montaje de FCK-P-106 A Bomba de alimentación de limpieza del reactor	15.00	07-Dec-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01060	FCK-Montaje de FCK-P-211 A Bomba de nafta segunda etapa	15.00	07-Dec-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01050	FCK-Montaje de FCK-P-210 A Bomba agua agria primera etapa	15.00	07-Dec-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01230	FCK-Montaje de FCK-P-305 A Bomba de fondo DCCT II	15.00	08-Dec-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01245	FCK-Montaje de FCK-P-210 B Bomba agua agria primera etapa	15.00	08-Dec-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01370	FCK-Montaje de FCK-P-206 A Bomba BPA	15.00	09-Dec-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01345	FCK-Montaje de FCK-P-206 B Bomba BPA	15.00	09-Dec-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01110	FCK-Montaje de FCK-P-213 A Bomba de nafta tercera etapa	15.00	10-Dec-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01030	FCK-Montaje de FCK-P-209 A Bomba de nafta primera etapa	15.00	11-Dec-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01235	FCK-Montaje de FCK-P-209 B Bomba de nafta primera etapa	15.00	11-Dec-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01090	FCK-Montaje de FCK-P-212 A Bomba agua agria segunda etapa	15.00	12-Dec-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01000	FCK-Montaje de FCK-P-102 A Bomba slurry pumparound	15.00	12-Dec-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01275	FCK-Montaje de FCK-P-213 B Bomba de nafta tercera etapa	15.00	12-Dec-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01045	FCK-Montaje de FCK-P-305 B Bomba de fondo DCCT II	15.00	14-Dec-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01255	FCK-Montaje de FCK-P-211 B Bomba de nafta segunda etapa	15.00	14-Dec-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01265	FCK-Montaje de FCK-P-212 B Bomba agua agria segunda etapa	15.00	14-Dec-17 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01010	FCK-Montaje de FCK-P-101 A Bomba de alimentación del reactor	15.00	10-Jan-18 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01355	FCK-Montaje de FCK-P-106 B Bomba de alimentación de limpieza del reactor	15.00	09-Feb-18 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01260	FCK-Montaje de FCK-P-306 A Bomba de circulación de agua de lavado	15.00	16-Feb-18 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01085	FCK-Montaje de FCK-P-306 B Bomba de circulación de agua de lavado	15.00	16-Feb-18 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01285	FCK-Montaje de FCK-P-207 B Bomba HHKGO	35.00	02-Apr-18 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01315	FCK-Montaje de FCK-P-203 B Bomba LKGO Stripper	15.00	03-Apr-18 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01220	FCK-Montaje de FCK-P-205 A Bomba HKGO Stripper	15.00	04-Apr-18 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01325	FCK-Montaje de FCK-P-204 B Bomba MPA	15.00	04-Apr-18 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01210	FCK-Montaje de FCK-P-217 A Bomba BTMS de la desbutanizadora	32.00	05-Apr-18 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01335	FCK-Montaje de FCK-P-205 B Bomba HKGO Stripper	15.00	06-Apr-18 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01040	FCK-Montaje de FCK-P-203 A Bomba LKGO Stripper	32.00	12-Apr-18 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01020	FCK-Montaje de FCK-P-204 A Bomba MPA	15.00	13-Apr-18 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01150	FCK-Montaje de FCK-P-207 A Bomba HHKGO	35.00	13-Apr-18 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01340	FCK-Montaje de FCK-P-401 A Bomba de agua de circulación	15.00	10-Jul-18 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01015	FCK-Montaje de FCK-P-401 B Bomba de agua de circulación	15.00	10-Jul-18 A	18-Jan-19 A
C110MEHM01095	FCK-Montaje de FCK-P-101 B Bomba de alimentación del reactor	15.00	01-Aug-18 A	30-Dec-20
Unidades paquete		792.50	15-Apr-17 A	19-Apr-21
C110MEPA01010	FCK-Montaje de FCK-F-202 A Filtro de retorno BPA	10.00	15-Apr-17 A	20-Apr-17 A
C110MEPA01115	FCK-Montaje de FCK-F-202 B Filtro de retorno BPA	10.00	15-Apr-17 A	20-Apr-17 A
C110MEPA01030	FCK-Montaje de FCK-F-204 A Filtro HHKGO	15.00	06-May-17 A	18-May-17 A
C110MEPA01020	FCK-Montaje de FCK-F-201 A Filtro MPA	15.00	06-May-17 A	18-May-17 A
C110MEPA01000	FCK-Montaje de FCK-F-203 A Filtro de aceite de lavado BPA	10.00	06-May-17 A	18-May-17 A
C110MEPA01105	FCK-Montaje de FCK-F-204 B Filtro HHKGO	15.00	06-May-17 A	18-May-17 A
C110MEPA01125	FCK-Montaje de FCK-F-203 B Filtro de aceite de lavado BPA	10.00	06-May-17 A	18-May-17 A
C110MEPA01135	FCK-Montaje de FCK-F-201 B Filtro MPA	15.00	06-May-17 A	18-May-17 A
C110MEPA01200	FCK-Montaje de FCK-F-205 A Filtro de aceite de lavado	15.00	25-May-17 A	30-May-17 A
C110MEPA01085	FCK-Montaje de FCK-F-205 B Filtro de aceite de lavado	15.00	25-May-17 A	30-May-17 A
C110MEPA01230	FCK-Montaje de FCK-Z-305 (incluye FCK-F-310)	20.00	02-Jun-17 A	21-Jun-17 A
C110MEPA01310	FCK-Montaje de FCK-F-307 A Filtro lean flexsorb SE	10.00	06-Jun-17 A	10-Jun-17 A
C110MEPA01015	FCK-Montaje de FCK-F-307 B Filtro lean flexsorb SE	15.00	06-Jun-17 A	10-Jun-17 A
C110MEPA01025	FCK-Montaje de FCK-F-306 B Filtro agua de lavado	15.00	06-Jun-17 A	21-Jun-17 A
C110MEPA01250	FCK-Montaje de FCK-F-305 A Filtro de alimentación lean flexsorb SE	15.00	13-Jun-17 A	17-Jun-17 A
C110MEVV01170	FCK-Montaje de FCK-F-308 A Filtro rich flexsorb SE	10.00	13-Jun-17 A	17-Jun-17 A
C110MEPA01065	FCK-Montaje de FCK-F-308 B Filtro rich flexsorb SE	10.00	13-Jun-17 A	17-Jun-17 A
C110MEPA01075	FCK-Montaje de FCK-F-305 B Filtro de alimentación lean flexsorb SE	10.00	13-Jun-17 A	17-Jun-17 A
C110MEPA01180	FCK-Montaje de FCK-F-303 A Filtro de agua de refrigeración	15.00	21-Jun-17 A	22-Jun-17 A
C110MEPA01170	FCK-Montaje de FCK-F-301 A Filtro DCCT I Pumparound	10.00	21-Jun-17 A	22-Jun-17 A
C110MEPA01220	FCK-Montaje de FCK-F-304 A Filtro agua de lavado DCCT II	15.00	21-Jun-17 A	22-Jun-17 A
C110MEPA01260	FCK-Montaje de FCK-F-306 A Filtro agua de lavado	15.00	21-Jun-17 A	22-Jun-17 A
C110MEPA01080	FCK-Montaje de FCK-F-312 Filtro solución rica	11.00	21-Jun-17 A	22-Jun-17 A
C110MEPA01035	FCK-Montaje de FCK-F-304 B Filtro agua de lavado DCCT II	15.00	21-Jun-17 A	22-Jun-17 A
C110MEPA01045	FCK-Montaje de FCK-F-303 B Filtro de agua de refrigeración	15.00	21-Jun-17 A	22-Jun-17 A
C110MEPA01055	FCK-Montaje de FCK-F-301 B Filtro DCCT I Pumparound	15.00	21-Jun-17 A	22-Jun-17 A
C110MEPA01150	FCK-Montaje de FCK-Z-301 Paquete aditivos antiscaling	15.00	29-Jun-17 A	04-Aug-17 A
C110MEPA01210	FCK-Montaje de FCK-F-309 Filtro flexsorb SE SUMP	10.00	29-Jun-17 A	04-Aug-17 A
C110MEPA01160	FCK-Montaje de FCK-Z-302 Paquete skid FE cáustico	15.50	06-Jul-17 A	04-Aug-17 A
C110MEPA01140	FCK-Montaje de FCK-Z-303 Paquete skid FE inyección de antiespuma	20.00	13-Jul-17 A	01-Aug-17 A
C110MEPA01300	FCK-Montaje de FCK-Z-101 Paquete squid fosfato (FCK-P-107A-B/T-102)	14.00	12-Aug-17 A	18-Aug-17 A
C110MEPA01095	FCK-Montaje de FCK-F-101 B Filtro primario de slurry	11.00	03-Oct-17 A	15-Oct-17 A
C110MEPA01100	FCK-Montaje de FCK-F-101 A Filtro primario de slurry	15.00	05-Oct-17 A	17-Oct-17 A
C110MEPA01040	FCK-Montaje de FCK-Z-201 Paquete de inyección de polisurfito de amoniaco	11.00	15-Dec-17 A	22-Dec-17 A
C110MEVV01000	FCK-Montaje de FCK-SB-302 Venturi scrubber	20.00	26-Apr-18 A	12-May-18 A
C110MEPA01240	FCK-Montaje de FCK-F-302 A Filtro fondo DCCT II	11.00	27-Apr-18 A	16-May-18 A
C110MEPA01005	FCK-Montaje de FCK-F-302 B Filtro fondo DCCT II	15.00	30-Apr-18 A	13-May-18 A
C110MEPA01090	FCK-Montaje de FCK-F-206	15.00	01-May-18 A	14-May-18 A
C110MEPA01060	FCK-Montaje de FCK-T-411 Tolva de adición de coque	20.00	02-May-18 A	15-May-18 A
C110MEPA01270	FCK-Montaje de FCK-Z-402 Filtro de bolsa (F-402 A/D)	27.00	03-Jun-18 A	10-Jun-18 A



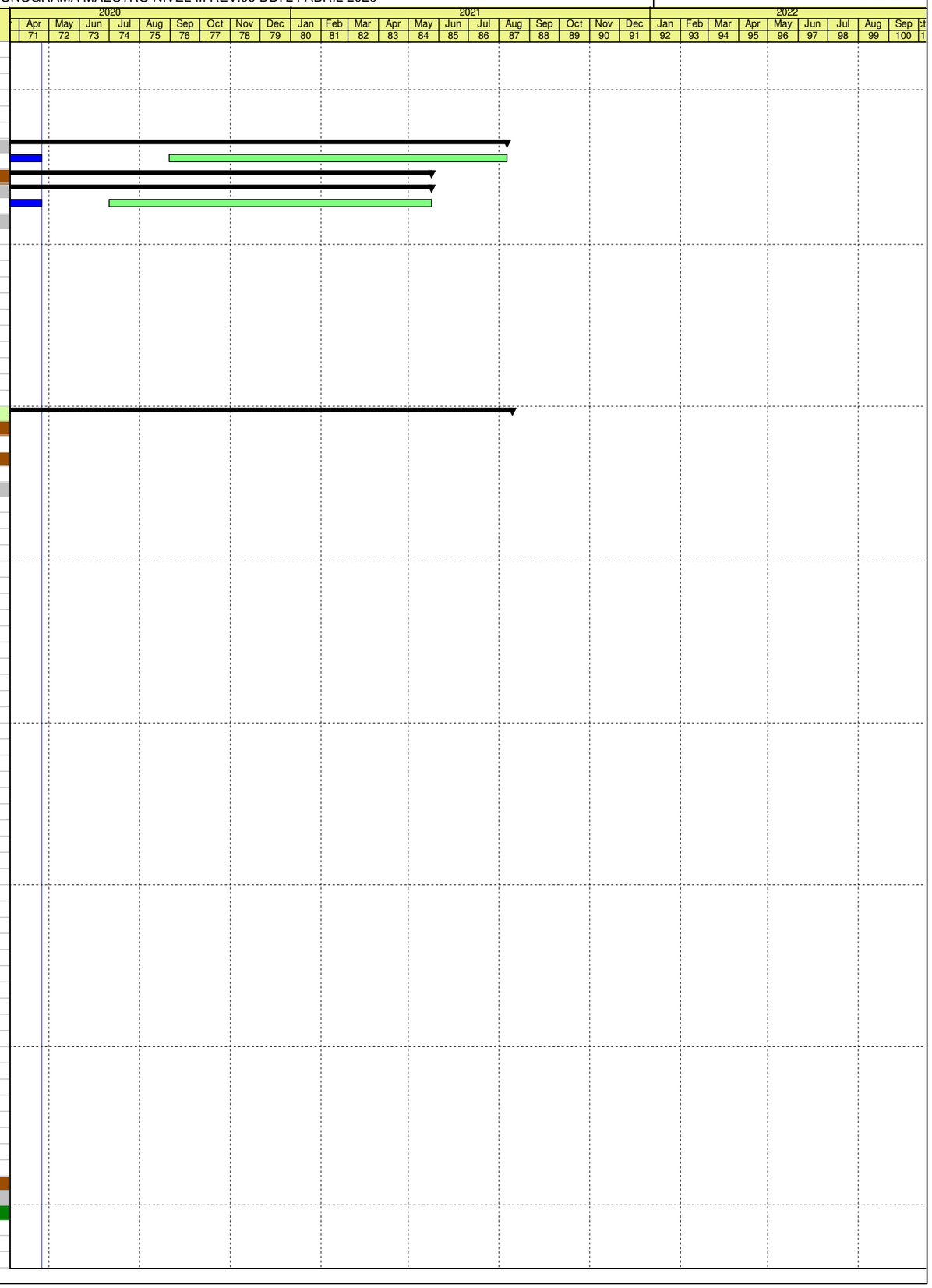
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C110MEPA01290	FCK-Montaje de FCK-Z-403 Venturi scrubber	11.00	15-Jul-18 A	04-Aug-18 A
C110MEPA11000	FCK-Montaje de FCK-Z-407	45.00	10-Sep-18 A	10-Aug-19 A
C110MEPA01320	FCK-Montaje de FCK-Z-404	60.00	12-Nov-18 A	16-Feb-21
C110MEPA01120	FCK-Montaje de FCK-Z-412/413/414	150.00	02-Aug-19 A	19-Apr-21
Internos de Equipos		357.50	14-Oct-17 A	22-Feb-20 A
C110MEIN01040	FCK-Montaje de internos FCK-C-301 Separador de slurry	45.00	14-Oct-17 A	10-Dec-17 A
C110MEIN01150	FCK-Montaje de internos FCK-C-204 Absorbedor de lavado	45.00	15-Oct-17 A	03-May-18 A
C110MEIN01190	FCK-Montaje de internos FCK-C-201 Columna fraccionadora	45.00	16-Oct-17 A	05-Sep-19 A
C110MEIN01130	FCK-Montaje de internos FCK-C-205 Absorbedor de lavado	45.00	09-Nov-17 A	11-Jan-18 A
C110MEIN01160	FCK-Montaje de internos FCK-C-206/D-207 Absorbedor de coquer gas H2S	45.00	05-Dec-17 A	04-May-18 A
C110MEIN01100	FCK-Montaje de internos FCK-C-101 Depurador del reactor	45.00	01-Feb-18 A	01-Mar-18 A
C110MEIN01290	FCK-Montaje de internos FCK-C-305 Regenerador flexsorb SE	45.00	27-Apr-18 A	12-May-18 A
C110MEIN01210	FCK-Montaje de internos FCK-C-202/203 Separador LKGO/HKGO	45.00	28-Apr-18 A	13-May-18 A
C110MEIN01180	FCK-Montaje de internos FCK-C-207 Debutanizadora	45.00	02-May-18 A	15-May-18 A
C110MEIN01230	FCK-Montaje de internos FCK-C-303 Columna DCCT II	45.00	08-Aug-18 A	22-Feb-20 A
C110MEIN01120	FCK-Montaje de internos FCK-C-302 Columna DCCT I	45.00	07-Sep-18 A	18-Oct-19 A
C110MEIN01270	FCK-Montaje de internos FCK-C-304 Flexigas scrubber	45.00	12-Oct-18 A	02-Jul-19 A
Misceláneos		220.00	15-Jan-18 A	15-Dec-19 A
C110MEMC01000	FCK-Montaje de Misceláneos - Equipos en línea	220.00	15-Jan-18 A	15-Dec-19 A
Tanques		749.00	08-Apr-16 A	22-Feb-20 A
C110MEME01000	FCK-Montaje de FCK-T-301 Tanque Kfresh flexsorb SE	127.00	08-Apr-16 A	02-Oct-16 A
C110TKME01015	FCK-Montaje de FCK-T-302 Tanque lean flexsorb SE	126.50	28-Apr-16 A	20-Dec-16 A
C110MEME01010	FCK-Montaje de FCK-T-401 Silo de finos de coque	93.00	01-Sep-16 A	10-Mar-17 A
C110MEPS11000	FCK-Montaje de FCK-T-304 Recolector de lodos (Eliminado)	25.00	21-Jun-17 A	21-Jun-17 A
C110MEVV01320	FCK-Montaje de FCK-T-410 Tolva de transferencia de coque	30.00	12-Oct-17 A	18-Oct-17 A
C110TKME01005	FCK-Montaje de FCK-T-402 Tanque agua de sellado	25.00	08-Mar-18 A	22-Feb-20 A
Box up		631.50	12-May-18 A	11-Aug-21
C110PRBO21020	FCK-Tank Box Up	114.00	12-May-18 A	06-Aug-21
C110PRBO11000	FCK-Static Box Up	114.00	15-Dec-18 A	03-Aug-21
C110PRBO21010	FCK-Skid Box Up	114.00	15-Dec-18 A	06-Aug-21
C110PRBO21000	FCK-LV Rotary Box Up	160.00	29-Jun-19 A	11-Aug-21
C110PRBO21030	FCK-MV Rotary Box Up	35.00	17-Jun-21	31-Jul-21
Tubería		1060.50	08-Nov-16 A	14-Jul-21
Prefabricación		336.00	08-Nov-16 A	02-Jun-18 A
C110PIPR01000	FCK-Prefabricación Tubería - Diámetro Mayor	290.00	08-Nov-16 A	02-Jan-18 A
C110PIPR01015	FCK-Prefabricación Tubería - Rack	300.00	08-Nov-16 A	02-Jun-18 A
C110PIPR01030	FCK-Prefabricación Tubería > 24"	155.00	16-Jun-17 A	14-May-18 A
Montaje de tubería en rack		192.00	06-Jun-17 A	24-Feb-21
C110PIRA01000	FCK-Montaje de Tubería en Rack Principal (Ejes 1-14)	130.00	06-Jun-17 A	24-Feb-21
C110PIRA01005	FCK-Montaje de Tubería en Rack Principal (Ejes 14-30)	100.00	06-Jun-17 A	10-Mar-20 A
C110PIRA01025	FCK-Montaje de Tubería en Rack Nº2	40.00	01-Jul-17 A	27-Jan-21
C110PIRA01015	FCK-Montaje de Tubería en Rack Nº1	40.00	20-Jul-17 A	27-Jan-21
C110PIRA01045	FCK-Montaje de Tubería en Rack Nº4	65.00	28-Aug-17 A	27-Jan-21
C110PIRA01055	FCK-Montaje de Tubería en Rack Nº7	20.00	08-Sep-17 A	24-Feb-21
C110PIRA01065	FCK-Montaje de Tubería en Rack Nº8	30.00	08-Sep-17 A	24-Feb-21
C110PIRA01075	FCK-Montaje de Tubería en Rack Nº9	40.00	08-Nov-17 A	27-Jan-21
C110PIRA01035	FCK-Montaje de Tubería en Rack Nº3	20.00	20-Jan-18 A	24-Feb-21
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		292.00	03-Aug-17 A	10-May-21
C110PIBB01065	FCK-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - FCK Área A10	146.00	03-Aug-17 A	18-Mar-21
C110PIBB01055	FCK-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - FCK Área A07	152.00	05-Aug-17 A	23-Mar-21
C110PIBB01015	FCK-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - FCK Área A09	187.00	10-Aug-17 A	18-Mar-21
C110PIBB01085	FCK-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - FCK Área A05	150.00	15-Sep-17 A	23-Mar-21
C110PIBB01035	FCK-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - FCK Área A03	170.00	10-Nov-17 A	18-Mar-21
C110PIBB01075	FCK-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - FCK Área A04	215.00	10-Nov-17 A	10-May-21
C110PIBB01105	FCK-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - FCK Área A16 (Aeroenfriadores Rack Nº2 - Ejes D-G)	22.00	26-Jan-18 A	23-Mar-21
C110PIBB01045	FCK-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - FCK Área A06	107.00	02-Feb-18 A	23-Mar-21
C110PIBB01005	FCK-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - FCK Área A08	134.00	05-Feb-18 A	23-Mar-21
C110PIBB01095	FCK-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - FCK Área A11 (Aeroenfriadores Rack Principal - Ejes 11-27)	107.00	10-Feb-18 A	18-Mar-21
C110PIBB01025	FCK-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - FCK Área A02	92.00	23-Apr-18 A	23-Mar-21
C110PIBB01000	FCK-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - FCK Área A18 (Aeroenfriadores Rack Nº1 - Ejes A-C)	51.00	01-May-18 A	01-May-18 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Menor)		230.00	11-Nov-17 A	19-May-21
C110PISB01015	FCK-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - FCK Área A09	139.00	11-Nov-17 A	31-Mar-21
C110PISB01055	FCK-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - FCK Área A07	108.00	12-Nov-17 A	05-Apr-21
C110PISB01085	FCK-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - FCK Área A05	99.00	12-Nov-17 A	05-Apr-21
C110PISB01005	FCK-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - FCK Área A08	58.00	20-Jan-18 A	05-Apr-21
C110PISB01025	FCK-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - FCK Área A02	42.00	20-Jan-18 A	05-Apr-21
C110PISB01035	FCK-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - FCK Área A03	38.00	20-Jan-18 A	31-Mar-21
C110PISB01045	FCK-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - FCK Área A06	112.00	20-Jan-18 A	05-Apr-21
C110PISB01065	FCK-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - FCK Área A10	107.00	20-Jan-18 A	31-Mar-21
C110PISB01095	FCK-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - FCK Área A11 (Aeroenfriadores Rack Principal - Ejes 11-27)	35.00	20-Jan-18 A	31-Mar-21
C110PISB01075	FCK-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - FCK Área A04	186.00	07-Feb-18 A	19-May-21
C110PISB01000	FCK-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - FCK Área A18 (Aeroenfriadores Rack Nº1 - Ejes A-C)	53.00	01-May-18 A	22-Sep-18 A
C110PISB01105	FCK-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - FCK Área A16 (Aeroenfriadores Rack Nº2 - Ejes D-G)	85.00	01-May-18 A	22-Sep-18 A
Soportes		481.00	01-Feb-17 A	28-Dec-18 A
C110PISU01010	FCK-Prefabricación de Soportes de Tubería	200.00	01-Feb-17 A	07-Jan-18 A
C110PISU01020	FCK-Prefabricación de Soportes de Tuberías en campo	150.00	26-Jul-17 A	05-May-18 A
C110PISU01000	FCK-Montaje de Soportes de tubería	250.00	05-Aug-17 A	28-Dec-18 A



Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Traceado de vapor		163.00	27-Aug-18 A	14-Jul-21
C110PIST01000	FCK-Montaje de Traceado de Vapor	163.00	27-Aug-18 A	14-Jul-21
Pruebas hidráulicas		524.00	02-Oct-17 A	14-Jul-21
C110PIHT01015	FCK-Leak Test (Eliminado ; corresponde al Comisionado)	50.00	02-Oct-17 A	02-Oct-17 A
C110PIHT01010	FCK-Pruebas Hidráulicas	130.00	05-Jan-19 A	18-Jun-21
C110PRFL01010	FCK-Flushing / Blowing	267.00	10-Aug-19 A	01-Jul-21
C110PRRE01000	FCK-Reinstalación	282.00	05-Sep-19 A	14-Jul-21
Electricidad		1017.90	18-Aug-17 A	21-Jul-21
Red de tierras		200.00	15-Nov-17 A	19-May-21
C110ELGR01000	FCK-Instalación de Sistemas de Tierra	200.00	15-Nov-17 A	19-May-21
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		200.00	20-Dec-17 A	05-Aug-18 A
C110ELTI01000	FCK-Instalación de Bandejas Eléctricas	200.00	20-Dec-17 A	05-Aug-18 A
Instalación de conduit		200.00	18-Aug-17 A	18-Aug-17 A
C110ELCI01000	FCK-Instalación de Conduits (Eliminada)	200.00	18-Aug-17 A	18-Aug-17 A
Intalación paneles locales / estaciones de control		129.50	02-Jun-18 A	07-Oct-19 A
C110ELPA21005	FCK-Instalación paneles locales / estaciones de control	129.50	02-Jun-18 A	07-Oct-19 A
Tendido de cable eléctrico		102.00	03-Aug-18 A	10-Jan-20 A
C110ELCL01000	NC-202 FCK-Tendido de cable eléctrico	102.00	03-Aug-18 A	10-Jan-20 A
Iluminación		498.60	18-Dec-17 A	08-Dec-20
C110ELPL01000	FCK-Instalación de Bandejas de alumbrado	130.00	18-Dec-17 A	12-Dec-19 A
C110ELPL01040	FCK-Tendido de cable de alumbrado	100.00	02-Feb-18 A	03-Dec-20
C110ELPL01010	FCK-Alumbrado de Planta (Luminarias)	110.00	02-Feb-18 A	08-Dec-20
C110ELPL01030	NC-202 FCK-Conexionado de cables de alumbrado	110.00	01-Aug-19 A	12-Aug-19 A
Traceado eléctrico		120.00	05-Feb-20 A	22-Feb-20 A
C110ELHT01000	FCK-Instalación de Traceado Eléctrico	120.00	05-Feb-20 A	22-Feb-20 A
Conexionado de cable eléctrico		100.00	23-Jan-19 A	03-Nov-20
C110ELCO01000	NC-202 FCK-Conexionado de cables eléctricos	100.00	23-Jan-19 A	03-Nov-20
Pruebas		278.30	31-Jul-20	21-Jul-21
C110PRMR01000	NC-202 FCK-Motor Run Test LV	228.00	31-Jul-20	18-May-21
C110PRMR1000	FCK-Motor Run Test MV	30.00	14-Jun-21	21-Jul-21
Instrumentación		1043.10	14-Aug-17 A	14-Aug-21
Precalibración de instrumentos		130.00	14-Aug-17 A	28-Dec-20
C110INIP01000	FCK-Calibración de Instrumentos	130.00	14-Aug-17 A	28-Dec-20
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		135.00	05-Feb-18 A	03-Dec-20
C110INJB01000	FCK-Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	135.00	05-Feb-18 A	03-Dec-20
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		208.20	18-Aug-17 A	02-Jan-20 A
C110INCT01000	FCK-Instalación de Conduits (Eliminada)	195.00	18-Aug-17 A	18-Aug-17 A
C110INCT01010	FCK-Instalación de Bandejas de instrumentación	130.00	02-Feb-18 A	02-Jan-20 A
Tendido de cable multipar		160.00	07-Jun-19 A	04-Jan-20 A
C110INML01000	NC-202 FCK-Tendido de Multicables de Instrumentación	160.00	07-Jun-19 A	04-Jan-20 A
Tendido de cable par simple		180.00	10-Aug-19 A	30-Dec-20
C110INSL01000	NC-202 FCK-Tendido de Single Cable de Instrumentación	180.00	10-Aug-19 A	30-Dec-20
Conexionado de cable de instrumentación		272.00	10-Aug-19 A	28-Jul-21
C110INGC01010	NC-202 FCK-Conexionado de Multicables	220.00	10-Aug-19 A	14-Jul-21
C110INGC01000	NC-202 FCK-Conexionados de Single Cable	235.00	10-Aug-19 A	28-Jul-21
C110INGC01020	FCK-Conexionado de Fibra Óptica	60.00	05-Dec-19 A	13-May-21
Instalación de instrumentos		110.00	10-Jun-18 A	14-Jul-21
C110INII01000	FCK-Instalación de Instrumentos	110.00	10-Jun-18 A	14-Jul-21
Instalación de analizadores		90.00	07-Dec-19 A	01-Jun-21
C110INAI01000	FCK-Instalación de Analizadores	90.00	07-Dec-19 A	01-Jun-21
Hook-ups		240.00	10-Aug-19 A	22-Jul-21
C110INHU01000	FCK-Prefabricación y montaje de Hook ups	240.00	10-Aug-19 A	22-Jul-21
Sistemas de comunicaciones		340.50	15-Jan-19 A	19-Apr-21
C110INCO01000	FCK-Instalación de sistema de comunicación	102.00	15-Jan-19 A	23-Nov-20
C110INCO01005	FCK-Tendido de Fibra Óptica	80.00	05-Jul-19 A	19-Apr-21
Sistema de detección de F&G		70.00	15-Jan-19 A	14-Jul-21
C110INFG01000	NC-202 FCK-Instalación del sistema Fire & Gas	70.00	15-Jan-19 A	14-Jul-21
Pruebas de lazos		827.20	18-Aug-17 A	14-Aug-21
C110PRFG01000	FCK-F&G System Testing (Eliminada)	90.00	18-Aug-17 A	18-Aug-17 A
C110PRLT01000	NC-202 FCK-Loop Testing	282.00	01-Jul-19 A	05-Aug-21
C110PRLT01010	FCK- Walkthrough y limpieza de faltas	49.00	14-Jun-21	14-Aug-21
Pintura		603.00	10-Aug-16 A	28-Jun-21
Pintura de equipos		585.50	10-Aug-16 A	16-Apr-18 A
C110PAEQ01010	FCK-Pintura de FCK-T-301 Tanque Kfresh flexsorb SE	30.00	10-Aug-16 A	23-Aug-16 A
C110PAEQ01020	FCK-Pintura de FCK-T-302 Tanque lean flexsorb SE	30.00	19-Oct-16 A	10-Jan-17 A
C110PAEQ01030	FCK-Pintura de FCK-T-401 Silo de finos de coque	30.00	16-Nov-16 A	24-Feb-17 A
C110PAEQ01000	FCK-Pintura de Equipos	315.50	30-Jun-17 A	16-Apr-18 A
Acabado de Pintura en Tuberías		169.00	04-Mar-17 A	18-Aug-17 A
C110PAPP01010	FCK-Pintura de tubería (En Taller)	169.00	04-Mar-17 A	18-Aug-17 A
Pintura de Soportes de Tuberías		100.00	02-Jun-17 A	10-Nov-17 A
C110PASP01020	FCK-Pintura de soportes de tubería (En Taller)	100.00	02-Jun-17 A	10-Nov-17 A
Pintura de Estructuras		160.00	21-Jul-17 A	21-Jul-17 A
C110PAST01030	FCK-Pintura de estructuras (Touch Up) - Eliminada	160.00	21-Jul-17 A	21-Jul-17 A
Pintura final de tubería (Final Coat & Touch-Up)		150.00	12-Jan-17 A	28-Jun-21
C110PAFP01000	FCK-Pintura de tubería (En Sitio)	150.00	12-Jan-17 A	28-Jun-21
Aislamiento		959.50	16-Jan-17 A	09-Aug-21
Aislamiento de equipos		376.00	16-Jan-17 A	30-Nov-20
C110MEVV01196	FCK-Prevestido de FCK-C-202/203 Separador LKGO/HKGO - Aislamiento	40.00	16-Jan-17 A	05-Dec-17 A
C110MEVV01156	FCK-Prevestido de FCK-C-207 Desbutanizadora - Aislamiento	50.00	16-Jan-17 A	18-Aug-17 A
C110ISEQ01000	FCK-Aislamiento de Equipos	300.00	27-Feb-17 A	30-Nov-20



Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C110MEVV01276	FCK-Prevestido de FCK-C-305 Regenerador flexsorb SE - Aislamiento	35.00	17-May-17 A	30-Jun-17 A
C110ISEQ01010	FCK-Aislamiento de FCK-T-302 Tanque lean flexsorb SE	75.00	26-May-17 A	21-Jun-17 A
C110MEVV01166	FCK-Prevestido de FCK-C-201 Columna fraccionadora - Aislamiento	40.00	15-Jun-17 A	12-Oct-18 A
C110MEVV01256	FCK-Prevestido de FCK-C-304 Flexigas scrubber - Aislamiento	40.00	30-Jun-17 A	11-Aug-17 A
C110MEVV01096	FCK-Prevestido de FCK-C-302 DCCT I - Aislamiento	40.00	28-Aug-17 A	15-Sep-17 A
C110MEVV01126	FCK-Prevestido de FCK-C-204 Absorbedor de lavado - Aislamiento	40.00	05-Oct-17 A	16-Oct-17 A
Aislamiento de tubería y válvulas		180.00	05-Dec-19 A	09-Aug-21
C110ISPI01000	FCK-Aislamiento de Tuberías	180.00	05-Dec-19 A	09-Aug-21
Ignifugado		488.00	02-Jun-18 A	24-May-21
Ignifugado de estructura metálica		194.00	12-Jun-18 A	24-May-21
C110FPSS01000	FCK-Ignifugados de Estructuras	194.00	12-Jun-18 A	24-May-21
Equipos		488.00	02-Jun-18 A	22-Feb-20 A
C110MEVV01137	FCK-Prevestido de FCK-C-206/D-207 Absorbedor de coquer gas H2S - Ignifugado	40.00	02-Jun-18 A	05-Oct-18 A
C110MEVV01106	FCK-Prevestido de FCK-C-205 Absorbedor de lavado - Ignifugado	45.00	02-Jun-18 A	10-Jun-18 A
C110MEVV01127	FCK-Prevestido de FCK-C-204 Absorbedor de lavado - Ignifugado	45.00	03-Jun-18 A	11-Jun-18 A
C110MEVV01157	FCK-Prevestido de FCK-C-207 Desbutanizadora - Ignifugado	45.00	10-Jun-18 A	05-Oct-18 A
C110FPEQ01000	FCK-Ignifugados de Equipos	189.50	12-Jun-18 A	22-Feb-20 A
C110MEVV01197	FCK-Prevestido de FCK-C-202/203 Separador LKGO/HKGO - Ignifugado	45.00	07-Oct-19 A	16-Oct-19 A
C110MEVV01167	FCK-Prevestido de FCK-C-201 Columna fraccionadora - Ignifugado	40.00	05-Jan-20 A	22-Feb-20 A
C110MEVV01277	FCK-Prevestido de FCK-C-305 Regenerador flexsorb SE - Ignifugado	30.00	30-Jan-20 A	30-Jan-20 A
C110MEVV01257	FCK-Prevestido de FCK-C-304 Flexigas scrubber - Ignifugado	45.00	30-Jan-20 A	30-Jan-20 A
C110MEVV01217	FCK-Prevestido de FCK-C-303 DCCT II - Ignifugado	45.00	30-Jan-20 A	30-Jan-20 A
C110MEVV01097	FCK-Prevestido de FCK-C-302 DCCT I - Ignifugado	30.00	05-Feb-20 A	22-Feb-20 A
12 HTN+13 RCA- Hidrotratamiento y Separador de Nafta + Reformador Catalítico.		1698.00	03-Feb-15 A	14-Aug-21
Preparación del Terreno		330.50	27-Oct-15 A	12-Jul-16 A
C120SPSP01005	HTN+RCA-Preparación del Terreno	330.50	27-Oct-15 A	12-Jul-16 A
Pilotaje		159.00	03-Feb-15 A	29-Aug-15 A
C120PLPL00000	HTN+RCA-Prefabricación de Pilotes	134.50	03-Feb-15 A	29-Jul-15 A
Pilotaje y descabezado		119.50	25-Mar-15 A	29-Aug-15 A
C120PLPL01335	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías Nº2 (ejes 1-8)	9.00	25-Mar-15 A	04-Apr-15 A
C120PLPL000T	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado (Hamaca)	119.50	25-Mar-15 A	29-Aug-15 A
C120PLPL01155	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado Estructura D (incluye HTN-E-002/003)	27.50	03-Apr-15 A	08-May-15 A
C120PLPL01345	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías Nº3	5.50	05-Apr-15 A	11-Apr-15 A
C120PLPL01365	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías Nº5	4.00	13-Apr-15 A	16-Apr-15 A
C120PLPL01165	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado Estructura E (HTN-R-001 y R-002) + Estructura F	11.00	17-Apr-15 A	30-Apr-15 A
C120PLPL01035	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado RCA-D-001 Depósito Separador	3.50	01-May-15 A	06-May-15 A
C120PLPL01055	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado RCA-D-003 Separador HP absorbedor	4.00	07-May-15 A	12-May-15 A
C120PLPL01065	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado RCA-D-004 Depósito absorbedor LPG	6.50	12-May-15 A	19-May-15 A
C120PLPL01255	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado HTN-D-011 Recipiente de drenaje cerrado	4.50	22-May-15 A	27-May-15 A
C120PLPL01075	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado RCA-D-005 A Absorbedor Cloruro en Gas hidrogeno	5.00	25-May-15 A	29-May-15 A
C120PLPL01385	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado RCA-D-005 B Absorbedor Cloruro en Gas hidrogeno	5.00	25-May-15 A	29-May-15 A
C120PLPL01315	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado HTN-E-013 Enfriador de drenaje cerrado	8.50	27-May-15 A	05-Jun-15 A
C120PLPL01095	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado RCA-E-003 Enfriador HP entrada absorbedor	4.00	28-May-15 A	02-Jun-15 A
C120PLPL01175	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías Nº1 (ejes A-H)	70.00	28-May-15 A	29-Aug-15 A
C120PLPL01205	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado HTN-H-001 Horno alimentación reactor	7.50	28-May-15 A	05-Jun-15 A
C120PLPL01215	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado HTN-H-002 Horno rehervidor stripper	8.00	29-May-15 A	08-Jun-15 A
C120PLPL01225	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado HTN-H-003 Horno rehervidor splitter	8.50	01-Jun-15 A	10-Jun-15 A
C120PLPL01275	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado HTN-E-007 Primer interc. HTD reactor entrada / Efluente	4.00	01-Jun-15 A	04-Jun-15 A
C120PLPL01495	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías Nº6	8.50	01-Jun-15 A	10-Jun-15 A
C120PLPL01285	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado HTN-E-008 A/B Segundo interc. HTD reactor entrada / Efluente	4.00	03-Jun-15 A	08-Jun-15 A
C120PLPL01305	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado HTN-E-010 A/B Cuarto interc. HTD reactor entrada / Efluente	5.50	05-Jun-15 A	11-Jun-15 A
C120PLPL01265	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado Estructura C (incluye HTN-E-005/006 y RCA-E-005A-B/006)	6.50	05-Jun-15 A	12-Jun-15 A
C120PLPL01295	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado HTN-E-009 A/B Tercer interc. HTD reactor entrada / Efluente	4.00	08-Jun-15 A	11-Jun-15 A
C120PLPL01375	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado HTN-E-009 C Tercer interc. HTD reactor entrada / Efluente	4.00	09-Jun-15 A	12-Jun-15 A
C120PLPL01085	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado RCA-D-006 B Absorbedor Cloruro alimentación estabiliz.	4.00	10-Jun-15 A	15-Jun-15 A
C120PLPL01395	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado RCA-D-006 A Absorbedor Cloruro alimentación estabiliz.	4.50	10-Jun-15 A	15-Jun-15 A
C120PLPL01135	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado RCA-H-004 Rehervidor Estabilizadora	7.50	11-Jun-15 A	19-Jun-15 A
C120PLPL01245	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado HTN-C-002 Columna Splitter	4.50	12-Jun-15 A	17-Jun-15 A
C120PLPL01235	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado HTN-C-001 Columna de Stripper	4.50	12-Jun-15 A	17-Jun-15 A
C120PLPL01025	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado RCA-C-001 Columna Estabilizadora	5.00	15-Jun-15 A	19-Jun-15 A
C120PLPL01355	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías Nº4 (ejes J-N)	5.00	27-Jun-15 A	04-Jul-15 A
C120PLPL01005	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado RCA-K-001 (Plataforma - Estructura B) Compresor de reciclo	8.00	12-Jul-15 A	22-Jul-15 A
C120PLPL01015	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado RCA-K-002 A/B Compresor Hidrógeno rico	8.00	12-Jul-15 A	22-Jul-15 A
C120PLPL01045	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado RCA-D-002 Separador Compresorde H2 gas rico	8.00	12-Jul-15 A	22-Jul-15 A
C120PLPL01145	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado Estructura A	8.00	12-Jul-15 A	22-Jul-15 A
C120PLPL01105	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado RCA-H-001 Precalentador	8.00	15-Jul-15 A	24-Jul-15 A
C120PLPL01115	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado RCA-H-002 Primer Horno inter-etapa	8.00	15-Jul-15 A	24-Jul-15 A
C120PLPL01125	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado RCA-H-003 Segundo Horno inter-etapa	9.00	15-Jul-15 A	25-Jul-15 A
C120PLPL01195	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado HTN-K-002 A/B Compresor de Hidrógeno	13.50	23-Jul-15 A	11-Aug-15 A
C120PLPL01325	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado HTN-A-004 Aeroenfriador Interetapa de Compresor HTN-K-002	8.00	08-Aug-15 A	18-Aug-15 A
C120PLPL01185	HTN+RCA-Pilotaje y descabezado HTN-K-001 A/B Compresor de reciclo	5.00	14-Aug-15 A	20-Aug-15 A
Civil		561.40	12-Oct-15 A	03-Apr-17 A
Cimentaciones para racks de tuberías		120.00	12-Oct-15 A	16-Mar-16 A
Cimentaciones para rack principal		120.00	12-Oct-15 A	16-Mar-16 A
C120CIPR11005	HTN+RCA-Cimentación para Rack de Tuberías Nº1 (ejes A-J)	59.50	12-Oct-15 A	29-Dec-15 A
C120CIPR11015	HTN+RCA-Cimentación para Rack de Tuberías Nº2 (ejes 1-8)	49.50	26-Oct-15 A	30-Dec-15 A
C120CIPR11025	HTN+RCA-Cimentación para Rack de Tuberías Nº3	72.00	12-Dec-15 A	16-Mar-16 A

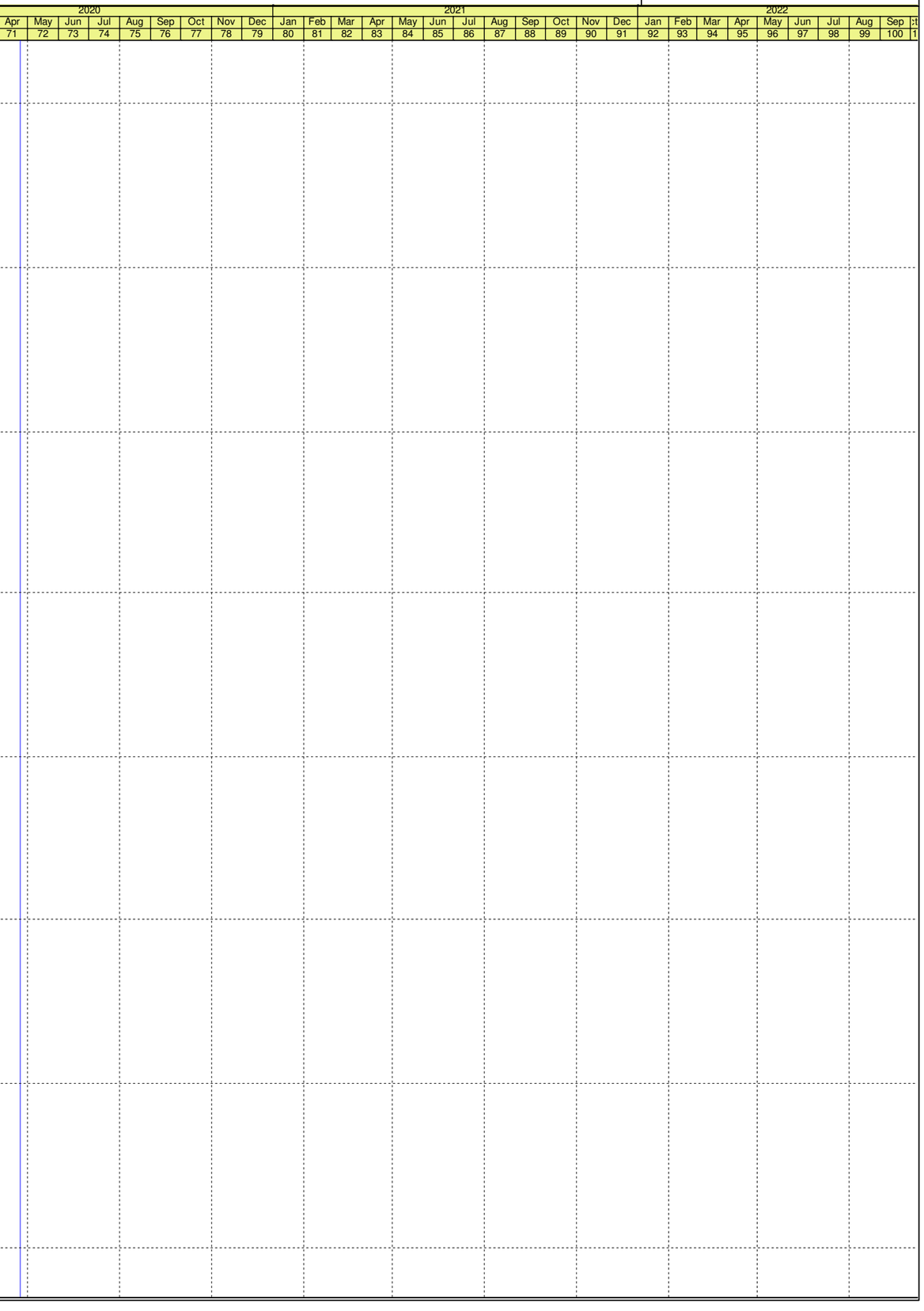


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Cimentaciones para rack secundario		79.50	05-Nov-15 A	18-Feb-16 A
C120CIPR21005	HTN+RCA-Cimentación para Rack de Tuberías Nº4 (ejes J-N)	37.50	05-Nov-15 A	24-Dec-15 A
C120CIPR21015	HTN+RCA-Cimentación para Rack de Tuberías Nº5	64.00	25-Nov-15 A	18-Feb-16 A
C120CIPR21025	HTN+RCA-Cimentación para Rack de Tuberías Nº6	12.00	13-Dec-15 A	30-Dec-15 A
C120CIPR21035	HTN+RCA-Cimentación para Rack de Tuberías Nº7	12.00	13-Dec-15 A	30-Dec-15 A
Cimentaciones para estructuras		85.00	13-Nov-15 A	04-Mar-16 A
C120CIST11025	HTN+RCA-Cimentación para Estructura E+F (incluye escaleras y HTN-R-001/002)	71.00	13-Nov-15 A	16-Feb-16 A
C120CIST11035	HTN+RCA-Cimentación para Estructura C (incluye escaleras y HTN-E-005/006, RCA-E-005A-B/006)	63.00	24-Nov-15 A	16-Feb-16 A
C120CIST11005	HTN+RCA-Cimentación para Estructura A (incluye escaleras y RCA-E-007 A/B/C)	39.50	15-Jan-16 A	04-Mar-16 A
C120CIST11015	HTN+RCA-Cimentación para Estructura D (incluye escaleras y HTN-E-002/003)	24.50	15-Jan-16 A	15-Feb-16 A
C120CIST11045	HTN+RCA-Cimentación para Estructura B y Estructura Hormigón (RCA-K-001)	35.50	16-Jan-16 A	01-Mar-16 A
Estructuras de hormigón		45.00	22-Mar-16 A	19-May-16 A
C120CICS01005	HTN+RCA-Montaje Estructura Hormigón B (RCA-K-001)	45.00	22-Mar-16 A	19-May-16 A
Cimentaciones para equipos		333.50	26-Oct-15 A	25-Nov-16 A
Cimentaciones para equipos verticales		299.00	05-Nov-15 A	03-Oct-16 A
C120CIVE01085	HTN+RCA-Cimentación para HTN-C-002 Columna de splitter	77.50	05-Nov-15 A	16-Feb-16 A
C120CIVE01075	HTN+RCA-Cimentación para HTN-C-001 Columna de stripper	67.50	12-Nov-15 A	10-Feb-16 A
C120CIVE01005	HTN+RCA-Cimentación para RCA-C-001 Columna estabilizadora	45.50	25-Nov-15 A	26-Jan-16 A
C120CIVE01065	HTN+RCA-Cimentación para RCA-D-006 B Absorbedor Cloruro alimentación estabiliz.	61.00	27-Nov-15 A	17-Feb-16 A
C120CIVE01145	HTN+RCA-Cimentación para RCA-D-006 A Absorbedor Cloruro alimentación estabiliz.	62.00	27-Nov-15 A	18-Feb-16 A
C120CIVE01045	HTN+RCA-Cimentación para RCA-D-004 Depósito absorbedor LPG	11.00	20-Jan-16 A	02-Feb-16 A
C120CIVE01055	HTN+RCA-Cimentación para RCA-D-005 A Absorbedor Cloruro en gas Hidrógeno	9.00	20-Jan-16 A	30-Jan-16 A
C120CIVE01135	HTN+RCA-Cimentación para RCA-D-005 B Absorbedor Cloruro en gas Hidrógeno	5.50	20-Jan-16 A	26-Jan-16 A
C120CIVE01015	HTN+RCA-Cimentación para RCA-D-001 Depósito separador	36.50	22-Jan-16 A	08-Mar-16 A
C120CIVE01035	HTN+RCA-Cimentación para RCA-D-003 Separador HP absorbedor	37.50	22-Jan-16 A	09-Mar-16 A
C120CIVE01115	HTN+RCA-Cimentación para HTN-D-010 Separador de gas combustible	9.00	23-Apr-16 A	04-May-16 A
C120CIVE01105	HTN+RCA-Cimentación para HTN-D-006 Separador de compresor Hidrógeno	8.00	30-Apr-16 A	10-May-16 A
C120CIVE01125	HTN+RCA-Cimentación para HTN-D-008 Separador inter-etapa	11.00	24-May-16 A	06-Jun-16 A
C120CIVE01025	HTN+RCA-Cimentación para RCA-D-002 Separador compresor de H2 gas rico	20.00	07-Jul-16 A	26-Jul-16 A
C120CIVE01095	HTN+RCA-Cimentación para HTN-D-003 Separador succión compresor de reciclo	20.00	23-Sep-16 A	03-Oct-16 A
Cimentaciones para equipos horizontales		220.50	14-Nov-15 A	12-Jul-16 A
C120CIHE01015	HTN+RCA-Cimentación para HTN-E-007 Primer interc. HTD reactor entrada / Efluente	46.00	14-Nov-15 A	16-Jan-16 A
C120CIHE01025	HTN+RCA-Cimentación para HTN-E-008 A/B Segundo interc. HTD reactor entrada / Efluente	45.50	16-Nov-15 A	16-Jan-16 A
C120CIHE01045	HTN+RCA-Cimentación para HTN-E-010 A/B Cuarto interc. HTD reactor entrada / Efluente	45.50	17-Nov-15 A	18-Jan-16 A
C120CIHE01075	HTN+RCA-Cimentación para HTN-E-009 C Tercer interc. HTD reactor entrada / Efluente	45.50	18-Nov-15 A	19-Jan-16 A
C120CIHE01035	HTN+RCA-Cimentación para HTN-E-009 A/B Tercer interc. HTD reactor entrada / Efluente	44.50	19-Nov-15 A	19-Jan-16 A
C120CIHE01005	HTN+RCA-Cimentación para RCA-E-003 Enfriador HP entrada absorbedor	54.50	29-Jan-16 A	10-Apr-16 A
C120CIHE01065	HTN+RCA-Cimentación para HTN-E-013 Enfriador de drenaje cerrado	20.00	14-Mar-16 A	10-Apr-16 A
C120CIHE01055	HTN+RCA-Cimentación para HTN-E-011 Enfriador inter-etapa	70.00	01-Jun-16 A	12-Jul-16 A
Cimentaciones para bombas		206.50	12-Apr-16 A	25-Nov-16 A
C120CIRE11125	HTN+RCA-Cimentación para HTN-P-005 B Bombas producto nafta pesada	18.50	12-Apr-16 A	04-May-16 A
C120CIRE11235	HTN+RCA-Cimentación para HTN-P-005 A Bombas producto nafta pesada	18.50	12-Apr-16 A	04-May-16 A
C120CIRE11095	HTN+RCA-Cimentación para HTN-P-009 B Bombas de líquido	15.50	14-Apr-16 A	03-May-16 A
C120CIRE11175	HTN+RCA-Cimentación para HTN-P-009 A Bombas de líquido	16.50	14-Apr-16 A	04-May-16 A
C120CIRE11275	HTN+RCA-Cimentación para RCA-P-004 A Bombas fondo estabailizadora	16.50	21-Apr-16 A	11-May-16 A
C120CIRE11035	HTN+RCA-Cimentación para RCA-P-004 B Bombas fondo estabailizadora	14.00	26-Apr-16 A	12-May-16 A
C120CIRE11265	HTN+RCA-Cimentación para RCA-P-003 A Bombas reflujo estabilizadora	12.00	26-Apr-16 A	10-May-16 A
C120CIRE11025	HTN+RCA-Cimentación para RCA-P-003 B Bombas reflujo estabilizadora	69.50	08-Jun-16 A	09-Jul-16 A
C120CIRE11045	HTN+RCA-Cimentación para RCA-P-005 A Bombas reciclo de caústico	25.00	21-Jun-16 A	14-Jul-16 A
C120CIRE11005	HTN+RCA-Cimentación para RCA-P-001 A Bombas separador de fondo	25.00	04-Jul-16 A	13-Jul-16 A
C120CIRE11205	HTN+RCA-Cimentación para HTN-P-002 A Bombas de reflujo stripper	25.00	04-Jul-16 A	09-Aug-16 A
C120CIRE11105	HTN+RCA-Cimentación para RCA-P-006 A Bombas de circ. del gener. de vapor	25.00	06-Jul-16 A	16-Jul-16 A
C120CIRE11295	HTN+RCA-Cimentación para RCA-P-005 B Bombas reciclo de caústico	25.00	06-Jul-16 A	16-Jul-16 A
C120CIRE11115	HTN+RCA-Cimentación para HTN-P-007 B Bombas de recirculación de agua	25.00	07-Jul-16 A	16-Aug-16 A
C120CIRE11165	HTN+RCA-Cimentación para RCA-P-006 B Bombas de circ. del gener. de vapor	25.00	07-Jul-16 A	18-Jul-16 A
C120CIRE11285	HTN+RCA-Cimentación para RCA-P-001 B Bombas separador de fondo	25.00	09-Jul-16 A	19-Jul-16 A
C120CIRE11225	HTN+RCA-Cimentación para RCA-P-002 A Bombas fondo absorbedor de LPG	20.00	11-Jul-16 A	28-Jul-16 A
C120CIRE11155	HTN+RCA-Cimentación para HTN-P-001 A Bombas de carga	25.00	12-Jul-16 A	29-Aug-16 A
C120CIRE11195	HTN+RCA-Cimentación para HTN-P-007 A Bombas de recirculación de agua	20.00	12-Jul-16 A	10-Aug-16 A
C120CIRE11065	HTN+RCA-Cimentación para HTN-P-002 B Bombas de reflujo stripper	25.00	13-Jul-16 A	18-Aug-16 A
C120CIRE11055	HTN+RCA-Cimentación para HTN-P-001 B Bombas de carga	25.00	16-Jul-16 A	25-Nov-16 A
C120CIRE11015	HTN+RCA-Cimentación para RCA-P-002 B Bombas fondo absorbedor de LPG	20.00	18-Jul-16 A	20-Aug-16 A
C120CIRE11075	HTN+RCA-Cimentación para HTN-P-003 B Bombas de fondo stripper	20.00	11-Aug-16 A	25-Aug-16 A
C120CIRE11185	HTN+RCA-Cimentación para HTN-P-003 A Bombas de fondo stripper	25.00	15-Aug-16 A	30-Aug-16 A
C120CIRE11085	HTN+RCA-Cimentación para HTN-P-004 B Bombas reflujo splitter	25.00	22-Aug-16 A	26-Aug-16 A
C120CIRE11255	HTN+RCA-Cimentación para HTN-P-004 A Bombas reflujo splitter	25.00	22-Aug-16 A	01-Sep-16 A
C120CIRE11135	HTN+RCA-Cimentación para HTN-P-006 B Bombas de fondo splitter	25.00	24-Aug-16 A	27-Aug-16 A
C120CIRE11245	HTN+RCA-Cimentación para HTN-P-006 A Bombas de fondo splitter	25.00	27-Aug-16 A	31-Aug-16 A
C120CIRE11145	HTN+RCA-Cimentación para RCA-P-007 A Bombas cond. compresor reciclo	25.00	26-Sep-16 A	11-Oct-16 A
C120CIRE11215	HTN+RCA-Cimentación para RCA-P-007 B Bombas cond. compresor reciclo	25.00	27-Sep-16 A	11-Oct-16 A
Cimentaciones para compresores		230.50	11-Dec-15 A	21-Oct-16 A
C120CIRE21005	HTN+RCA-Cimentación para HTN-K-001 A/B Compresores de reciclo	230.50	11-Dec-15 A	21-Oct-16 A
C120CIRE21025	HTN+RCA-Cimentación para RCA-K-002 A/B Compresores Hidrógeno rico	210.00	18-Dec-15 A	22-Sep-16 A
C120CIRE21015	HTN+RCA-Cimentación para HTN-K-002 A/B Compresores de Hidrógeno	208.50	20-Dec-15 A	26-Jul-16 A
Cimentaciones para hornos		131.50	26-Oct-15 A	16-Apr-16 A
C120CIHF01005	HTN+RCA-Cimentación para RCA-H-001 Precalentador	78.00	26-Oct-15 A	05-Feb-16 A
C120CIHF01015	HTN+RCA-Cimentación para RCA-H-002 Primer horno inter-etapa	79.50	02-Dec-15 A	16-Mar-16 A

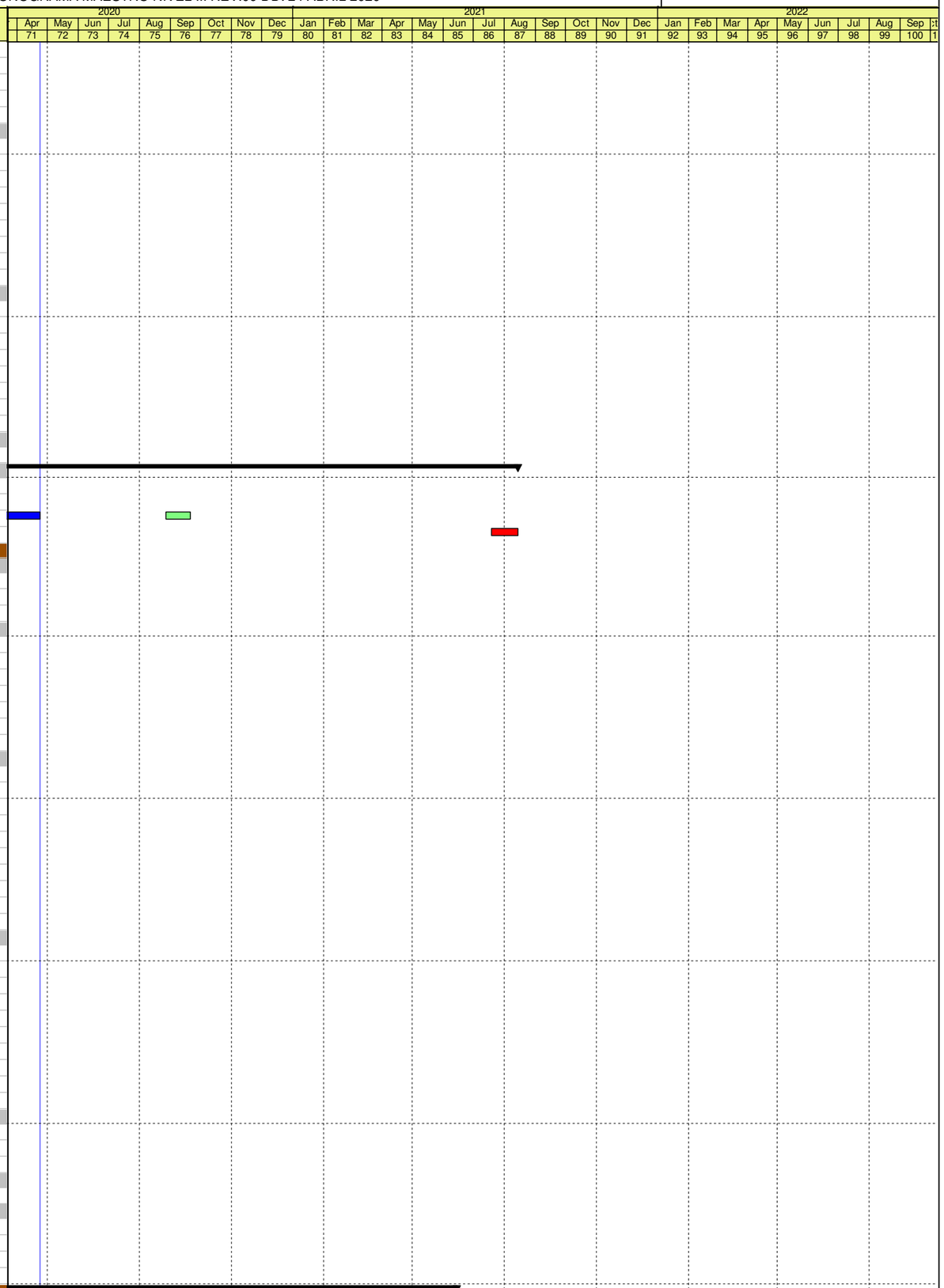
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C120CIHF01025	HTN+RCA-Cimentación para RCA-H-003 Segundo horno inter-etapa	54.00	20-Dec-15 A	01-Mar-16 A
C120CIHF01045	HTN+RCA-Cimentación para HTN-H-001 Horno alimentación reactor	32.00	12-Jan-16 A	20-Feb-16 A
C120CIHF01055	HTN+RCA-Cimentación para HTN-H-002 Horno rehervidor stripper	24.50	15-Jan-16 A	15-Feb-16 A
C120CIHF01065	HTN+RCA-Cimentación para HTN-H-003 Horno rehervidor splitter	25.00	20-Jan-16 A	19-Feb-16 A
C120CIHF01035	HTN+RCA-Cimentación para RCA-H-004 Rehervidor estabilizadora	21.50	18-Mar-16 A	16-Apr-16 A
Cimentaciones para unidades paquete		288.50	21-Dec-15 A	22-Oct-16 A
C120CIPE01065	HTN+RCA-Cimentación para HTN-Z-001 Paquete inyección agente desulfurante	30.00	21-Dec-15 A	30-Jan-16 A
C120CIPE01075	HTN+RCA-Cimentación para HTN-Z-002 Paquete inyección agente anticorrosión	29.00	22-Dec-15 A	30-Jan-16 A
C120CIPE01055	HTN+RCA-Cimentación para HTN-F-001 A/B Filtros de Entrada Nafta/Coke	16.50	18-Apr-16 A	07-May-16 A
C120CIPE01035	HTN+RCA-Cimentación para RCA-Z-004 Paquete inyección agente cáustico	25.00	02-Jul-16 A	13-Jul-16 A
C120CIPE01005	HTN+RCA-Cimentación para RCA-F-001 A/B Filtros de Alimentación	25.00	06-Jul-16 A	25-Jul-16 A
C120CIPE01025	HTN+RCA-Cimentación para RCA-Z-002 Paquete inyección agente cloruro	25.00	06-Jul-16 A	28-Jul-16 A
C120CIPE01045	HTN+RCA-Cimentación para RCA-Z-005 Paquete inyección cloruro-sulfuro	25.00	09-Jul-16 A	20-Jul-16 A
C120CIPE01085	HTN+RCA-Cimentación para RCA-Z-009 Paquete inyección agente fosfato	25.00	12-Jul-16 A	20-Aug-16 A
C120CIPE01015	HTN+RCA-Cimentación para RCA-Z-001 Paquete inyección de agua	25.00	08-Aug-16 A	22-Oct-16 A
Cimentaciones misceláneas		93.00	03-May-16 A	09-Jul-16 A
C120CIMF01005	HTN+RCA-Cimentación para HTN-A-004 Aeroenfriador inter-etapa de compresor HTN-K-002	93.00	03-May-16 A	09-Jul-16 A
Cubetos y fosos		128.00	26-Oct-15 A	12-Apr-16 A
C120CIPS11005	HTN+RCA-Foso y cimentación para HTN-D-011 Recipiente de drenaje cerrado	128.00	26-Oct-15 A	12-Apr-16 A
Zanjas cubiertas de hormigón		222.50	11-Nov-15 A	17-Sep-16 A
C120CICT11015	HTN+RCA-Zanjas principales (Electricidad e Instrumentación)	222.50	11-Nov-15 A	17-Sep-16 A
C120CICT11005	HTN+RCA-Zanjas secundarias (Electricidad e Instrumentación)	71.00	11-Mar-16 A	11-Jun-16 A
C120CICT11025	HTN+RCA-Zanja de Sistema Cerrado	47.00	11-Apr-16 A	08-Jun-16 A
Pozos de registro		212.50	09-Dec-15 A	22-Sep-16 A
Prefabricados		212.50	09-Dec-15 A	18-Jul-16 A
C120CIPD01015	HTN+RCA-Prefabricación de Pozos de Registro y Arquetas	202.50	09-Dec-15 A	18-Jul-16 A
C120CIPD01005	HTN+RCA-Instalación de Pozos de Registro y Arquetas	182.50	20-Jan-16 A	18-Jul-16 A
In situ		182.50	20-Jan-16 A	22-Sep-16 A
C120CIDM01005	HTN+RCA-Pozos de Registro In Situ	182.50	20-Jan-16 A	22-Sep-16 A
Red de tierras enterrada		209.50	17-Jan-16 A	24-Sep-16 A
C120CIGR01005	HTN+RCA-Red de Tierras Enterrada	209.50	17-Jan-16 A	24-Sep-16 A
Tubería enterrada		460.00	06-Feb-16 A	03-Apr-17 A
C120CIUG21015	HTN+RCA-Tubería enterrada drenaje aguas aceitosas - OWS	188.50	06-Feb-16 A	22-Oct-16 A
C120CIUG21025	HTN+RCA-Tubería enterrada agua mar de enfriamiento (suministro y retorno) - CSS / CSR	228.50	26-Apr-16 A	14-Sep-16 A
C120CIUG21015U	HTN+RCA-Tubería enterrada drenaje aguas aceitosas - OWS (OSBL)	65.00	04-Jul-16 A	22-Oct-16 A
C120CIUG21005	HTN+RCA-Tubería enterrada agua contraincendios - FWS	109.00	21-Nov-16 A	28-Dec-16 A
C120CIUG21035	HTN+RCA-Tubería enterrada drenaje hidrocarburos (craqueados y vírgenes) - CCD / VCD (NO APLICA)	70.00	01-Apr-17 A	03-Apr-17 A
Sistema de conductos		185.50	09-Jan-16 A	15-Aug-16 A
C120CIDB01005	HTN+RCA-Instalación de ductos	185.50	09-Jan-16 A	15-Aug-16 A
Cimentaciones menores (escaleras y varios)		176.00	07-Jul-16 A	15-Mar-17 A
C120CISF01015	HTN+RCA-Cimentaciones pequeñas, plataformas	150.00	07-Jul-16 A	10-Oct-16 A
C120CISF01005	HTN+RCA-Cimentación para soportes estructurales de tuberías	90.00	11-Jul-16 A	15-Mar-17 A
Pavimentos		407.90	02-May-16 A	25-Feb-17 A
Pavimento de hormigón		214.00	02-May-16 A	28-Dec-16 A
C120CIPV11005	HTN+RCA-Pavimento de hormigón	214.00	02-May-16 A	28-Dec-16 A
Pavimento de grava		90.00	01-Dec-16 A	25-Feb-17 A
C120CIPV21005	HTN+RCA-Pavimento de grava	90.00	01-Dec-16 A	25-Feb-17 A
Estructura metálica		567.50	26-Oct-15 A	20-Apr-18 A
Prefabricación de estructura metálica		465.00	26-Oct-15 A	17-Apr-18 A
Estructura metálica para racks de tuberías		130.00	26-Oct-15 A	14-Apr-16 A
C120STPR01045	HTN+RCA-Prefabricación de Estructura Metálica de Rack de Tuberías Nº2	85.00	26-Oct-15 A	15-Feb-16 A
C120STPR01055	HTN+RCA-Prefabricación de Estructura Metálica de Rack de Tuberías Nº3	81.00	30-Oct-15 A	15-Feb-16 A
C120STPR01080	HTN+RCA-Prefabricación de Estructura Metálica de Rack de Tuberías Nº6	57.50	01-Dec-15 A	16-Feb-16 A
C120STPR01075	HTN+RCA-Prefabricación de Estructura Metálica de Rack de Tuberías Nº5	53.50	03-Dec-15 A	14-Feb-16 A
C120STPR01005	HTN+RCA-Prefabricación de Estructura Metálica de Rack de Tuberías Nº1	80.50	31-Dec-15 A	14-Apr-16 A
C120STPR01065	HTN+RCA-Prefabricación de Estructura Metálica de Rack de Tuberías Nº4	62.50	25-Jan-16 A	14-Apr-16 A
Estructura metálica soporte de equipos		209.00	23-Nov-15 A	21-Sep-16 A
C120STEQ11065	HTN+RCA-Prefabricación de Estructura Metálica E+F	107.00	23-Nov-15 A	13-Apr-16 A
C120STEQ11015	HTN+RCA-Prefabricación de Estructura Metálica C - Nivel 0	67.50	15-Jan-16 A	12-Apr-16 A
C120STEQ11055	HTN+RCA-Prefabricación de Estructura Metálica D - Nivel 0	57.00	01-Feb-16 A	14-Apr-16 A
C120STEQ11115	HTN+RCA-Prefabricación de Estructura Metálica D - Nivel 1	56.00	02-Feb-16 A	14-Apr-16 A
C120STEQ11125	HTN+RCA-Prefabricación de Estructura Metálica C - Nivel 1	48.50	09-Feb-16 A	12-Apr-16 A
C120STEQ11135	HTN+RCA-Prefabricación de Estructura Metálica C - Nivel 2	49.50	10-Feb-16 A	14-Apr-16 A
C120STEQ11005	HTN+RCA-Prefabricación de Estructura Metálica A	72.00	23-May-16 A	21-Sep-16 A
Escaleras y plataformas		350.50	25-Mar-16 A	05-Feb-18 A
C120STSP01065	HTN+RCA-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura E+F	57.50	25-Mar-16 A	07-Jun-16 A
C120STSP01085	HTN+RCA-Prefabricación Escaleras y Plataformas Límite de Batería - Rack Nº1	54.00	25-Mar-16 A	02-Jun-16 A
C120STSP01095	HTN+RCA-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Rack Nº4	57.50	25-Mar-16 A	07-Jun-16 A
C120STSP01125	HTN+RCA-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura C	54.00	25-Mar-16 A	02-Jun-16 A
C120STSP01145	HTN+RCA-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura D	58.50	25-Mar-16 A	08-Jun-16 A
C120STSP01185	HTN+RCA-Prefabricación Escaleras y Plataformas Aeroenfriadores - Rack Nº1	55.50	25-Mar-16 A	04-Jun-16 A
C120STSP01195	HTN+RCA-Prefabricación Escaleras (también para estructura D) y Plataformas Aeroenfriadores - Rack Nº2	54.00	25-Mar-16 A	02-Jun-16 A
C120STSP01205	HTN+RCA-Prefabricación Escaleras y Plataformas Aeroenfriadores - Rack Nº3	59.50	25-Mar-16 A	09-Jun-16 A
C120STSP01245	HTN+RCA-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - RCA-K-001 (Estructura B)	29.50	02-May-16 A	07-Jun-16 A
C120STSP01055	HTN+RCA-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura A	92.00	30-May-16 A	16-Feb-17 A
C120STSP01235	HTN+RCA-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - HTN-K-001 A/B	93.00	01-Oct-16 A	14-Mar-17 A
C120STSP01225	HTN+RCA-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - HTN-K-002 A/B	73.00	08-Oct-16 A	13-Mar-17 A
C120STSP01255	HTN+RCA-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - RCA-K-002 A/B	73.00	08-Oct-16 A	09-Mar-17 A

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C120STSP01075	HTN+RCA-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneos	134.00	06-Nov-16 A	05-Feb-18 A
Estructura metálica miscelánea		100.00	12-Oct-16 A	17-Apr-18 A
C120STSP01105	HTN+RCA-Prefabricación Soportes Estructurales de Tubería	100.00	12-Oct-16 A	17-Apr-18 A
Montaje estructura metálica		414.00	16-May-16 A	20-Apr-18 A
Estructura metálica para racks de tuberías		213.00	16-May-16 A	15-May-17 A
C120STPR01025	HTN+RCA-Montaje Estructura Metálica de Rack de Tuberías Nº2 (ejes 1-8)	98.00	16-May-16 A	04-Dec-16 A
C120STPR01015	HTN+RCA-Montaje Estructura Metálica de Rack de Tuberías Nº1 (ejes A-H)	141.00	18-May-16 A	10-Dec-16 A
C120STPR01035	HTN+RCA-Montaje Estructura Metálica de Rack de Tuberías Nº3	60.00	10-Aug-16 A	21-Jan-17 A
C120STPR01085	HTN+RCA-Montaje Estructura Metálica de Rack de Tuberías Nº4 (ejes J-N)	50.00	08-Sep-16 A	15-May-17 A
C120STPR01100	HTN+RCA-Montaje Estructura Metálica de Rack de Tuberías Nº6	30.00	27-Sep-16 A	09-May-17 A
C120STPR01095	HTN+RCA-Montaje Estructura Metálica de Rack de Tuberías Nº5	12.00	02-Nov-16 A	15-May-17 A
C120STPR01096	HTN+RCA-Montaje Estructura Metálica de Rack de Tuberías Nº7	30.00	21-Dec-16 A	07-May-17 A
Estructura metálica soporte de equipos		123.00	05-Jul-16 A	15-May-17 A
C120STEQ11035	HTN+RCA-Montaje Estructura Metálica C - Nivel 0 (HTN-E-005/006, RCA-E-005A-B/006)	20.00	05-Jul-16 A	06-May-17 A
C120STEQ11105	HTN+RCA-Montaje Estructura Metálica C - Nivel 1 (HTN-D-005, RCA-D-007)	20.00	06-Jul-16 A	07-May-17 A
C120STEQ11045	HTN+RCA-Montaje Estructura Metálica C - Nivel 2 (RCA-E-004)	20.00	09-Jul-16 A	10-May-17 A
C120STEQ11095	HTN+RCA-Montaje Estructura Metálica E+F (HTN-R-001/002/E-012/D-001/009)	65.00	13-Jul-16 A	15-May-17 A
C120STEQ11025	HTN+RCA-Montaje Estructura Metálica A (RCA-R-001/002/003/E-001/007/D-009/010)	90.00	23-Sep-16 A	13-May-17 A
C120STEQ11075	HTN+RCA-Montaje Estructura Metálica D - Nivel 0 (HTN-E-002/003)	28.00	07-Dec-16 A	09-May-17 A
C120STEQ11085	HTN+RCA-Montaje Estructura Metálica D - Nivel 1 (HTN-D-002/004)	30.00	07-Dec-16 A	15-May-17 A
Escaleras y plataformas		243.50	24-Nov-16 A	15-Feb-18 A
C120STSP01015	HTN+RCA-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura A	80.00	24-Nov-16 A	07-Nov-17 A
C120STSP01045	HTN+RCA-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Rack Nº4	50.00	24-Nov-16 A	02-Feb-18 A
C120STSP01165	HTN+RCA-Escaleras (también para estructura D) y Plataformas Aeroenfriadores - Rack Nº2	60.00	24-Nov-16 A	02-Feb-18 A
C120STSP01335	HTN+RCA-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - RCA-K-001 (Estructura B)	60.00	07-Dec-16 A	15-Feb-18 A
C120STSP01025	HTN+RCA-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura E+F	60.00	29-Dec-16 A	12-Jan-18 A
C120STSP01325	HTN+RCA-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - HTN-K-001 A/B	60.00	16-Jan-17 A	28-Jan-18 A
C120STSP01345	HTN+RCA-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - RCA-K-002 A/B	60.00	28-Jan-17 A	10-Feb-18 A
C120STSP01175	HTN+RCA-Escaleras y Plataformas Aeroenfriadores - Rack Nº3	70.00	14-Feb-17 A	02-Feb-18 A
C120STSP01315	HTN+RCA-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - HTN-K-002 A/B	60.00	17-Feb-17 A	15-Jan-18 A
C120STSP01005	HTN+RCA-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneos	100.00	01-Mar-17 A	26-Jan-18 A
C120STSP01155	HTN+RCA-Escaleras y Plataformas Aeroenfriadores - Rack Nº1	60.00	13-Mar-17 A	22-Jun-17 A
C120STSP01035	HTN+RCA-Escaleras y Plataformas Límite de Batería - Rack Nº1	60.00	13-Mar-17 A	07-Feb-18 A
C120METO11052	HTN+RCA-Prevestido de HTN-C-001 Columna de Stripper - Estructura Metálica	40.00	22-Mar-17 A	05-Feb-18 A
C120METO11012	HTN+RCA-Prevestido de RCA-C-001 Columna Estabilizadora - Estructura Metálica	40.00	22-Mar-17 A	19-Jan-18 A
C120METO11062	HTN+RCA-Prevestido de HTN-C-002 Columna de Splitter - Estructura Metálica	50.00	18-May-17 A	26-Jan-18 A
C120STSP1345	HTN+RCA-Escaleras, Plataformas y Pasarelas -Equipos RCA-D-001/D-002/D-003,D-004,D-005AB,D-006AB	70.00	22-Jun-17 A	10-Feb-18 A
C120STSP01135	HTN+RCA-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura D	60.00	17-Jul-17 A	02-Feb-18 A
C120STSP01115	HTN+RCA-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura C	60.00	17-Aug-17 A	05-Feb-18 A
Estructura metálica miscelánea		160.00	28-Dec-16 A	20-Apr-18 A
C120STMS01005	HTN+RCA-Montaje de Soportes Estructurales de Tubería	160.00	28-Dec-16 A	20-Apr-18 A
Equipos		1457.80	26-May-16 A	14-Aug-21
Depósitos verticales		301.00	31-May-16 A	04-May-17 A
C120MEVV11075	HTN+RCA-Montaje de HTN-D-006 Separador de compresor Hidrógeno	71.00	31-May-16 A	14-Jul-16 A
C120MEVV11085	HTN+RCA-Montaje de HTN-D-008 Separador inter-etapa	66.00	31-May-16 A	19-Jul-16 A
C120MEVV11105	HTN+RCA-Montaje de HTN-D-010 Separador de gas combustible	66.00	31-May-16 A	18-Jul-16 A
C120MEVV11005	HTN+RCA-Montaje de RCA-D-001 Depósito Separador	20.00	11-Jul-16 A	21-Sep-16 A
C120MEVV11135	HTN+RCA-Montaje de RCA-D-005 B Absorbedor Cloruro en Gas hidrogeno	15.00	11-Jul-16 A	13-Sep-16 A
C120MEVV11025	HTN+RCA-Montaje de RCA-D-003 Separador HP absorbedor	20.00	12-Jul-16 A	22-Sep-16 A
C120MEVV11045	HTN+RCA-Montaje de RCA-D-005 A Absorbedor Cloruro en Gas hidrogeno	15.00	12-Jul-16 A	04-May-17 A
C120MEVV11145	HTN+RCA-Montaje de RCA-D-006 A Absorbedor Cloruro alimentación estabiliz.	15.00	12-Jul-16 A	28-Nov-16 A
C120MEVV11035	HTN+RCA-Montaje de RCA-D-004 Depósito absorbedor LPG	15.00	13-Jul-16 A	22-Sep-16 A
C120MEVV11055	HTN+RCA-Montaje de RCA-D-006 B Absorbedor Cloruro alimentación estabiliz.	15.00	15-Jul-16 A	14-Sep-16 A
C120MEVV11015	HTN+RCA-Montaje de RCA-D-002 Separador Compresorde H2 gas rico	15.00	21-Sep-16 A	26-Sep-16 A
C120MEVV11095	HTN+RCA-Montaje de HTN-D-009 Precalentador de alimentación al reactor	15.00	31-Oct-16 A	08-Nov-16 A
C120MEVV11065	HTN+RCA-Montaje de HTN-D-003 Separador succión compresor de Reciclo	20.00	05-Dec-16 A	04-May-17 A
C120MEVV11125	HTN+RCA-Montaje de RCA-D-010 Depósito de purga intermitente	15.00	12-Jan-17 A	24-Jan-17 A
C120MEVV11115	HTN+RCA-Montaje de RCA-D-009 Depósito de purga contínua	15.00	14-Jan-17 A	24-Jan-17 A
Depósitos horizontales		129.00	06-Jul-16 A	05-Jan-18 A
C120MEHV11055	HTN+RCA-Montaje de HTN-D-011 Recipiente de drenaje cerrado	20.00	06-Jul-16 A	05-Jan-18 A
C120MEHV11015	HTN+RCA-Montaje de HTN-D-001 Depósito de NHDT alimentación surge	15.00	17-Oct-16 A	26-Dec-16 A
C120MEHV11045	HTN+RCA-Montaje de HTN-D-005 Depósito reflujo Splitter	15.00	23-Dec-16 A	16-Jan-17 A
C120MEHV11005	HTN+RCA-Montaje de RCA-D-007 Depósito reflujo estabilizadora	20.00	26-Dec-16 A	04-Jan-17 A
C120MEHV11035	HTN+RCA-Montaje de HTN-D-004 Depósito de reflujo de Stripper	20.00	18-Jan-17 A	14-Feb-17 A
C120MEHV11025	HTN+RCA-Montaje de HTN-D-002 Depósito separador	25.00	20-Jan-17 A	28-Jan-17 A
Compresores		110.00	13-Feb-17 A	07-Apr-18 A
C120MECO01015	HTN+RCA-Montaje de RCA-K-002 A/B Compresor de Hidrógeno Rico	90.00	13-Feb-17 A	03-Apr-18 A
C120MECO01035	HTN+RCA-Montaje de HTN-K-002 A/B Compresor de Hidrógeno	90.00	14-Feb-17 A	07-Apr-18 A
C120MECO01005	HTN+RCA-Montaje de RCA-K-001 Compresor de Reciclo	85.00	01-Mar-17 A	02-Apr-18 A
C120MECO01025	HTN+RCA-Montaje de HTN-K-001 A/B Compresor de Reciclo	90.00	05-Mar-17 A	04-Apr-18 A
Torres, Reactores y Columnas		197.60	13-Jul-16 A	19-May-17 A
C120METO11065	HTN+RCA-Montaje de HTN-R-001 Primer reactor hidrotratamiento	25.00	13-Jul-16 A	01-Aug-16 A
C120METO11075	HTN+RCA-Montaje de HTN-R-002 Segundo reactor hidrotratamiento	30.00	13-Jul-16 A	18-May-17 A
C120METO11045	HTN+RCA-Montaje de HTN-C-001 Columna de Stripper	25.00	13-Aug-16 A	10-Dec-16 A
C120METO11005	HTN+RCA-Montaje de RCA-C-001 Columna Estabilizadora	25.00	15-Aug-16 A	10-Dec-16 A
C120METO11025	HTN+RCA-Montaje de RCA-R-002 Segundo reactor hidrotratamiento	20.00	24-Nov-16 A	13-Dec-16 A
C120METO11035	HTN+RCA-Montaje de RCA-R-003 Tercer reactor hidrotratamiento	20.00	25-Nov-16 A	13-Dec-16 A

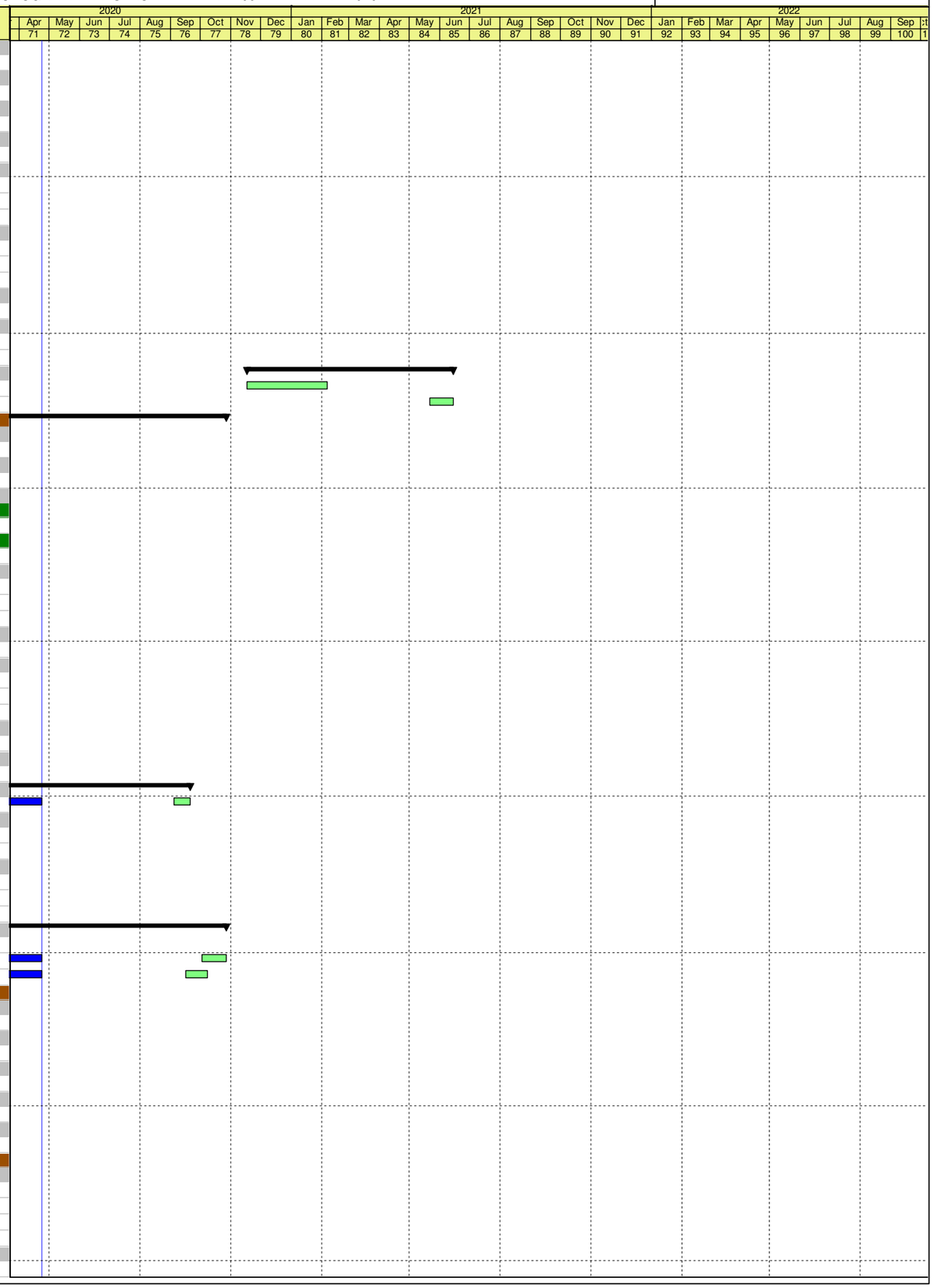
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C120METO11015	HTN+RCA-Montaje de RCA-R-001 Primer reactor hidrotratamiento	20.00	22-Dec-16 A	07-Jan-17 A
C120METO11055	HTN+RCA-Montaje de HTN-C-002 Columna de Splitter	30.00	29-Dec-16 A	19-May-17 A
Intercambiadores de calor		338.50	26-May-16 A	04-May-17 A
C120MEHE11115	HTN+RCA-Montaje de HTN-E-006 Enfriador de Nafta pesada	49.50	26-May-16 A	06-Jul-16 A
C120MEHE11045	HTN+RCA-Montaje de RCA-E-005 A/B Intercambiador entrada / Fondo Columna	15.00	02-Jul-16 A	05-Sep-16 A
C120MEHE11075	HTN+RCA-Montaje de HTN-E-002 Interconexión entrada / Fondo Stripper	20.00	05-Jul-16 A	18-Jul-16 A
C120MEHE11085	HTN+RCA-Montaje de HTN-E-003 Interconexión entrada Stripper / Fondo Splitter	20.00	10-Jul-16 A	15-Sep-16 A
C120MEHE11185	HTN+RCA-Montaje de HTN-E-013 Enfriador de drenaje cerrado	15.00	10-Jul-16 A	13-Dec-16 A
C120MEHE11055	HTN+RCA-Montaje de RCA-E-006 Enfriador reformado	20.00	11-Jul-16 A	16-Sep-16 A
C120MEHE11105	HTN+RCA-Montaje de HTN-E-005 Enfriador de Nafta Liviana	15.00	11-Jul-16 A	16-Jul-16 A
C120MEHE11155	HTN+RCA-Montaje de HTN-E-010 A/B Cuarto interc. HTD reactor entrada / Efluente	20.00	12-Jul-16 A	28-Nov-16 A
C120MEHE11195	HTN+RCA-Montaje de HTN-E-009 C Tercer interc. HTD reactor entrada / Efluente	20.00	12-Jul-16 A	28-Nov-16 A
C120MEHE11145	HTN+RCA-Montaje de HTN-E-009 A/B Tercer interc. HTD reactor entrada / Efluente	20.00	13-Jul-16 A	01-May-17 A
C120MEHE11025	HTN+RCA-Montaje de RCA-E-003 Enfriador HP entrada absorbedor	15.00	10-Aug-16 A	28-Nov-16 A
C120MEHE11125	HTN+RCA-Montaje de HTN-E-007 Primer interc. HTD reactor entrada / Efluente	15.00	17-Aug-16 A	04-May-17 A
C120MEHE11135	HTN+RCA-Montaje de HTN-E-008 A/B Segundo interc. HTD reactor entrada / Efluente	20.00	18-Aug-16 A	15-Dec-16 A
C120MEHE11165	HTN+RCA-Montaje de HTN-E-011 Enfriador Inter-Etapa	15.00	20-Sep-16 A	23-Sep-16 A
C120MEHE11065	HTN+RCA-Montaje de HTN-E-001 Condensador de efluente del reactor	25.00	13-Oct-16 A	15-Oct-16 A
C120MEHE11095	HTN+RCA-Montaje de HTN-E-004 Condensador Stripper	20.00	13-Oct-16 A	19-Dec-16 A
C120MEHE11175	HTN+RCA-Montaje de HTN-E-012 Precalentador alimentación reactor	25.00	25-Oct-16 A	05-Jan-17 A
C120MEHE11015	HTN+RCA-Montaje de RCA-E-002 Enfriador Efluente reactor	15.00	03-Dec-16 A	10-Dec-16 A
C120MEHE11205	HTN+RCA-Montaje de RCA-E-007 Enfriador de purgas	15.00	19-Dec-16 A	20-Dec-16 A
C120MEHE11005	HTN+RCA-Montaje de RCA-E-001 Intercambiador Entrada / Efluente reactor	15.00	29-Dec-16 A	09-Feb-17 A
C120MEHE11035	HTN+RCA-Montaje de RCA-E-004 Enfriador Estabilizadora	20.00	15-Apr-17 A	20-Apr-17 A
Hornos		249.50	20-Oct-16 A	07-May-18 A
C120MEHF01005	HTN+RCA-Montaje de RCA-H-001 Precalentador	190.00	20-Oct-16 A	06-May-18 A
C120MEHF01015	HTN+RCA-Montaje de RCA-H-002 Primer Horno inter-etapa	190.00	20-Oct-16 A	07-May-18 A
C120MEHF01025	HTN+RCA-Montaje de RCA-H-003 Segundo Horno inter-etapa	190.00	20-Oct-16 A	06-May-18 A
C120MEHF01055	HTN+RCA-Montaje de HTN-H-002 Horno rehervidor Stripper	126.00	16-Dec-16 A	12-Feb-18 A
C120MEHF01035	HTN+RCA-Montaje de RCA-H-004 Rehervidor Estabilizadora	150.00	13-Jan-17 A	10-Feb-18 A
C120MEHF01045	HTN+RCA-Montaje de HTN-H-001 Horno Alimentación Reactor	150.00	23-Jan-17 A	10-Feb-18 A
C120MEHF01065	HTN+RCA-Montaje de HTN-H-003 Horno rehervidor Splitter	147.00	30-Jan-17 A	12-Feb-18 A
Enfriadores aéreos		282.00	12-Aug-16 A	19-Jun-17 A
C120MEAC01060	HTN+RCA-Preensamblaje de HTN-A-004 Aeroenfriador inter-etapa de compresor HTN-K-002	30.00	12-Aug-16 A	01-Feb-17 A
C120MEAC01040	HTN+RCA-Preensamblaje de HTN-A-002 Aeroenfriador condensador Stripper	40.00	18-Aug-16 A	22-Sep-16 A
C120MEAC01045	HTN+RCA-Montaje de HTN-A-002 Aeroenfriador condensador Stripper	20.00	09-Sep-16 A	10-Sep-16 A
C120MEAC01010	HTN+RCA-Preensamblaje de RCA-A-002 Aeroenfriador de Cabeza de Estabilización	25.00	21-Sep-16 A	07-May-17 A
C120MEAC01050	HTN+RCA-Preensamblaje de HTN-A-003 Aeroenfriador nafta pesada	25.00	21-Sep-16 A	22-Oct-16 A
C120MEAC01020	HTN+RCA-Preensamblaje de RCA-A-003 Aeroenfriador de reformado	25.00	22-Sep-16 A	03-May-17 A
C120MEAC01080	HTN+RCA-Preensamblaje de HTN-A-006 Aeroenfriador de Nafta liviana	30.00	04-Oct-16 A	24-Oct-16 A
C120MEAC01030	HTN+RCA-Preensamblaje de HTN-A-001 Aeroenfriador efluente reactor	35.00	05-Oct-16 A	19-May-17 A
C120MEAC01070	HTN+RCA-Preensamblaje de HTN-A-005 Aeroenfriador de cabeza columna Stripper	30.00	19-Oct-16 A	19-Jun-17 A
C120MEAC01055	HTN+RCA-Montaje de HTN-A-003 Aeroenfriador nafta pesada	20.00	21-Oct-16 A	22-Oct-16 A
C120MEAC01085	HTN+RCA-Montaje de HTN-A-006 Aeroenfriador de Nafta liviana	20.00	24-Oct-16 A	24-Oct-16 A
C120MEAC01015	HTN+RCA-Montaje de RCA-A-002 Aeroenfriador de Cabeza de Estabilización	15.00	28-Oct-16 A	28-Oct-16 A
C120MEAC01025	HTN+RCA-Montaje de RCA-A-003 Aeroenfriador de reformado	15.00	28-Oct-16 A	28-Oct-16 A
C120MEAC01000	HTN+RCA-Preensamblaje de RCA-A-001 Aeroenfriador Efluente reactor	40.00	03-Nov-16 A	05-May-17 A
C120MEAC01075	HTN+RCA-Montaje de HTN-A-005 Aeroenfriador de cabeza columna Stripper	20.00	10-Nov-16 A	10-Nov-16 A
C120MEAC01035	HTN+RCA-Montaje de HTN-A-001 Aeroenfriador efluente reactor	25.00	11-Nov-16 A	11-Nov-16 A
C120MEAC01005	HTN+RCA-Montaje de RCA-A-001 Aeroenfriador Efluente reactor	25.00	01-Apr-17 A	02-Apr-17 A
C120MEAC01065	HTN+RCA-Montaje de HTN-A-004 Aeroenfriador inter-etapa de compresor HTN-K-002	15.00	01-Apr-17 A	02-Apr-17 A
Bombas horizontales		176.11	29-Oct-16 A	15-Nov-17 A
C120MEHM01075	HTN+RCA-Montaje de HTN-P-003 A Bombas de fondo Stripper	12.00	29-Oct-16 A	20-Jan-17 A
C120MEHM01225	HTN+RCA-Montaje de HTN-P-003 B Bombas de fondo Stripper	15.00	29-Oct-16 A	20-Jan-17 A
C120MEHM01085	HTN+RCA-Montaje de HTN-P-004 A Bombas de Reflujo Splitter	15.00	03-Nov-16 A	15-May-17 A
C120MEHM01105	HTN+RCA-Montaje de HTN-P-006 B Bombas de Fondo Splitter	15.00	03-Nov-16 A	03-May-17 A
C120MEHM01205	HTN+RCA-Montaje de HTN-P-006 A Bombas de Fondo Splitter	15.00	03-Nov-16 A	07-Feb-17 A
C120MEHM01235	HTN+RCA-Montaje de HTN-P-004 B Bombas de Reflujo Splitter	12.00	03-Nov-16 A	10-May-17 A
C120MEHM01045	HTN+RCA-Montaje de RCA-P-005 A Bombas reciclo de Caústico	15.00	11-Nov-16 A	14-Feb-17 A
C120MEHM01295	HTN+RCA-Montaje de RCA-P-005 B Bombas reciclo de Caústico	12.00	15-Nov-16 A	17-Feb-17 A
C120MEHM01095	HTN+RCA-Montaje de HTN-P-005 B Bombas de productro Nafta Pesada	15.00	05-Dec-16 A	04-Feb-17 A
C120MEHM01185	HTN+RCA-Montaje de HTN-P-005 A Bombas de productro Nafta Pesada	15.00	05-Dec-16 A	04-Feb-17 A
C120MEHM01035	HTN+RCA-Montaje de RCA-P-004 A Bombas Fondo estabailizadora	15.00	08-Dec-16 A	19-May-17 A
C120MEHM01255	HTN+RCA-Montaje de RCA-P-001 B Bombas separador de Fondo	12.00	09-Dec-16 A	19-Jan-17 A
C120MEHM01285	HTN+RCA-Montaje de RCA-P-004 B Bombas Fondo estabailizadora	15.00	09-Dec-16 A	17-Oct-17 A
C120MEHM01005	HTN+RCA-Montaje de RCA-P-001 A Bombas separador de Fondo	15.00	12-Dec-16 A	19-Jan-17 A
C120MEHM01025	HTN+RCA-Montaje de RCA-P-003 A Bombas reflujo estabilizadora	15.00	05-Jan-17 A	05-May-17 A
C120MEHM01275	HTN+RCA-Montaje de RCA-P-003 B Bombas reflujo estabilizadora	12.00	05-Jan-17 A	06-May-17 A
C120MEHM01015	HTN+RCA-Montaje de RCA-P-002 A Bombas fondo absorbedor de LPG	12.00	19-Jan-17 A	03-May-17 A
C120MEHM01265	HTN+RCA-Montaje de RCA-P-002 B Bombas fondo absorbedor de LPG	12.00	19-Jan-17 A	15-May-17 A
C120MEHM01115	HTN+RCA-Montaje de HTN-P-007 A Bombas de Recirculación de Agua	12.00	26-Jan-17 A	04-May-17 A
C120MEHM01245	HTN+RCA-Montaje de HTN-P-007 B Bombas de Recirculación de Agua	12.00	26-Jan-17 A	09-May-17 A
C120MEHM01065	HTN+RCA-Montaje de HTN-P-002 B Bombas de Reflujo Stripper	12.00	27-Jan-17 A	17-Feb-17 A
C120MEHM01215	HTN+RCA-Montaje de HTN-P-002 A Bombas de Reflujo Stripper	12.00	27-Jan-17 A	17-Feb-17 A
C120MEHM01135	HTN+RCA-Montaje de RCA-P-006 A Bombas de circ. del gener. de vapor	15.00	30-Jan-17 A	17-Oct-17 A
C120MEHM01165	HTN+RCA-Montaje de RCA-P-006 B Bombas de circ. del gener. de vapor	15.00	30-Jan-17 A	06-May-17 A
C120MEHM01125	HTN+RCA-Montaje de HTN-P-009 B Bombas de Líquido (quench pumps)	12.00	14-Feb-17 A	02-May-17 A



Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C120MEHM01195	HTN+RCA-Montaje de HTN-P-009 A Bombas de Líquido (quench pumps)	12.00	14-Feb-17 A	06-May-17 A
C120MEHM01145	HTN+RCA-Montaje de RCA-P-007 A Bombas cond. compresor reciclo	15.00	08-Mar-17 A	07-May-17 A
C120MEHM01175	HTN+RCA-Montaje de RCA-P-007 B Bombas cond. compresor reciclo	12.00	08-Mar-17 A	08-May-17 A
C120MEHM01155	HTN+RCA-Montaje de HTN-P-001 A Bombas de Carga	15.00	20-Mar-17 A	03-Sep-17 A
C120MEHM01055	HTN+RCA-Montaje de HTN-P-001 B Bombas de Carga	15.00	22-Mar-17 A	15-Nov-17 A
Unidades paquete		40.50	11-Jan-17 A	13-May-17 A
C120MEPA01005	HTN+RCA-Montaje de RCA-Z-001 Paquete inyección de agua	8.00	11-Jan-17 A	13-May-17 A
C120MEPA01065	HTN+RCA-Montaje de RCA-Z-009 Paquete inyección agente fosfato	8.00	12-Jan-17 A	12-Jan-17 A
C120MEPA01035	HTN+RCA-Montaje de RCA-Z-005 Paquete inyección cloruro-sulfuro	8.00	16-Jan-17 A	17-Jan-17 A
C120MEPA01015	HTN+RCA-Montaje de RCA-Z-002 Paquete inyección agente cloruro	7.00	17-Jan-17 A	13-May-17 A
C120MEPA01025	HTN+RCA-Montaje de RCA-Z-004 Paquete inyección agente caustico	8.00	19-Jan-17 A	19-Jan-17 A
C120MEPA01045	HTN+RCA-Montaje de HTN-Z-001 Paquete injección agente desulfurante	7.00	01-Feb-17 A	01-Feb-17 A
C120MEPA01055	HTN+RCA-Montaje de HTN-Z-002 Paquete injección agente anticorrosión	7.00	04-Feb-17 A	04-Feb-17 A
C120MEMC01005	HTN+RCA-Montaje de RCA-F-001 A/B Filtros de Alimentación	7.00	20-Mar-17 A	06-May-17 A
C120MEMC01015	HTN+RCA-Montaje de HTN-F-001 A/B Filtros de Entrada Nafta/Coke	7.00	20-Mar-17 A	06-May-17 A
Internos de equipos		144.00	12-May-17 A	15-Mar-18 A
C120MEIN01025	HTN+RCA-Montaje de internos RCA-R-003 Tercer reactor hidrotratamiento	40.00	12-May-17 A	15-Mar-18 A
C120MEIN01005	HTN+RCA-Montaje de internos RCA-R-001 Primer reactor hidrotratamiento	60.00	06-Jun-17 A	15-Mar-18 A
C120MEIN01015	HTN+RCA-Montaje de internos RCA-R-002 Segundo reactor hidrotratamiento	40.00	08-Jun-17 A	15-Mar-18 A
C120MEIN01055	HTN+RCA-Montaje de internos HTN-R-002 Segundo reactor hidrotratamiento	60.00	15-Jun-17 A	13-Oct-17 A
C120MEIN01035	HTN+RCA-Montaje de internos RCA-C-001 Columna Estabilizadora	50.00	01-Jul-17 A	09-Feb-18 A
C120MEIN01045	HTN+RCA-Montaje de internos HTN-R-001 Primer reactor hidrotratamiento	40.00	01-Jul-17 A	16-Oct-17 A
C120MEIN01065	HTN+RCA-Montaje de internos HTN-C-001 Columna de Stripper	60.00	02-Aug-17 A	15-Nov-17 A
C120MEIN01075	HTN+RCA-Montaje de internos HTN-C-002 Columna de Splitter	50.00	03-Aug-17 A	09-Feb-18 A
Misceláneos		100.00	03-May-17 A	15-Jan-18 A
C120MEMC01000	HTN+RCA-Montaje de Misceláneos - Equipos en línea	100.00	03-May-17 A	15-Jan-18 A
Box up		910.80	28-Apr-18 A	14-Aug-21
C120PRBO11000	HTN+RCA-Static Box Up	110.00	28-Apr-18 A	22-Feb-20 A
C120PRBO21010	HTN+RCA-Static Skid Up	110.00	28-Apr-18 A	15-Dec-19 A
C120PRBO21000	HTN+RCA-LV Rotary Box Up	40.00	02-Aug-18 A	21-Sep-20
C120PRBO21020	HTN+RCA-MV Rotary Box Up	21.00	19-Jul-21	14-Aug-21
Tubería		721.00	25-Feb-16 A	13-Mar-20 A
Prefabricación		400.50	25-Feb-16 A	22-Jul-17 A
C120PIPR01005	HTN+RCA-Prefabricación Tubería - Diámetro Mayor	284.00	25-Feb-16 A	22-Jul-17 A
C120PIPR01025	HTN+RCA-Prefabricación Tubería - Rack	284.00	25-Feb-16 A	21-Jul-17 A
C120PIPR01030	HTN+RCA-Prefabricación Tubería >24"	45.00	27-Dec-16 A	20-Jul-17 A
Montaje de tubería en rack		289.50	31-Aug-16 A	28-Jun-19 A
C120PIRA01015	HTN+RCA-Montaje de Tubería en Rack Nº2 (ejes 1-8)	115.00	31-Aug-16 A	07-Jun-19 A
C120PIRA01005	HTN+RCA-Montaje de Tubería en Rack Nº1 (ejes A-H)	115.00	10-Sep-16 A	28-Jun-19 A
C120PIRA01025	HTN+RCA-Montaje de Tubería en Rack Nº3	75.00	30-Sep-16 A	22-Jan-19 A
C120PIRA01045	HTN+RCA-Montaje de Tubería en Rack Nº5	18.00	28-Feb-17 A	31-May-19 A
C120PIRA01035	HTN+RCA-Montaje de Tubería en Rack Nº4 (ejes J-N)	22.00	01-Mar-17 A	11-Jan-19 A
C120PIRA01050	HTN+RCA-Montaje de Tubería en Rack Nº6 (Eliminado; alcance incluido en resto de racks)	55.00	01-Aug-17 A	02-Aug-17 A
C120PIRA01026	HTN+RCA-Montaje de Tubería en Rack Nº7 (Eliminado; alcance incluido en resto de racks)	16.00	01-Aug-17 A	02-Aug-17 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		252.50	14-Oct-16 A	14-Jun-19 A
C120PIBB01055	HTN+RCA-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - HTN Área A12 (aeroenfriadores)	95.00	14-Oct-16 A	10-May-19 A
C120PIBB01015	HTN+RCA-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - HTN Área A02	95.00	08-Nov-16 A	14-Jun-19 A
C120PIBB01035	HTN+RCA-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - HTN Área A04	95.00	10-Nov-16 A	31-May-19 A
C120PIBB01005	HTN+RCA-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - HTN Área A01	120.00	21-Nov-16 A	15-Jun-18 A
C120PIBB01095	HTN+RCA-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - RCA Área A03	95.00	03-Dec-16 A	23-Jan-19 A
C120PIBB01075	HTN+RCA-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - RCA Área A01	150.00	12-Dec-16 A	31-May-19 A
C120PIBB01025	HTN+RCA-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - HTN Área A03	95.00	26-Dec-16 A	23-Jan-19 A
C120PIBB01085	HTN+RCA-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - RCA Área A02	190.00	27-Dec-16 A	22-Jan-19 A
C120PIBB01065	HTN+RCA-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - HTN Área A13 (aeroenfriadores)	55.00	10-Feb-17 A	04-Jan-19 A
C120PIBB01045	HTN+RCA-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - HTN Área A11 (aeroenfriadores)	24.00	03-Mar-17 A	05-Jul-18 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Menor)		276.60	17-Dec-16 A	10-Sep-19 A
C120PISB01045	HTN+RCA-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - HTN Área A01	108.00	17-Dec-16 A	25-Jun-19 A
C120PISB01015	HTN+RCA-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - HTN Área A02	116.00	23-Dec-16 A	02-Jul-19 A
C120PISB01025	HTN+RCA-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - HTN Área A03	99.00	23-Dec-16 A	09-Sep-19 A
C120PISB01065	HTN+RCA-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - RCA Área A03	92.00	19-Jan-17 A	20-Jun-19 A
C120PISB01005	HTN+RCA-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - RCA Área A01	85.00	22-Feb-17 A	08-Sep-19 A
C120PISB01035	HTN+RCA-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - HTN Área A04	131.00	27-Feb-17 A	28-Jun-19 A
C120PISB01055	HTN+RCA-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - RCA Área A02	161.00	28-Feb-17 A	20-Jun-19 A
C120PISB01085	HTN+RCA-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - HTN Área A12 (aeroenfriadores)	10.00	10-Mar-17 A	31-May-19 A
C120PISB01095	HTN+RCA-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - HTN Área A13 (aeroenfriadores)	5.00	01-Jul-17 A	10-Sep-19 A
C120PISB01075	HTN+RCA-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - HTN Área A11 (aeroenfriadores) (Actividad retirada de los Niveles IV)	4.75	01-Feb-18 A	22-Sep-18 A
Soportes		509.50	09-May-16 A	29-Jun-19 A
C120PISU11005	HTN+RCA-Prefabricación de Soportes de Tubería	228.50	09-May-16 A	14-Feb-17 A
C120PISU11015	HTN+RCA-Prefabricación de Soportes de Tuberías en campo	90.00	28-Sep-16 A	02-May-18 A
C120PISU21005	HTN+RCA-Montaje de Soportes de Tubería	300.00	20-Oct-16 A	29-Jun-19 A
Traceado de vapor		155.00	04-Aug-17 A	17-Dec-19 A
C120PIST01005	HTN+RCA-Montaje de Traceado de Vapor	155.00	04-Aug-17 A	17-Dec-19 A
Pruebas hidráulicas		270.50	14-Aug-17 A	13-Mar-20 A
C120PIHT01005	HTN+RCA-Pruebas Hidráulicas	150.00	14-Aug-17 A	10-Mar-20 A
C120PRFL01000	HTN+RCA-Flushing / Blowing	140.00	15-Aug-17 A	12-Mar-20 A
C120PIHT01010	HTN+RCA-Leak Test (Eliminado ; corresponde al Comisionado)	150.00	02-Oct-17 A	02-Oct-17 A
C120PRRE01000	HTN+RCA-Reinstalación	104.00	05-Feb-18 A	13-Mar-20 A
Electricidad		1101.13	21-Nov-16 A	14-Jun-21

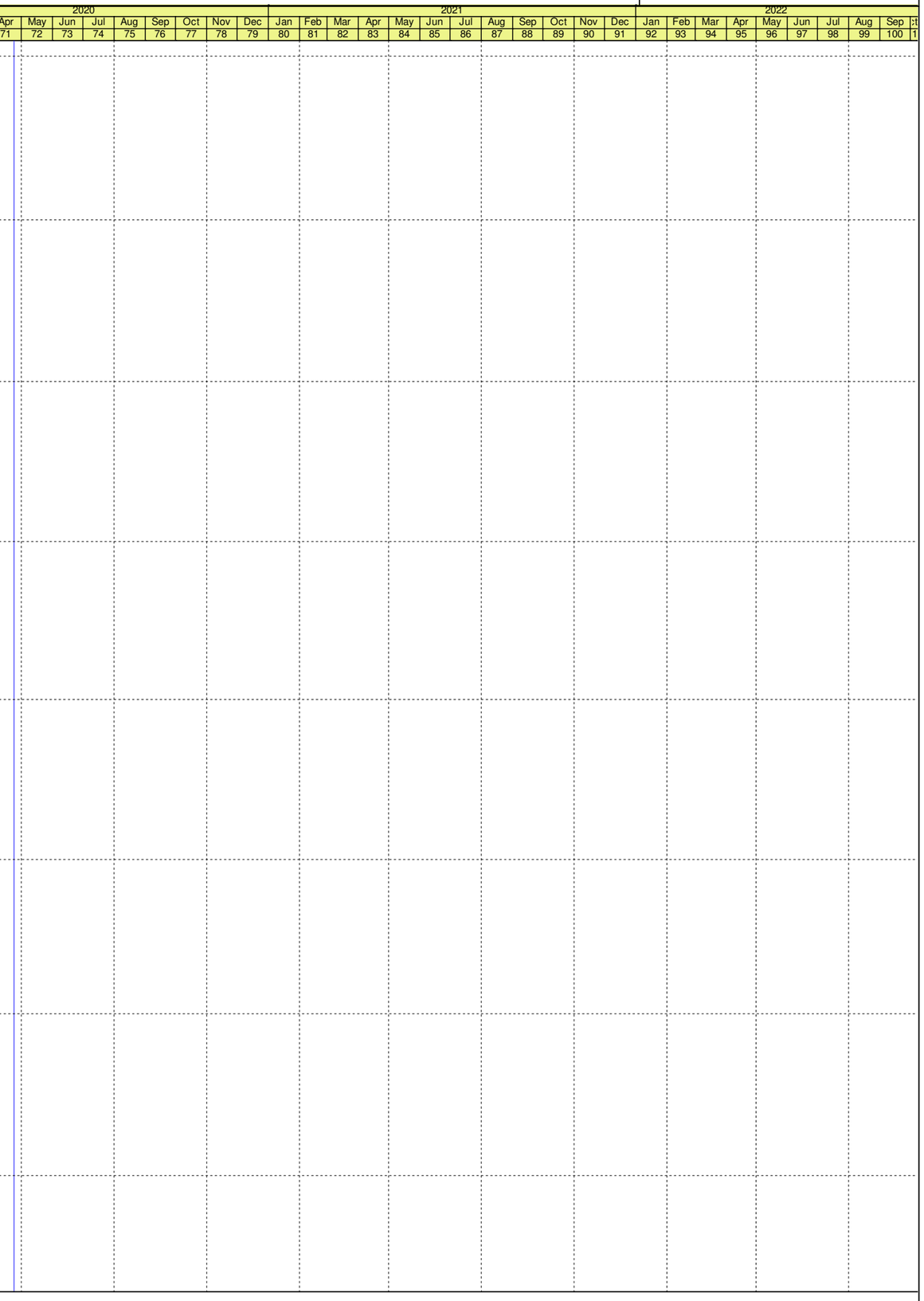


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Red de tierras		160.00	21-Nov-16 A	12-Jan-18 A
C120ELGR01005	HTN+RCA-Instalación de Sistemas de Tierra	160.00	21-Nov-16 A	12-Jan-18 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		239.00	19-Dec-16 A	15-Aug-17 A
C120ELTI01005	HTN+RCA-Instalación de Bandejas Eléctricas	239.00	19-Dec-16 A	15-Aug-17 A
Instalación de conduit		182.00	01-Jul-17 A	03-Jul-17 A
C120ELCI01005	HTN+RCA-Instalación de Conduits (No aplica)	182.00	01-Jul-17 A	03-Jul-17 A
Intalación paneles locales / estaciones de control		110.00	25-Feb-17 A	15-Jan-18 A
C120ELPA21005	HTN+RCA-Instalación paneles locales / estaciones de control	110.00	25-Feb-17 A	15-Jan-18 A
Tendido de cable eléctrico		266.38	10-Jun-17 A	02-Aug-18 A
C120ELCL01005	HTN+RCA-Tendido de cable eléctrico	200.00	10-Jun-17 A	20-Nov-17 A
C120ELCL01005D	NC-202 HTN+RCA-Desinstalación de cable eléctrico	52.00	02-Jan-18 A	16-Mar-18 A
C120ELCL01005N	NC-202 HTN+RCA-Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico	37.00	30-Apr-18 A	02-Aug-18 A
Iluminación		241.60	17-Dec-16 A	10-Jul-18 A
C120ELPL01025	HTN+RCA-Alumbrado de Planta (Luminarias)	130.00	17-Dec-16 A	10-Jul-18 A
C120ELPL01005	HTN+RCA-Instalación de Bandejas de alumbrado	140.00	27-Feb-17 A	05-Apr-18 A
C120ELPL01015	HTN+RCA-Tendido de cable de alumbrado	130.00	11-Jul-17 A	03-Jun-18 A
Traceado eléctrico		104.00	01-Feb-18 A	02-Feb-18 A
C120ELHT01005	HTN+RCA-Instalación de Traceado Eléctrico (No aplica según revisión de ingeniería)	104.00	01-Feb-18 A	02-Feb-18 A
Conexionado de cable eléctrico		286.00	08-Aug-17 A	04-Mar-19 A
C120ELCO01005	NC-202 HTN+RCA-Conexionado de cables eléctricos	130.00	08-Aug-17 A	30-Dec-17 A
C120ELCO01005N	NC-202 HTN+RCA-Conexionado del nuevo cables eléctricos	40.00	24-Aug-18 A	04-Mar-19 A
Pruebas		163.30	17-Nov-20	14-Jun-21
C120PRMR01000	NC-202 HTN+RCA-Motor Run Test - LV	64.00	17-Nov-20	06-Feb-21
C120PRMR1000	HTN+RCA-Motor Run Test - MV	18.00	21-May-21	14-Jun-21
Instrumentación		795.00	22-Dec-16 A	27-Oct-20
Precalibración de instrumentos		150.00	20-Apr-17 A	05-Feb-20 A
C120INIP01005	HTN+RCA-Calibración de Instrumentos	150.00	20-Apr-17 A	05-Feb-20 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		160.00	22-Dec-16 A	10-Jan-18 A
C120INJB01005	HTN+RCA-Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	160.00	22-Dec-16 A	10-Jan-18 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentacion y conduits		250.00	28-Feb-17 A	05-Jul-19 A
Bandejas de instrumentación		250.00	28-Feb-17 A	05-Jul-19 A
C120INCT11005	HTN+RCA-Instalación de Bandejas de instrumentación	250.00	28-Feb-17 A	05-Jul-19 A
Conduits		120.00	14-May-17 A	01-Jul-17 A
C120INCT21005	HTN+RCA-Instalación de Conduits (No aplica)	120.00	14-May-17 A	01-Jul-17 A
Tendido de cable multipar		320.00	28-Aug-17 A	18-Aug-19 A
C120INML01005	HTN+RCA-Tendido de Multicables de Instrumentación	130.00	28-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C120INML01005D	NC-202 HTN+RCA-Desinstalación de Multicables de Instrumentación	52.00	02-Jan-18 A	23-Feb-18 A
C120INML01005N	NC-202 HTN+RCA-Reinstalación / Tendido Nuevo de Multicable de Instrumentación	70.80	31-Aug-18 A	18-Aug-19 A
Tendido de cable par simple		67.00	08-Jul-18 A	01-Oct-19 A
C120INSL01005	NC-202 HTN+RCA-Tendido de Single Cable de Instrumentación	67.00	08-Jul-18 A	01-Oct-19 A
Conexionado de cables		401.10	11-Sep-18 A	15-Dec-19 A
C120INGC01005	NC-202 HTN+RCA-Conexionado de Multicables	70.00	11-Sep-18 A	07-Sep-19 A
C120INGC01015	NC-202 HTN+RCA-Conexionados de Single Cable	60.00	11-Sep-18 A	15-Dec-19 A
C120INGC1015	HTN+RCA-Conexionado de Fibra Óptica	75.00	03-Jul-19 A	07-Nov-19 A
Instalación de instrumentos		190.00	15-Aug-17 A	05-Feb-20 A
C120INII01005	HTN+RCA-Instalación de Instrumentos	190.00	15-Aug-17 A	05-Feb-20 A
Instalación de analizadores		95.00	14-Jan-18 A	10-Apr-18 A
C120INAI01005	HTN+RCA-Instalación de Analizadores	95.00	14-Jan-18 A	10-Apr-18 A
Hook-ups		108.00	02-Feb-18 A	21-Sep-20
C120INHU01005	HTN+RCA-Prefabricación y montaje de Hook ups	108.00	02-Feb-18 A	21-Sep-20
Sistema de comunicaciones		304.50	08-Nov-17 A	07-Mar-20 A
C120INCO01005	HTN+RCA-Instalación de sistema de comunicación	100.00	08-Nov-17 A	07-Mar-20 A
C120INCO01015	HTN+RCA-Tendido de Fibra Óptica	50.00	02-Aug-18 A	07-Mar-20 A
Sistema de detección de F&G		394.00	15-Nov-17 A	01-Dec-19 A
C120INFG01005	HTN+RCA-Instalación del sistema Fire & Gas	160.00	15-Nov-17 A	20-Nov-17 A
C120INFG01005D	NC-202 HTN+RCA-Desinstalación de cables del sistema Fire & Gas	52.50	02-Jan-18 A	15-Mar-18 A
C120INFG01005N	NC-202 HTN+RCA-Reinstalación / Tendido Nuevo del sistema Fire & Gas	50.00	25-Aug-18 A	01-Dec-19 A
Pruebas de lazos		357.00	01-Aug-17 A	27-Oct-20
C120PRFG01000	HTN+RCA-F&G System Testing (Eliminado ajustes EOM)	80.00	01-Aug-17 A	02-Aug-17 A
C120PRLT01010	HTN+RCA- Walkthrough y limpieza de faltas	18.40	05-Nov-18 A	27-Oct-20
C120PRLT01000	NC-202 HTN+RCA-Loop Testing	74.90	17-Dec-18 A	08-Oct-20
Pintura		559.50	15-Apr-16 A	05-Feb-20 A
Pintura de equipos		190.00	01-Nov-16 A	01-Apr-18 A
C120PAEQ01005	HTN+RCA-Pintura de Equipos	190.00	01-Nov-16 A	01-Apr-18 A
Acabado de pintura en tuberías		306.50	15-Apr-16 A	15-Mar-17 A
C120PAPP01005	HTN+RCA-Pintura de tubería (Taller)	306.50	15-Apr-16 A	15-Mar-17 A
Acabado de Pintura en tuberías (Capa final y retoques)		153.00	04-Aug-17 A	05-Feb-20 A
C120PAFP1006	HTN+RCA-Pintura de tubería (en sitio)	153.00	04-Aug-17 A	05-Feb-20 A
Pintura de soportes de tuberia		120.00	01-Oct-16 A	20-Apr-17 A
C120PASP1016	HTN+RCA-Pintura de soportes de tuberia (Taller)	120.00	01-Oct-16 A	20-Apr-17 A
Pintura de estructuras		188.00	01-Jul-17 A	03-Jul-17 A
C120PAST1026	HTN+RCA-Pintura de Estructuras (Touch up) (No aplica)	188.00	01-Jul-17 A	03-Jul-17 A
Aislamiento		906.60	25-Aug-16 A	22-Feb-20 A
Aislamiento de equipos		311.60	25-Aug-16 A	11-Jan-19 A
C120ISEQ01005	HTN+RCA-Aislamiento de Equipos	280.00	25-Aug-16 A	11-Jan-19 A
C120METO11011	HTN+RCA-Prevestido de RCA-C-001 Columna Estabilizadora - Aislamiento	55.00	25-Oct-16 A	05-Jul-17 A
C120METO11051	HTN+RCA-Prevestido de HTN-C-001 Columna de Stripper - Aislamiento	55.00	29-Oct-16 A	15-Sep-17 A
C120METO11061	HTN+RCA-Prevestido de HTN-C-002 Columna de Splitter - Aislamiento	55.00	29-Dec-16 A	12-Aug-17 A
Aislamiento de tubería y válvulas		83.00	14-Aug-19 A	22-Feb-20 A
C120ISPI01005	HTN+RCA-Aislamiento de Tuberías	83.00	14-Aug-19 A	22-Feb-20 A



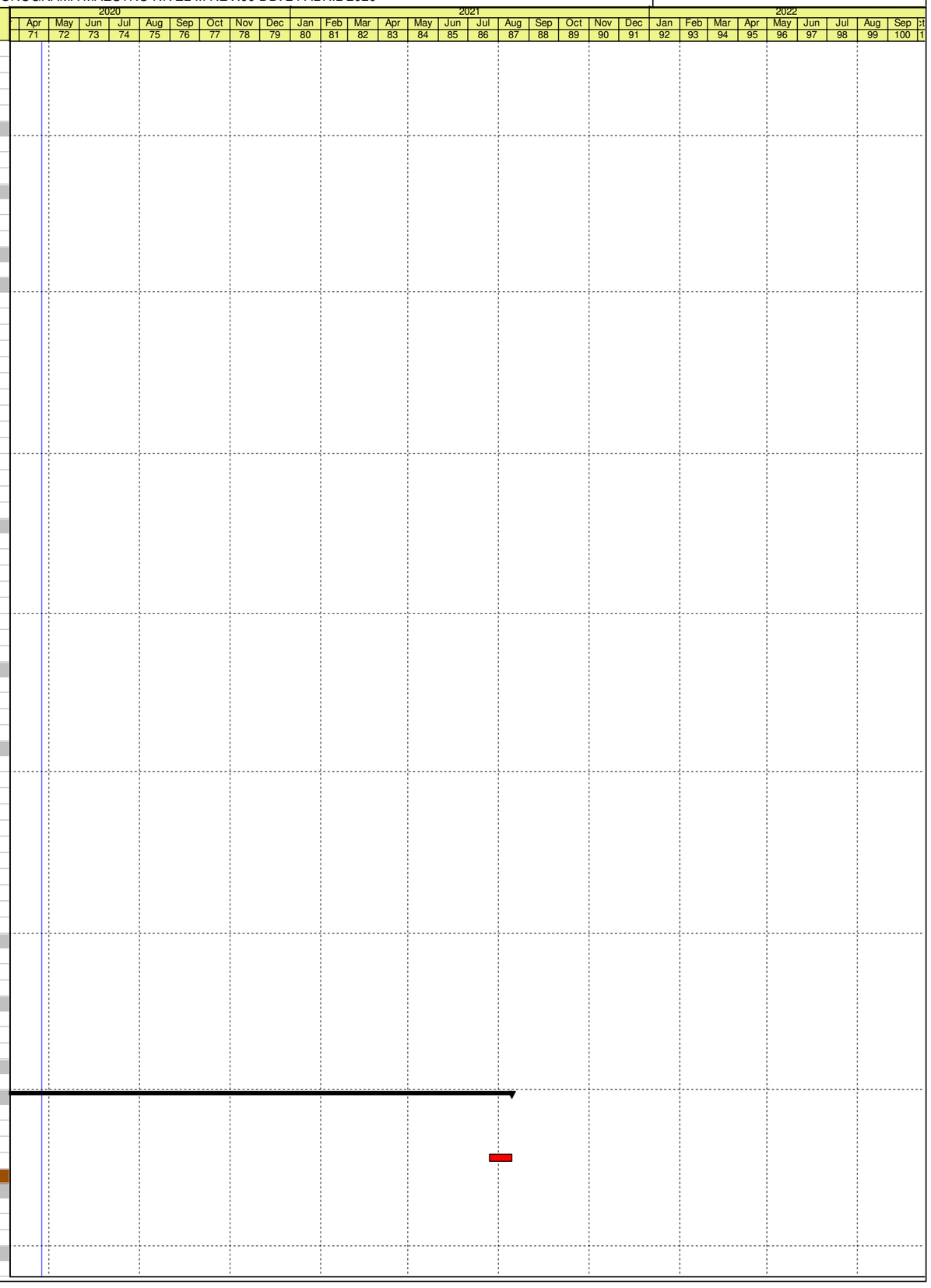
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Ignifugado		302.50	02-Nov-16 A	02-Nov-18 A
Ignifugado de estructura metálica		300.00	02-Nov-16 A	02-Nov-18 A
C120FPSS01005	HTN+RCA-Ignifugados de Estructuras	300.00	02-Nov-16 A	02-Nov-18 A
Ignifugado de equipos		230.00	14-Jun-17 A	02-Jun-18 A
C120FPEQ01005	HTN-RCA-Ignifugados de Equipos	230.00	14-Jun-17 A	02-Jun-18 A
C120METO11060	HTN+RCA-Prevestido de HTN-C-002 Columna de Splitter - Ignifugado	35.00	15-Jun-17 A	08-Sep-17 A
C120METO11010	HTN+RCA- RCA-C-001 Columna Estabilizadora - Ignifugado	30.00	01-Jul-17 A	05-May-18 A
C120METO11050	HTN+RCA-HTN-C-001 Columna de Stripper - Ignifugado	35.00	05-Sep-17 A	17-Oct-17 A
15 HTD - Hidrotratamiento de Diesel - Nueva por Haldor-Topse.		1683.00	24-Feb-15 A	14-Aug-21
Preparación del Terreno		434.00	25-Aug-15 A	15-Aug-16 A
C150SPSP01005	HTD-Preparación del Terreno	434.00	25-Aug-15 A	15-Aug-16 A
Pilotaje		117.00	24-Feb-15 A	25-Jul-15 A
C150PLPL00000	HTD-Prefabricación de Pilotes	94.50	24-Feb-15 A	25-Jun-15 A
Pilotaje y descabezado		95.00	24-Mar-15 A	25-Jul-15 A
C150PLPL01040	HTD-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías Nº1 (ejes A-P)	12.00	24-Mar-15 A	07-Apr-15 A
C150PLPL000T	HTD-Pilotaje y descabezado (Hamaca)	95.00	24-Mar-15 A	25-Jul-15 A
C150PLPL01190	HTD-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías Nº1 (ejes 1-7)	7.00	03-Apr-15 A	11-Apr-15 A
C150PLPL01170	HTD-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías Nº3	4.00	13-Apr-15 A	16-Apr-15 A
C150PLPL01180	HTD-Pilotaje y descabezado HTD-H-001 Horno calentador de carga al reactor	5.50	16-Apr-15 A	22-Apr-15 A
C150PLPL01120	HTD-Pilotaje y descabezado HTD-D-002 Separador caliente de alta presión	3.50	22-Apr-15 A	25-Apr-15 A
C150PLPL01130	HTD-Pilotaje y descabezado HTD-E-002 A/B Intercambiador alimentación reactor/efluente	3.00	25-Apr-15 A	29-Apr-15 A
C150PLPL01010	HTD-Pilotaje y descabezado HTD-E-002 C Intercambiador alimentación reactor/efluente	3.00	28-Apr-15 A	01-May-15 A
C150PLPL01200	HTD-Pilotaje y descabezado Estructura hormigón (soporte HTD-C-001 Despojadora de producto)	3.00	01-May-15 A	06-May-15 A
C150PLPL01110	HTD-Pilotaje y descabezado HTD-D-003 Separador frío de alta presión	2.50	01-May-15 A	05-May-15 A
C150PLPL01210	HTD-Pilotaje y descabezado HTD-E-009 Enfriador de agua de producto gasoil	3.00	04-May-15 A	06-May-15 A
C150PLPL01230	HTD-Pilotaje y descabezado Estructura A (incluye escaleras y HTD-D-012)	4.50	05-May-15 A	09-May-15 A
C150PLPL01100	HTD-Pilotaje y descabezado Estructura E (incluye escaleras)	4.50	05-May-15 A	09-May-15 A
C150PLPL01020	HTD-Pilotaje y descabezado Estructura F (incluye escaleras, HTD-E-001A-B/P-005A-B)	4.50	09-May-15 A	14-May-15 A
C150PLPL01240	HTD-Pilotaje y descabezado HTD-C-002 Absorbedor fuel gas HTD con amina	5.00	11-May-15 A	15-May-15 A
C150PLPL01090	HTD-Pilotaje y descabezado HTD-D-016 Depósito de DMDS	5.00	11-May-15 A	15-May-15 A
C150PLPL01320	HTD-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías Nº2	7.50	18-May-15 A	26-May-15 A
C150PLPL01250	HTD-Pilotaje y descabezado HTD-D-006 Depósito K.O. de gas reciclo	3.00	26-May-15 A	28-May-15 A
C150PLPL01060	HTD-Pilotaje y descabezado HTD-D-019 Depósito drenaje hidrocarburo virgen	3.00	28-May-15 A	01-Jun-15 A
C150PLPL01050	HTD-Pilotaje y descabezado HTD-D-020 Depósito drenaje hidrocarburo craqueado	3.00	02-Jun-15 A	04-Jun-15 A
C150PLPL01070	HTD-Pilotaje y descabezado Estructura G	2.50	04-Jun-15 A	06-Jun-15 A
C150PLPL01080	HTD-Pilotaje y descabezado Estructura H (incluye HTD-D-007)	5.00	08-Jun-15 A	12-Jun-15 A
C150PLPL01160	HTD-Pilotaje y descabezado Estructura D (incluye escaleras) y HTD-R-001	6.50	12-Jun-15 A	19-Jun-15 A
C150PLPL01220	HTD-Pilotaje y descabezado HTD-E-006 Intercambiador	3.00	30-Jun-15 A	02-Jul-15 A
C150PLPL01330	HTD-Pilotaje y descabezado Estructura C (incluye escaleras)	6.00	11-Jul-15 A	18-Jul-15 A
C150PLPL01005	HTD-Pilotaje y descabezado Estructura B (incluye HTD-K-002 A/B)	11.50	11-Jul-15 A	25-Jul-15 A
Civil		736.60	09-Oct-15 A	03-Jul-17 A
Cimentaciones para racks de tuberías		139.50	09-Oct-15 A	11-Apr-16 A
Cimentaciones para rack principal		62.00	09-Oct-15 A	30-Dec-15 A
C150CIPR11010	HTD-Cimentación para Rack de Tuberías Nº1 (ejes A-P)	62.00	09-Oct-15 A	30-Dec-15 A
C150CIPR11020	HTD-Cimentación para Rack de Tuberías Nº1 (ejes 1-7)	55.50	16-Oct-15 A	29-Dec-15 A
Cimentaciones para rack secundario		132.50	18-Oct-15 A	11-Apr-16 A
C150CIPR11030	HTD-Cimentación para Rack de Tuberías Nº2	132.50	18-Oct-15 A	11-Apr-16 A
C150CIPR11000	HTD-Cimentación para Rack de Tuberías Nº3	31.00	15-Dec-15 A	26-Jan-16 A
Cimentaciones para estructuras		225.00	16-Nov-15 A	18-Jul-16 A
C150CIST11030	HTD-Cimentación para Estructura D (incluye escaleras) y HTD-R-001	47.50	16-Nov-15 A	19-Jan-16 A
C150CIST11020	HTD-Cimentación para Estructura E (incluye escaleras)	42.50	19-Nov-15 A	16-Jan-16 A
C150CIST11010	HTD-Cimentación para Estructura F (incluye escaleras y HTD-E-001 A/B)	45.50	19-Nov-15 A	20-Jan-16 A
C150CIST11060	HTD-Cimentación para Estructura A (incluye escaleras y HTD-D-012)	50.00	20-Nov-15 A	27-Jan-16 A
C150CIST11040	HTD-Cimentación para Estructura C (HTD-K-001)	204.00	14-Dec-15 A	18-Jul-16 A
C150CIST11015	HTD-Cimentación para Estructura hormigón (soporte HTD-C-001 Despojadora de producto)	21.50	04-Jan-16 A	29-Jan-16 A
C150CIVE01070	HTD-Cimentación para Estructura H (incluye HTD-D-007)	33.00	05-Jan-16 A	15-Feb-16 A
C150CIST11005	HTD-Cimentación para Estructura G	24.00	05-Jan-16 A	03-Feb-16 A
Estructuras de hormigón		65.00	16-Nov-15 A	10-Feb-16 A
C150CIVE01110	HTD-Estructura hormigón (soporte HTD-C-001 Despojadora de producto)	65.00	16-Nov-15 A	10-Feb-16 A
Cimentaciones para equipos		283.50	11-Nov-15 A	10-Sep-16 A
Cimentaciones para equipos verticales		71.50	08-Dec-15 A	11-Mar-16 A
C150CIVE01100	HTD-Cimentación para HTD-D-002 Separador caliente de alta presión	35.50	08-Dec-15 A	26-Jan-16 A
C150CIVE01090	HTD-Cimentación para HTD-D-003 Separador frío de alta presión	33.00	15-Dec-15 A	28-Jan-16 A
C150CIVE01080	HTD-Cimentación para HTD-D-006 Depósito K.O. de gas de reciclo	22.00	03-Jan-16 A	30-Jan-16 A
C150CIVE01010	HTD-Cimentación para HTD-D-016 Depósito de DMDS	21.00	04-Jan-16 A	29-Jan-16 A
C150CIVE01000	HTD-Cimentación para HTD-C-002 Absorbedor fuel gas HTD con amina	21.50	04-Jan-16 A	29-Jan-16 A
C150CIVE01040	HTD-Cimentación para HTD-D-010 Depurador succ. 3º etapa compr. gas reciclo	16.50	10-Feb-16 A	01-Mar-16 A
C150CIVE01060	HTD-Cimentación para HTD-D-008 Depurador succ. 1º etapa compr. gas reciclo	14.50	12-Feb-16 A	01-Mar-16 A
C150CIVE01050	HTD-Cimentación para HTD-D-009 Depurador succ. 2º etapa compr. gas reciclo	18.00	12-Feb-16 A	05-Mar-16 A
C150CIVE01005	HTD-Cimentación para HTD-D-014 Depurador gas refinería/gas natural	5.00	07-Mar-16 A	11-Mar-16 A
Cimentaciones para equipos horizontales		118.00	11-Nov-15 A	15-Apr-16 A
C150CIHE01100	HTD-Cimentación para HTD-E-002 A/B Intercambiador alimentación reactor/efluente	44.50	11-Nov-15 A	11-Jan-16 A
C150CIHE01005	HTD-Cimentación para HTD-E-002 C Intercambiador alimentación reactor/efluente	46.50	13-Nov-15 A	15-Jan-16 A
C150CIHE01050	HTD-Cimentación para HTD-E-009 Enfriador de agua de producto gasoil	21.00	01-Jan-16 A	28-Jan-16 A
C150CIHE01060	HTD-Cimentación para HTD-E-006 Intercambiador	18.50	04-Jan-16 A	26-Jan-16 A
C150CIHE01080	HTD-Cimentación para HTD-E-004 Enfriadores 2º etapa	15.50	11-Feb-16 A	01-Mar-16 A
C150CIHE01070	HTD-Cimentación para HTD-E-005 Postenfriadores gas reposic. compresor	15.50	11-Feb-16 A	01-Mar-16 A
C150CIHE01090	HTD-Cimentación para HTD-E-003 Enfriadores 1º etapa	14.50	12-Feb-16 A	01-Mar-16 A

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C150CIHE01025	HTD-Cimentación para HTD-E-010 Cond. vapor de turbina del comp. de gas de reciclo	11.00	17-Feb-16 A	01-Mar-16 A
C150CIHE01020	HTD-Cimentación para HTD-D-018 Coalescedor de carga	23.00	09-Mar-16 A	08-Apr-16 A
C150CIHE01030	HTD-Cimentación para HTD-E-013 Enfriador Hidrocarburo craqueado	21.00	14-Mar-16 A	11-Apr-16 A
C150CIHE01015	HTD-Cimentación para HTD-E-011 Enfriador de purga	24.00	15-Mar-16 A	15-Apr-16 A
C150CIHE01040	HTD-Cimentación para HTD-E-012 Enfriador Hidrocarburo virgen	11.50	26-Mar-16 A	09-Apr-16 A
Cimentaciones para bombas		154.00	02-May-16 A	16-Jul-16 A
C150CIRE11070	HTD-Cimentación para HTD-P-005 A Bombas de alimentación	13.00	02-May-16 A	17-May-16 A
C150CIRE11035	HTD-Cimentación para HTD-P-005 B Bombas de alimentación	13.00	03-May-16 A	18-May-16 A
C150CIRE11010	HTD-Cimentación para HTD-P-008 B Bombas de producto gasoil	64.00	01-Jun-16 A	12-Jul-16 A
C150CIRE11000	HTD-Cimentación para HTD-P-009 A Bomba de condensado de turbina	65.00	01-Jun-16 A	13-Jul-16 A
C150CIRE11005	HTD-Cimentación para HTD-P-007 B Bombas de reflujo de despojadora	80.00	01-Jun-16 A	07-Jul-16 A
C150CIRE11045	HTD-Cimentación para HTD-P-006 B Bomba de agua de lavado	67.00	01-Jun-16 A	13-Jul-16 A
C150CIRE11020	HTD-Cimentación para HTD-P-007 A Bombas de reflujo de despojadora	94.00	02-Jun-16 A	16-Jul-16 A
C150CIRE11015	HTD-Cimentación para HTD-P-008 A Bombas de producto gasoil	63.00	02-Jun-16 A	16-Jul-16 A
C150CIRE11025	HTD-Cimentación para HTD-P-009 B Bomba de condensado de turbina	82.00	04-Jun-16 A	16-Jul-16 A
C150CIRE11050	HTD-Cimentación para HTD-P-010 Bomba DMDS	18.00	02-Jul-16 A	14-Jul-16 A
C150CIRE11060	HTD-Cimentación para HTD-P-006 A Bomba de agua de lavado	27.00	04-Jul-16 A	14-Jul-16 A
Cimentaciones para compresores		146.00	27-Nov-15 A	07-Jun-16 A
C150CIRE21015	HTD-Cimentación para HTD-K-002 A Compresor de Gas Reposición	80.00	27-Nov-15 A	12-Mar-16 A
C150CIRE21005	HTD-Cimentación para HTD-K-002 B Compresor de Gas Reposición	121.50	02-Jan-16 A	07-Jun-16 A
Cimentaciones para hornos		47.50	10-Dec-15 A	11-Feb-16 A
C150CIHF01000	HTD-Cimentación para HTD-H-001 Horno calentador de carga al reactor	47.50	10-Dec-15 A	11-Feb-16 A
Cimentaciones para unidades paquete		195.00	16-Feb-16 A	10-Sep-16 A
C150CIPE01020	HTD-Cimentación para HTD-Z-003 Unidad dosificadora del inhibidor de corrosión	37.50	16-Feb-16 A	05-Apr-16 A
C150CIHE01000	HTD-Cimentación para HTD-F-001 Filtro de alimentación	24.50	08-Mar-16 A	09-Apr-16 A
C150CIPE01010	HTD-Cimentación para HTD-Z-004 Unidad dosificadora de fosfato	27.00	03-Sep-16 A	10-Sep-16 A
Cubetos y fosos		69.00	30-Oct-15 A	30-Jan-16 A
C150CIPS11090	HTD-Foso y cimentación para HTD-D-019 Enfriador Hidrocarburo virgen	55.50	30-Oct-15 A	13-Jan-16 A
C150CIPS11080	HTD-Foso y cimentación para HTD-D-020 Enfriador Hidrocarburo craqueado	56.50	15-Nov-15 A	30-Jan-16 A
Zanjas cubiertas de hormigón		150.00	23-Nov-15 A	07-Jun-16 A
C150CICT11015	HTD-Zanjas principales (Electricidad e Instrumentación)	149.00	23-Nov-15 A	06-Jun-16 A
C150CICT11005	HTD-Zanjas secundarias (Electricidad e Instrumentación)	111.00	10-Jan-16 A	01-Jun-16 A
C150CICT11025	HTD-Zanja de Sistema Cerrado	64.00	16-Mar-16 A	07-Jun-16 A
Pozos de registro		122.00	04-Jan-16 A	08-Jun-16 A
In situ		122.00	04-Jan-16 A	08-Jun-16 A
C150CIDM01005	HTD-Pozos de Registro In Situ	122.00	04-Jan-16 A	08-Jun-16 A
Prefabricados		109.00	20-Jan-16 A	08-Jun-16 A
C150CIPD01015	HTD-Prefabricación de Pozos de Registro y Arquetas	109.00	20-Jan-16 A	08-Jun-16 A
C150CIPD01005	HTD-Instalación de Pozos de Registro y Arquetas	86.00	15-Feb-16 A	04-Jun-16 A
Red de tierras enterrada		229.00	12-Jan-16 A	12-Jul-16 A
C150CIGR01025	HTD-Red de Tierras Enterrada	229.00	12-Jan-16 A	12-Jul-16 A
Tubería enterrada		541.00	20-Dec-15 A	02-Apr-17 A
C150CIUG01030	HTD-Tubería enterrada agua contraincendios - FWS	308.50	20-Dec-15 A	07-Jan-17 A
C150CIUG01020	HTD-Tubería enterrada drenaje aguas aceitosas - OWS	215.00	11-Feb-16 A	14-Jul-16 A
C150CIUG21005	HTD-Tubería enterrada agua mar de enfiamiento (Suministro/retorno) - CSS/R	183.00	03-May-16 A	03-Aug-16 A
C150CIUG01020U	HTD-Tubería enterrada drenaje aguas aceitosas - OWS (OSBL)	90.00	02-Jul-16 A	19-Jul-16 A
C150CIUG21015	HTD-Tubería enterrada drenaje hidrocarburos craqueados/vírgenes - CCD/VCD	140.00	01-Apr-17 A	02-Apr-17 A
Sistema de conductos		108.00	20-Jan-16 A	07-Jun-16 A
C150CIDB01005	HTD-Instalación de ductos	108.00	20-Jan-16 A	07-Jun-16 A
Cimentaciones menores (escaleras y varios)		125.00	01-Jun-16 A	09-May-17 A
C150CIST11000	HTD-Cimentaciones pequeñas, plataformas	105.00	01-Jun-16 A	12-Jul-16 A
C150CISF01000	HTD-Cimentaciones para soportes estructurales de tuberías	75.00	09-Jul-16 A	09-May-17 A
Pavimentos		581.60	02-May-16 A	03-Jul-17 A
Pavimento de hormigón		244.00	02-May-16 A	05-Mar-17 A
C150CIPV11000	HTD-Pavimento de hormigón	244.00	02-May-16 A	05-Mar-17 A
Pavimento de grava		110.00	01-Jul-17 A	03-Jul-17 A
C150CIPV21005	HTD-Pavimento de grava (No aplica)	110.00	01-Jul-17 A	03-Jul-17 A
Viales		115.00	01-Apr-17 A	03-Apr-17 A
C150CIPV11005	HTD-Viales (Eliminado ; no existe viales dentro de la unidad)	115.00	01-Apr-17 A	03-Apr-17 A
Estructura metálica		682.00	27-Jul-15 A	07-Mar-18 A
Prefabricación de Estructura Metálica		484.50	27-Jul-15 A	05-Mar-18 A
Estructura metálica para racks de tuberías		325.00	27-Jul-15 A	15-Feb-17 A
C150STFB01050	HTD-Prefabricación de Estructura Metálica de Rack de Tuberías Nº1 (ejes 1-7)	325.00	27-Jul-15 A	22-Sep-16 A
C150STFB01040	HTD-Prefabricación de Estructura Metálica de Rack de Tuberías Nº1 (ejes A-P)	325.00	27-Jul-15 A	15-Feb-17 A
C150STFB01030	HTD-Prefabricación de Estructura Metálica de Rack de Tuberías Nº2	240.00	16-Nov-15 A	11-Feb-17 A
C150STFB01020	HTD-Prefabricación de Estructura Metálica de Rack de Tuberías Nº3	218.00	15-Dec-15 A	02-Feb-17 A
Estructura metálica soporte de equipos		311.00	05-Jan-16 A	20-Apr-17 A
C150STFB01070	HTD-Prefabricación de Estructura Metálica E - Nivel 0 (El. 104,900 - 108,900)	209.50	05-Jan-16 A	06-Feb-17 A
C150STEQ11035	HTD-Prefabricación de Estructura Metálica E - Nivel 1 (El. 108,900 - 115,900)	221.50	05-Jan-16 A	07-Feb-17 A
C150STEQ11045	HTD-Prefabricación de Estructura Metálica E - Nivel 2 (El. 115,900 - 121,900)	231.50	05-Jan-16 A	07-Feb-17 A
C150STFB01120	HTD-Prefabricación de Estructura Metálica D - Nivel 0 (El. 104,900 - 111,900)	205.00	11-Jan-16 A	14-Nov-16 A
C150STFB01110	HTD-Prefabricación de Estructura Metálica D - Nivel 1 (El. 111,900 - 124,900)	207.00	11-Jan-16 A	14-Nov-16 A
C150STFB01100	HTD-Prefabricación de Estructura Metálica D - Nivel 2 (El. 124,900 - 131,850)	221.00	11-Jan-16 A	14-Nov-16 A
C150STFB01090	HTD-Prefabricación de Estructura Metálica D - Nivel 3 (El. 131,850 - 142,060)	235.00	11-Jan-16 A	14-Nov-16 A
C150STEQ11005	HTD-Prefabricación de Estructura Metálica G - Nivel 0 (El. 104,900 - 108,500)	132.50	09-May-16 A	20-Apr-17 A
C150STEQ11065	HTD-Prefabricación de Estructura Metálica G - Nivel 1 (El. 108,500 - 111,150)	141.00	16-May-16 A	18-Apr-17 A
C150STFB01060	HTD-Prefabricación de Estructura Metálica F	70.00	04-Aug-16 A	16-Feb-17 A
C150STEQ11015	HTD-Prefabricación de Estructura Metálica H	70.00	06-Aug-16 A	20-Apr-17 A

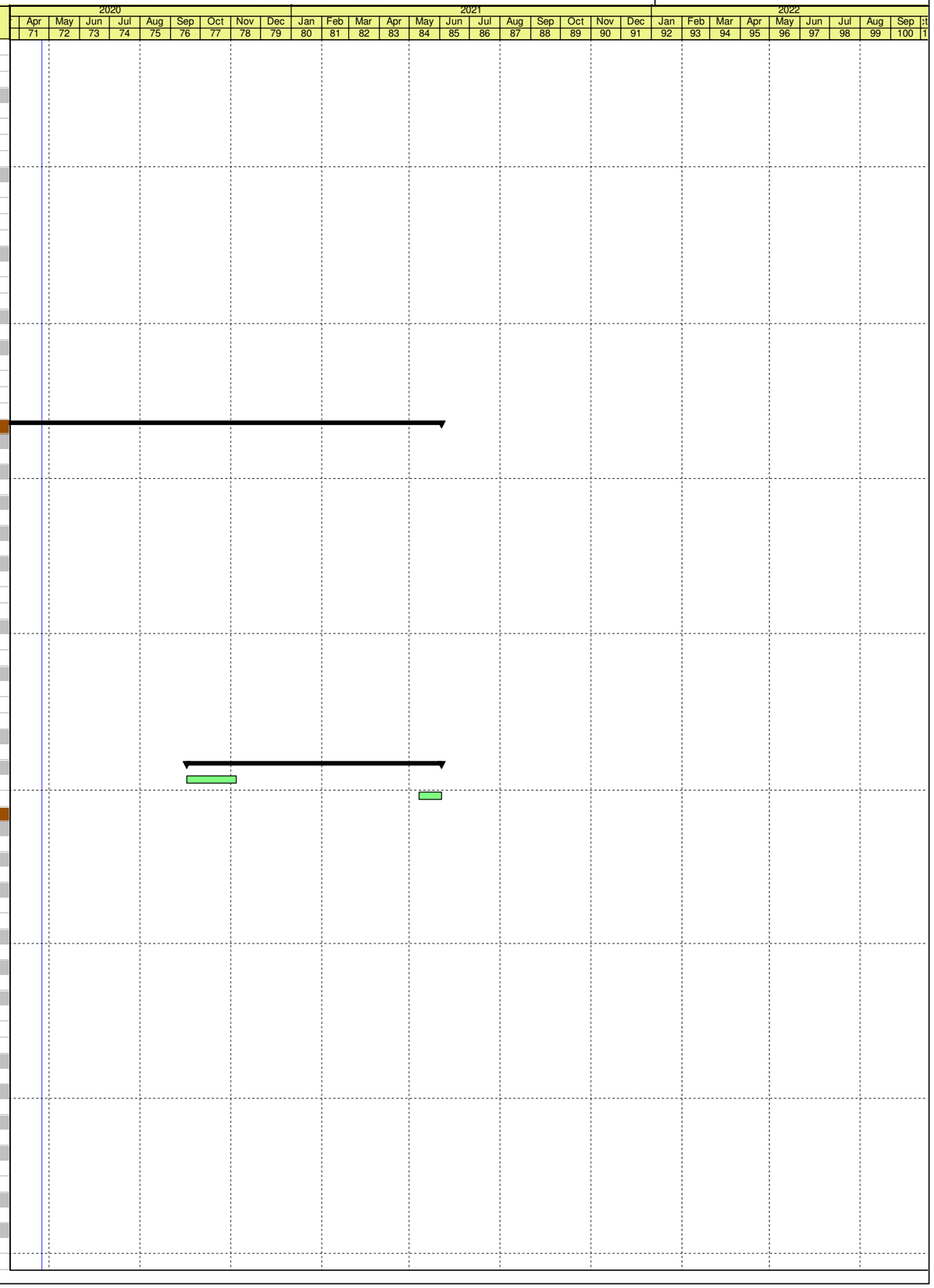


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C150STFB01150	HTD-Prefabricación de Estructura Metálica A - Nivel 0 (El. 104,900 - 112,160) (HTD-D-012)	67.00	15-Aug-16 A	16-Nov-16 A
C150STEQ11075	HTD-Prefabricación de Estructura Metálica A - Nivel 1 (El. 112,160 - 117,630) (HTD-D-011/E-007)	70.00	17-Aug-16 A	16-Nov-16 A
C150STEQ11160	HTD-Prefabricación de Estructura Metálica B	70.00	05-Sep-16 A	11-Apr-17 A
C150STFB01130	HTD-Prefabricación de Estructura Metálica C	74.00	07-Sep-16 A	07-Feb-17 A
Escaleras y plataformas		337.50	01-Dec-15 A	18-Apr-17 A
C150STSP01005	HTD-Prefabricación de Escaleras y Plataformas Aeroenfriadores - Rack Nº1 (ejes A-P)	248.00	01-Dec-15 A	15-Feb-17 A
C150STSP01115	HTD-Prefabricación de Escaleras y Plataformas Límite de Batería - Rack Nº1 (Ejes 1-7)	55.00	12-Jul-16 A	15-Feb-17 A
C150STSP01175	HTD-Prefabricación de Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneos	138.00	12-Jul-16 A	26-Feb-17 A
C150STSP01145	HTD-Prefabricación de Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura D	74.00	09-Aug-16 A	21-Nov-16 A
C150STSP01205	HTD-Prefabricación de Plataformas y Pasarelas - Rack Nº3	74.00	11-Aug-16 A	09-Feb-17 A
C150STSP01155	HTD-Prefabricación de Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura E	74.00	12-Aug-16 A	07-Feb-17 A
C150STSP01185	HTD-Prefabricación de Plataformas y Pasarelas - Estructura G	74.00	15-Aug-16 A	10-Apr-17 A
C150STSP01125	HTD-Prefabricación de Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura A	74.00	01-Sep-16 A	21-Nov-16 A
C150STSP01165	HTD-Prefabricación de Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura F	74.00	01-Sep-16 A	16-Feb-17 A
C150STSP01195	HTD-Prefabricación de Plataformas y Pasarelas - Estructura H	74.00	01-Sep-16 A	18-Apr-17 A
C150STSP01135	HTD-Prefabricación de Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura C	74.00	15-Sep-16 A	07-Feb-17 A
C150STSP01210	HTD-Prefabricación de Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura B	74.00	19-Sep-16 A	17-Apr-17 A
Estructura metálica miscelánea		115.00	26-Oct-16 A	05-Mar-18 A
C150STMS01000	HTD-Prefabricación de Soportes Estructurales de Tubería	115.00	26-Oct-16 A	05-Mar-18 A
Montaje Estructura Metálica		465.50	09-May-16 A	07-Mar-18 A
Estructura metálica para racks de tuberías		222.00	09-May-16 A	15-May-17 A
C150STPR01000	HTD-Montaje Estructura Metálica de Rack de Tuberías Nº1 (ejes A-P)	168.50	09-May-16 A	15-May-17 A
C150STPR01030	HTD-Montaje Estructura Metálica de Rack de Tuberías Nº1 (ejes 1-7)	105.00	06-Jul-16 A	09-May-17 A
C150STPR01020	HTD-Montaje Estructura Metálica de Rack de Tuberías Nº2	92.00	08-Aug-16 A	12-May-17 A
C150STPR01010	HTD-Montaje Estructura Metálica de Rack de Tuberías Nº3	28.00	03-Oct-16 A	15-May-17 A
Estructura metálica soporte de equipos		290.00	20-Aug-16 A	12-Aug-17 A
C150STEQ01050	HTD-Montaje Estructura Metálica E - Nivel 0 (El. 104,900 - 108,900) (HDT-E-011)	28.00	20-Aug-16 A	30-Jan-17 A
C150STEQ01040	HTD-Montaje Estructura Metálica E - Nivel 1 (El. 108,900 - 115,900) (HDT-D-004/017/E-008)	28.00	20-Aug-16 A	30-Jan-17 A
C150STEQ01030	HTD-Montaje Estructura Metálica E - Nivel 2 (El. 115,900 - 121,900) (HDT-D-005)	28.00	20-Aug-16 A	30-Jan-17 A
C150STEQ01100	HTD-Montaje Estructura Metálica D - (El. 104,900 - 111,900)	28.00	28-Oct-16 A	07-May-17 A
C150STEQ01090	HTD-Montaje Estructura Metálica D - (El. 111,900 - 124,900)	28.00	28-Oct-16 A	10-May-17 A
C150STEQ01080	HTD-Montaje Estructura Metálica D - (El. 124,900 - 131,850)	28.00	28-Oct-16 A	12-May-17 A
C150STEQ01070	HTD-Montaje Estructura Metálica D - (El. 131,850 - 142,060)	28.00	28-Oct-16 A	15-May-17 A
C150STEQ01160	HTD-Montaje Estructura Metálica A - Nivel 0 (El. 104,900 - 112,160) (HTD-D-012)	23.00	23-Nov-16 A	10-May-17 A
C150STEQ01020	HTD-Montaje Estructura Metálica F (HTD-D-001/E-001A-B)	28.00	24-Nov-16 A	11-May-17 A
C150STEQ01150	HTD-Montaje Estructura Metálica A - Nivel 1 (El. 112,160 - 117,630) (HTD-D-011/E-007)	23.00	25-Nov-16 A	15-Jan-17 A
C150STEQ01000	HTD-Montaje Estructura Metálica G - Nivel 0 (El. 104,900 - 108,500)	17.00	15-Dec-16 A	09-May-17 A
C150STEQ11055	HTD-Montaje Estructura Metálica G - Nivel 1 (El. 108,500 - 111,150) (HTD-D-015)	17.00	15-Dec-16 A	09-May-17 A
C150STEQ11025	HTD-Montaje Estructura Metálica H (HTD-D-007)	35.00	16-Dec-16 A	01-May-17 A
C150STEQ01110	HTD-Montaje Estructura Metálica C	35.00	19-Dec-16 A	05-Jul-17 A
C150STEQ11085	HTD-Montaje Estructura Metálica B (HTD-K-002 A/B)	69.00	19-Jan-17 A	12-Aug-17 A
Escaleras y plataformas		258.50	02-Sep-16 A	02-Feb-18 A
C150STSP01086	HTD-Plataformas y Pasarelas - Rack Nº2	42.00	02-Sep-16 A	02-Feb-18 A
C150STSP01095	HTD-Escaleras y Plataformas Aeroenfriadores - Rack Nº1 (ejes A-P)	110.00	12-Sep-16 A	02-Feb-18 A
C150STSP01105	HTD-Escaleras y Plataformas Límite de Batería - Rack Nº1 (Ejes 1-7)	35.00	10-Oct-16 A	11-Jan-18 A
C150STSP01045	HTD-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura E	83.00	09-Nov-16 A	02-Feb-18 A
C150STSP01035	HTD-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura D	97.00	01-Dec-16 A	02-Feb-18 A
C150STSP01015	HTD-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura A	35.00	10-Dec-16 A	02-Feb-18 A
C150METO01015	HTD-Prevestido de HTD-C-002 Absorbedor fuel gas HTD con amina - Estructura Metálica	28.00	28-Dec-16 A	02-Feb-18 A
C150STSP01025	HTD-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura C	24.00	14-Jan-17 A	02-Feb-18 A
C150STSP01065	HTD-Plataformas y Pasarelas - Estructura G	23.00	17-Jan-17 A	02-Feb-18 A
C150STSP01075	HTD-Plataformas y Pasarelas - Estructura H	23.00	19-Jan-17 A	02-Feb-18 A
C150STSP01215	HTD-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura B	46.00	04-Feb-17 A	02-Feb-18 A
C150STSP1215	HTD-Escaleras, Plataformas y Pasarelas -Equipos HTD-D-002/D-003/D-007/D-008/D-009/D-010/D-012/D-016/D-018	65.00	06-Feb-17 A	02-Feb-18 A
C150STSP01085	HTD-Plataformas y Pasarelas - Rack Nº3	35.00	15-Feb-17 A	02-Feb-18 A
C150STSP01055	HTD-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura F	23.00	16-Feb-17 A	02-Feb-18 A
C150METO01027	HTD-Prevestido de HTD-C-001 Despojadora de producto - Estructura Metálica	45.00	21-Mar-17 A	20-Sep-17 A
Estructura metálica miscelánea		193.00	18-Jan-17 A	07-Mar-18 A
C150STSP01020	HTD-Montaje de Soportes Estructurales de Tubería	173.00	18-Jan-17 A	07-Mar-18 A
C150STSP01030	HTD-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneos	173.00	03-Feb-17 A	10-Feb-18 A
Equipos		1451.40	03-Jun-16 A	14-Aug-21
Depósitos verticales		175.00	10-Aug-16 A	16-Jun-17 A
C150MEVV01050	HTD-Montaje de HTD-D-009 Depurador succ. 2º etapa compr. gas reciclo	10.00	10-Aug-16 A	05-Oct-16 A
C150MEVV01080	HTD-Montaje de HTD-D-006 Depósito K.O. de gas de reciclo	17.00	16-Aug-16 A	05-Oct-16 A
C150MEVV01060	HTD-Montaje de HTD-D-008 Depurador succ. 1º etapa compr. gas reciclo	10.00	16-Aug-16 A	25-Nov-16 A
C150MEVV01040	HTD-Montaje de HTD-D-010 Depurador succ. 3º etapa compr. gas reciclo	10.00	19-Aug-16 A	30-Sep-16 A
C150MEVV01070	HTD-Montaje de HTD-D-007 Depósito surge de agua de lavado	14.00	14-Sep-16 A	14-Sep-16 A
C150MEVV01010	HTD-Montaje de HTD-D-016 Depósito de DMDS	21.00	25-Oct-16 A	20-Mar-17 A
C150MEVV01000	HTD-Montaje de HTD-D-017 Depósito de purga	7.00	26-Jan-17 A	20-Mar-17 A
C150MEVV01100	HTD-Montaje de HTD-D-002 Separador caliente de alta presión	35.00	07-Feb-17 A	18-Mar-17 A
C150MEVV01090	HTD-Montaje de HTD-D-003 Separador frío de alta presión	28.00	07-Feb-17 A	18-Mar-17 A
C150MEVV01020	HTD-Montaje de HTD-D-015 Depósito desgasificador de agua ácida	10.00	16-Feb-17 A	20-Mar-17 A
C150MEVV01030	HTD-Montaje de HTD-D-014 Depurador gas refinería/gas natural	7.00	15-May-17 A	16-Jun-17 A
Depósitos horizontales		307.50	03-Jun-16 A	07-Jun-17 A
C150MEHV01030	HTD-Montaje de HTD-D-012 Coalescedor	1.00	03-Jun-16 A	03-Jun-16 A
C150MEHV01060	HTD-Montaje de HTD-D-019 Enfriador Hidrocarburo virgen	17.00	07-Jul-16 A	07-Jun-17 A
C150MEHV01050	HTD-Montaje de HTD-D-020 Enfriador Hidrocarburo craqueado	17.00	15-Jul-16 A	09-May-17 A

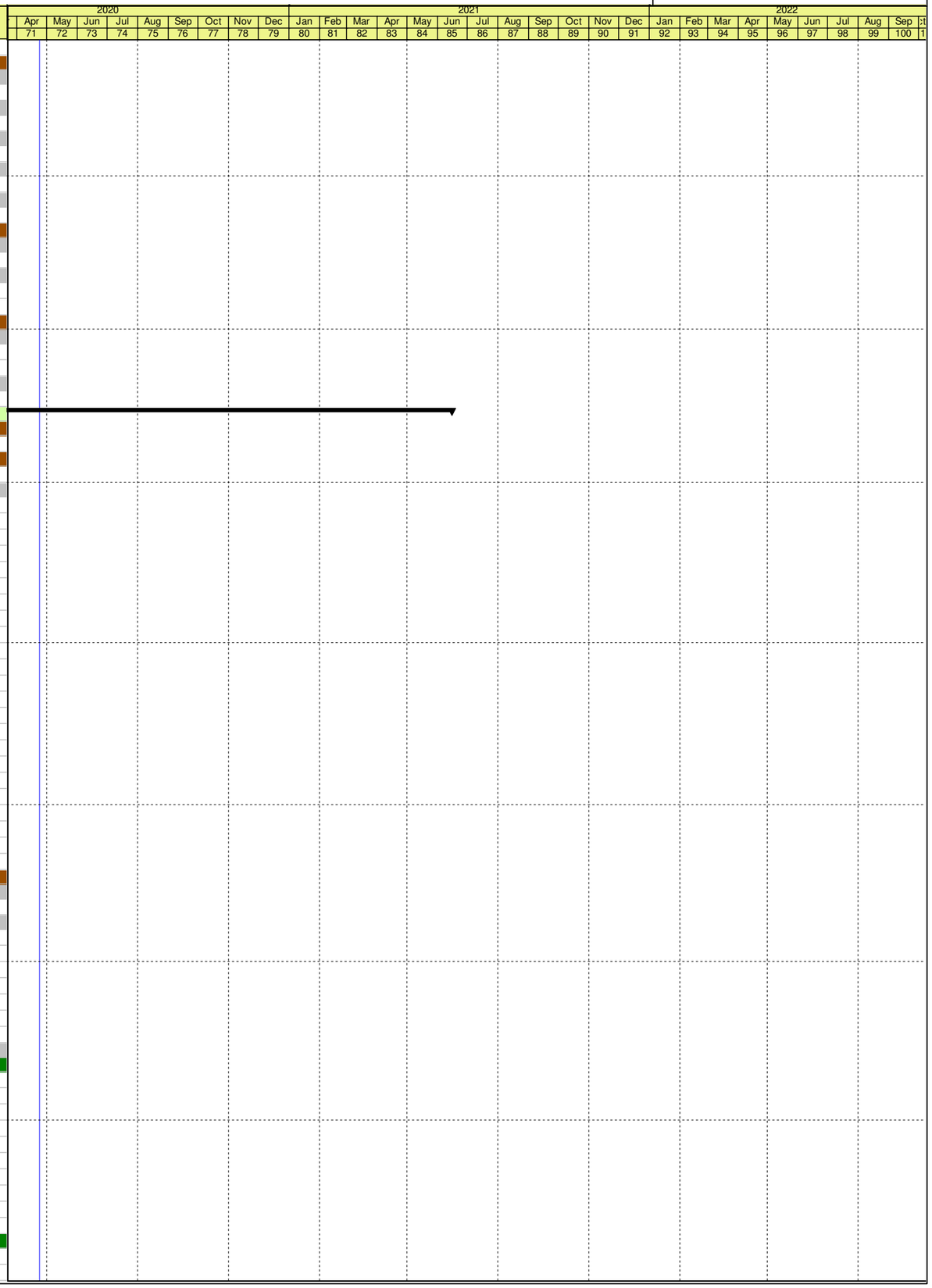
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C150MEHV01010	HTD-Montaje de HTD-D-004 Separador caliente de baja presión	17.00	13-Oct-16 A	14-Oct-16 A
C150MEHV01000	HTD-Montaje de HTD-D-005 Separador frío de baja presión	14.00	17-Dec-16 A	14-Jan-17 A
C150MEHV01040	HTD-Montaje de HTD-D-001 Depósito surge de alimentación	28.00	27-Dec-16 A	14-Jan-17 A
C150MEHV01020	HTD-Montaje de HTD-D-011 Depósito de reflujo de despojadora de producto	14.00	02-Mar-17 A	20-Mar-17 A
C150MEHV01070	HTD-Montaje de HTD-D-018 Coalescedor de carga	21.00	20-Mar-17 A	02-May-17 A
Compresores		125.50	09-Jan-17 A	07-Apr-18 A
C150MECO01010	HTD-Montaje de HTD-K-002 B Compresor de gas reposición	90.00	09-Jan-17 A	03-Apr-18 A
C150MECO01000	HTD-Montaje de HTD-K-002 A Compresor de gas reposición	90.00	11-Jan-17 A	02-Apr-18 A
C150MECO01020	HTD-Montaje de HTD-K-001 Compresor de gas de reciclo	70.00	02-Mar-17 A	07-Apr-18 A
Torres, Reactores y Columnas		109.00	13-Jul-16 A	05-Jul-17 A
C150METO01000	HTD-Montaje de HTD-R-001 Reactor HDS	28.00	13-Jul-16 A	23-Nov-16 A
C150METO01020	HTD-Montaje de HTD-C-001 Despojadora de producto	35.00	15-Aug-16 A	05-Jul-17 A
C150METO01010	HTD-Montaje de HTD-C-002 Absorbedor fuel gas HTD con amina	21.00	15-Aug-16 A	14-Oct-16 A
Hornos		242.00	23-Nov-16 A	20-Jan-18 A
C150MEHE01000	HTD-Montaje de HTD-H-001 Horno calentador de carga al reactor	242.00	23-Nov-16 A	20-Jan-18 A
Intercambiadores de calor		438.90	13-Jun-16 A	20-Mar-17 A
C150MEHE01140	HTD-Montaje de HTD-E-001 A/B Intercambiador alimentación gasoil//productro gasoil	65.90	13-Jun-16 A	30-Aug-16 A
C150MEHE01190	HTD-Montaje de HTD-E-009 Enfriador de agua de producto gasoil	0.50	14-Jun-16 A	14-Jun-16 A
C150MEHE01160	HTD-Montaje de HTD-E-012 Enfriador Hidrocarburo virgen	20.00	10-Jul-16 A	22-Sep-16 A
C150MEHE01150	HTD-Montaje de HTD-E-013 Enfriador Hidrocarburo craqueado	20.00	10-Jul-16 A	22-Sep-16 A
C150MEHE01230	HTD-Montaje de HTD-E-005 Postenfriadores gas reposic. compresor	7.00	11-Jul-16 A	15-Oct-16 A
C150MEHE01170	HTD-Montaje de HTD-E-011 Enfriador de purga	7.00	11-Jul-16 A	20-Mar-17 A
C150MEHE01250	HTD-Montaje de HTD-E-003 Enfriadores 1º etapa	7.00	12-Jul-16 A	28-Nov-16 A
C150MEHE01240	HTD-Montaje de HTD-E-004 Enfriadores 2º etapa	7.00	12-Jul-16 A	28-Nov-16 A
C150MEHE01220	HTD-Montaje de HTD-E-006 Intercambiador Liq.Separador frio/fondo despojador	14.00	12-Jul-16 A	15-Jul-16 A
C150MEHE01180	HTD-Montaje de HTD-E-010 Cond. vapor de turbina del comp. de gas de reciclo	20.00	17-Sep-16 A	06-Oct-16 A
C150MEHE01200	HTD-Montaje de HTD-E-008 Generador de vapor de baja presión	28.00	07-Dec-16 A	12-Dec-16 A
C150MEHE11005	HTD-Montaje de HTD-E-002 C Intercambiador alimentación reactor/efluente	41.00	23-Dec-16 A	18-Mar-17 A
C150MEHE01260	HTD-Montaje de HTD-E-002 A/B Intercambiador alimentación reactor/efluente	20.00	10-Feb-17 A	20-Mar-17 A
C150MEHE01210	HTD-Montaje de HTD-E-007 Enfriador de cabeza de despojadora	10.00	15-Feb-17 A	15-Feb-17 A
Enfriadores aéreos		132.50	10-Aug-16 A	10-Dec-16 A
C150MEAC01035	HTD-Preensamblaje de HTD-A-001 Aeroenfriador del separador caliente de alta presión	35.00	10-Aug-16 A	28-Nov-16 A
C150MEAC01025	HTD-Preensamblaje de HTD-A-002 Aeroenfriador del separador caliente de baja presión	17.00	09-Sep-16 A	25-Oct-16 A
C150MEAC01015	HTD-Preensamblaje de HTD-A-003 Aeroenfriador de la despojadora de cabeza	21.00	12-Sep-16 A	25-Oct-16 A
C150MEAC01030	HTD-Montaje de HTD-A-001 Aeroenfriador del separador caliente de alta presión	28.00	28-Sep-16 A	28-Sep-16 A
C150MEAC01005	HTD-Preensamblaje de HTD-A-004 Aeroenfriador de producto gasoil	28.00	04-Oct-16 A	10-Dec-16 A
C150MEAC01020	HTD-Montaje de HTD-A-002 Aeroenfriador del separador caliente de baja presión	10.00	25-Oct-16 A	25-Oct-16 A
C150MEAC01000	HTD-Montaje de HTD-A-004 Aeroenfriador de producto gasoil	21.00	25-Oct-16 A	31-Oct-16 A
C150MEAC01010	HTD-Montaje de HTD-A-003 Aeroenfriador de la despojadora de cabeza	14.00	26-Oct-16 A	26-Oct-16 A
Bombas verticales		28.00	07-May-17 A	16-Oct-17 A
C150MEVM01000	HTD-Montaje de HTD-P-012 A Bomba hidrocarburo craqueado	7.00	07-May-17 A	16-Oct-17 A
C150MEVM01010	HTD-Montaje de HTD-P-011 A Bomba hidrocarburo virgen	7.00	07-May-17 A	15-Sep-17 A
C150MEVM01005	HTD-Montaje de HTD-P-011 B Bomba hidrocarburo virgen	7.00	07-May-17 A	15-Sep-17 A
C150MEVM01015	HTD-Montaje de HTD-P-012 B Bomba hidrocarburo craqueado	7.00	07-May-17 A	15-Sep-17 A
Bombas horizontales		50.00	18-Oct-16 A	16-Jan-18 A
C150MEHM01080	HTD-Montaje de HTD-P-007 A Bomba de reflujo de despojadora	7.00	18-Oct-16 A	11-Nov-16 A
C150MEHM01060	HTD-Montaje de HTD-P-008 A Bomba de producto gasoil	7.00	18-Oct-16 A	15-Jun-17 A
C150MEHM01005	HTD-Montaje de HTD-P-007 B Bomba de reflujo de despojadora	7.00	18-Oct-16 A	11-Nov-16 A
C150MEHM01015	HTD-Montaje de HTD-P-008 B Bomba de producto gasoil	7.00	18-Oct-16 A	15-Jun-17 A
C150MEHM01030	HTD-Montaje de HTD-P-010 Bomba DMDS	7.00	12-Nov-16 A	15-Jun-17 A
C150MEHM01040	HTD-Montaje de HTD-P-006 A Bomba de agua de lavado	14.00	14-Dec-16 A	01-May-17 A
C150MEHM01025	HTD-Montaje de HTD-P-006 B Bomba de agua de lavado	14.00	14-Dec-16 A	12-Jan-18 A
C150MEHM01000	HTD-Montaje de HTD-P-005 A Bomba de alimentación	7.00	14-Mar-17 A	16-Jan-18 A
C150MEHM01045	HTD-Montaje de HTD-P-005 B Bomba de alimentación	7.00	14-Mar-17 A	08-Nov-17 A
C150MEHM01090	HTD-Montaje de HTD-P-009 A Bomba de condensado de turbina	7.00	21-Mar-17 A	01-May-17 A
C150MEHM01035	HTD-Montaje de HTD-P-009 B Bomba de condensado de turbina	7.00	21-Mar-17 A	01-May-17 A
Unidades paquete		49.00	12-Dec-16 A	17-May-17 A
C150MEMC01010	HTD-Montaje de HTD-F-001 Filtro de alimentación	28.00	12-Dec-16 A	04-Feb-17 A
C150MEPA01010	HTD-Montaje de HTD-Z-003 Unidad dosificadora de inhibidor de corrosión	21.00	12-Jan-17 A	24-Jan-17 A
C150MEPA01000	HTD-Montaje de HTD-Z-004 Unidad dosificadora de fosfato	17.00	15-May-17 A	17-May-17 A
Internos de equipos		73.50	10-Jun-17 A	18-Jan-18 A
C150MEIN01005	HTD-Montaje de internos HTD-R-001 Reactor HDS	69.00	10-Jun-17 A	19-Jul-17 A
C150MEIN01015	HTD-Montaje de internos HTD-C-001 Despojadora de producto	69.00	02-Aug-17 A	18-Jan-18 A
C150MEIN01025	HTD-Montaje de internos HTD-C-002 Absorbedor fuel gas HTD con amina	41.00	03-Aug-17 A	13-Oct-17 A
Misceláneos		100.00	12-May-17 A	10-Jan-18 A
C150MEMC01000	HTD-Montaje de Misceláneos - Equipos en línea	100.00	12-May-17 A	10-Jan-18 A
Box up		898.90	26-Apr-18 A	14-Aug-21
C150PRBO11000	HTD-Static Box Up	96.00	26-Apr-18 A	10-Nov-19 A
C150PRBO21010	HTD-Skid Box Up	95.00	26-Apr-18 A	10-Nov-19 A
C150PRBO21000	HTD-LV Rotary Box Up	50.00	12-Sep-18 A	17-Dec-19 A
C150PRBO21020	HTD-MV Rotary Box Up	18.00	22-Jul-21	14-Aug-21
Tubería		727.00	15-Feb-16 A	01-Oct-19 A
Prefabricación		419.00	15-Feb-16 A	20-Jul-17 A
C150PIPR01020	HTD-Prefabricación Tuberías en Rack	306.50	15-Feb-16 A	19-Jul-17 A
C150PIPR01005	HTD-Prefabricación Tuberías Diametro Mayor	386.50	15-Feb-16 A	20-Jul-17 A
C150PIPR01030	HTD-Prefabricación Tuberías >24"	90.00	24-Dec-16 A	15-May-17 A
Montaje de tubería en rack		375.00	09-Sep-16 A	05-Jul-18 A
C150PIRA01005	HTD-Montaje de Tubería en Rack Nº1 (Ejes 1-7)	115.00	09-Sep-16 A	12-Jun-18 A



Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C150PIRA01020	HTD-Montaje de Tubería en Rack Nº1 (Ejes A-P)	173.00	27-Sep-16 A	12-Jun-18 A
C150PIRA01010	HTD-Montaje de Tubería en Rack Nº2	91.00	07-Nov-16 A	12-Jun-18 A
C150PIRA01000	HTD-Montaje de Tubería en Rack Nº3	69.00	16-Nov-16 A	05-Jul-18 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		290.10	21-Sep-16 A	09-Jul-18 A
C150PIBB01020	HTD-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - Área A01	173.00	21-Sep-16 A	03-Jul-18 A
C150PIBB01005	HTD-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - Área A02	230.00	21-Sep-16 A	09-Jul-18 A
C150PIBB01015	HTD-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - Área A03	173.00	21-Nov-16 A	07-Jul-18 A
C150PIBB01025	HTD-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - Área A04 (Aeroenfriadores)	138.00	26-Dec-16 A	12-Jun-18 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Menor)		279.50	22-Nov-16 A	17-Jan-19 A
C150PISB01005	HTD-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - Área A02	184.00	22-Nov-16 A	17-Jan-19 A
C150PISB01000	HTD-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - Área A01	150.00	17-Dec-16 A	03-Dec-18 A
C150PISB01015	HTD-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - Área A03	150.00	21-Dec-16 A	17-Jan-19 A
C150PISB01025	HTD-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - Área A04	114.00	26-Dec-16 A	12-Jun-18 A
Soportes		387.00	05-Jul-16 A	05-Apr-18 A
C150PISU01050	HTD-Prefabricación de Soportes de Tubería	242.00	05-Jul-16 A	14-Feb-17 A
C150PISU01060	HTD-Prefabricación de Soportes de Tuberías en campo	90.00	24-Sep-16 A	20-Jan-18 A
C150PISU01040	HTD-Montaje de Soportes de tubería	260.00	22-Nov-16 A	05-Apr-18 A
Traceado de vapor		190.00	16-Sep-17 A	12-Sep-19 A
C150PIST01020	HTD-Montaje de Traceado de Vapor	190.00	16-Sep-17 A	12-Sep-19 A
Pruebas hidráulicas		244.60	18-Aug-17 A	01-Oct-19 A
C150PIHT01050	HTD-Pruebas Hidráulicas	135.00	18-Aug-17 A	21-Jun-19 A
C150PIHT01055	HTD-Leak Test (Eliminado ; corresponde al Comisionado)	60.00	02-Oct-17 A	02-Oct-17 A
C150PRFL01050	HTD-Flushing / Blowing	118.00	13-Oct-17 A	10-Aug-19 A
C150PRRE01020	HTD-Reinstalación	96.00	14-May-18 A	01-Oct-19 A
Electricidad		1063.13	01-Dec-16 A	02-Jun-21
Red de tierras		161.00	01-Dec-16 A	10-Mar-18 A
C150ELGR01000	HTD-Instalación de Sistemas de Tierra	161.00	01-Dec-16 A	10-Mar-18 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		224.00	19-Jan-17 A	16-Aug-17 A
C150ELTI01020	HTD-Instalación de Bandejas Eléctricas	224.00	19-Jan-17 A	16-Aug-17 A
Instalación de conduit		138.00	01-Jul-17 A	03-Jul-17 A
C150ELCI01020	HTD-Instalación de Conduits (No aplica)	138.00	01-Jul-17 A	03-Jul-17 A
Instalación paneles locales / estaciones de control		41.00	27-Feb-17 A	12-Mar-18 A
C150ELPA21005	HTD-Instalación paneles locales / estaciones de control	41.00	27-Feb-17 A	12-Mar-18 A
Tendido de cable eléctrico		209.50	03-May-17 A	01-Aug-18 A
C150ELCL01020	HTD-Tendido de cable eléctrico	105.00	03-May-17 A	20-Nov-17 A
C150ELCL01020D	NC-202 HTD-Desinstalación de cable eléctrico	40.00	02-Jan-18 A	07-Mar-18 A
C150ELCL01020N	NC-202 HTD-Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico	44.00	18-Apr-18 A	01-Aug-18 A
Conexionado de cable eléctrico		324.00	08-Jul-17 A	07-Feb-19 A
C150ELCO01020	HTD-Conexionado de cables eléctricos	138.00	08-Jul-17 A	30-Dec-17 A
C150ELCO01020N	NC-202 HTD-Conexionado Nuevo de cables eléctricos	100.00	24-Aug-18 A	07-Feb-19 A
Iluminación		217.50	28-Feb-17 A	10-Mar-18 A
C150ELPL01100	HTD-Instalación de Bandejas de alumbrado	173.00	28-Feb-17 A	12-Jan-18 A
C150ELPL01140	HTD-Alumbrado de Planta (Luminarias)	115.00	28-Feb-17 A	10-Mar-18 A
C150ELPL01130	HTD-Tendido de cable de alumbrado	115.00	04-Jul-17 A	28-Jan-18 A
Traceado eléctrico		95.30	25-Feb-18 A	07-Oct-19 A
C150ELHT01020	HTD-Instalación de Traceado Eléctrico	95.30	25-Feb-18 A	07-Oct-19 A
Pruebas		202.30	17-Sep-20	02-Jun-21
C150PRMR01000	NC-202 HTD-Motor Run Test - LV	40.00	17-Sep-20	06-Nov-20
C150PRMR1000	HTD-Motor Run Test - MV	18.00	10-May-21	02-Jun-21
Instrumentación		736.00	26-Dec-16 A	20-Dec-19 A
Precalibración de instrumentos		130.00	01-Jul-17 A	02-Oct-19 A
C150INIP01020	HTD-Calibración de Instrumentos	130.00	01-Jul-17 A	02-Oct-19 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		115.00	26-Dec-16 A	01-Mar-19 A
C150INJB01020	HTD-Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	115.00	26-Dec-16 A	01-Mar-19 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		232.00	27-Feb-17 A	15-Jun-18 A
C150INCT01050	HTD-Instalación de Bandejas de instrumentación	230.00	27-Feb-17 A	15-Jun-18 A
C150INCT01040	HTD-Instalación de Conduits (No aplica)	184.00	01-Jul-17 A	03-Jul-17 A
Tendido de cable multipar		70.00	07-Jul-18 A	10-Aug-19 A
C150INML01000	NC-202 HTD-Tendido de Multicables de Instrumentación	70.00	07-Jul-18 A	10-Aug-19 A
Tendido de cable par simple		70.00	05-Jul-18 A	10-Aug-19 A
C150INSL01020	NC-202 HTD-Tendido de Single Cable de Instrumentación	70.00	05-Jul-18 A	10-Aug-19 A
Conexionado de cable de instrumentación		334.50	04-Sep-18 A	07-Oct-19 A
C150INGC01020	NC-202 HTD-Conexionados de Single Cable	71.00	04-Sep-18 A	07-Oct-19 A
C150INGC01030	NC-202 HTD-Conexionado de Multicables	40.00	05-Oct-18 A	10-Aug-19 A
C150INGC1030	HTD-Conexionado de Fibra Óptica	45.00	02-Jul-19 A	11-Sep-19 A
Instalación de instrumentos		100.00	15-Aug-17 A	08-Oct-19 A
C150INII01020	HTD-Instalación de Instrumentos	100.00	15-Aug-17 A	08-Oct-19 A
Instalación de analizadores		69.00	12-Oct-17 A	04-Apr-18 A
C150INAI01000	HTD-Instalación de Analizadores	69.00	12-Oct-17 A	04-Apr-18 A
Hook-ups		69.00	03-Feb-18 A	12-Dec-19 A
C150INHU01020	HTD-Prefabricación y montaje de Hook ups	69.00	03-Feb-18 A	12-Dec-19 A
Sistemas de comunicaciones		324.40	10-Oct-17 A	11-Oct-19 A
C150INCO01000	HTD-Instalación de sistema de comunicación	139.00	10-Oct-17 A	10-Aug-19 A
C150INCO01005	HTD-Tendido de Fibra Óptica	36.00	04-Sep-18 A	11-Oct-19 A
Sistema de detección de F&G		38.00	08-Oct-18 A	10-Aug-19 A
C150INFG01000	NC-202 HTD-Instalación del sistema Fire & Gas	38.00	08-Oct-18 A	10-Aug-19 A
Pruebas de lazos		308.00	01-Aug-17 A	20-Dec-19 A
C150PRFG01000	HTD-F&G System Testing (ELIMINADO; ajustes del EOM)	79.00	01-Aug-17 A	02-Aug-17 A
C150PRLT01010	HTD- Walkthrough y limpieza de faltas	16.00	10-Nov-18 A	20-Dec-19 A



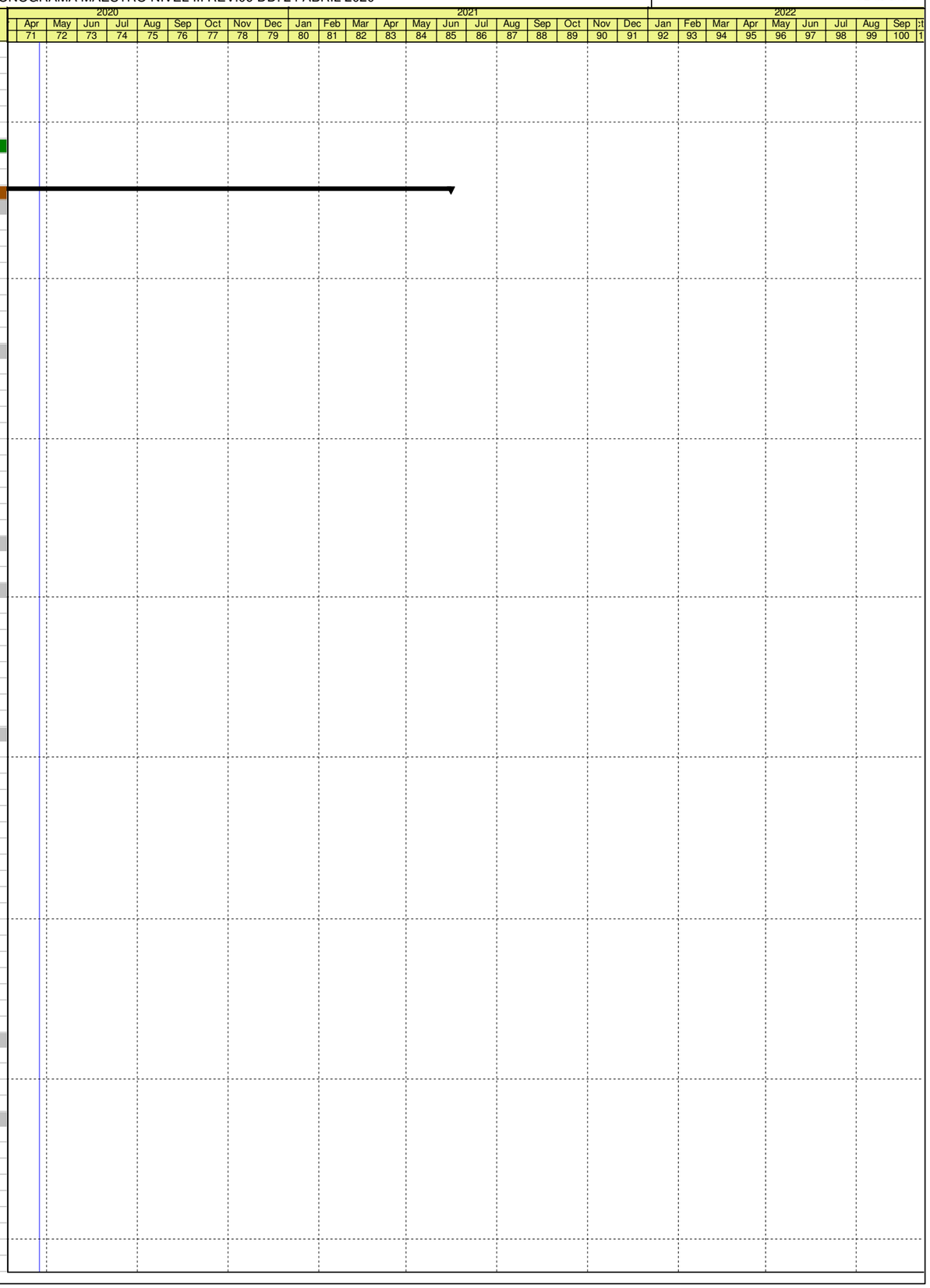
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C150PRLT01000	NC-202 HTD-Loop Testing	30.00	15-Dec-18 A	17-Dec-19 A
Pintura		605.50	15-Apr-16 A	02-Oct-19 A
Pintura de equipos		115.00	01-Nov-16 A	02-Apr-18 A
C150PAEQ01020	HTD-Pintura de Equipos	115.00	01-Nov-16 A	02-Apr-18 A
Acabado de pintura en tuberías		356.50	15-Apr-16 A	15-Mar-17 A
C150PAPP01000	HTD-Pintura de tubería (Taller)	356.50	15-Apr-16 A	15-Mar-17 A
Acabado de Pintura en tuberías (Capa final y retoques)		180.00	20-Jun-17 A	02-Oct-19 A
C150PAFP1001	HTD-Pintura de Tubería (En sitio)	180.00	20-Jun-17 A	02-Oct-19 A
Pintura de soportes de tuberias		200.00	25-Oct-16 A	14-Feb-17 A
C150PASP1011	HTD-Pintura de Soportes de tuberias (Taller)	200.00	25-Oct-16 A	14-Feb-17 A
Pintura de estructuras		159.00	01-Jul-17 A	03-Jul-17 A
C150PAST1021	HTD-Pintura de Estructuras (Touch up) (No aplica)	159.00	01-Jul-17 A	03-Jul-17 A
Aislamiento		916.10	01-Sep-16 A	03-Oct-19 A
Aislamiento de tubería y válvulas		100.00	20-Jun-19 A	03-Oct-19 A
C150ISPI01000	HTD-Aislamiento de Tuberías	100.00	20-Jun-19 A	03-Oct-19 A
Aislamiento de equipos		338.10	01-Sep-16 A	15-Jun-18 A
C150ISEQ01000	HTD-Aislamiento de Equipos	230.00	01-Sep-16 A	15-Jun-18 A
C150METO01026	HTD-Prevestido de HTD-C-001 Despojadora de producto - Aislamiento	45.00	05-Nov-16 A	16-Jan-18 A
Ignifugado		277.00	27-Mar-17 A	10-Jun-18 A
Ignifugado de equipos		184.00	20-Jun-17 A	08-May-18 A
C150FPEQ01000	HTD-Ignifugado de Equipos	184.00	20-Jun-17 A	08-May-18 A
C150METO01025	HTD-Ignifugado de HTD-C-001 Despojadora de producto	45.00	16-Aug-17 A	15-Jan-18 A
Ignifugado de estructura metálica		207.00	27-Mar-17 A	10-Jun-18 A
C150FPSS01000	HTD-Ignifugado de Estructuras	207.00	27-Mar-17 A	10-Jun-18 A
18 TGL+22 RG2- Planta de Tratamiento de LPG - Nueva AXENS y Unidad de Recuperación de Gas II		1605.13	13-Apr-15 A	15-Jun-21
Preparación del Terreno		454.50	11-Aug-15 A	23-Jul-16 A
C180SPSP01005	TGL+RG2-Preparación del Terreno	454.50	11-Aug-15 A	23-Jul-16 A
Pilotaje		167.00	13-Apr-15 A	18-Nov-15 A
C180PLPL00000	TGL+RG2-Prefabricación de Pilotes	91.50	13-Apr-15 A	12-Aug-15 A
Pilotaje y descabezado		142.00	15-May-15 A	18-Nov-15 A
C180PLPL01100	TGL+RG2-Pilotaje y descabezado TGL-D-001 Recipiente de prelavado de sosa	3.50	15-May-15 A	19-May-15 A
C180PLPL000T	TGL+RG2-Pilotaje y descabezado (Hamaca)	142.00	15-May-15 A	18-Nov-15 A
C180PLPL01240	TGL+RG2-Pilotaje y descabezado Rack de tuberías principal	131.00	18-May-15 A	05-Nov-15 A
C180PLPL01170	TGL+RG2-Pilotaje y descabezado TGL-C-002 Columna de oxidación	64.50	21-May-15 A	15-Aug-15 A
C180PLPL01120	TGL+RG2-Pilotaje y descabezado Estructura C (incluye escaleras)	29.00	22-May-15 A	30-Jun-15 A
C180PLPL01110	TGL+RG2-Pilotaje y descabezado TGL-C-001 Columna de extracción	4.00	25-May-15 A	28-May-15 A
C180PLPL01050	TGL+RG2-Pilotaje y descabezado TGL-D-008 Recipiente de Disolución de Sosa	3.50	27-May-15 A	30-May-15 A
C180PLPL01070	TGL+RG2-Pilotaje y descabezado TGL-C-003 Columna de lavado cáustico caliente	4.50	29-May-15 A	03-Jun-15 A
C180PLPL01220	TGL+RG2-Pilotaje y descabezado Estructura G (incluye escaleras y RG2-E-011)	25.50	01-Jun-15 A	04-Jul-15 A
C180PLPL01005	TGL+RG2-Pilotaje y descabezado RG2-C-003 Columna depropanizadora	4.50	03-Jun-15 A	08-Jun-15 A
C180PLPL01010	TGL+RG2-Pilotaje y descabezado RG2-K-002 A Compresor de gas neto	5.50	03-Jun-15 A	09-Jun-15 A
C180PLPL01230	TGL+RG2-Pilotaje y descabezado Estructura H (incluye escaleras)	21.50	05-Jun-15 A	04-Jul-15 A
C180PLPL01000	TGL+RG2-Pilotaje y descabezado RG2-K-002 B Compresor de gas neto	4.50	05-Jun-15 A	10-Jun-15 A
C180PLPL01080	TGL+RG2-Pilotaje y descabezado Estructura A (incluye escaleras)	5.00	08-Jun-15 A	12-Jun-15 A
C180PLPL01060	TGL+RG2-Pilotaje y descabezado TGL-D-009 Paquete Coalescedor GLP	7.50	23-Jun-15 A	03-Jul-15 A
C180PLPL01150	TGL+RG2-Pilotaje y descabezado Estructura D (incluye escaleras)	2.00	16-Aug-15 A	18-Aug-15 A
C180PLPL01190	TGL+RG2-Pilotaje y descabezado TGL-D-005 Recipiente de lavado de nafta	2.00	19-Aug-15 A	20-Aug-15 A
C180PLPL01130	TGL+RG2-Pilotaje y descabezado TGL-D-010 Paquete Coalescedor Nafta	5.00	21-Sep-15 A	25-Sep-15 A
C180PLPL01015	TGL+RG2-Pilotaje y descabezado TGL-Z-001 Paquete de secado	6.00	21-Sep-15 A	28-Sep-15 A
C180PLPL01210	TGL+RG2-Pilotaje y descabezado Estructura F (incluye escaleras)	34.00	23-Sep-15 A	05-Nov-15 A
C180PLPL01090	TGL+RG2-Pilotaje y descabezado Estructura B (incluye escaleras)	33.00	24-Sep-15 A	05-Nov-15 A
C180PLPL01040	TGL+RG2-Pilotaje y descabezado TGL-F-003 A Filtro Sosa Gastada	6.50	04-Nov-15 A	11-Nov-15 A
C180PLPL01030	TGL+RG2-Pilotaje y descabezado TGL-F-003 B Filtro Sosa Gastada	5.00	12-Nov-15 A	18-Nov-15 A
Civil		499.40	16-Nov-15 A	15-Jun-17 A
Cimentaciones para racks de tuberías		56.50	16-Nov-15 A	30-Jan-16 A
C180CIPR11000	TGL+RG2-Cimentación para Rack de Tuberías Principal	56.50	16-Nov-15 A	30-Jan-16 A
Cimentaciones para estructuras		60.50	30-Dec-15 A	16-Mar-16 A
C180CIST11070	TGL+RG2-Cimentación para Estructura A (incluye escaleras)	55.00	30-Dec-15 A	09-Mar-16 A
C180CIST11010	TGL+RG2-Cimentación para Estructura H (incluye escaleras)	29.00	15-Jan-16 A	20-Feb-16 A
C180CIST11030	TGL+RG2-Cimentación para Estructura F (incluye escaleras)	27.50	18-Jan-16 A	20-Feb-16 A
C180CIST11020	TGL+RG2-Cimentación para Estructura G (incluye escaleras y RG2-E-011)	27.50	18-Jan-16 A	20-Feb-16 A
C180CIST11060	TGL+RG2-Cimentación para Estructura B (incluye escaleras)	33.00	30-Jan-16 A	11-Mar-16 A
C180CIST11050	TGL+RG2-Cimentación para Estructura C (incluye escaleras)	33.00	30-Jan-16 A	11-Mar-16 A
C180CIST11040	TGL+RG2-Cimentación para Estructura D (incluye escaleras)	36.50	30-Jan-16 A	16-Mar-16 A
Cimentaciones para equipos		300.50	09-Dec-15 A	24-Sep-16 A
Cimentaciones para equipos verticales		86.50	30-Jan-16 A	21-May-16 A
C180CIVE01100	TGL+RG2-Cimentación para TGL-C-003 Columna lavado cáustico caliente	29.00	30-Jan-16 A	07-Mar-16 A
C180CIVE01005	TGL+RG2-Cimentación para RG2-C-003 Columna depropanizadora	24.50	30-Jan-16 A	01-Mar-16 A
C180CIVE01130	TGL+RG2-Cimentación para TGL-C-001 Columna de extracción	32.50	01-Feb-16 A	11-Mar-16 A
C180CIVE01050	TGL+RG2-Cimentación para TGL-D-008 Recipiente de Dilución de Sosa	30.50	01-Feb-16 A	09-Mar-16 A
C180CIVE01110	TGL+RG2-Cimentación para TGL-D-001 Recipiente de prelavado de sosa	27.50	06-Feb-16 A	11-Mar-16 A
C180CIVE01120	TGL+RG2-Cimentación para TGL-C-002 Columna de oxidación	22.00	06-Feb-16 A	04-Mar-16 A
C180CIVE01015	TGL+RG2-Cimentación para RG2-D-017 Separador tope del absorbedor primario	12.50	01-Apr-16 A	16-Apr-16 A
C180CIVE01010	TGL+RG2-Cimentación para RG2-D-012 Pote de recogida de condensado de RG2-E-006	38.50	04-Apr-16 A	21-May-16 A
C180CIVE01090	TGL+RG2-Cimentación para TGL-D-007 Recipiente de carga de catalizador	36.50	06-Apr-16 A	21-May-16 A
C180CIVE01000	TGL+RG2-Cimentación para RG2-D-013 Pote de recogida de condensado de RG2-E-008	33.50	09-Apr-16 A	21-May-16 A
Cimentaciones para equipos horizontales		161.00	23-Feb-16 A	22-Sep-16 A
C180CIHE01030	TGL+RG2-Cimentación para TGL-D-005 Recipiente de lavado de nafta	17.50	23-Feb-16 A	15-Mar-16 A
C180CIHE01035	TGL+RG2-Cimentación para TGL-E-005 Alimentación lavado caústico caliente/efluente	55.50	24-Mar-16 A	04-Jun-16 A



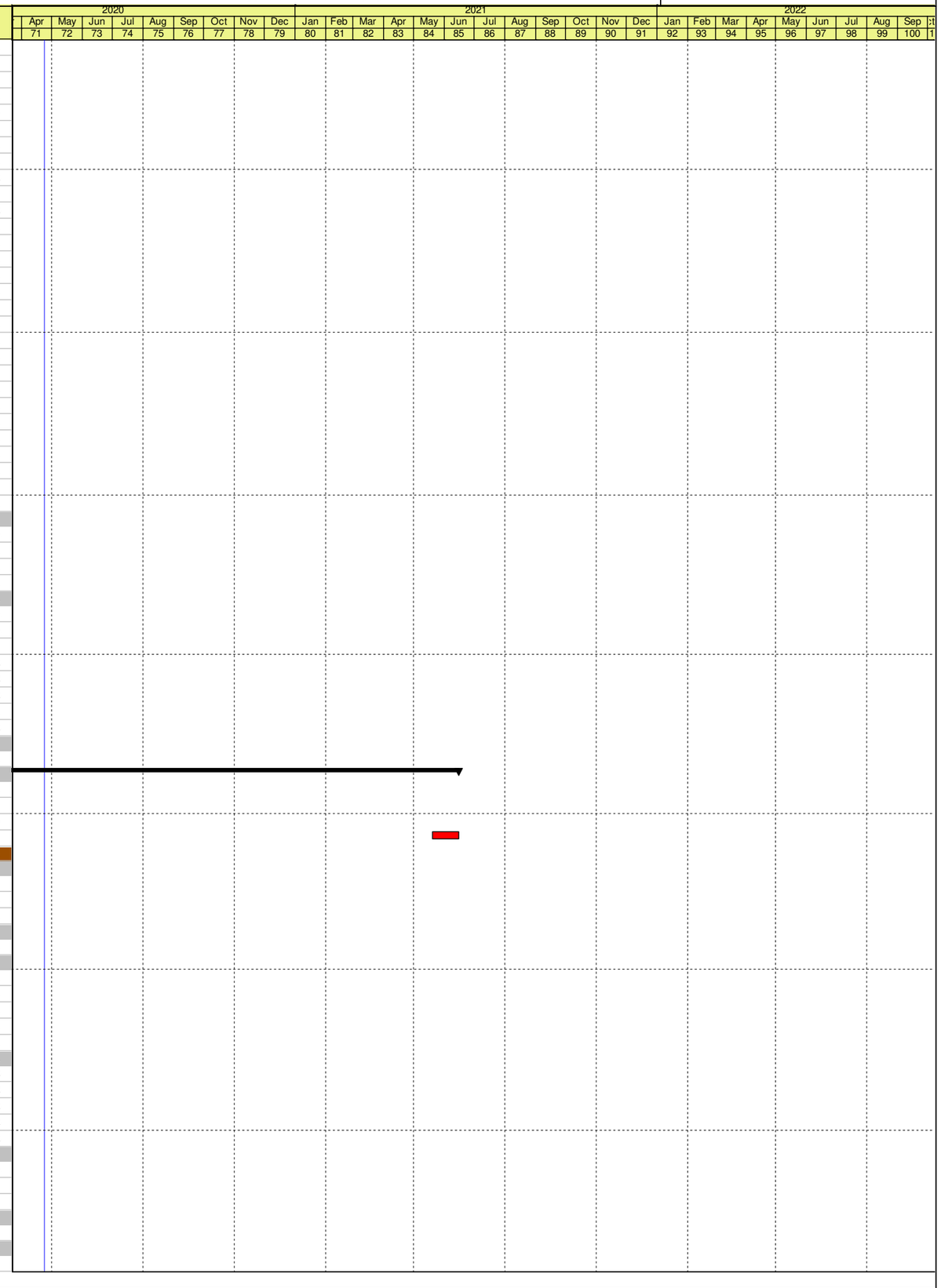
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C180CIHE01055	TGL+RG2-Cimentación para RG2-E-014 Enfriador de drenajes	58.50	24-Mar-16 A	08-Jun-16 A
C180CIHE01045	TGL+RG2-Cimentación para TGL-E-006 Calentador de vapor de lavado caústico	55.50	25-Mar-16 A	04-Jun-16 A
C180CIHE01020	TGL+RG2-Cimentación para TGL-D-006 Separador de nafta y sosa	61.00	26-Mar-16 A	11-Jun-16 A
C180CIHE01025	TGL+RG2-Cimentación para RG2-E-013 Enfriador de nafta estabilizada	55.00	26-Mar-16 A	03-Jun-16 A
C180CIHE01015	TGL+RG2-Cimentación para RG2-E-012 Enfriador de nafta estabilizada reciclo	58.00	28-Mar-16 A	08-Jun-16 A
C180CIHE01005	TGL+RG2-Cimentación para RG2-E-010 Enfriador de butano producto	53.50	29-Mar-16 A	03-Jun-16 A
C180CIHE01000	TGL+RG2-Cimentación para RG2-E-008 Rehervidor de fondo de la propanizadora	51.00	02-Apr-16 A	06-Jun-16 A
C180CIVE01070	TGL+RG2-Cimentación para TGL-D-010 Paquete Coalescedor Nafta	131.00	04-Apr-16 A	22-Sep-16 A
C180CIVE01060	TGL+RG2-Cimentación para TGL-D-009 Paquete Coalescedor GLP	125.00	05-Apr-16 A	01-Jul-16 A
C180CIHE01010	TGL+RG2-Cimentación para TGL-E-003 Calentador de vapor	46.50	09-Apr-16 A	07-Jun-16 A
Cimentaciones para bombas		108.00	02-Aug-16 A	24-Sep-16 A
C180CIRE11110	TGL+RG2-Cimentación para RG2-P-005 A Bomba de nafta RG2-D-005	10.00	02-Aug-16 A	23-Aug-16 A
C180CIRE11090	TGL+RG2-Cimentación para RG2-P-007 A Bomba de nafta estabilizada	10.00	03-Aug-16 A	25-Aug-16 A
C180CIRE11005	TGL+RG2-Cimentación para RG2-P-006 B Bomba de fondo absorbedor RG2-C-001	10.00	03-Aug-16 A	26-Aug-16 A
C180CIRE11100	TGL+RG2-Cimentación para RG2-P-006 A Bomba de fondo absorbedor RG2-C-001	10.00	04-Aug-16 A	26-Aug-16 A
C180CIRE11080	TGL+RG2-Cimentación para RG2-P-008 A Bomba de butano producto	12.00	04-Aug-16 A	22-Aug-16 A
C180CIRE11060	TGL+RG2-Cimentación para RG2-P-010 A Bomba de tope debutanizadora RG2-C-003	12.00	04-Aug-16 A	24-Aug-16 A
C180CIRE11050	TGL+RG2-Cimentación para RG2-P-011 A Bomba de agua agria RG2-D-014	12.00	08-Aug-16 A	25-Aug-16 A
C180CIRE11035	TGL+RG2-Cimentación para RG2-P-008 B Bomba de butano producto	12.00	08-Aug-16 A	22-Aug-16 A
C180CIRE11135	TGL+RG2-Cimentación para RG2-P-007 B Bomba de nafta estabilizada	12.00	08-Aug-16 A	25-Aug-16 A
C180CIRE11130	TGL+RG2-Cimentación para RG2-P-003 A Bomba de nafta RG2-D-003	12.00	09-Aug-16 A	23-Aug-16 A
C180CIRE11000	TGL+RG2-Cimentación para TGL-P-011 Bomba Alimentación Caustica 40% Peso	15.00	09-Aug-16 A	07-Sep-16 A
C180CIRE11020	TGL+RG2-Cimentación para RG2-P-015 Bomba de agua agria RG2-D-014	10.00	10-Aug-16 A	31-Aug-16 A
C180CIRE11015	TGL+RG2-Cimentación para RG2-P-005 B Bomba de nafta RG2-D-005	10.00	10-Aug-16 A	25-Aug-16 A
C180CIRE11025	TGL+RG2-Cimentación para RG2-P-010 B Bomba de tope debutanizadora RG2-C-003	12.00	10-Aug-16 A	23-Aug-16 A
C180CIRE11065	TGL+RG2-Cimentación para RG2-P-011 B Bomba de agua agria RG2-D-014	12.00	10-Aug-16 A	31-Aug-16 A
C180CIRE11010	TGL+RG2-Cimentación para TGL-P-010 A Bomba Alimentación Caustica 15% Peso	10.00	11-Aug-16 A	24-Sep-16 A
C180CIRE11055	TGL+RG2-Cimentación para RG2-P-003 B Bomba de nafta RG2-D-003	12.00	11-Aug-16 A	31-Aug-16 A
C180CIRE11150	TGL+RG2-Cimentación para TGL-P-005 A Bomba de inyección de catalizador	10.00	13-Aug-16 A	05-Sep-16 A
C180CIRE11175	TGL+RG2-Cimentación para TGL-P-002 B Bomba de separador de GLP y sosa	12.00	13-Aug-16 A	03-Sep-16 A
C180CIRE11120	TGL+RG2-Cimentación para RG2-P-004 A Bomba de nafta RG2-D-004	6.00	17-Aug-16 A	12-Sep-16 A
C180CIRE11045	TGL+RG2-Cimentación para RG2-P-004 B Bomba de nafta RG2-D-004	10.00	17-Aug-16 A	14-Sep-16 A
C180CIRE11085	TGL+RG2-Cimentación para RG2-P-014 B Bomba de drenajes TGL-RG2	12.00	17-Aug-16 A	31-Aug-16 A
C180CIRE11095	TGL+RG2-Cimentación para TGL-P-005 B Bomba de inyección de catalizador	10.00	17-Aug-16 A	07-Sep-16 A
C180CIRE11145	TGL+RG2-Cimentación para TGL-P-010 B Bomba Alimentación Caustica 15% Peso	10.00	17-Aug-16 A	06-Sep-16 A
C180CIRE11030	TGL+RG2-Cimentación para RG2-P-014 A Bomba de drenajes TGL-RG2	12.00	18-Aug-16 A	31-Aug-16 A
C180CIRE11070	TGL+RG2-Cimentación para RG2-P-009 A Bomba de tope debutanizadora RG2-C-004	12.00	20-Aug-16 A	31-Aug-16 A
C180CIRE11075	TGL+RG2-Cimentación para RG2-P-009 B Bomba de tope debutanizadora RG2-C-004	12.00	26-Aug-16 A	06-Sep-16 A
C180CIRE11180	TGL+RG2-Cimentación para TGL-P-002 A Bomba de separador de GLP y sosa	12.00	27-Aug-16 A	03-Sep-16 A
C180CIRE11160	TGL+RG2-Cimentación para TGL-P-004 A Bomba de nafta	12.00	27-Aug-16 A	05-Sep-16 A
C180CIRE11140	TGL+RG2-Cimentación para TGL-P-006 A Bomba de Booster de agua desmineralizada	12.00	27-Aug-16 A	06-Sep-16 A
C180CIRE11105	TGL+RG2-Cimentación para TGL-P-006 B Bomba de Booster de agua desmineralizada	12.00	27-Aug-16 A	05-Sep-16 A
C180CIRE11115	TGL+RG2-Cimentación para TGL-P-004 B Bomba de nafta	12.00	27-Aug-16 A	05-Sep-16 A
C180CIRE11125	TGL+RG2-Cimentación para TGL-P-003 B Bomba de sosa pobre	10.00	27-Aug-16 A	05-Sep-16 A
C180CIRE11170	TGL+RG2-Cimentación para TGL-P-003 A Bomba de sosa pobre	12.00	03-Sep-16 A	10-Sep-16 A
C180CIRE11040	TGL+RG2-Cimentación para TGL-P-008 A Bomba de Alimentación Lavado Caustico Caliente	10.00	08-Sep-16 A	23-Sep-16 A
C180CIRE11165	TGL+RG2-Cimentación para TGL-P-008 B Bomba de Alimentación Lavado Caustico Caliente	12.00	08-Sep-16 A	23-Sep-16 A
C180CIRE11190	TGL+RG2-Cimentación para TGL-P-001 A Bomba de prelavado de sosa	12.00	10-Sep-16 A	22-Sep-16 A
C180CIRE11155	TGL+RG2-Cimentación para TGL-P-001 B Bomba de prelavado de sosa	12.00	12-Sep-16 A	23-Sep-16 A
Cimentaciones para compresores		133.50	09-Dec-15 A	01-Jun-16 A
C180CIRE21005	TGL+RG2-Cimentación para RG2-K-002 A Compresor de gas neto	63.00	09-Dec-15 A	01-Mar-16 A
C180CIRE21015	TGL+RG2-Cimentación para RG2-K-002 B Compresor de gas neto	94.50	01-Feb-16 A	01-Jun-16 A
Cimentaciones para unidades paquete		80.00	01-Jun-16 A	18-Aug-16 A
C180CIPE01000	TGL+RG2-Cimentación para TGL-Z-001 Paquete de secado (TGL-D-012A-B/E-008/009/P-012A-B)	71.00	01-Jun-16 A	16-Aug-16 A
C180CIPE01005	TGL+RG2-Cimentación para TGL-F-003 A Filtro de sosa gastada	79.00	02-Jun-16 A	16-Aug-16 A
C180CIPE01015	TGL+RG2-Cimentación para TGL-F-003 B Filtro de sosa gastada	74.00	04-Jun-16 A	18-Aug-16 A
Zanjas cubiertas de hormigón		173.00	13-Feb-16 A	23-Jul-16 A
C180CICT11015	TGL+RG2-Zanjas principales (Electricidad e Instrumentación)	168.00	13-Feb-16 A	23-Jul-16 A
C180CICT11005	TGL+RG2-Zanjas secundarias (Electricidad e Instrumentación)	137.50	01-Apr-16 A	23-Jul-16 A
Pozos de registro		147.50	01-Apr-16 A	23-Jul-16 A
In situ		131.00	04-Apr-16 A	23-Jul-16 A
C180CIDM01005	TGL+RG2-Pozos de Registro In Situ	131.00	04-Apr-16 A	23-Jul-16 A
Prefabricados		147.50	01-Apr-16 A	23-Jul-16 A
C180CIPD01015	TGL+RG2-Prefabricación de Pozos de Registro y Arquetas	51.00	01-Apr-16 A	04-Jun-16 A
C180CIPD01005	TGL+RG2-Instalación de Pozos de Registro y Arquetas	141.00	09-Apr-16 A	23-Jul-16 A
Red de tierras enterrada		184.00	30-Jan-16 A	22-Dec-16 A
C180CIGR01005	TGL+RG2-Red de Tierras Enterrada	184.00	30-Jan-16 A	22-Dec-16 A
Tubería enterrada		334.00	02-May-16 A	27-Mar-17 A
C180CIUG21005	TGL+RG2-Tubería enterrada drenaje aguas aceitosas - OWS	29.50	02-May-16 A	07-Jun-16 A
C180CIUG01010	TGL+RG2-Tubería enterrada agua contraincendios - FWS (Eliminada no aplica dentro del limite de la unidad)	20.00	27-Mar-17 A	27-Mar-17 A
C180CIUG21015	TGL+RG2-Tubería enterrada drenaje de cáustico cerrado - CAD (Eliminado Incluido en Piping EM)	10.00	27-Mar-17 A	27-Mar-17 A
Sistema de conductos		136.50	28-Mar-16 A	26-Aug-16 A
C180CIDB01005	TGL+RG2-Instalación de ductos	136.50	28-Mar-16 A	26-Aug-16 A
Cimentaciones menores (escaleras y varios)		160.00	21-Jun-16 A	21-Dec-16 A
C180CIST11000	TGL+RG2-Cimentaciones pequeñas, plataformas	160.00	21-Jun-16 A	22-Oct-16 A
C180CISF01000	TGL+RG2-Cimentación para soportes estructurales de tuberías	65.00	19-Jul-16 A	21-Dec-16 A
Pavimentos		366.90	10-May-16 A	15-Jun-17 A
Pavimento de hormigón		237.50	10-May-16 A	15-Jun-17 A

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C180CIPV11000	TGL+RG2-Pavimento de hormigón	237.50	10-May-16 A	15-Jun-17 A
Pavimento de grava		120.00	01-Dec-16 A	15-Jun-17 A
C180CIPV21005	TGL+RG2-Pavimento de grava	120.00	01-Dec-16 A	15-Jun-17 A
Estructura metálica		630.50	21-Aug-15 A	10-Jul-17 A
Prefabricación de estructura metálica		401.00	21-Aug-15 A	14-Jun-17 A
Estructura metálica para racks de tuberías		281.50	21-Aug-15 A	22-Jul-16 A
C180STFB01140	TGL+RG2-Prefabricación de Estructura Metálica de Rack de Tuberias Principal	281.50	21-Aug-15 A	22-Jul-16 A
Estructura metálica soporte de equipos		262.00	02-Sep-15 A	09-Jul-16 A
C180STFB01030	TGL+RG2-Prefabricación de Estructura Metálica H - Nivel 0 (RG2-D-017/E-010/12/13) (El. 104,900 - 110,150)	262.00	02-Sep-15 A	09-Jul-16 A
C180STFB01020	TGL+RG2-Prefabricación de Estructura Metálica H - Nivel 1 (RG2-C-001/5/D-005/7/E-019) (El. 110,150 - 118,100)	248.00	19-Sep-15 A	09-Jul-16 A
C180STFB01210	TGL+RG2-Prefabricación de Estructura Metálica C - Nivel 0 (TGL-E-005/6) (El. 104,900 . 110,400)	171.00	29-Oct-15 A	09-Jun-16 A
C180STFB01200	TGL+RG2-Prefabricación de Estructura Metálica C - Nivel 1 (TGL-D-003) (El. 110,400 - 116,930)	152.00	23-Nov-15 A	09-Jun-16 A
C180STFB01010	TGL+RG2-Prefabricación de Estructura Metálica H - Nivel 2/3 (RG2-C-001/5/E-003/9) (El. 118,100 - 128,030)	190.50	03-Dec-15 A	09-Jul-16 A
C180STFB01160	TGL+RG2-Prefabricación de Estructura Metálica C - Nivel 2 (TGL-E-007) (El. 116.930)	143.50	03-Dec-15 A	09-Jun-16 A
C180STFB01190	TGL+RG2-Prefabricación de Estructura Metálica D - Nivel 0 (El. 104,900 - 109,400)	144.50	10-Dec-15 A	16-Jun-16 A
C180STFB01180	TGL+RG2-Prefabricación de Estructura Metálica D - Nivel 1 (TGL-E-004) (El. 109,400 - 112,400)	122.00	12-Jan-16 A	16-Jun-16 A
C180STFB01050	TGL+RG2-Prefabricación de Estructura Metálica G - Nivel 0 (RG2-D-011/E-011) (El. 104,900 - 109,380)	115.50	20-Jan-16 A	16-Jun-16 A
C180STFB01170	TGL+RG2-Prefabricación de Estructura Metálica D - Nivel 2 (TGL-D-004) (El. 112,400 - 117,520)	112.50	23-Jan-16 A	16-Jun-16 A
C180STFB01040	TGL+RG2-Prefabricación de Estructura Metálica G - Nivel 1 (RG2-D-011/E-005) (El. 109,380 - 112,350)	95.50	15-Feb-16 A	16-Jun-16 A
C180STFB01080	TGL+RG2-Prefabricación de Estructura Metálica F - Nivel 0 (RG2-D-012) (El. 104,900 - 108,630)	81.50	01-Mar-16 A	14-Jun-16 A
C180STFB01100	TGL+RG2-Prefabricación de Estructura Metálica B - Nivel 0 (RG2- E-014) (El. 104,900 - 108,575)	74.50	06-Mar-16 A	10-Jun-16 A
C180STFB01130	TGL+RG2-Prefabricación de Estructura Metálica A - Nivel 0 (El. 104,900 - 109,700)	67.00	07-Mar-16 A	01-Jun-16 A
C180STFB01070	TGL+RG2-Prefabricación de Estructura Metálica F - Nivel 1 (RG2-E-006) (El. 108,630 - 115,930)	77.00	07-Mar-16 A	14-Jun-16 A
C180STFB01000	TGL+RG2-Prefabricación de Estructura Metálica G - Nivel 2-4 (RG2-C-002) (El. 112,350 - 126,930)	79.00	07-Mar-16 A	16-Jun-16 A
C180STFB01090	TGL+RG2-Prefabricación de Estructura Metálica B - Nivel 1 (RG2-D-014) (El. 108,575)	73.00	08-Mar-16 A	10-Jun-16 A
C180STFB01120	TGL+RG2-Prefabricación de Estructura Metálica A - Nivel 1 (RG2-D-003/4/8) (El. 109,700 - 116,900)	62.00	12-Mar-16 A	01-Jun-16 A
C180STFB01110	TGL+RG2-Prefabricación de Estructura Metálica A - Nivel 2 (RG2-E-002/7) (El. 116,900)	60.50	15-Mar-16 A	01-Jun-16 A
C180STFB01060	TGL+RG2-Prefabricación de Estructura Metálica F - Nivel 2-4 (RG2-C-004) (El. 115,930 - 132,530)	68.50	17-Mar-16 A	14-Jun-16 A
Escaleras y plataformas		246.50	01-Dec-15 A	03-Oct-16 A
C180STSP01165	TGL+RG2-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura H	192.50	01-Dec-15 A	09-Jul-16 A
C180STSP01125	TGL+RG2-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura C	139.00	10-Dec-15 A	09-Jun-16 A
C180STSP01135	TGL+RG2-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura D	53.50	11-Apr-16 A	16-Jun-16 A
C180STSP01105	TGL+RG2-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneos	46.00	20-Apr-16 A	16-Jun-16 A
C180STSP01190	TGL+RG2-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - RG2-K-002 A/B	41.50	20-Apr-16 A	10-Jun-16 A
C180STSP01175	TGL+RG2-Prefabricación Escaleras y Plataformas Aeroenfriadores - Rack Principal	38.50	21-Apr-16 A	08-Jun-16 A
C180STSP01155	TGL+RG2-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura G	42.50	25-Apr-16 A	16-Jun-16 A
C180STSP01095	TGL+RG2-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura A	29.50	26-Apr-16 A	01-Jun-16 A
C180STSP01115	TGL+RG2-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura B	37.50	28-Apr-16 A	14-Jun-16 A
C180STSP01145	TGL+RG2-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura F	37.50	28-Apr-16 A	14-Jun-16 A
C180STSP01185	TGL+RG2-Prefabricación Escaleras y Plataformas Límite de Batería	99.50	13-Jun-16 A	03-Oct-16 A
Estructura metálica miscelánea		197.50	16-May-16 A	14-Jun-17 A
C180STMS01005	TGL+RG2-Prefabricación de Soportes Estructurales de Tubería	197.50	16-May-16 A	14-Jun-17 A
Montaje estructura metálica		417.50	27-May-16 A	10-Jul-17 A
Estructura metálica para racks de tuberías		120.50	27-May-16 A	01-Apr-17 A
C180STPR01000	TGL+RG2-Montaje Estructura Metálica Rack de Tuberias Principal	120.50	27-May-16 A	01-Apr-17 A
Estructura metálica soporte de equipos		148.00	27-Jun-16 A	18-May-17 A
C180STEQ01130	TGL+RG2-Montaje Estructura Metálica A - Nivel 0 (El. 104,900 - 109,700)	25.00	27-Jun-16 A	20-Jan-17 A
C180STEQ01120	TGL+RG2-Montaje Estructura Metálica A - Nivel 1 (RG2-D-003/4/8) (El. 109,700 - 116,900)	33.00	28-Jun-16 A	20-Jan-17 A
C180STEQ01110	TGL+RG2-Montaje Estructura Metálica A - Nivel 2 (RG2-E-002/7) (El. 116,900)	26.00	30-Jun-16 A	08-Apr-17 A
C180STEQ01030	TGL+RG2-Montaje Estructura Metálica H - Nivel 0 (RG2-D-017/E-010/12/13) (El. 104,900 - 110,150)	32.00	15-Jul-16 A	07-Apr-17 A
C180STEQ01020	TGL+RG2-Montaje Estructura Metálica H - Nivel 1 (RG2-C-001/5/D-005/7/E-019) (El. 110,150 - 118,100)	32.00	16-Jul-16 A	07-Apr-17 A
C180STEQ01010	TGL+RG2-Montaje Estructura Metálica H - Nivel 2-3 (RG2-C-001/5/E-003/9) (El. 118,100 - 128,030)	25.00	18-Jul-16 A	07-Apr-17 A
C180STEQ01050	TGL+RG2-Montaje Estructura Metálica G - Nivel 0 (RG2-D-011/E-011) (El. 104,900 - 109,380)	24.00	23-Jul-16 A	22-Jan-17 A
C180STEQ01040	TGL+RG2-Montaje Estructura Metálica G - Nivel 1 (RG2-D-011/E-005) (El. 109,380 - 112,350)	24.00	08-Aug-16 A	22-Jan-17 A
C180STEQ01000	TGL+RG2-Montaje Estructura Metálica G - Nivel 2-4 (RG2-C-002) (El. 112,350 - 126,930)	24.00	08-Aug-16 A	22-Jan-17 A
C180STEQ01170	TGL+RG2-Montaje Estructura Metálica D - Nivel 0 (TGL-E-003) (El. 104,900 - 109,400)	20.00	10-Sep-16 A	10-Apr-17 A
C180STEQ01160	TGL+RG2-Montaje Estructura Metálica D - Nivel 1 (TGL-E-004) (El. 109,400 - 112,400)	20.00	10-Sep-16 A	18-May-17 A
C180STEQ01150	TGL+RG2-Montaje Estructura Metálica D - Nivel 2 (TGL-D-004) (El. 112,400 - 117,520)	20.00	10-Sep-16 A	18-May-17 A
C180STEQ01080	TGL+RG2-Montaje Estructura Metálica F - Nivel 0 (RG2-D-012) (El. 104,900 - 108,630)	17.00	17-Sep-16 A	11-Feb-17 A
C180STEQ01070	TGL+RG2-Montaje Estructura Metálica F - Nivel 1 (RG2-E-006) (El. 108,630 - 115,930)	17.00	17-Sep-16 A	22-Jan-17 A
C180STEQ01060	TGL+RG2-Montaje Estructura Metálica F - Nivel 2-4 (RG2-C-004) (El. 115,930 - 132,530)	17.00	17-Sep-16 A	22-Jan-17 A
C180STEQ01190	TGL+RG2-Montaje Estructura Metálica C - Nivel 0 (TGL-E-005/6) (El. 104,900 . 110,400)	20.00	20-Oct-16 A	10-Apr-17 A
C180STEQ01180	TGL+RG2-Montaje Estructura Metálica C - Nivel 1 (TGL-D-003) (El. 110,400 - 116,930)	20.00	20-Oct-16 A	18-May-17 A
C180STEQ01140	TGL+RG2-Montaje Estructura Metálica C - Nivel 2 (TGL-E-007) (El. 116.930)	20.00	20-Oct-16 A	18-May-17 A
C180STEQ01100	TGL+RG2-Montaje Estructura Metálica B - Nivel 0 (RG2- E-014) (El. 104,900 - 108,575)	26.00	03-Nov-16 A	07-Apr-17 A
C180STEQ01090	TGL+RG2-Montaje Estructura Metálica B - Nivel 1 (RG2-D-014) (El. 108,575)	26.00	03-Nov-16 A	18-May-17 A
Escaleras y plataformas		257.00	24-Aug-16 A	21-Jun-17 A
C180STSP01065	TGL+RG2-Montaje Escaleras y Plataformas Aeroenfriadores - Rack Principal	85.00	24-Aug-16 A	21-Jun-17 A
C180STSP01075	TGL+RG2-Montaje Escaleras, Plataformas y Pasarelas Límite de Batería	80.00	24-Aug-16 A	29-Dec-16 A
C180METO01036	TGL+RG2-Prevestido de RG2-C-002 Despojadora - Estructura Metálica	30.00	29-Aug-16 A	21-Jun-17 A
C180METO01027	TGL+RG2-Prevestido de RG2-C-003 Depropanizadora - Estructura Metálica	14.00	03-Sep-16 A	21-Jun-17 A
C180STSP01055	TGL+RG2-Montaje Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura H	85.00	16-Sep-16 A	21-Jun-17 A
C180STSP01085	TGL+RG2-Montaje Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura A	90.00	23-Sep-16 A	21-Jun-17 A
C180STSP01025	TGL+RG2-Montaje Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura D	75.00	05-Oct-16 A	21-Jun-17 A
C180STSP01035	TGL+RG2-Montaje Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura F	65.00	06-Oct-16 A	21-Jun-17 A
C180STSP01045	TGL+RG2-Montaje Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura G	75.00	06-Oct-16 A	21-Jun-17 A
C180STSP01015	TGL+RG2-Montaje Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura C	75.00	04-Nov-16 A	21-Jun-17 A

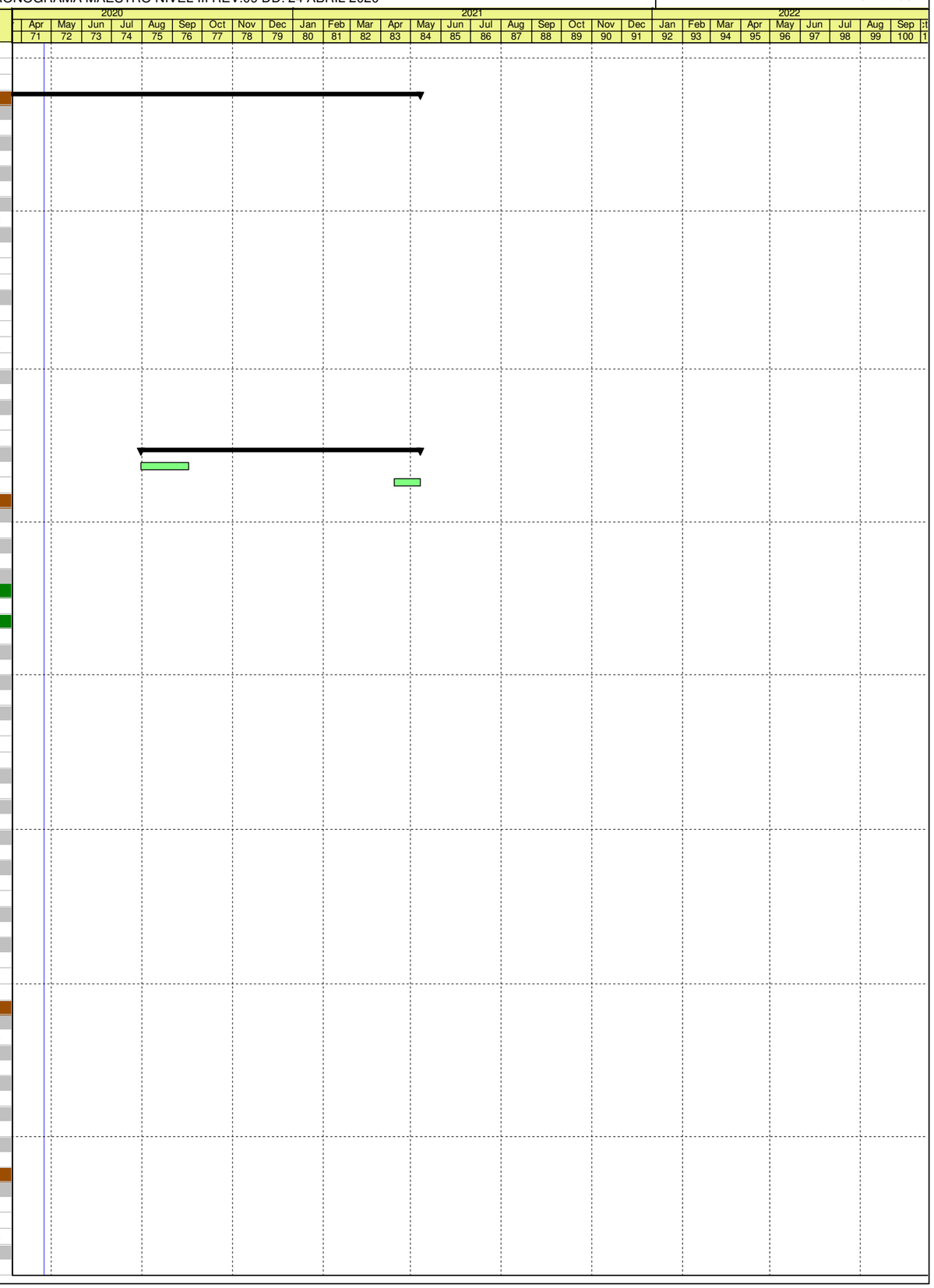
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C180STSP01090	TGL+RG2-Montaje Escaleras, Plataformas y Pasarelas - RG2-K-002 A/B	75.00	10-Nov-16 A	10-Apr-17 A
C180STSP01005	TGL+RG2-Montaje Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura B	65.00	17-Nov-16 A	21-Jun-17 A
C180STSP01220	TGL+RG2-Montaje Escaleras, Plataformas y Pasarelas - TGL-C-001/002/003	30.00	19-Dec-16 A	21-Jun-17 A
C180STSP01210	TGL+RG2-Montaje Escaleras, Plataformas y Pasarelas - TGL-D-001/008	20.00	22-Dec-16 A	21-Jun-17 A
C180STSP01230	TGL+RG2-Montaje Escaleras, Plataformas y Pasarelas - RG2-C-001/004/005	20.00	01-Feb-17 A	21-Jun-17 A
C180STSP01200	TGL+RG2-Montaje Escaleras, Plataformas y Pasarelas - RG2-D-013/017	20.00	02-Jun-17 A	21-Jun-17 A
Estructura metálica miscelánea		254.50	07-Nov-16 A	10-Jul-17 A
C180STSP01000	TGL+RG2-Montaje Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneos	245.00	07-Nov-16 A	21-Jun-17 A
C180STSP01010	TGL+RG2-Montaje de Soportes Estructurales de Tubería	120.00	21-Nov-16 A	10-Jul-17 A
Equipos		1402.20	30-May-16 A	15-Jun-21
Depósitos verticales		224.00	04-Jun-16 A	20-Apr-17 A
C180MEVV01070	TGL+RG2-Montaje de TGL-D-007 Recipiente de carga de catalizador	60.00	04-Jun-16 A	26-Aug-16 A
C180MEVV01010	TGL+RG2-Montaje de RG2-D-013 Pote de recogida de condensado de RG2-E-008	15.00	02-Jul-16 A	20-Sep-16 A
C180MEVV01060	TGL+RG2-Montaje de TGL-D-008 Recipiente de Dilución de Sosa	20.00	08-Aug-16 A	12-Sep-16 A
C180MEVV01020	TGL+RG2-Montaje de RG2-D-012 Pote de recogida de condensado de RG2-E-006	10.00	13-Aug-16 A	13-Sep-16 A
C180MEVV01000	TGL+RG2-Montaje de RG2-D-017 Separador tope del absorbedor primario	10.00	13-Aug-16 A	13-Sep-16 A
C180MEVV01080	TGL+RG2-Montaje de TGL-D-001 Recipiente de prelavado de sosa	20.00	08-Sep-16 A	12-Sep-16 A
C180MEVV01030	TGL+RG2-Montaje de RG2-D-011 Pote de recogida de condensado de RG2-E-005	10.00	23-Jan-17 A	24-Jan-17 A
C180MEVV01040	TGL+RG2-Montaje de RG2-D-004 Recipiente de aspiración 2º etapa del RG2-K-002	15.00	01-Feb-17 A	20-Apr-17 A
Depósitos horizontales		252.50	27-Jun-16 A	28-Apr-17 A
C180MEHV01090	TGL+RG2-Montaje de TGL-D-006 Separador de nafta y sosa	15.00	27-Jun-16 A	22-Feb-17 A
C180MEHV01040	TGL+RG2-Montaje de RG2-D-007 Tambor tope depropanizadora	20.00	06-Jul-16 A	04-Feb-17 A
C180MEHV01100	TGL+RG2-Montaje de TGL-D-005 Recipiente de lavado de nafta	20.00	02-Aug-16 A	22-Feb-17 A
C180MEHV01050	TGL+RG2-Montaje de RG2-D-005 Condensador parcial de alimentación a la unidad	20.00	15-Dec-16 A	30-Dec-16 A
C180MEHV01060	TGL+RG2-Montaje de RG2-D-003 Recipiente de aspiración 1º etapa del RG2-K-002	14.00	10-Jan-17 A	27-Jan-17 A
C180MEHV01030	TGL+RG2-Montaje de RG2-D-008 Tambor tope debutanizadora	10.00	10-Jan-17 A	26-Jan-17 A
C180MEHV01010	TGL+RG2-Montaje de RG2-D-014 Recipiente de descargas PSV-GLP y drenajes	17.00	25-Jan-17 A	22-Feb-17 A
C180MEHV01070	TGL+RG2-Montaje de TGL-D-009 Paquete Coalescedor GLP	15.00	20-Feb-17 A	28-Apr-17 A
C180MEHV01120	TGL+RG2-Montaje de TGL-D-003 Separador de GLP y sosa	25.00	15-Mar-17 A	23-Mar-17 A
C180MEHV01080	TGL+RG2-Montaje de TGL-D-010 Paquete Coalescedor Nafta	15.00	04-Apr-17 A	28-Apr-17 A
C180MEHV01110	TGL+RG2-Montaje de TGL-D-004 Separador de disulfuros	14.00	07-Apr-17 A	20-Apr-17 A
Compresores		85.00	28-Nov-16 A	13-Mar-18 A
C180MECO01010	TGL+RG2-Montaje de RG2-K-002 A Compresor de gas neto	65.00	28-Nov-16 A	13-Mar-18 A
C180MECO01000	TGL+RG2-Montaje de RG2-K-002 B Compresor de gas neto	65.00	28-Nov-16 A	13-Mar-18 A
Torres, Reactores y Columnas		184.10	25-Jun-16 A	06-Mar-17 A
C180MEVV01090	TGL+RG2-Montaje de TGL-C-003 Columna lavado cáustico caliente	30.00	25-Jun-16 A	24-Sep-16 A
C180METO01060	TGL+RG2-Montaje de TGL-C-001 Columna de extracción	40.00	02-Jul-16 A	24-Aug-16 A
C180METO01050	TGL+RG2-Montaje de TGL-C-002 Columna de oxidación	30.00	13-Aug-16 A	27-Sep-16 A
C180METO01020	TGL+RG2-Montaje de RG2-C-003 Depropanizadora	15.00	20-Sep-16 A	06-Mar-17 A
C180METO01030	TGL+RG2-Montaje de RG2-C-002 Despojadora	30.00	18-Nov-16 A	26-Nov-16 A
C180METO01010	TGL+RG2-Montaje de RG2-C-004 Debutanizadora	40.00	20-Nov-16 A	26-Nov-16 A
C180METO01040	TGL+RG2-Montaje de RG2-C-001 Absorbedor primario	35.00	23-Nov-16 A	24-Nov-16 A
C180METO01000	TGL+RG2-Montaje de RG2-C-005 Absorbedor fuel gas RG2 con amina	30.00	23-Dec-16 A	27-Dec-16 A
Intercambiadores de calor		282.90	30-May-16 A	15-May-17 A
C180MEHE01140	TGL+RG2-Montaje de TGL-E-006 Calentador de vapor de lavado caústico	15.00	30-May-16 A	24-Aug-16 A
C180MEHE01180	TGL+RG2-Montaje de TGL-E-003 Calentador de vapor	20.00	22-Jun-16 A	05-Aug-16 A
C180MEHE01060	TGL+RG2-Montaje de RG2-E-010 Enfriador de butano producto	13.00	22-Jun-16 A	25-Aug-16 A
C180MEHE01050	TGL+RG2-Montaje de RG2-E-011 Enfriador de nafta - rehervidor despojadora	40.00	09-Jul-16 A	29-Jul-16 A
C180MEHE01150	TGL+RG2-Montaje de TGL-E-005 Alimentación lavado caústico caliente/efluente	10.00	16-Jul-16 A	24-Aug-16 A
C180MEHE01040	TGL+RG2-Montaje de RG2-E-012 Enfriador de nafta estabilizada reciclo	14.00	08-Aug-16 A	14-Sep-16 A
C180MEHE01030	TGL+RG2-Montaje de RG2-E-013 Enfriador de nafta estabilizada	14.00	10-Aug-16 A	15-Sep-16 A
C180MEHE01020	TGL+RG2-Montaje de RG2-E-014 Enfriador de drenajes	20.00	12-Oct-16 A	13-Oct-16 A
C180MEHE01080	TGL+RG2-Montaje de RG2-E-008 Rehervidor de fonfo de la depropanizadora	20.00	11-Nov-16 A	15-May-17 A
C180MEHE01000	TGL+RG2-Montaje de RG2-E-019 Enfriador de Fuel Gas	35.00	24-Dec-16 A	24-Dec-16 A
C180MEHE01110	TGL+RG2-Montaje de RG2-E-005 Rehervidor de fondo de la despojadora	20.00	05-Jan-17 A	24-Jan-17 A
C180MEHE01100	TGL+RG2-Montaje de RG2-E-006 Rehervidor de fondo de la debutanizadora	25.00	14-Jan-17 A	24-Jan-17 A
C180MEHE01170	TGL+RG2-Montaje de TGL-E-004 Enfriador de sosa pobre	15.00	16-Feb-17 A	28-Feb-17 A
C180MEHE01120	TGL+RG2-Montaje de RG2-E-003 Recipiente de carga absobedora / despojadora	20.00	11-Apr-17 A	17-Apr-17 A
C180MEHE01070	TGL+RG2-Montaje de RG2-E-009 Condensador tope de la depropanizadora	20.00	11-Apr-17 A	17-Apr-17 A
C180MEHE01090	TGL+RG2-Montaje de RG2-E-007 Condensador de tope de la debutanizadora	20.00	26-Apr-17 A	05-May-17 A
C180MEHE01130	TGL+RG2-Montaje de RG2-E-002 Enfriador descarga 2º etapa de RG2-K-002	20.00	26-Apr-17 A	10-May-17 A
C180MEHE01160	TGL+RG2-Montaje de TGL-E-007 Enfriador lavado cáustico	12.00	06-May-17 A	13-May-17 A
Enfriadores aéreos		116.50	30-Aug-16 A	06-Mar-17 A
C180MEAC01005	TGL+RG2-Preensamblaje de RG2-A-002 Aero refrigerante de nafta estabilizada	40.00	30-Aug-16 A	05-Nov-16 A
C180MEAC01015	TGL+RG2-Preensamblaje de RG2-A-001 Condensador tope de debutanizadora	40.00	07-Sep-16 A	05-Nov-16 A
C180MEAC01010	TGL+RG2-Montaje de RG2-A-001 Condensador tope de debutanizadora	40.00	26-Nov-16 A	06-Mar-17 A
C180MEAC01000	TGL+RG2-Montaje de RG2-A-002 Aero refrigerante de nafta estabilizada	40.00	26-Nov-16 A	06-Mar-17 A
Bombas horizontales		171.60	29-Sep-16 A	04-Apr-18 A
C180MEHM01080	TGL+RG2-Montaje de RG2-P-008 A Bombas de butano producto	10.00	29-Sep-16 A	19-Jun-17 A
C180MEHM01105	TGL+RG2-Montaje de RG2-P-008 B Bombas de butano producto	10.00	29-Sep-16 A	30-Jun-17 A
C180MEHM01110	TGL+RG2-Montaje de RG2-P-005 A Bombas de nafta RG2-D-005	10.00	06-Oct-16 A	23-Mar-17 A
C180MEHM01100	TGL+RG2-Montaje de RG2-P-006 A Bombas de fondo absorbedor RG2-C-001	10.00	06-Oct-16 A	30-Jun-17 A
C180MEHM01085	TGL+RG2-Montaje de RG2-P-006 B Bombas de fondo absorbedor RG2-C-001	10.00	06-Oct-16 A	05-May-17 A
C180MEHM01075	TGL+RG2-Montaje de RG2-P-005 B Bombas de nafta RG2-D-005	10.00	07-Oct-16 A	23-Mar-17 A
C180MEHM01090	TGL+RG2-Montaje de RG2-P-007 A Bombas de nafta estabilizada	10.00	17-Oct-16 A	05-May-17 A
C180MEHM01095	TGL+RG2-Montaje de RG2-P-007 B Bombas de nafta estabilizada	10.00	17-Oct-16 A	12-May-17 A
C180MEHM01130	TGL+RG2-Montaje de RG2-P-003 A Bomba de nafta RG2-D-003	10.00	19-Oct-16 A	08-Apr-17 A



Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C180MEHM01190	TGL+RG2-Montaje de TGL-P-002 A Bomba del separador de GLP y sosa	10.00	19-Oct-16 A	11-Mar-17 A
C180MEHM01055	TGL+RG2-Montaje de TGL-P-002 B Bomba del separador de GLP y sosa	10.00	19-Oct-16 A	04-Apr-18 A
C180MEHM01145	TGL+RG2-Montaje de RG2-P-003 B Bomba de nafta RG2-D-003	10.00	19-Oct-16 A	08-Apr-17 A
C180MEHM01050	TGL+RG2-Montaje de RG2-P-011 A Bomba de agua agria RG2-D-003	10.00	24-Oct-16 A	02-Jun-17 A
C180MEHM01155	TGL+RG2-Montaje de RG2-P-011 B Bomba de agua agria RG2-D-003	10.00	24-Oct-16 A	02-Sep-17 A
C180MEHM01010	TGL+RG2-Montaje de TGL-P-010 A Bomba de Alimentación Caustica 15% Peso	10.00	27-Oct-16 A	02-Apr-18 A
C180MEHM01065	TGL+RG2-Montaje de TGL-P-010 B Bomba de Alimentación Caustica 15% Peso	10.00	27-Oct-16 A	02-Jun-17 A
C180MEHM01200	TGL+RG2-Montaje de TGL-P-001 A Bomba de prelavado de sosa	10.00	07-Nov-16 A	03-Jun-17 A
C180MEHM01040	TGL+RG2-Montaje de TGL-P-008 A Bomba de Alimentación Lavado Caustico Caliente	10.00	07-Nov-16 A	05-May-17 A
C180MEHM01035	TGL+RG2-Montaje de TGL-P-008 B Bomba de Alimentación Lavado Caustico Caliente	10.00	07-Nov-16 A	01-Apr-18 A
C180MEHM01045	TGL+RG2-Montaje de TGL-P-001 B Bomba de prelavado de sosa	10.00	07-Nov-16 A	12-May-17 A
C180MEHM01120	TGL+RG2-Montaje de RG2-P-004 A Bomba de nafta RG2-D-004	10.00	15-Dec-16 A	17-Jan-18 A
C180MEHM01135	TGL+RG2-Montaje de RG2-P-004 B Bomba de nafta RG2-D-004	10.00	15-Dec-16 A	02-Jun-17 A
C180MEHM01170	TGL+RG2-Montaje de TGL-P-004 A Bomba de nafta	10.00	21-Dec-16 A	19-Jun-17 A
C180MEHM01160	TGL+RG2-Montaje de TGL-P-005 A Bomba de inyección de catalizador	10.00	21-Dec-16 A	03-Jun-17 A
C180MEHM01140	TGL+RG2-Montaje de TGL-P-005 B Bomba de inyección de catalizador	10.00	21-Dec-16 A	03-Jun-17 A
C180MEHM01015	TGL+RG2-Montaje de TGL-P-004 B Bomba de nafta	10.00	21-Dec-16 A	15-Jun-17 A
C180MEHM01060	TGL+RG2-Montaje de RG2-P-010 A Bombas de tope depropanizadora RG2-C-003	10.00	04-Jan-17 A	02-Jun-17 A
C180MEHM01115	TGL+RG2-Montaje de RG2-P-010 B Bombas de tope depropanizadora RG2-C-003	10.00	04-Jan-17 A	02-Jun-17 A
C180MEHM01030	TGL+RG2-Montaje de RG2-P-014 A Bomba de drenajes TGL-RG2 (STP-014A)	10.00	14-Jan-17 A	02-Jun-17 A
C180MEHM01125	TGL+RG2-Montaje de RG2-P-014 B Bomba de drenajes TGL-RG2 (STP-014A)	10.00	14-Jan-17 A	28-Apr-17 A
C180MEHM01150	TGL+RG2-Montaje de TGL-P-006 A Bomba Booster de agua desmineralizada	10.00	20-Jan-17 A	30-Jun-17 A
C180MEHM01000	TGL+RG2-Montaje de TGL-P-011 Bomba de Alimentación Caustica 40% Peso	10.00	20-Jan-17 A	15-Jun-17 A
C180MEHM01180	TGL+RG2-Montaje de TGL-P-003 A Bomba de sosa pobre	10.00	08-Feb-17 A	30-Jun-17 A
C180MEHM01025	TGL+RG2-Montaje de TGL-P-003 B Bomba de sosa pobre	10.00	08-Feb-17 A	02-Jun-17 A
C180MEHM01005	TGL+RG2-Montaje de TGL-P-006 B Bomba Booster de agua desmineralizada	10.00	16-Feb-17 A	15-Jun-17 A
C180MEHM01070	TGL+RG2-Montaje de RG2-P-009 A Bomba de tope debutanizadora RG2-C-004	10.00	26-Apr-17 A	19-Jun-17 A
C180MEHM01165	TGL+RG2-Montaje de RG2-P-009 B Bomba de tope debutanizadora RG2-C-004	10.00	26-Apr-17 A	19-Jun-17 A
C180MEHM01020	TGL+RG2-Montaje de RG2-P-015 Bomba de agua agria RG2-D-014	10.00	01-Jun-17 A	21-Jun-17 A
Unidades paquete		287.50	16-Aug-16 A	06-Jun-18 A
C180MEPA01040	TGL+RG2-Montaje de TGL-Z-001 Paquete de secado	40.00	16-Aug-16 A	22-Mar-17 A
C180MEMC01000	TGL+RG2-Montaje de TGL-F-003 A Filtro de sosa gastada	40.00	18-Jan-17 A	19-Jan-17 A
C180MEMC01005	TGL+RG2-Montaje de TGL-F-003 B Filtro de sosa gastada	40.00	19-Jan-17 A	19-Jan-17 A
C180MEPA01045	TGL+RG2-Montaje de TGL-Z-002 Flame arrestor	20.00	05-Jan-18 A	06-Jun-18 A
Internos de equipos		154.50	20-Feb-17 A	13-Nov-17 A
C180MEIN01070	TGL+RG2-Montaje de internos TGL-C-001 Columna de extracción	85.00	20-Feb-17 A	23-Mar-17 A
C180MEIN01080	TGL+RG2-Montaje de internos TGL-C-003 Columna lavado cáustico caliente	85.00	01-Mar-17 A	23-Mar-17 A
C180MEIN01010	TGL+RG2-Montaje de internos RG2-C-004 Debutanizadora	85.00	08-Mar-17 A	20-Apr-17 A
C180MEIN01020	TGL+RG2-Montaje de internos RG2-C-003 Depropanizadora	90.00	13-Mar-17 A	18-May-17 A
C180MEIN01040	TGL+RG2-Montaje de internos RG2-C-001 Absorbedor primario	85.00	10-Apr-17 A	05-May-17 A
C180MEIN01090	TGL+RG2-Montaje de internos RG2-C-005 Absorbedor fuel gas RG2 con amina	45.00	07-May-17 A	18-May-17 A
C180MEIN01060	TGL+RG2-Montaje de internos TGL-C-002 Columna oxidación	45.00	27-May-17 A	01-Jun-17 A
C180MEIN01030	TGL+RG2-Montaje de internos RG2-C-002 Despojadora	30.00	14-Aug-17 A	13-Nov-17 A
Misceláneos		168.00	01-Mar-17 A	12-Jan-18 A
C180MEMC01010	TGL+RG2-Montaje de Misceláneos - Equipos en línea	168.00	01-Mar-17 A	12-Jan-18 A
Box up		826.70	02-May-18 A	15-Jun-21
C180PRBO21010	TGL+RG2-Skid Box Up	69.00	02-May-18 A	04-Oct-19 A
C180PRBO11000	TGL+RG2-Static Box Up	69.00	04-May-18 A	02-Jul-19 A
C180PRBO21000	TGL+RG2-LV Rotary Box Up	25.00	11-Sep-18 A	10-Aug-19 A
C180PRBO21020	TGL+RG2-MV Rotary Box Up	20.00	20-May-21	15-Jun-21
Tubería		657.50	09-May-16 A	10-Aug-19 A
Prefabricación		356.00	09-May-16 A	21-Jun-17 A
C180PIPR01220	TGL+RG2-Prefabricación Tubería - Diámetro Mayor	298.50	09-May-16 A	19-Jun-17 A
C180PIPR01015	TGL+RG2-Prefabricación Tubería - Rack	248.50	09-May-16 A	19-Jun-17 A
C180PIPR01030	TGL+RG2-Prefabricación Tubería >24"	70.00	15-Dec-16 A	21-Jun-17 A
Montaje de tubería en rack		260.00	23-Sep-16 A	02-Jun-18 A
C180PIRA01000	TGL+RG2-Montaje de Tubería en Rack Principal	260.00	23-Sep-16 A	02-Jun-18 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		223.10	15-Nov-16 A	04-Jun-18 A
C180PIBB01000	TGL+RG2-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - TGL Área A01	160.00	15-Nov-16 A	03-Jun-18 A
C180PIBB01005	TGL+RG2-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - TGL Área A02	160.00	21-Nov-16 A	04-Jun-18 A
C180PIBB01015	TGL+RG2-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - RG2 Área A01	196.00	28-Nov-16 A	03-Jun-18 A
C180PIBB01025	TGL+RG2-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - RG2 Área A02	160.00	28-Nov-16 A	04-Jun-18 A
C180PIBB01035	TGL+RG2-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - RG2 Área A11	180.00	20-Dec-16 A	04-Jun-18 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Menor)		192.00	20-Dec-16 A	05-Dec-18 A
C180PISB01005	TGL+RG2-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - RG2 Área A02	139.00	20-Dec-16 A	07-Nov-18 A
C180PISB01035	TGL+RG2-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - TGL Área A02	160.00	20-Dec-16 A	05-Dec-18 A
C180PISB01025	TGL+RG2-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - TGL Área A01	150.00	26-Dec-16 A	03-Dec-18 A
C180PISB01000	TGL+RG2-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - RG2 Área A01	190.00	27-Dec-16 A	02-Dec-18 A
C180PISB01015	TGL+RG2-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - RG2 Área A11	130.00	06-Jan-17 A	07-Nov-18 A
Soportes		407.50	15-Jun-16 A	03-Apr-18 A
C180PISU01010	TGL+RG2-Prefabricación de Soportes de Tubería	219.00	15-Jun-16 A	22-Feb-17 A
C180PISU01020	TGL+RG2-Prefabricación de Soportes de Tuberías en campo	90.00	14-Sep-16 A	18-Jan-18 A
C180PISU01000	TGL+RG2-Montaje de Soportes de Tubería	250.00	22-Nov-16 A	03-Apr-18 A
Traceado de vapor		150.00	29-Apr-17 A	05-Jul-19 A
C180PIST01000	TGL+RG2-Montaje de Traceado de Vapor	150.00	29-Apr-17 A	05-Jul-19 A
Pruebas hidráulicas		274.00	14-Aug-17 A	10-Aug-19 A
C180PIHT01010	TGL+RG2-Pruebas Hidráulicas	134.50	14-Aug-17 A	26-Apr-19 A

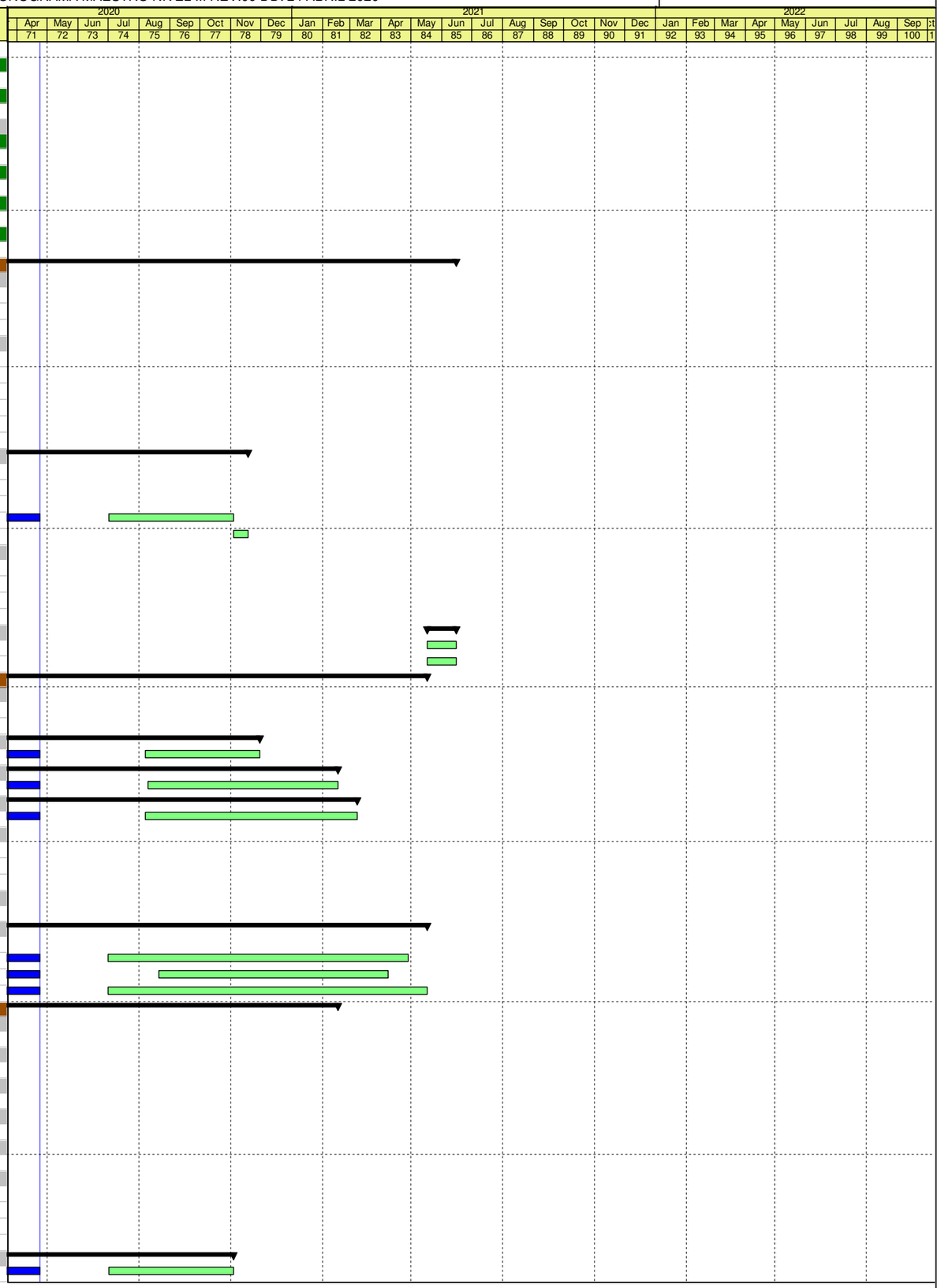


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C180PIHT01015	TGL+RG2-Leak Test (Eliminado ; corresponde al Comisionado)	80.00	02-Oct-17 A	02-Oct-17 A
C180PRFL01000	TGL+RG2-Flushing / Blowing	84.00	14-Oct-17 A	28-Jun-19 A
C180PRRE01000	TGL+RG2-Reinstalación	84.00	07-Feb-18 A	10-Aug-19 A
Electricidad		1135.63	07-Dec-16 A	10-May-21
Red de tierras		139.00	07-Dec-16 A	18-Sep-18 A
C180ELGR01000	TGL+RG2-Instalación de Sistemas de Tierra	139.00	07-Dec-16 A	18-Sep-18 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		165.00	19-Dec-16 A	12-Oct-17 A
C180ELTI01000	TGL+RG2-Instalación de Bandejas Eléctricas	165.00	19-Dec-16 A	12-Oct-17 A
Instalación de conduit		120.00	20-Jul-17 A	20-Jul-17 A
C180ELCI01000	TGL+RG2-Instalación de Conduits (No aplica segun ingenieria)	120.00	20-Jul-17 A	20-Jul-17 A
Intalación paneles locales / estaciones de control		60.00	19-Dec-16 A	02-May-18 A
C180ELPA21005	TGL+RG2-Instalación paneles locales / estaciones de control	60.00	19-Dec-16 A	02-May-18 A
Tendido de cable eléctrico		219.00	16-Jun-17 A	03-Aug-18 A
C180ELCL01000	TGL+RG2-Tendido de cable eléctrico	140.00	16-Jun-17 A	20-Nov-17 A
C180ELCL01000D	NC-202 TGL+RG2-Desinstalación de cable eléctrico	28.00	02-Jan-18 A	01-Mar-18 A
C180ELCL01000N	NC-202 TGL+RG2-Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico	33.00	03-Apr-18 A	03-Aug-18 A
Iluminación		208.00	20-Feb-17 A	07-Jun-18 A
C180ELPL01000	TGL+RG2-Instalación de Bandejas de alumbrado	98.00	20-Feb-17 A	02-Feb-18 A
C180ELPL01010	TGL+RG2-Alumbrado de Planta (Luminarias)	92.00	20-Feb-17 A	07-Jun-18 A
C180ELPL01040	TGL+RG2-Tendido de cable de alumbrado	100.00	21-Jul-17 A	04-May-18 A
C180ELPL01030	TGL+RG2-Conexionado de cables de alumbrado	70.00	02-Nov-17 A	02-Mar-18 A
Traceado eléctrico		100.00	02-May-18 A	05-Jul-19 A
C180ELHT01000	TGL+RG2-Instalación de Traceado Eléctrico	100.00	02-May-18 A	05-Jul-19 A
Conexionado de cable eléctrico		393.00	07-Aug-17 A	05-Dec-18 A
C180ELCO01000	TGL+RG2-Conexionado de cables eléctricos	170.00	07-Aug-17 A	30-Dec-17 A
C180ELCO01000N	NC-202 TGL+RG2-Conexionado de Nuevos cables eléctricos	100.00	24-Aug-18 A	05-Dec-18 A
Pruebas		221.30	31-Jul-20	10-May-21
C180PRMR01000	NC-202 TGL+RG2-Motor Run Test-LV	37.00	31-Jul-20	17-Sep-20
C180PRMR1000	TGL+RG2-Motor Run Test-MV	20.00	14-Apr-21	10-May-21
Instrumentación		784.00	09-Jan-17 A	04-Oct-19 A
Precalibración de instrumentos		125.00	14-Apr-17 A	14-Jun-19 A
C180INIP01000	TGL+RG2-Calibración de Instrumentos	125.00	14-Apr-17 A	14-Jun-19 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		92.00	25-Feb-17 A	15-Jan-18 A
C180INJB01000	TGL+RG2-Instalacion de JB	92.00	25-Feb-17 A	15-Jan-18 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		242.00	09-Jan-17 A	10-Jul-18 A
Conduits		100.00	18-Aug-17 A	18-Aug-17 A
C180INCT01000	TGL+RG2-Instalación de Conduits (Eliminado)	100.00	18-Aug-17 A	18-Aug-17 A
Bandejas de instrumentación		242.00	09-Jan-17 A	10-Jul-18 A
C180INCT01010	TGL+RG2-Instalación de Bandejas de instrumentación	242.00	09-Jan-17 A	10-Jul-18 A
Tendido de cable multipar		90.00	20-Sep-18 A	20-Feb-19 A
C180INML01000	NC-202 TGL+RG2-Tendido de Multicables de Instrumentación	90.00	20-Sep-18 A	20-Feb-19 A
Tendido de cable par simple		90.00	18-Jul-18 A	20-Feb-19 A
C180INSL01000	NC-202 TGL+RG2-Tendido de Single Cable de Instrumentación	90.00	18-Jul-18 A	20-Feb-19 A
Conexionado de cable de instrumentación		316.00	27-Aug-18 A	12-Jul-19 A
C180INGC01010	NC-202 TGL+RG2-Conexionados de Single Cable	61.00	27-Aug-18 A	15-Jun-19 A
C180INGC01000	NC-202 TGL+RG2-Conexionado de Multicables	40.00	07-Nov-18 A	22-Feb-19 A
C180INGC01020	TGL+RG2-Conexionado de Fibra Óptica	19.50	05-Jun-19 A	12-Jul-19 A
Instalación de instrumentos		145.00	14-Aug-17 A	12-Jul-19 A
C180INII01000	TGL+RG2-Instalación de Instrumentos	145.00	14-Aug-17 A	12-Jul-19 A
Instalación de analizadores		115.00	30-Jun-17 A	02-Jul-18 A
C180INAI01000	TGL+RG2-Instalación de Analizadores	115.00	30-Jun-17 A	02-Jul-18 A
Hook-ups		110.00	04-May-18 A	21-Jun-19 A
C180INHU01000	TGL+RG2-Prefabricación y montaje de Hook ups	110.00	04-May-18 A	21-Jun-19 A
Sistemas de comunicaciones		336.50	21-Jul-17 A	10-Aug-19 A
C180INCO01000	TGL+RG2-Instalación de sistema de comunicación	120.00	21-Jul-17 A	10-Aug-19 A
C180INCO01005	TGL+RG2-Tendido de Fibra Óptica	20.00	10-Nov-18 A	12-Jul-19 A
Sistema de detección de F&G		38.00	02-Jul-18 A	28-Jun-19 A
C180INFG01000	NC-202 TGL+RG2-Instalación del sistema Fire & Gas	38.00	02-Jul-18 A	28-Jun-19 A
Pruebas de lazos		526.50	18-Aug-17 A	04-Oct-19 A
C180PRFG01000	TGL+RG2-F&G System Testing (Eliminada)	52.00	18-Aug-17 A	18-Aug-17 A
C180PRLT1010	TGL-RG2- Walkthrough y limpieza de faltas	16.00	10-Sep-18 A	04-Oct-19 A
C180PRLT01000	NC-202 TGL+RG2-Loop Testing	46.40	20-Jun-19 A	03-Oct-19 A
Pintura		449.00	26-Jul-16 A	10-Aug-19 A
Pintura de equipos		207.00	01-Nov-16 A	04-May-18 A
C180PAEQ01000	TGL+RG2-Pintura de Equipos	207.00	01-Nov-16 A	04-May-18 A
Acabado de pintura en tuberías		190.00	26-Jul-16 A	19-Jun-17 A
C180PAPP01010	TGL+RG2-Pintura de tubería (En Taller)	190.00	26-Jul-16 A	19-Jun-17 A
Pintura de Soportes de Tuberías		150.00	25-Oct-16 A	22-Feb-17 A
C180PASP01020	TGL+RG2-Pintura de Soportes de Tubería (En Taller)	150.00	25-Oct-16 A	22-Feb-17 A
Pintura de Estructuras		100.00	20-Jul-17 A	20-Jul-17 A
C180PAST01030	TGL+RG2-Pintura de Estructuras (Touch Up) - Eliminada	100.00	20-Jul-17 A	20-Jul-17 A
Pintura final de tubería (Final Coat & Touch-Up)		136.00	15-Oct-17 A	10-Aug-19 A
C180PAFP01001	TGL+RG2-Pintura de tubería (En Sitio)	136.00	15-Oct-17 A	10-Aug-19 A
Aislamiento		903.40	01-Sep-16 A	13-Sep-19 A
Aislamiento de equipos		320.00	01-Sep-16 A	15-Jan-18 A
C180ISEQ01000	TGL+RG2-Aislamiento de Equipos	320.00	01-Sep-16 A	15-Jan-18 A
C180METO01026	TGL+RG2-Prevestido de RG2-C-003 Depropanizadora - Aislamiento	14.00	03-Sep-16 A	30-Jun-17 A
C180METO01035	TGL+RG2-Prevestido de RG2-C-002 Despojadora - Aislamiento	20.00	20-Sep-16 A	05-May-17 A
Aislamiento de tubería y válvulas		75.00	15-Jun-19 A	13-Sep-19 A
C180ISPI01000	TGL+RG2-Aislamiento de Tuberías	75.00	15-Jun-19 A	13-Sep-19 A

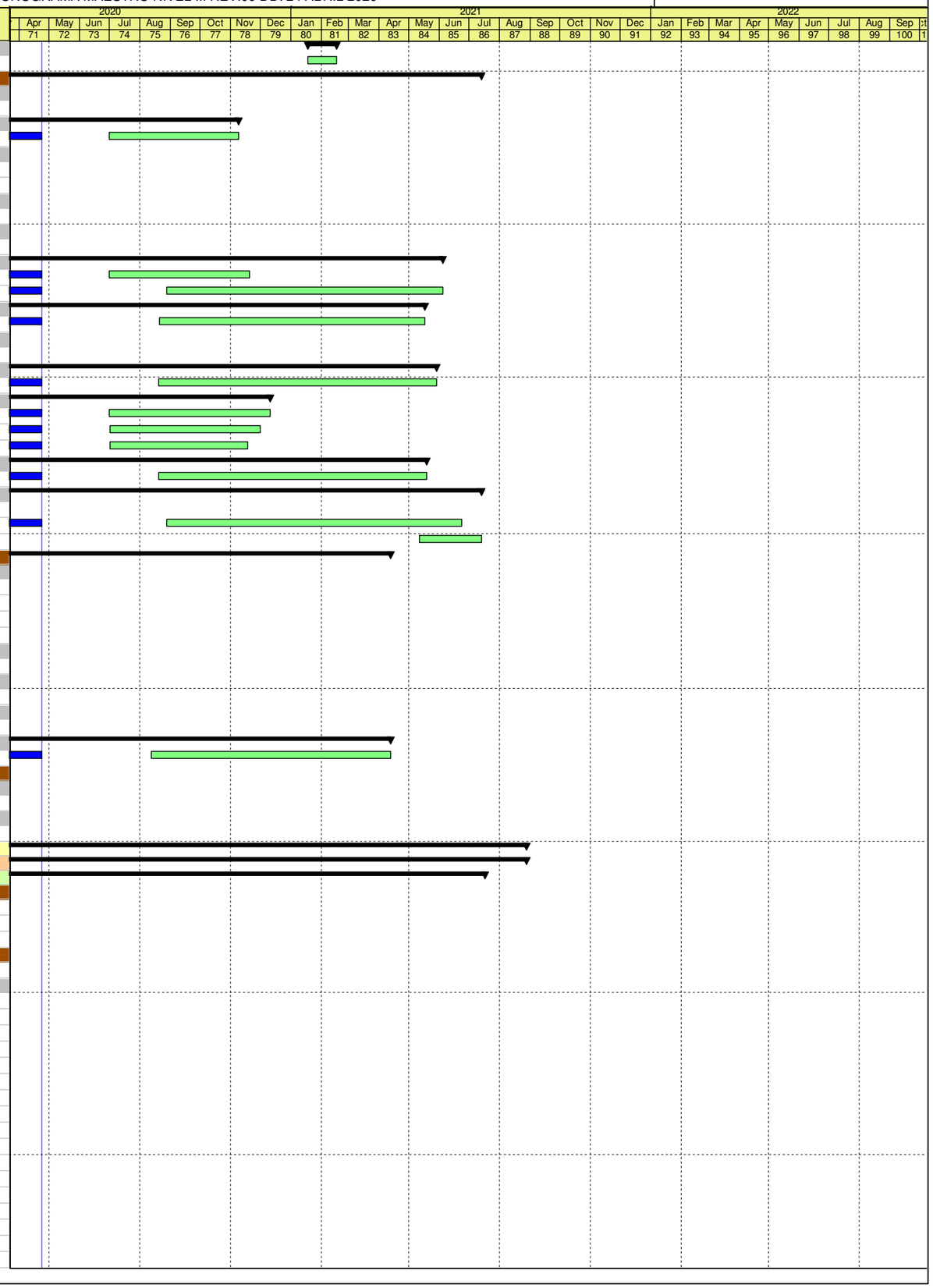


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Ignifugado		255.00	06-Mar-17 A	14-Mar-18 A
Ignifugado de estructura metálica		250.00	06-Mar-17 A	14-Mar-18 A
C180FPSS01000	TGL+RG2-Ignifugados de Estructuras	250.00	06-Mar-17 A	14-Mar-18 A
Equipos		165.00	02-Jun-17 A	12-Nov-17 A
C180METO01025	TGL+RG2-Prevestido de RG2-C-003 Depropanizadora - Ignifugado	14.00	02-Jun-17 A	12-Nov-17 A
C180FPEQ01000	TGL+RG2-Ignifugados de Equipos	165.00	15-Jun-17 A	06-Oct-17 A
SERVICIOS OFF SITES		1620.40	21-Sep-15 A	13-Jul-21
54 FCK - Servicios Offsites. Coke húmedo		1620.40	21-Sep-15 A	13-Jul-21
C540PR0001000	FCK OFFSITE-Listo Para Arranque	0.00		13-Jul-21
Preparación del Terreno		334.50	23-Mar-16 A	20-Jul-16 A
C540SPSP01015	FCK OFFSITE-Preparación del Terreno	334.50	23-Mar-16 A	20-Jul-16 A
C540SPSP00000	FCK OFFSITE-Preparación del Terreno (Hamaca)	334.50	23-Mar-16 A	20-Jul-16 A
C540SPSP01005	FCK OFFSITE-Construcción Muro 04. Cargadero de cisternas y tanques FCK	90.00	20-Apr-16 A	14-Jul-16 A
Pilotaje		96.00	21-Sep-15 A	26-Jan-16 A
C540PLPL00000	FCK OFFSITE-Prefabricación de Pilotes	45.00	21-Sep-15 A	17-Nov-15 A
Pilotaje y descabezado		40.00	02-Dec-15 A	26-Jan-16 A
C540PLPL01010	FCK OFFSITE-Pilotaje y descabezado FCK-T-409 Tanque Sumidero de Desechos/Separador de Coque	33.50	02-Dec-15 A	18-Jan-16 A
C540PLPL01020	FCK OFFSITE-Pilotaje y descabezado Estructura Puente Grúa (incluye FCK-T-407 y escaleras)	30.50	05-Dec-15 A	18-Jan-16 A
C540PLPL01070	FCK OFFSITE-Pilotaje y descabezado FCK-T-405 Tanque de Espesante de Slurry	31.00	07-Dec-15 A	19-Jan-16 A
C540PLPL01030	FCK OFFSITE-Pilotaje y descabezado FCK-T-404 Tanque de almacenamiento Slurry Diluido	17.50	03-Jan-16 A	25-Jan-16 A
C540PLPL01060	FCK OFFSITE-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías Nº10	7.50	03-Jan-16 A	12-Jan-16 A
C540PLPL01050	FCK OFFSITE-Pilotaje y descabezado FCK-T-403 Tanque de almacenamiento Slurry Diluido	14.50	06-Jan-16 A	24-Jan-16 A
C540PLPL01040	FCK OFFSITE-Pilotaje y descabezado FCK-T-406 Tanque de Sobreflujo de Espesante de Slurry	13.00	10-Jan-16 A	26-Jan-16 A
Civil		480.00	17-Mar-16 A	12-May-18 A
Cimentaciones para racks de tuberías		49.00	03-Sep-16 A	28-Oct-16 A
C540CIPR11000	FCK OFFSITE-Cimentación para Rack de Tuberías Nº10	49.00	03-Sep-16 A	28-Oct-16 A
Cimentaciones para estructuras		58.00	23-Aug-16 A	29-Dec-16 A
C540CIST01000	FCK OFFSITE-Cimentación para estructura metálica Coke Humedo (FCK-Z-401/Z-405/Z-406/T-407)	58.00	23-Aug-16 A	29-Dec-16 A
Cimentaciones para equipos		450.50	17-Mar-16 A	11-Aug-17 A
Cimentaciones para tanques		233.00	17-Mar-16 A	14-Jan-17 A
C540CITF01005	FCK OFFSITE-Cimentación para FCK-T-403 Tanque de almacenamiento de Slurry Diluido	51.50	17-Mar-16 A	27-May-16 A
C540CITF01025	FCK OFFSITE-Cimentación para FCK-T-406 Tanque de Sobreflujo de Espesante de Slurry	45.00	17-Mar-16 A	27-May-16 A
C540CITF01015	FCK OFFSITE-Cimentación para FCK-T-404 Tanque de almacenamiento de Slurry Diluido	61.50	07-Apr-16 A	27-May-16 A
C540CITF01030	FCK OFFSITE-Cimentación y Mesa de Hormigon FCK-T-405 Tanque de Espesante de Slurry	70.00	25-Aug-16 A	14-Jan-17 A
Cimentaciones para bombas		31.00	02-Jun-17 A	30-Jun-17 A
C540CIRE11050	FCK OFFSITE-Cimentación para FCK-P-402 A Bomba de Slurry Diluido	10.00	02-Jun-17 A	21-Jun-17 A
C540CIRE11030	FCK OFFSITE-Cimentación para FCK-P-404 A Bomba de Efluente de Espesante de Slurry	10.00	02-Jun-17 A	21-Jun-17 A
C540CIRE11055	FCK OFFSITE-Cimentación para FCK-P-402 B Bomba de Slurry Diluido	10.00	02-Jun-17 A	21-Jun-17 A
C540CIRE11035	FCK OFFSITE-Cimentación para FCK-P-404 B Bomba de Efluente de Espesante de Slurry	10.00	02-Jun-17 A	21-Jun-17 A
C540CIRE11040	FCK OFFSITE-Cimentación para FCK-P-403 A Bomba de Espesante de Slurry	10.00	10-Jun-17 A	30-Jun-17 A
C540CIRE11045	FCK OFFSITE-Cimentación para FCK-P-403 B Bomba de Espesante de Slurry	10.00	10-Jun-17 A	30-Jun-17 A
Cimentaciones para unidades paquete		122.50	03-Jan-17 A	11-Aug-17 A
C540CIPE01030	FCK OFFSITE-Cimentación para FCK-Z-401 Unidad Paquete de Polímero Duro	15.00	03-Jan-17 A	20-Jan-17 A
C540CIPE01040	FCK OFFSITE-Cimentación para FCK-F-401 Filtro Agua de Lavado	15.00	01-Aug-17 A	11-Aug-17 A
Cubetos y fosos		104.00	31-May-16 A	14-Jan-17 A
C540CIPS11010	FCK OFFSITE-Foso FCK-T-409 Tanque Sumidero de Desechos/Separador de Coque	99.00	31-May-16 A	22-Oct-16 A
C540CIPS11020	FCK OFFSITE-Foso FCK-T-407 Fosa de Almacenamiento de Coke Humedo	43.00	10-Aug-16 A	14-Jan-17 A
Zanjas cubiertas de hormigón		120.00	09-Nov-16 A	05-May-18 A
C540CICT11020	FCK OFFSITE-Zanjas secundarias (Electricidad e Instrumentación)	90.00	09-Nov-16 A	02-May-18 A
C540CICT11010	FCK OFFSITE-Zanjas principales (Electricidad e Instrumentación)	45.00	09-Nov-16 A	05-May-18 A
Pozos de registro		60.00	09-Nov-16 A	03-May-18 A
Prefabricados		60.00	09-Nov-16 A	11-Aug-17 A
C540CIPD01000	FCK OFFSITE-Instalación de Pozos de Registro y Arquetas	60.00	09-Nov-16 A	11-Aug-17 A
C540CIPD01010	FCK OFFSITE-Prefabricación de Pozos de Registro y Arquetas	60.00	09-Nov-16 A	11-Aug-17 A
In situ		60.00	09-Nov-16 A	03-May-18 A
C540CIDM01000	FCK OFFSITE-Pozos de Registro In Situ	60.00	09-Nov-16 A	03-May-18 A
Red de tierras enterrada		60.00	23-Nov-16 A	11-Aug-17 A
C540CIGR01000	FCK OFFSITE-Red de Tierras Enterrada	60.00	23-Nov-16 A	11-Aug-17 A
Tubería enterrada		248.60	09-Dec-16 A	01-Sep-17 A
C540CIUG21010	FCK OFFSITE-Tubería enterrada drenaje aguas aceitosas - OWS	65.00	09-Dec-16 A	07-Aug-17 A
C540CIUG21000	FCK OFFSITE-Tubería enterrada agua contraincendios - FWS (No aplica)	30.00	01-Sep-17 A	01-Sep-17 A
Diques y muros para tanques		30.00	31-Jul-17 A	06-May-18 A
C540CIBW11005	FCK OFFSITE-Bordillo para FCK-T-403/404/406	30.00	31-Jul-17 A	06-May-18 A
Sistema de conductos		40.00	16-Dec-16 A	11-Aug-17 A
C540CIDB01000	FCK OFFSITE-Instalación de ductos	40.00	16-Dec-16 A	11-Aug-17 A
Cimentaciones menores (escaleras y varios)		125.50	16-Dec-16 A	12-May-18 A
C540CISF01000	FCK OFFSITE-Cimentación para soportes estructurales de tuberías	45.00	16-Dec-16 A	12-May-18 A
C540CISF01010	FCK OFFSITE-Cimentaciones pequeñas, plataformas	45.00	07-Jul-17 A	12-May-18 A
Pavimentos		65.50	02-Jun-17 A	10-May-18 A
Pavimento de hormigón		65.50	02-Jun-17 A	10-May-18 A
C540CIPV11000	FCK OFFSITE-Pavimento de hormigón	65.50	02-Jun-17 A	10-May-18 A
Pavimento de grava		42.00	02-Jun-17 A	01-Feb-18 A
C540CIPV21010	FCK OFFSITE-Pavimento de grava	42.00	02-Jun-17 A	01-Feb-18 A
Viales		92.50	27-Mar-17 A	27-Mar-17 A
C540CIRD01000	FCK OFFSITE-Viales (Eliminada no aplica dentro de la unidad)	92.50	27-Mar-17 A	27-Mar-17 A
Estructura metálica		697.50	21-Mar-16 A	07-Aug-19 A
Prefabricación de estructura metálica		404.00	21-Mar-16 A	07-Aug-19 A
Estructura metálica para racks de tuberías		47.00	21-Mar-16 A	20-May-16 A
C540STPR11000	FCK OFFSITE-Prefabricación estructura metálica del Rack de Tuberías 10	47.00	21-Mar-16 A	20-May-16 A
Estructura metálica soporte de equipos		92.50	20-Apr-16 A	01-Aug-16 A

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C540STEQ11010	FCK OFFSITE-Prefabricación estructura metálica puente grúa	92.50	20-Apr-16 A	01-Aug-16 A
Escaleras y plataformas		120.00	12-Jan-17 A	07-Aug-19 A
C540STSP11020	FCK OFFSITE-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneas	120.00	12-Jan-17 A	07-Aug-19 A
Estructura metálica miscelánea		100.00	27-Mar-17 A	03-Jun-18 A
C540STMS11000	FCK OFFSITE-Prefabricación de Soportes Estructurales de Tubería	100.00	27-Mar-17 A	03-Jun-18 A
Montaje estructura metálica		331.50	30-Mar-17 A	28-Jun-19 A
Estructura metálica para racks de tuberías		45.00	22-May-17 A	10-Feb-19 A
C540STPR01000	FCK OFFSITE-Montaje estructura metálica del Rack de Tuberías Nº10	45.00	22-May-17 A	10-Feb-19 A
Estructura metálica soporte de equipos		90.00	30-Mar-17 A	12-Mar-18 A
C540STEQ11000	FCK OFFSITE-Montaje estructura metálica Coke Humedo (FCK-Z-401/Z-405/Z-406/T-407)	90.00	30-Mar-17 A	12-Mar-18 A
Escaleras y plataformas		100.00	23-Apr-18 A	28-Jun-19 A
C540STEQ01000	FCK OFFSITE-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneas	100.00	23-Apr-18 A	28-Jun-19 A
Estructura metálica miscelánea		100.00	07-Apr-18 A	10-Jun-18 A
C540STMS01000	FCK OFFSITE-Montaje de Soportes Estructurales de Tubería	100.00	07-Apr-18 A	10-Jun-18 A
Equipos		1392.40	17-Jun-16 A	15-Jun-21
Bombas verticales		30.00	02-Jun-18 A	10-May-19 A
C540MEVM01010	FCK OFFSITE-Montaje de FCK-P-406 Bomba de Arqueta Mayor de Desechos	15.00	02-Jun-18 A	10-May-19 A
C540MEVM01005	FCK OFFSITE-Montaje de FCK-P-407 B Bomba de Arqueta Menor de Desechos	15.00	02-Jun-18 A	10-May-19 A
C540MEVM01000	FCK OFFSITE-Montaje de FCK-P-407 A Bomba de Arqueta Menor de Desechos	15.00	03-Jun-18 A	10-May-19 A
Bombas horizontales		35.00	05-Oct-17 A	18-Jan-19 A
C540MEHM01030	FCK OFFSITE-Montaje de FCK-P-402 A Bomba de Slurry Líquido	15.00	05-Oct-17 A	18-Jan-19 A
C540MEHM01035	FCK OFFSITE-Montaje de FCK-P-402 B Bomba de Slurry Líquido	15.00	05-Oct-17 A	18-Jan-19 A
C540MEHM01010	FCK OFFSITE-Montaje de FCK-P-404 A Bomba de Efluente Espesante de Slurry	15.00	07-Oct-17 A	18-Jan-19 A
C540MEHM01015	FCK OFFSITE-Montaje de FCK-P-404 B Bomba de Efluente Espesante de Slurry	15.00	07-Oct-17 A	18-Jan-19 A
C540MEHM01020	FCK OFFSITE-Montaje de FCK-P-403 A Bomba de Espesante de Slurry	15.00	08-Oct-17 A	18-Jan-19 A
C540MEHM01025	FCK OFFSITE-Montaje de FCK-P-403 B Bomba de Espesante de Slurry	15.00	08-Oct-17 A	18-Jan-19 A
Unidades paquete		796.40	05-Nov-17 A	18-Nov-20
C540MEPA01280	FCK OFFSITE-Montaje de FCK-F-401 Filtro Agua de Lavado	15.00	05-Nov-17 A	02-Apr-18 A
C540MEPA01050	FCK OFFSITE-Montaje de FCK-Z-401 Unidad Paquete de Polímero	25.00	10-Jan-18 A	03-Jun-18 A
C540MEPA01040	FCK OFFSITE-Montaje de FCK-Z-405/Z-406 Unidad Paquete de Filtro por Prensado en Cinta	45.00	26-Feb-18 A	10-May-19 A
C540MEPA11000	FCK OFFSITE-Montaje de FCK-Z-411 Tanque de Espesante de Slurry (FCK-T-405)	45.00	10-Mar-18 A	03-Nov-20
C540MEPA01290	FCK OFFSITE-Montaje de FCK-F-401 Filtro Agua de Lavado	12.00	03-Nov-20	18-Nov-20
Tanques		435.50	17-Jun-16 A	21-Jun-17 A
C540MEME01020	FCK OFFSITE-Montaje de FCK-T-403 Tanque Almacenamiento Slury Diluido	132.50	17-Jun-16 A	02-Jun-17 A
C540MEME01010	FCK OFFSITE-Montaje de FCK-T-404 Tanque Almacenamiento Slury Líquido	137.00	17-Jun-16 A	31-May-17 A
C540MEME01000	FCK OFFSITE-Montaje de FCK-T-406 Tanque de Sobreflujo de Espesante de Slurry	12.50	22-Aug-16 A	20-Sep-16 A
C540MEPS11000	FCK OFFSITE-Montaje de FCK-T-405 Tanque de Espesante de Slurry (Eliminado)	80.00	21-Jun-17 A	21-Jun-17 A
Box up		23.00	17-May-21	15-Jun-21
C540PRBO11000	FCK OFFSITE-Static Box Up	23.00	17-May-21	15-Jun-21
C540PRBO21000	FCK OFFSITE-Rotary Box Up	23.00	17-May-21	15-Jun-21
Tubería		848.50	30-Jun-17 A	17-May-21
Prefabricación		60.00	30-Jun-17 A	07-Mar-18 A
C540PIPR01000	FCK OFFSITE-Prefabricación Tubería - Rack	60.00	30-Jun-17 A	07-Mar-18 A
C540PIPR01010	FCK OFFSITE-Prefabricación Tubería - Diámetro Mayor	60.00	07-Jul-17 A	20-Jan-18 A
Montaje de tubería en rack		22.00	02-Feb-18 A	30-Nov-20
C540PIRA01000	FCK OFFSITE-Montaje de Tubería en Rack - FCK Área A01	22.00	02-Feb-18 A	30-Nov-20
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		53.00	01-May-18 A	16-Feb-21
C540PIBB01000	FCK OFFSITE-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - FCK Área A01	53.00	01-May-18 A	16-Feb-21
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Menor)		51.00	06-Feb-18 A	08-Mar-21
C540PISB01000	FCK OFFSITE-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - FCK Área A01	51.00	06-Feb-18 A	08-Mar-21
Soportes		493.50	08-Sep-17 A	19-Jan-20 A
C540PISU01010	FCK OFFSITE-Prefabricación de Soportes de Tubería (En Taller)	80.00	08-Sep-17 A	10-Mar-18 A
C540PISU01020	FCK OFFSITE-Prefabricación de Soportes de Tuberías en campo	100.00	28-Apr-18 A	15-May-18 A
C540PISU01000	FCK OFFSITE-Montaje de Soportes de Tubería	100.00	08-Jan-19 A	19-Jan-20 A
Traceado de vapor		120.00	30-Jan-20 A	30-Jan-20 A
C540PIST01000	FCK OFFSITE-Montaje de Traceado de Vapor	120.00	30-Jan-20 A	30-Jan-20 A
Pruebas hidráulicas		529.00	02-Oct-17 A	17-May-21
C540PIHT01015	FCK OFFSITE-Leak Test (Eliminado ; corresponde al Comisionado)	50.00	02-Oct-17 A	02-Oct-17 A
C540PRFL01010	FCK OFFSITE-Flushing / Blowing	70.00	03-Dec-19 A	27-Apr-21
C540PIHT01010	FCK OFFSITE-Pruebas Hidráulicas	100.00	04-Dec-19 A	08-Apr-21
C540PRRE01000	FCK OFFSITE-Reinstalación	70.00	10-Jan-20 A	17-May-21
Electricidad		794.10	18-Aug-17 A	16-Feb-21
Red de tierras		90.00	12-Jun-18 A	05-Mar-20 A
C540ELGR01000	FCK OFFSITE-Instalación de Sistemas de Tierra	90.00	12-Jun-18 A	05-Mar-20 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		84.00	23-Aug-18 A	21-Sep-18 A
C540ELTI01000	FCK OFFSITE-Instalación de Bandejas Eléctricas	84.00	23-Aug-18 A	21-Sep-18 A
Instalación de conduit		90.00	18-Aug-17 A	18-Aug-17 A
C540ELCI01000	FCK OFFSITE-Instalación de Conduits	90.00	18-Aug-17 A	18-Aug-17 A
Intalación paneles locales / estaciones de control		85.00	05-May-18 A	10-Oct-18 A
C540ELPA21000	FCK OFFSITE-Instalación paneles locales / estaciones de control	85.00	05-May-18 A	10-Oct-18 A
Tendido de cable eléctrico		80.00	03-Sep-18 A	15-Jan-20 A
C540ELCL01000	NC-202 FCK OFFSITE-Tendido de cable eléctrico	80.00	03-Sep-18 A	15-Jan-20 A
Iluminación		418.50	14-Sep-18 A	07-Mar-20 A
C540ELPL01010	FCK OFFSITE-Alumbrado de Planta (Luminarias)	60.00	14-Sep-18 A	07-Jan-20 A
C540ELPL01000	FCK OFFSITE-Instalación de Bandejas de alumbrado	60.00	01-Aug-19 A	07-Mar-20 A
C540ELPL01040	FCK OFFSITE-Tendido de cable de alumbrado	70.00	07-Dec-19 A	10-Jan-20 A
C540ELPL01030	FCK OFFSITE-Conexionado de cables de alumbrado	60.00	01-Mar-20 A	02-Mar-20 A
Conexionado de cable eléctrico		75.00	15-Jan-19 A	03-Nov-20
C540ELCO01000	NC-202 FCK OFFSITE-Conexionado de cables eléctricos	75.00	15-Jan-19 A	03-Nov-20

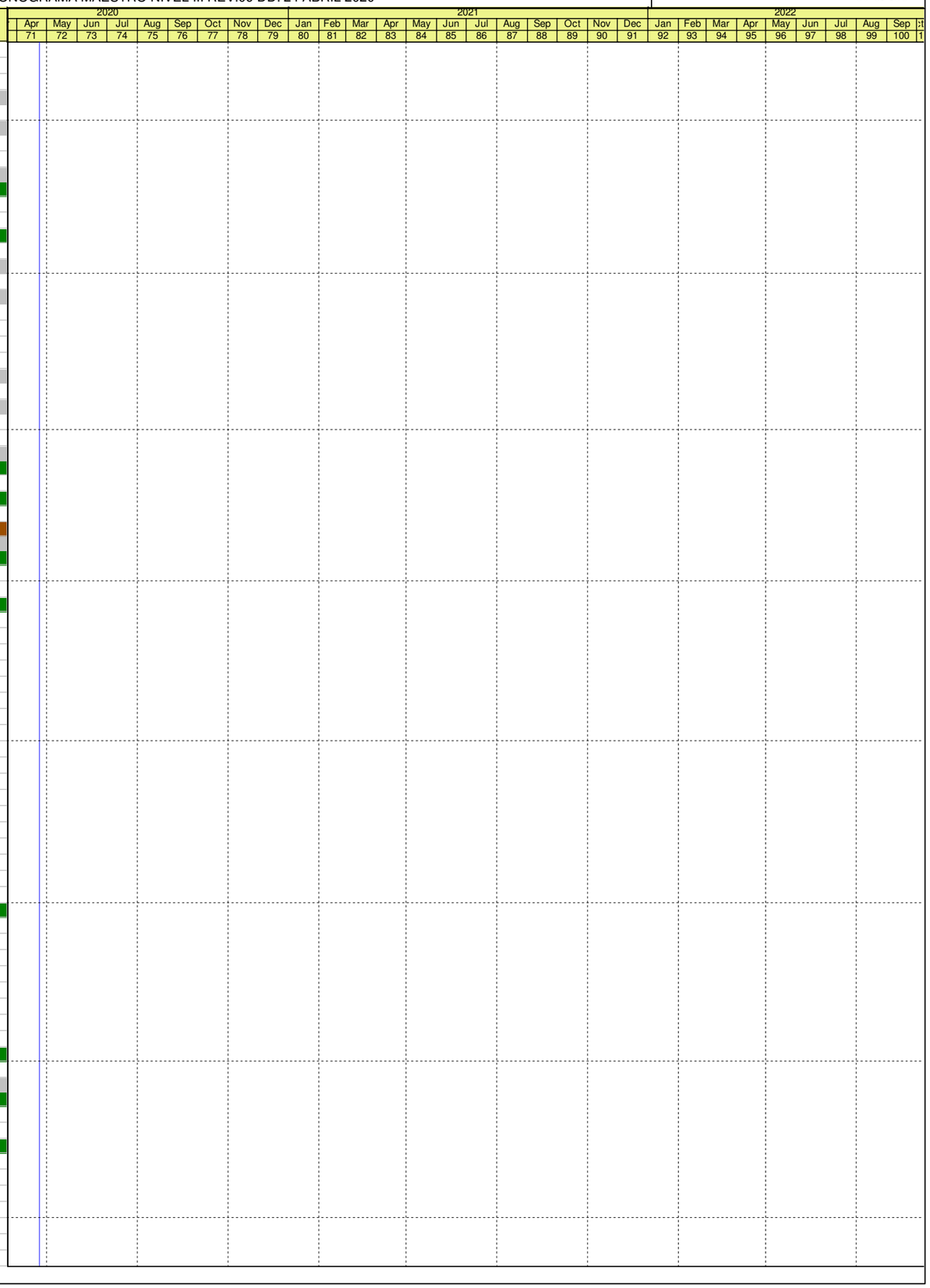


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Pruebas		23.00	18-Jan-21	16-Feb-21
C540PRMR01000	NC-202 FCK OFFSITE-Motor Run Test	23.00	18-Jan-21	16-Feb-21
Instrumentación		987.00	14-Aug-17 A	13-Jul-21
Precalibración de instrumentos		75.00	14-Aug-17 A	11-Nov-19 A
C540INIP01000	FCK OFFSITE-Calibración de Instrumentos	75.00	14-Aug-17 A	11-Nov-19 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		60.00	02-Feb-18 A	09-Nov-20
C540INJB01000	FCK OFFSITE-Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	60.00	02-Feb-18 A	09-Nov-20
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		193.70	18-Aug-17 A	11-Dec-18 A
C540INCT01000	FCK OFFSITE-Instalación de Conduits (Eliminada)	60.00	18-Aug-17 A	18-Aug-17 A
C540INCT01010	FCK OFFSITE-Instalación de Bandejas de instrumentación	60.00	30-Sep-18 A	11-Dec-18 A
Tendido de cable multipar		30.00	04-Jun-19 A	03-Jan-20 A
C540INML01000	NC-202 FCK OFFSITE-Tendido de Multicables de Instrumentación	30.00	04-Jun-19 A	03-Jan-20 A
Tendido de cable par simple		35.00	07-Aug-19 A	18-Jan-20 A
C540INSL01000	NC-202 FCK OFFSITE-Tendido de Single Cable de Instrumentación	35.00	07-Aug-19 A	18-Jan-20 A
Conexionado de cable de instrumentación		248.50	01-Aug-19 A	04-Jun-21
C540INGC01010	NC-202 FCK OFFSITE-Conexionado de Multicables	40.00	01-Aug-19 A	20-Nov-20
C540INGC01000	NC-202 FCK OFFSITE-Conexionados de Single Cable	40.00	10-Dec-19 A	04-Jun-21
Instalación de instrumentos		45.00	03-Dec-19 A	17-May-21
C540INII01000	FCK OFFSITE-Instalación de Instrumentos	45.00	03-Dec-19 A	17-May-21
Instalación de analizadores		50.00	01-Mar-20 A	02-Mar-20 A
C540INAI01000	FCK OFFSITE-Instalación de Analizadores	50.00	01-Mar-20 A	02-Mar-20 A
Hook-ups		40.00	02-Dec-19 A	28-May-21
C540INHU01000	FCK OFFSITE-Prefabricación y montaje de Hook ups	40.00	02-Dec-19 A	28-May-21
Sistemas de comunicaciones		107.50	25-Jun-19 A	11-Dec-20
C540INCO01000	FCK OFFSITE-Instalación de sistema de comunicación	50.00	25-Jun-19 A	11-Dec-20
C540INGC01020	FCK OFFSITE-Conexionado de Fibra Óptica	50.00	03-Dec-19 A	01-Dec-20
C540INCO01010	FCK OFFSITE-Tendido de Fibra Óptica	50.00	12-Dec-19 A	18-Nov-20
Sistema de detección de F&G		35.00	18-Feb-19 A	19-May-21
C540INFG01000	NC-202 FCK OFFSITE-Instalación del sistema Fire & Gas	35.00	18-Feb-19 A	19-May-21
Pruebas de lazos		764.10	18-Aug-17 A	13-Jul-21
C540PRFG01000	FCK OFFSITE-F&G System Testing (Eliminada)	30.00	18-Aug-17 A	18-Aug-17 A
C540PRLT01000	NC-202 FCK OFFSITE-Loop Testing	30.00	22-Jun-19 A	23-Jun-21
C540PRLT1000	FCK OFFSITE- Walkthrough y limpieza de faltas	49.00	11-May-21	13-Jul-21
Pintura		820.00	05-Sep-16 A	12-Apr-21
Pintura de equipos		476.00	05-Sep-16 A	03-Apr-18 A
C540PAEQ01030	FCK OFFSITE-Pintura de FCK-T-406 Tanque de Sobreflujo de Espesante de Slurry	10.00	05-Sep-16 A	13-Sep-16 A
C540PAEQ01020	FCK OFFSITE-Pintura de FCK-T-404 Tanque Almacenamiento Slury Líquido	25.00	20-Mar-17 A	15-May-17 A
C540PAEQ01010	FCK OFFSITE-Pintura de FCK-T-403 Tanque Almacenamiento Slury Diluido	25.00	31-Mar-17 A	07-Jul-17 A
C540PAEQ01000	FCK OFFSITE-Pintura de Equipos	120.00	07-Nov-17 A	03-Apr-18 A
Acabado de pintura en tuberias		100.00	27-Jul-17 A	01-Dec-17 A
C540PAPP01010	FCK OFFSITE-Pintura de tubería (En Taller)	100.00	27-Jul-17 A	01-Dec-17 A
Pintura de Soportes de Tuberias		100.00	24-Jul-17 A	10-Nov-17 A
C540PASP01020	FCK OFFSITE-Pintura de soportes de tubería (En Taller)	100.00	24-Jul-17 A	10-Nov-17 A
Pintura de Estructuras		60.00	21-Jul-17 A	21-Jul-17 A
C540PAST01030	FCK OFFSITE-Pintura de estructuras (Touch Up) - Eliminada	60.00	21-Jul-17 A	21-Jul-17 A
Pintura final de tubería (Final Coat & Touch-Up)		150.00	08-Jan-19 A	12-Apr-21
C540PAFP01000	FCK OFFSITE-Pintura de tubería (En Sitio)	150.00	08-Jan-19 A	12-Apr-21
Ignifugado		152.47	19-Sep-17 A	19-Sep-17 A
Ignifugado de estructura metálica		62.47	19-Sep-17 A	19-Sep-17 A
C540FPSS01000	FCK OFFSITE-Ignifugados de Estructuras (No Aplica)	62.47	19-Sep-17 A	19-Sep-17 A
Equipos		90.00	19-Sep-17 A	19-Sep-17 A
C540FPEQ01000	FCK OFFSITE-Ignifugados de Equipos (No Aplica)	90.00	19-Sep-17 A	19-Sep-17 A
AREA AZUL (AREA 2)		1681.13	07-Mar-15 A	28-Aug-21
UNIDADES		1681.13	07-Mar-15 A	28-Aug-21
14 HTF - Hidrotratamiento de Nafta de FCC - Nueva por AXENS		1617.00	29-Apr-15 A	17-Jul-21
Preparación del Terreno		273.00	05-Oct-15 A	05-Sep-16 A
C140SPSP01005	HTF-Preparación del Terreno	174.50	05-Oct-15 A	21-May-16 A
C140SPSP00000	HTF-Preparación del Terreno (Hamaca)	273.00	05-Oct-15 A	21-May-16 A
C140SPSP01015	HTF-Construcción Muro 08. HTF (Hornos Calentadores H 001/002)	24.00	26-Jul-16 A	05-Sep-16 A
Pilotaje		93.50	29-Apr-15 A	01-Sep-15 A
C140PLPL00000	HTF-Prefabricación de Pilotes	82.00	29-Apr-15 A	17-Aug-15 A
Pilotaje y descabezado		70.50	29-May-15 A	01-Sep-15 A
C140PLPL01015	HTF-Pilotaje y descabezado HTF-H-001 Horno calentador 1º etapa HDS	43.50	29-May-15 A	25-Jul-15 A
C140PLPL000T	HTF-Pilotaje y descabezado (Hamaca)	70.50	29-May-15 A	01-Sep-15 A
C140PLPL01025	HTF-Pilotaje y descabezado HTF-C-003 Columna despojadora de H2S	2.00	03-Jul-15 A	06-Jul-15 A
C140PLPL01005	HTF-Pilotaje y descabezado Rack de tuberías Nº1	15.00	06-Jul-15 A	23-Jul-15 A
C140PLPL01035	HTF-Pilotaje y descabezado HTF-D-003 Depósito separador caliente de 1º etapa HDS	3.00	06-Jul-15 A	08-Jul-15 A
C140PLPL01205	HTF-Pilotaje y descabezado Estructura B (incluye escaleras y HTF-E-006)	3.00	08-Jul-15 A	10-Jul-15 A
C140PLPL01045	HTF-Pilotaje y descabezado HTF-C-001 Columna separadora	3.50	10-Jul-15 A	14-Jul-15 A
C140PLPL01245	HTF-Pilotaje y descabezado HTF-H-002 Horno calentador 2º etapa HDS	4.00	11-Jul-15 A	16-Jul-15 A
C140PLPL01055	HTF-Pilotaje y descabezado Estructura soporte HTF-D-012 Depósito recogida condensado de HTF-E-005	3.00	14-Jul-15 A	16-Jul-15 A
C140PLPL01065	HTF-Pilotaje y descabezado Estructura R-001	2.50	16-Jul-15 A	18-Jul-15 A
C140PLPL01155	HTF-Pilotaje y descabezado Estructura A (incluye escaleras y HTF-E-011A-B/014)	3.00	18-Jul-15 A	22-Jul-15 A
C140PLPL01075	HTF-Pilotaje y descabezado Estructura C	5.00	19-Jul-15 A	24-Jul-15 A
C140PLPL01085	HTF-Pilotaje y descabezado HTF-D-010 Depósito proceso drenaje cerrado craqueado	2.00	23-Jul-15 A	24-Jul-15 A
C140PLPL01135	HTF-Pilotaje y descabezado Estructura E	2.00	23-Jul-15 A	24-Jul-15 A
C140PLPL01165	HTF-Pilotaje y descabezado HTF-C-002 Columna absorbedora de amina	2.00	23-Jul-15 A	24-Jul-15 A
C140PLPL01145	HTF-Pilotaje y descabezado HTF-C-004 Columna estabilizadora	1.00	24-Jul-15 A	24-Jul-15 A
C140PLPL01215	HTF-Pilotaje y descabezado HTF-E-001/002 Intercambiador alim. reactor SHU	1.50	24-Jul-15 A	25-Jul-15 A

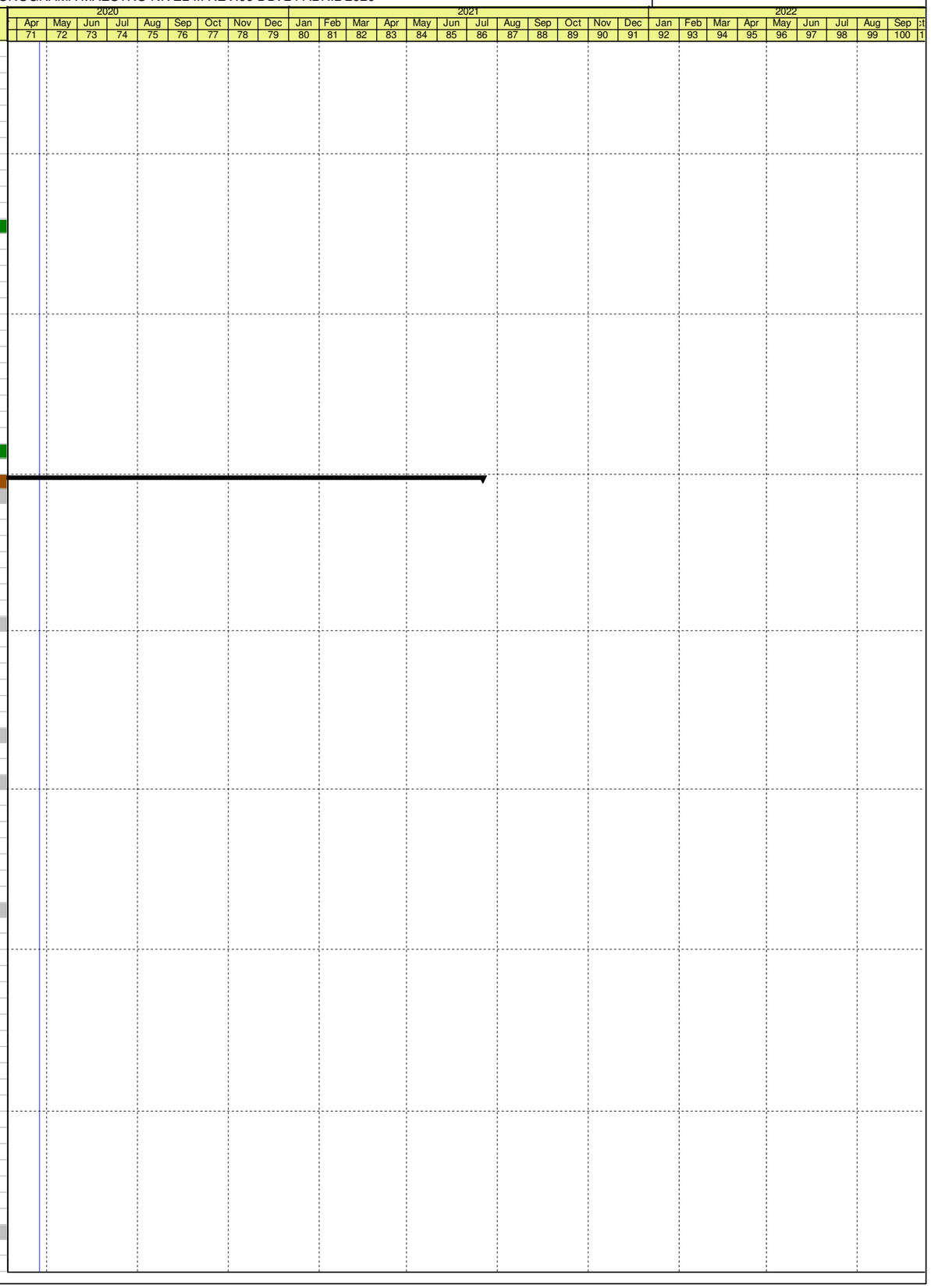


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C140PLPL01175	HTF-Pilotaje y descabezado HTF-D-005 Depósito K.O. de absorbedor de amina	0.50	25-Jul-15 A	26-Jul-15 A
C140PLPL01185	HTF-Pilotaje y descabezado Estructura D	3.50	25-Jul-15 A	31-Jul-15 A
C140PLPL01105	HTF-Pilotaje y descabezado HTF-K-001 A Compresor de gas de reciclo (incluye plataforma y consola)	2.00	27-Jul-15 A	30-Jul-15 A
C140PLPL01095	HTF-Pilotaje y descabezado HTF-K-001 B Compresor de gas de reciclo (incluye plataforma y consola)	2.50	31-Jul-15 A	03-Aug-15 A
C140PLPL01125	HTF-Pilotaje y descabezado HTF-D-006 Depósito K.O. de compresor de gas de reciclo	2.00	03-Aug-15 A	05-Aug-15 A
C140PLPL01115	HTF-Pilotaje y descabezado Rack de tuberías Nº3	5.00	24-Aug-15 A	28-Aug-15 A
C140PLPL01195	HTF-Pilotaje y descabezado Estructura R-002/003	3.00	24-Aug-15 A	26-Aug-15 A
C140PLPL01225	HTF-Pilotaje y descabezado R-002 Reactor de 1º etapa HDS	2.00	27-Aug-15 A	28-Aug-15 A
C140PLPL01235	HTF-Pilotaje y descabezado R-003 Reactor de 2º etapa HDS	2.00	29-Aug-15 A	01-Sep-15 A
Civil		516.00	02-Nov-15 A	18-Jul-17 A
Cimentaciones para racks de tuberías		229.50	02-Nov-15 A	05-Aug-16 A
Cimentaciones para rack principal		228.50	02-Nov-15 A	05-Aug-16 A
C140CIPR11005	HTF-Cimentación para rack de tuberías Nº1	228.50	02-Nov-15 A	05-Aug-16 A
Cimentaciones para rack secundario		217.50	17-Nov-15 A	05-Aug-16 A
C140CIPR21005	HTF-Cimentación para rack de tuberías Nº3	217.50	17-Nov-15 A	05-Aug-16 A
Cimentaciones para estructuras		213.50	23-Nov-15 A	26-Aug-16 A
C140CIST11055	HTF-Cimentación para Estructura R-002/003	211.50	23-Nov-15 A	04-Jul-16 A
C140CIST11035	HTF-Cimentación para Estructura A (incluye escaleras y HTF-E-011A-B/014)	211.00	25-Nov-15 A	05-Jul-16 A
C140CIST11045	HTF-Cimentación para Estructura D (incluye escaleras)	211.00	25-Nov-15 A	05-Jul-16 A
C140CIST11005	HTF-Cimentación para Estructura B (incluye escaleras y HTF-E-006)	195.50	08-Dec-15 A	27-Jun-16 A
C140CIST11025	HTF-Cimentación para Estructura C (incluye escaleras)	201.50	09-Dec-15 A	08-Jul-16 A
C140CIST11015	HTF-Cimentación para Estructura R-001 (incluye HTF-R-001)	186.50	16-Dec-15 A	22-Jun-16 A
C140CIST11065	HTF-Cimentación para Estructura E	192.00	17-Dec-15 A	26-Aug-16 A
C140CIST11075	HTF-Cimentación para Estructura Soporte HTF-D-012 Depósito recogida condensado HTF-E-005	188.00	18-Dec-15 A	04-Jul-16 A
Estructuras de hormigón		27.00	08-May-16 A	10-Jun-16 A
C140CICS01005	HTF-Montaje Estructura Hormigón soporte HTF-D-012 Depósito recogida condensado HTF-E-005	27.00	08-May-16 A	10-Jun-16 A
Cimentaciones para equipos		214.00	23-Nov-15 A	19-Aug-16 A
Cimentaciones para equipos verticales		213.00	23-Nov-15 A	05-Jul-16 A
C140CIVE01095	HTF-Cimentación para HTF-R-003 Reactor de 2º etapa HDS	148.00	23-Nov-15 A	05-Jun-16 A
C140CIVE01035	HTF-Cimentación para HTF-C-002 Columna absorbedora de amina	205.50	25-Nov-15 A	27-Jun-16 A
C140CIVE01055	HTF-Cimentación para HTF-D-005 Depósito K.O. absorbedor de amina	208.00	25-Nov-15 A	30-Jun-16 A
C140CIVE01015	HTF-Cimentación para HTF-C-003 Columna despojadora de H2S	200.00	02-Dec-15 A	27-Jun-16 A
C140CIVE01025	HTF-Cimentación para HTF-D-003 Depósito separador caliente de 1º etapa HDS	201.00	02-Dec-15 A	28-Jun-16 A
C140CIVE01085	HTF-Cimentación para HTF-R-002 Reactor de 1º etapa HDS	138.00	02-Dec-15 A	01-Jun-16 A
C140CIVE01005	HTF-Cimentación para HTF-C-001 Columna separadora	195.50	08-Dec-15 A	27-Jun-16 A
C140CIVE01065	HTF-Cimentación para HTF-D-006 Depósito K.O. de compresores de gas de reciclo	198.00	08-Dec-15 A	30-Jun-16 A
C140CIVE01045	HTF-Cimentación para HTF-C-004 Columna estabilizadora	201.00	09-Dec-15 A	05-Jul-16 A
C140CIVE01075	HTF-Cimentación para HTF-D-009 Depósito K.O. gas natural	192.50	12-Dec-15 A	28-Jun-16 A
Cimentaciones para equipos horizontales		202.00	08-Dec-15 A	07-Jul-16 A
C140CIHE01025	HTF-Cimentación para HTF-E-001/002 Intercambiador alim. reactor SHU	200.00	08-Dec-15 A	04-Jul-16 A
C140CIHE01005	HTF-Cimentación para HTF-E-015 Enfriador de drenaje cerrado crakeado	166.50	18-Jan-16 A	02-Jul-16 A
C140CIHE01015	HTF-Cimentación para HTF-E-009 A/B Enfriador de amina pobre	171.50	18-Jan-16 A	04-Jul-16 A
C140CIHE01035	HTF-Cimentación para HTF-E-007 A Intercambiador alim. primera etapa HDS / Efluente	174.00	18-Jan-16 A	07-Jul-16 A
C140CIHE01045	HTF-Cimentación para HTF-E-007 B Intercambiador alim. primera etapa HDS / Efluente	171.00	18-Jan-16 A	02-Jul-16 A
C140CIHE01055	HTF-Cimentación para HTF-E-007 C Intercambiador alim. primera etapa HDS / Efluente	173.00	18-Jan-16 A	05-Jul-16 A
Cimentaciones para bombas		137.00	04-Mar-16 A	18-Aug-16 A
C140CIRE11005	HTF-Cimentación para HTF-P-001 A Bomba de alimentación a reactor SHU	118.50	04-Mar-16 A	05-Jul-16 A
C140CIRE11025	HTF-Cimentación para HTF-P-003 A Bomba de alimentación a 1º etapa HDS	118.50	04-Mar-16 A	05-Jul-16 A
C140CIRE11125	HTF-Cimentación para HTF-P-001 B Bomba de alimentación a reactor SHU	131.50	04-Mar-16 A	28-Jun-16 A
C140CIRE11015	HTF-Cimentación para HTF-P-002 A Bomba de reflujo de separadora	127.00	05-Mar-16 A	30-Jun-16 A
C140CIRE11135	HTF-Cimentación para HTF-P-003 B Bomba de alimentación a 1º etapa HDS	127.00	05-Mar-16 A	30-Jun-16 A
C140CIRE11145	HTF-Cimentación para HTF-P-002 B Bomba de reflujo de separadora	127.00	05-Mar-16 A	30-Jun-16 A
C140CIRE11035	HTF-Cimentación para HTF-P-004 A Bomba del separador caliente de 1º etapa HDS	128.00	07-Mar-16 A	02-Jul-16 A
C140CIRE11075	HTF-Cimentación para HTF-P-009 A Bomba de alimentación 2º etapa HDS	128.00	07-Mar-16 A	02-Jul-16 A
C140CIRE11155	HTF-Cimentación para HTF-P-004 B Bomba del separador caliente de 1º etapa HDS	128.00	07-Mar-16 A	02-Jul-16 A
C140CIRE11115	HTF-Cimentación para HTF-P-013 A Bomba de agua ácida de estabilizadora	129.00	08-Mar-16 A	11-Aug-16 A
C140CIRE11165	HTF-Cimentación para HTF-P-009 B Bomba de alimentación 2º etapa HDS	129.00	08-Mar-16 A	05-Jul-16 A
C140CIRE11235	HTF-Cimentación para HTF-P-013 B Bomba de agua ácida de estabilizadora	129.00	08-Mar-16 A	11-Aug-16 A
C140CIRE11105	HTF-Cimentación para HTF-P-012 A Bomba de producto HCN	129.00	10-Mar-16 A	15-Aug-16 A
C140CIRE11175	HTF-Cimentación para HTF-P-012 B Bomba de producto HCN	129.00	10-Mar-16 A	15-Aug-16 A
C140CIRE11185	HTF-Cimentación para HTF-P-007 B Bomba de amina pobre	127.00	10-Mar-16 A	05-Jul-16 A
C140CIRE11045	HTF-Cimentación para HTF-P-006 A Bomba de agua de lavado de 1º etapa	129.50	12-Mar-16 A	13-Aug-16 A
C140CIRE11055	HTF-Cimentación para HTF-P-007 A Bomba de amina pobre	128.00	12-Mar-16 A	04-Jul-16 A
C140CIRE11195	HTF-Cimentación para HTF-P-006 B Bomba de agua de lavado de 1º etapa	126.50	12-Mar-16 A	13-Aug-16 A
C140CIRE11065	HTF-Cimentación para HTF-P-008 A Bomba del separador frío de 1º etapa HDS	130.00	14-Mar-16 A	18-Aug-16 A
C140CIRE11205	HTF-Cimentación para HTF-P-008 B Bomba del separador frío de 1º etapa HDS	130.00	14-Mar-16 A	07-Jul-16 A
C140CIRE11215	HTF-Cimentación para HTF-P-011 B Bomba de reflujo estabilizadora	125.50	14-Mar-16 A	07-Jul-16 A
C140CIRE11085	HTF-Cimentación para HTF-P-010 A Bomba de agua de lavado 2º etapa	127.00	16-Mar-16 A	18-Aug-16 A
C140CIRE11095	HTF-Cimentación para HTF-P-011 A Bomba de reflujo estabilizadora	107.50	16-Mar-16 A	06-Aug-16 A
C140CIRE11225	HTF-Cimentación para HTF-P-010 B Bomba de agua de lavado 2º etapa	121.50	16-Mar-16 A	10-Aug-16 A
Cimentaciones para compresores		201.00	08-Dec-15 A	12-Jul-16 A
C140CIRE21005	HTF-Cimentación para HTF-K-001 A Compresor de gas de reciclo (incluye plataforma y consola)	181.00	08-Dec-15 A	06-Jul-16 A
C140CIRE21015	HTF-Cimentación para HTF-K-001 B Compresor de gas de reciclo (incluye plataforma y consola)	201.00	08-Dec-15 A	12-Jul-16 A
Cimentaciones para hornos		201.00	23-Nov-15 A	09-Jul-16 A
C140CIHF01015	HTF-Cimentación para HTF-H-002 Horno calentador 2º etapa HDS	201.00	23-Nov-15 A	09-Jul-16 A
C140CIHF01005	HTF-Cimentación para HTF-H-001 Horno calentador 1º etapa HDS	194.50	01-Dec-15 A	02-Jul-16 A
Cimentaciones para unidades paquete		76.50	13-May-16 A	19-Aug-16 A
C140CIPE01005	HTF-Cimentación para HTF-F-001 A Filtros de alimentación	74.50	13-May-16 A	30-Jun-16 A

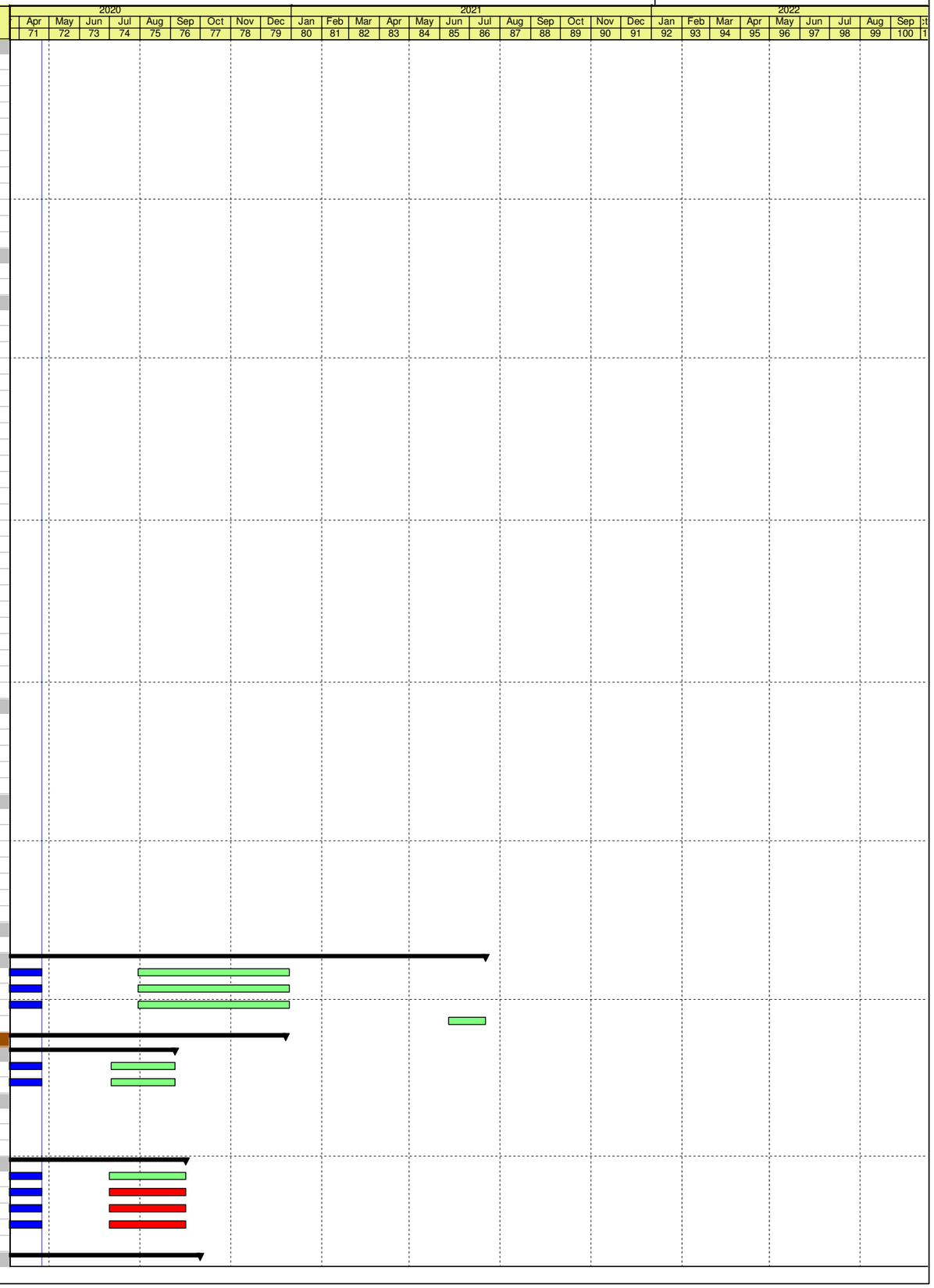
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C140CIPE01035	HTF-Cimentación para HTF-F-001 B Filtros de alimentación	72.00	19-May-16 A	09-Jul-16 A
C140CIPE01015	HTF-Cimentación para HTF-Z-002 Paquete inyección de agente de sulfuración (DMDS)	59.50	01-Jun-16 A	19-Aug-16 A
C140CIPE01025	HTF-Cimentación para HTF-Z-003 Paquete de inyección de inhibidor de corrosión	59.50	01-Jun-16 A	19-Aug-16 A
Cubetos y fosos		191.50	26-Dec-15 A	05-Oct-16 A
C140CIPS11005	HTF-Foso y cimentación para HTF-D-010 Depósito proceso drenaje cerrado crakeado	191.50	26-Dec-15 A	05-Oct-16 A
Zanjas cubiertas de hormigón		142.50	14-Mar-16 A	15-Oct-16 A
C140CICT11005	HTF-Zanjas secundarias (Electricidad e Instrumentación)	142.50	14-Mar-16 A	15-Oct-16 A
C140CICT11015	HTF-Zanjas principales (Electricidad e Instrumentación)	142.50	14-Mar-16 A	18-Sep-16 A
Pozos de registro		83.00	20-May-16 A	22-Nov-16 A
Prefabricados		74.50	25-May-16 A	22-Nov-16 A
C140CIPD01015	HTF-Prefabricación de Pozos de Registro y Arquetas	68.50	25-May-16 A	18-Oct-16 A
C140CIPD01005	HTF-Instalación de Pozos de Registro y Arquetas	70.00	31-May-16 A	22-Nov-16 A
In situ		83.00	20-May-16 A	22-Nov-16 A
C140CIDM01005	HTF-Pozos de Registro In Situ	83.00	20-May-16 A	22-Nov-16 A
Red de tierras enterrada		156.50	11-Apr-16 A	14-Aug-16 A
C140CIGR01005	HTF-Red de Tierras Enterrada	156.50	11-Apr-16 A	14-Aug-16 A
Tubería enterrada		379.00	01-May-16 A	18-Jul-17 A
C140CIUG21015	HTF-Tubería enterrada drenaje de aguas aceitosas - OWS (Inside)	121.50	01-May-16 A	22-Jul-16 A
C140CIUG21015U	HTF-Tubería enterrada drenaje de aguas aceitosas - OWS (outside)	73.10	15-May-16 A	22-Jul-16 A
C140CIUG21005	HTF-Tubería enterrada agua contraincendios - FWS	63.00	01-Feb-17 A	18-Jul-17 A
C140CIUG21025	HTF-Tubería enterrada drenaje de hidrocarburos craqueados - CCD	59.00	11-Mar-17 A	21-Apr-17 A
Sistema de conductos		120.50	25-May-16 A	07-Sep-16 A
C140CIDB01005	HTF-Instalación de ductos	120.50	25-May-16 A	07-Sep-16 A
Cimentaciones menores (escaleras y varios)		177.50	13-Mar-16 A	23-Mar-17 A
C140CISF01005	HTF-Cimentación para soportes estructurales de tuberías	152.50	13-Mar-16 A	23-Mar-17 A
C140CISF01015	HTF-Cimentaciones pequeñas, plataformas	177.50	13-Mar-16 A	20-Oct-16 A
Pavimentos		192.00	06-Jul-16 A	08-Apr-17 A
Pavimento de hormigón		192.00	06-Jul-16 A	08-Apr-17 A
C140CIPV11005	HTF-Pavimento de hormigón	192.00	06-Jul-16 A	08-Apr-17 A
Pavimento de grava		77.00	24-Sep-16 A	20-Oct-16 A
C140CIPV21005	HTF-Pavimento de grava	77.00	24-Sep-16 A	20-Oct-16 A
Estructura metálica		602.00	14-Nov-15 A	04-Oct-18 A
Prefabricación de estructura metálica		571.00	14-Nov-15 A	04-Oct-18 A
Estructura metálica para racks de tuberías		143.00	14-Nov-15 A	21-May-16 A
C140STPR01005	HTF-Prefabricación estructura metálica del rack de tuberías Nº1	143.00	14-Nov-15 A	21-May-16 A
C140STPR01035	HTF-Prefabricación estructura metálica del rack de tuberías Nº3	64.50	27-Feb-16 A	21-May-16 A
Estructura metálica soporte de equipos		220.50	01-Feb-16 A	08-Oct-17 A
C140STEQ11005	HTF-Prefabricación estructura metálica A - Nivel 0	163.00	01-Feb-16 A	28-Oct-16 A
C140STEQ11245	HTF-Prefabricación estructura metálica A - Nivel 1	163.50	05-Feb-16 A	03-Nov-16 A
C140STEQ11255	HTF-Prefabricación estructura metálica A - Nivel 2	169.00	12-Feb-16 A	17-Nov-16 A
C140STEQ11015	HTF-Prefabricación estructura metálica B - Nivel 0	148.50	15-Feb-16 A	24-Jun-17 A
C140STEQ11265	HTF-Prefabricación estructura metálica B - Nivel 1	152.50	18-Feb-16 A	01-Mar-17 A
C140STEQ11275	HTF-Prefabricación estructura metálica B - Nivel 2	166.50	22-Feb-16 A	17-Apr-17 A
C140STEQ11115	HTF-Prefabricación estructura metálica D - Nivel 0	127.00	01-Apr-16 A	08-Oct-17 A
C140STEQ11315	HTF-Prefabricación estructura metálica D - Nivel 1	127.00	08-Apr-16 A	08-Oct-17 A
C140STEQ11135	HTF-Prefabricación estructura metálica R-002/003	151.50	09-Apr-16 A	23-Sep-17 A
C140STEQ11325	HTF-Prefabricación estructura metálica D - Nivel 2	130.50	15-Apr-16 A	08-Oct-17 A
C140STEQ11105	HTF-Prefabricación estructura metálica C - Nivel 0	113.50	25-Apr-16 A	05-Oct-17 A
C140STEQ11285	HTF-Prefabricación estructura metálica C - Nivel 1	114.00	30-Apr-16 A	05-Oct-17 A
C140STEQ11295	HTF-Prefabricación estructura metálica C - Nivel 2	111.50	09-May-16 A	05-Oct-17 A
C140STEQ11305	HTF-Prefabricación estructura metálica C - Nivel 3	111.50	16-May-16 A	05-Oct-17 A
C140STEQ11165	HTF-Prefabricación estructura metálica E - Nivel 0	62.00	20-Jun-16 A	01-Oct-17 A
C140STEQ11345	HTF-Prefabricación estructura metálica HTF-K-001 A/B	87.00	02-Jul-16 A	23-Sep-17 A
C140STEQ11125	HTF-Prefabricación estructura metálica R-001	64.50	04-Jul-16 A	23-Sep-17 A
C140STEQ11335	HTF-Prefabricación estructura metálica E - Nivel 1	65.00	06-Jul-16 A	30-Sep-17 A
Escaleras y plataformas		158.00	20-Jun-16 A	20-Jun-18 A
C140STSP01055	HTF-Prefabricación Escaleras y Plataformas Aeroenfriadores - Rack Principal	82.50	20-Jun-16 A	20-Jun-18 A
C140STSP01065	HTF-Prefabricación Escaleras y Plataformas Límite de Batería - Rack Principal	100.00	20-Jun-16 A	20-Jun-18 A
C140STSP01085	HTF-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneos	103.00	04-Jul-16 A	09-Jun-18 A
C140STSP01095	HTF-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura D/R-002/003	100.00	07-Jul-16 A	11-Jun-18 A
C140STSP01135	HTF-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura B	100.00	07-Jul-16 A	20-Jun-18 A
C140STSP01140	HTF-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - HTF-K-001 A/B	99.50	08-Jul-16 A	20-Jun-18 A
C140STSP01075	HTF-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura C/R-001	100.00	18-Jul-16 A	19-May-18 A
C140STSP01115	HTF-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura A	100.00	15-Aug-16 A	17-May-18 A
Estructura metálica miscelánea		74.00	01-Feb-17 A	04-Oct-18 A
C140STMS01015	HTF-Prefabricación Soportes Estructurales de Tubería	74.00	01-Feb-17 A	04-Oct-18 A
Montaje estructura metálica		362.50	07-Feb-16 A	04-Oct-18 A
Estructura metálica para racks de tuberías		130.00	16-Sep-16 A	16-Jun-17 A
C140STPR01025	HTF-Montaje estructura metálica del rack de tuberías Nº1	81.00	16-Sep-16 A	16-Jun-17 A
C140STPR01015	HTF-Montaje estructura metálica del rack de tuberías Nº3	30.00	06-Dec-16 A	13-Jun-17 A
Estructura metálica soporte de equipos		235.50	04-Nov-16 A	18-Feb-18 A
C140STEQ11205	HTF-Montaje estructura metálica B - Nivel 0 (HTF-E-006) (El. 104,900 - 109,900)	35.00	04-Nov-16 A	16-Mar-17 A
C140STEQ11085	HTF-Montaje estructura metálica D - Nivel 0 (HTF-E-007A/B/C) (El. 104,900 - 110,400)	40.00	09-Nov-16 A	03-Apr-17 A
C140STEQ11045	HTF-Montaje estructura metálica B - Nivel 1 (HTF-D-002) (El. 109,900 - 117,900)	40.00	14-Nov-16 A	23-Mar-17 A
C140STEQ11155	HTF-Montaje estructura metálica R-002/003	50.00	15-Nov-16 A	15-Jun-17 A
C140STEQ11225	HTF-Montaje estructura metálica D - Nivel 1 (HTF-D-007/E-010A/B) (El. 110,400 - 117,900)	40.00	18-Nov-16 A	01-Jun-17 A
C140STEQ11145	HTF-Montaje estructura metálica R-001 (HTF-R-001/E-005)	75.00	29-Nov-16 A	16-Feb-18 A
C140STEQ11095	HTF-Montaje estructura metálica D - Nivel 2 (HTF-E-010C/D/E) (El. 117,900)	40.00	03-Dec-16 A	01-Sep-17 A



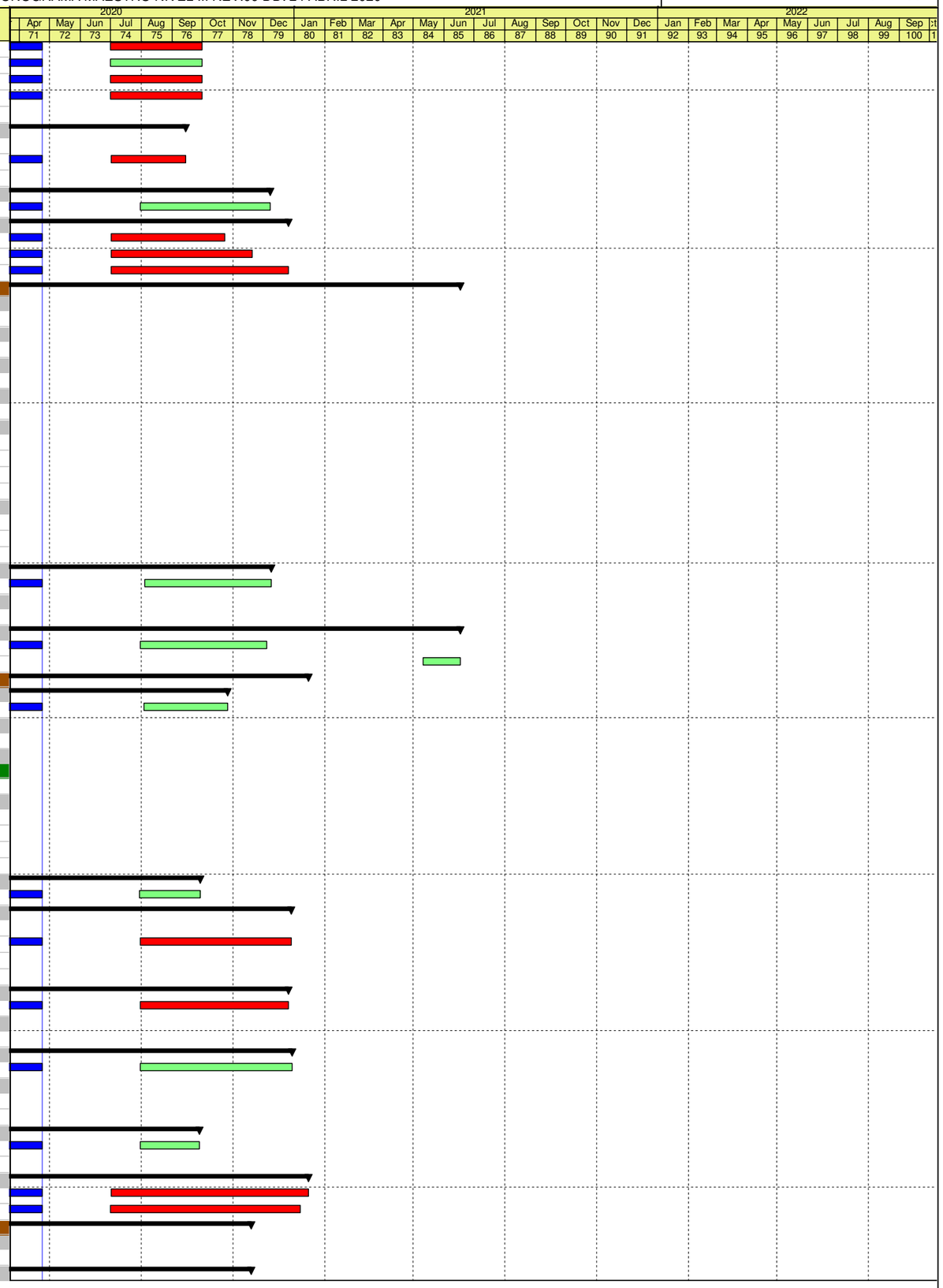
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C140STEQ11055	HTF-Montaje estructura metálica B - Nivel 2 (HTF-E-004) (El. 117,900)	40.00	05-Dec-16 A	28-May-17 A
C140STEQ11195	HTF-Montaje estructura metálica A - Nivel 0 (HTF-E-009A-B/011A-B/014) (El. 104,900 - 109,900)	40.00	13-Dec-16 A	14-Mar-17 A
C140STEQ11065	HTF-Montaje estructura metálica C - Nivel 1 (HTF-D-001) (El. 109,900 - 118,400)	40.00	29-Dec-16 A	13-Oct-17 A
C140STEQ11215	HTF-Montaje estructura metálica C - Nivel 0 (HTF-E-001/002) (El. 104,900 - 109,900)	40.00	29-Dec-16 A	13-Oct-17 A
C140STEQ11075	HTF-Montaje estructura metálica C - Nivel 2 (HTF-D-011/E-003) (El. 118,400 - 123,700)	40.00	09-Jan-17 A	13-Oct-17 A
C140STEQ11025	HTF-Montaje estructura metálica A - Nivel 1 (HTF-D-004/008) (El. 109,900 - 117,400)	40.00	10-Jan-17 A	01-Jun-17 A
C140STEQ11355	HTF-Montaje estructura metálica HTF-K-001 A/B	80.00	18-Jan-17 A	18-Feb-18 A
C140STEQ11175	HTF-Montaje estructura metálica E - Nivel 0 (El. 104,900 - 108,000)	40.00	08-Feb-17 A	01-Sep-17 A
C140STEQ11235	HTF-Montaje estructura metálica E - Nivel 1 (HTF-D-014/E-013) (El. 108,000)	40.00	08-Feb-17 A	13-Oct-17 A
C140STEQ11035	HTF-Montaje estructura metálica A - Nivel 2 (HTF-E-008/012) (El. 117,400 - 121,400)	40.00	10-Feb-17 A	07-Jun-17 A
C140STEQ11185	HTF-Montaje estructura metálica C - Nivel 3 (HTF-Z-001) (El. 122,400)	40.00	15-Feb-17 A	02-Feb-18 A
Escaleras y plataformas		244.00	07-Feb-16 A	20-Jun-18 A
C140STSP01250	HTF-Montaje Escaleras, Plataformas y Pasarelas - HTF-D-001,003,005,006,009,010,011,012	23.00	07-Feb-16 A	12-May-18 A
C140STSP01240	HTF-Montaje Escaleras, Plataformas y Pasarelas - HTF-K-001 A/B	46.00	16-Jan-17 A	15-Nov-17 A
C140STSP01125	HTF-Montaje Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura B	31.00	23-Jan-17 A	19-Apr-18 A
C140STSP01105	HTF-Montaje Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura A	38.00	24-Jan-17 A	03-Mar-18 A
C140METO11010	HTF-Prevestido de HTF-C-002 Columna absorbedora de amina - Estructura Metálica	41.00	24-Jan-17 A	15-Nov-17 A
C140STSP01035	HTF-Montaje Escaleras y Plataformas Aeroenfriadores - Rack Principal	110.00	25-Jan-17 A	02-Feb-18 A
C140STSP01045	HTF-Montaje Escaleras y Plataformas Límite de Batería - Rack Principal	41.00	25-Jan-17 A	02-Feb-18 A
C140METO11020	HTF-Prevestido de HTF-C-003 Columna despojadora de H2S - Estructura Metálica	52.00	25-Jan-17 A	15-Nov-17 A
C140METO11030	HTF-Prevestido de HTF-C-004 Columna estabilizadora - Estructura Metálica	52.00	26-Jan-17 A	18-Feb-18 A
C140METO11000	HTF-Prevestido de HTF-C-001 Columna separadora - Estructura Metálica	62.00	27-Jan-17 A	20-Jun-18 A
C140STSP01015	HTF-Montaje Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura C/R-001	63.00	14-Feb-17 A	14-May-18 A
C140STSP01025	HTF-Montaje Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura D/R-002/003	38.00	14-Feb-17 A	14-May-18 A
C140STSP01005	HTF-Montaje Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneos	184.00	01-Mar-17 A	16-Feb-18 A
Estructura metálica miscelánea		173.00	01-Mar-17 A	04-Oct-18 A
C140STMS01005	HTF-Montaje de Soportes Estructurales de Tubería	173.00	01-Mar-17 A	04-Oct-18 A
Equipos		1433.70	28-May-16 A	17-Jul-21
Depósitos verticales		351.60	19-Aug-16 A	15-Nov-17 A
C140MEVV11055	HTF-Montaje de HTF-D-009 Depósito K.O. gas natural	35.00	19-Aug-16 A	09-Apr-17 A
C140MEVV11005	HTF-Montaje de HTF-D-003 Depósito separador caliente de 1º etapa HDS	35.00	03-Sep-16 A	13-Nov-16 A
C140MEVV11045	HTF-Montaje de HTF-D-006 Depósito K.O. de compresores de gas de reciclo	30.00	14-Sep-16 A	07-Apr-17 A
C140MEVV11035	HTF-Montaje de HTF-D-005 Depósito K.O. absorbedor de amina	30.00	15-Sep-16 A	05-Apr-17 A
C140MEVV11015	HTF-Montaje de HTF-D-014 Depósito recogida condensado de HTF-E-013	35.00	29-Mar-17 A	20-Jul-17 A
C140MEVV11025	HTF-Montaje de HTF-D-012 Depósito recogida condensado de HTF-E-005	15.50	15-Jul-17 A	15-Aug-17 A
C140MEVV11065	HTF-Montaje de HTF-D-011 Depósito recogida condensado de HTF-E-003	30.00	15-Sep-17 A	15-Nov-17 A
Depósitos horizontales		172.00	01-Sep-16 A	01-Sep-17 A
C140MEHV11055	HTF-Montaje de HTF-D-010 Depósito proceso drenaje cerrado crakeado	30.00	01-Sep-16 A	22-Jun-17 A
C140MEHV11015	HTF-Montaje de HTF-D-002 Depósito de reflujo de splitter	30.00	17-Feb-17 A	20-Jul-17 A
C140MEHV11025	HTF-Montaje de HTF-D-004 Depósito separador frío de 1º etapa HDS	25.00	11-Mar-17 A	20-Jul-17 A
C140MEHV11035	HTF-Montaje de HTF-D-007 Depósito separador frío de 2º etapa HDS	30.00	11-Mar-17 A	20-Jul-17 A
C140MEHV11045	HTF-Montaje de HTF-D-008 Depósito de estabilizador de reflujo	25.00	11-Mar-17 A	20-Jul-17 A
C140MEHV11005	HTF-Montaje de HTF-D-001 Depósito de SHU Feed Surge	30.00	18-Aug-17 A	01-Sep-17 A
Compresores		90.00	22-Dec-16 A	09-Feb-18 A
C140MECO01005	HTF-Montaje de HTF-K-001A Compresores de gas de reciclo	90.00	22-Dec-16 A	09-Feb-18 A
C140MECO01015	HTF-Montaje de HTF-K-001B Compresores de gas de reciclo	90.00	22-Dec-16 A	09-Feb-18 A
Torres, Reactores y Columnas		347.50	28-May-16 A	01-Sep-17 A
C140METO11055	HTF-Montaje de HTF-R-002 Reactor de 1ª etapa HDS	77.50	28-May-16 A	09-Aug-16 A
C140METO11065	HTF-Montaje de HTF-R-003 Reactor de 2ª etapa HDS	78.50	28-May-16 A	12-Aug-16 A
C140METO11045	HTF-Montaje de HTF-R-001 Reactor SHU	68.50	10-Jun-16 A	01-Sep-16 A
C140METO11015	HTF-Montaje de HTF-C-002 Columna absorbedora de amina	28.00	19-Oct-16 A	11-Apr-17 A
C140METO11035	HTF-Montaje de HTF-C-004 Columna estabilizadora	35.00	19-Oct-16 A	15-Apr-17 A
C140METO11025	HTF-Montaje de HTF-C-003 Columna despojadora de H2S	35.00	21-Oct-16 A	13-Apr-17 A
C140METO11005	HTF-Montaje de HTF-C-001 Columna separadora	41.00	21-Jan-17 A	01-Sep-17 A
Intercambiadores de calor		294.50	14-Jul-16 A	15-Nov-17 A
C140MEHE11135	HTF-Montaje de HTF-E-014 Enfriador de producto HCN	23.00	14-Jul-16 A	08-Mar-17 A
C140MEHE11055	HTF-Montaje de HTF-E-006 Enfriador de producto LCN	22.00	26-Jul-16 A	21-Mar-17 A
C140MEHE11145	HTF-Montaje de HTF-E-015 Enfriador de drenaje cerrado crakeado	21.00	03-Aug-16 A	06-Jun-17 A
C140MEHE11105	HTF-Montaje de HTF-E-011 A/B Intercamb. alim. de estabilizadora / fondos	20.00	03-Sep-16 A	16-Mar-17 A
C140MEHE11015	HTF-Montaje de HTF-E-002 Intercamb. alim. reactor SHU / Efluente	28.00	05-Sep-16 A	19-Apr-17 A
C140MEHE11005	HTF-Montaje de HTF-E-001 Intercamb. alim. reactor SHU / Efluente HDS	53.00	07-Sep-16 A	17-Apr-17 A
C140MEHE11085	HTF-Montaje de HTF-E-009 A/B Enfriador de amina pobre	27.00	20-Sep-16 A	07-Mar-17 A
C140MEHE11065	HTF-Montaje de HTF-E-007 A Intercamb. alim. 1º etapa HDS / Efluente	21.00	26-Oct-16 A	11-Mar-17 A
C140MEHE11165	HTF-Montaje de HTF-E-007 B Intercamb. alim. 1º etapa HDS / Efluente	21.00	26-Oct-16 A	09-Mar-17 A
C140MEHE11175	HTF-Montaje de HTF-E-007 C Intercamb. alim. 1º etapa HDS / Efluente	21.00	26-Oct-16 A	20-Jul-17 A
C140MEHE11035	HTF-Montaje de HTF-E-004 Condesador de cabeza de separadora	21.00	27-Feb-17 A	01-Jun-17 A
C140MEHE11095	HTF-Montaje de HTF-E-010 A/B Intercamb. alim. 2º etapa HDS / Efluente	22.00	11-Mar-17 A	12-Jun-17 A
C140MEHE11125	HTF-Montaje de HTF-E-013 Rehervidor de estabilizadora	22.00	29-Mar-17 A	20-Jun-17 A
C140MEHE11045	HTF-Montaje de HTF-E-005 Rehervidor de la separadora	23.00	11-Apr-17 A	30-May-17 A
C140MEHE11075	HTF-Montaje de HTF-E-008 Condensador post HDS	21.00	05-May-17 A	10-Jul-17 A
C140MEHE11115	HTF-Montaje de HTF-E-012 Condensador de cabeza de estabilizadora	22.00	05-May-17 A	17-Jul-17 A
C140MEHE11155	HTF-Montaje de HTF-E-010 C Intercamb. alim. 2º etapa HDS / Efluente	17.00	26-May-17 A	20-Jul-17 A
C140MEHE11185	HTF-Montaje de HTF-E-010 D/E Intercamb. alim. 2º etapa HDS / Efluente	24.00	26-May-17 A	20-Jul-17 A
C140MEHE11025	HTF-Montaje de HTF-E-003 Precalentador de alimentación a reactor SHU	22.00	16-Jun-17 A	15-Nov-17 A
Hornos		166.00	04-Feb-17 A	24-Jan-18 A
C140MEHF01005	HTF-Montaje de HTF-H-001 Horno calentador 1º etapa HDS	138.00	04-Feb-17 A	24-Jan-18 A
C140MEHF01015	HTF-Montaje de HTF-H-002 Horno calentador 2º etapa HDS	138.00	04-Feb-17 A	24-Jan-18 A



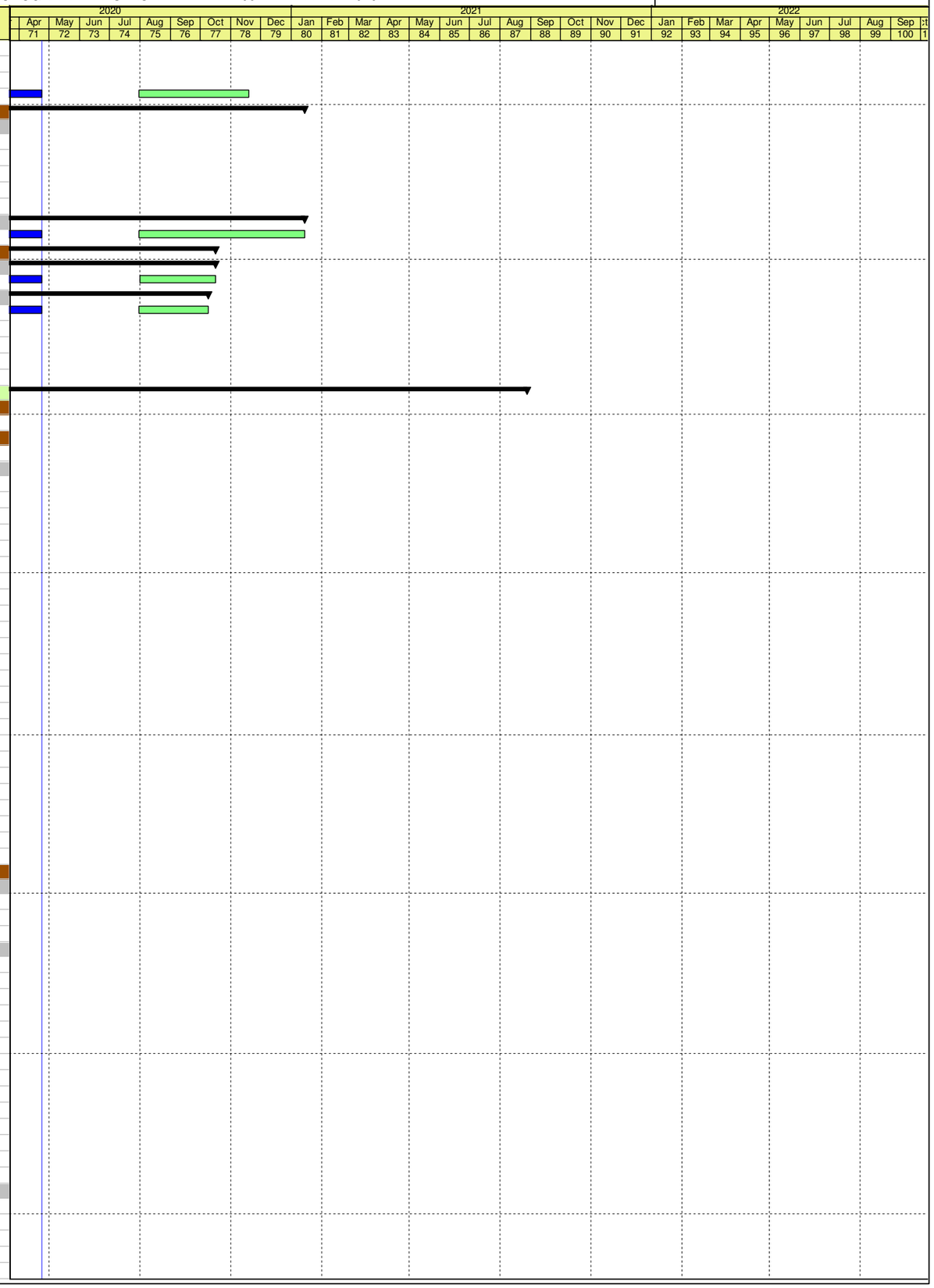
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Enfriadores aéreos		174.00	27-Dec-16 A	21-Jun-17 A
C140MEAC01000	HTF-Preensamblaje de HTF-A-001 Aero condensador de efluente 1º etapa HDS	50.00	27-Dec-16 A	18-Jun-17 A
C140MEAC01010	HTF-Preensamblaje de HTF-A-002 Aero condensador de efluente 2º etapa HDS	50.00	27-Dec-16 A	17-Jun-17 A
C140MEAC01030	HTF-Preensamblaje de HTF-A-004 Aero enfriador de producto LCN	50.00	03-Jan-17 A	15-Jun-17 A
C140MEAC01040	HTF-Preensamblaje de HTF-A-005 Aero enfriador de cabeza estabilizadora	50.00	03-Jan-17 A	16-Jun-17 A
C140MEAC01050	HTF-Preensamblaje de HTF-A-006 Aero enfriador de producto HCN	50.00	03-Jan-17 A	21-Jun-17 A
C140MEAC01005	HTF-Montaje de HTF-A-001 Aero condensador de efluente 1º etapa HDS	21.00	27-Jan-17 A	18-Jun-17 A
C140MEAC01015	HTF-Montaje de HTF-A-002 Aero condensador de efluente 2º etapa HDS	21.00	27-Jan-17 A	17-Jun-17 A
C140MEAC01035	HTF-Montaje de HTF-A-004 Aero enfriador de producto LCN	14.00	03-Feb-17 A	15-Jun-17 A
C140MEAC01045	HTF-Montaje de HTF-A-005 Aero enfriador de cabeza estabilizadora	14.00	03-Feb-17 A	16-Jun-17 A
C140MEAC01055	HTF-Montaje de HTF-A-006 Aero enfriador de producto HCN	14.00	03-Feb-17 A	21-Jun-17 A
C140MEAC01020	HTF-Preensamblaje de HTF-A-003 Aero enfriador de cabeza separadora	50.00	10-Feb-17 A	20-Jun-17 A
C140MEAC01025	HTF-Montaje de HTF-A-003 Aero enfriador de cabeza separadora	17.00	10-Mar-17 A	20-Jun-17 A
Bombas verticales		21.00	27-Feb-17 A	29-Sep-17 A
C140MEVM01005	HTF-Montaje de HTF-P-014 A Bomba de drenaje cerrado crackeado	21.00	27-Feb-17 A	29-Sep-17 A
C140MEVM01015	HTF-Montaje de HTF-P-014 B Bomba de drenaje cerrado crackeado	15.00	01-Mar-17 A	29-Sep-17 A
Bombas horizontales		209.50	31-Oct-16 A	24-Mar-18 A
C140MEHM01065	HTF-Montaje de HTF-P-008 A Bomba del separador frío de 1º etapa HDS	10.50	31-Oct-16 A	19-Mar-18 A
C140MEHM01095	HTF-Montaje de HTF-P-011 A Bomba de reflujo de estabilizadora	11.00	31-Oct-16 A	19-Mar-18 A
C140MEHM01205	HTF-Montaje de HTF-P-008 B Bomba del separador frío de 1º etapa HDS	10.50	31-Oct-16 A	02-Mar-18 A
C140MEHM01215	HTF-Montaje de HTF-P-011 B Bomba de reflujo de estabilizadora	11.00	31-Oct-16 A	11-Mar-18 A
C140MEHM01015	HTF-Montaje de HTF-P-002 A Bomba de reflujo de separadora	10.50	22-Nov-16 A	02-Mar-18 A
C140MEHM01145	HTF-Montaje de HTF-P-002 B Bomba de reflujo de separadora	11.00	22-Nov-16 A	19-Mar-18 A
C140MEHM01045	HTF-Montaje de HTF-P-006 A Bomba de agua de lavado 1º etapa	11.00	23-Nov-16 A	19-Mar-18 A
C140MEHM01085	HTF-Montaje de HTF-P-010 A Bomba de agua de lavado 2º etapa	11.00	23-Nov-16 A	19-Mar-18 A
C140MEHM01195	HTF-Montaje de HTF-P-006 B Bomba de agua de lavado 1º etapa	9.50	23-Nov-16 A	19-Mar-18 A
C140MEHM01225	HTF-Montaje de HTF-P-010 B Bomba de agua de lavado 2º etapa	11.00	23-Nov-16 A	28-Feb-18 A
C140MEHM01165	HTF-Montaje de HTF-P-009 B Bomba de alimentación 2º etapa HDS	11.00	26-Nov-16 A	19-Mar-18 A
C140MEHM01035	HTF-Montaje de HTF-P-004 A Bomba del separador caliente de 1º etapa HDS	11.00	28-Nov-16 A	16-Mar-18 A
C140MEHM01075	HTF-Montaje de HTF-P-009 A Bomba de alimentación 2º etapa HDS	11.00	28-Nov-16 A	27-Feb-18 A
C140MEHM01155	HTF-Montaje de HTF-P-004 B Bomba del separador caliente de 1º etapa HDS	11.00	28-Nov-16 A	12-Mar-18 A
C140MEHM01105	HTF-Montaje de HTF-P-012 A Bomba de producto HCN	10.00	07-Dec-16 A	04-Mar-18 A
C140MEHM01175	HTF-Montaje de HTF-P-012 B Bomba de producto HCN	10.00	07-Dec-16 A	11-Mar-18 A
C140MEHM01005	HTF-Montaje de HTF-P-001 A Bomba de alimentación a reactor SHU	10.00	17-Dec-16 A	17-Mar-18 A
C140MEHM01125	HTF-Montaje de HTF-P-001 B Bomba de alimentación a reactor SHU	11.00	19-Dec-16 A	21-Mar-18 A
C140MEHM01025	HTF-Montaje de HTF-P-003 A Bomba de alimentación 1º etapa HDS	11.00	07-Jan-17 A	14-Mar-18 A
C140MEHM01185	HTF-Montaje de HTF-P-007 B Bomba de amina pobre	10.00	11-Feb-17 A	21-Mar-18 A
C140MEHM01055	HTF-Montaje de HTF-P-007 A Bomba de amina pobre	10.00	13-Feb-17 A	11-Mar-18 A
C140MEHM01135	HTF-Montaje de HTF-P-003 B Bomba de alimentación 1º etapa HDS	11.00	18-Feb-17 A	02-Mar-18 A
C140MEHM01115	HTF-Montaje de HTF-P-013 A Bomba de agua ácida de estabilizadora	11.00	01-Aug-17 A	24-Mar-18 A
C140MEHM01235	HTF-Montaje de HTF-P-013 B Bomba de agua ácida de estabilizadora	11.00	03-Aug-17 A	24-Mar-18 A
Unidades paquete		245.00	11-Nov-16 A	20-Apr-18 A
C140MEPA01025	HTF-Montaje de HTF-Z-003 Paquete inyección de inhibidor de corrosión	26.00	11-Nov-16 A	26-Nov-16 A
C140MEPA01015	HTF-Montaje de HTF-Z-002 Paquete inyección de agente de sulfuración (DMDS)	27.00	17-Nov-16 A	26-Nov-16 A
C140MEPA01035	HTF-Montaje de HTF-F-001 A Filtro de alimentación	22.00	16-Feb-17 A	15-Nov-17 A
C140MEPA01045	HTF-Montaje de HTF-F-001 B Filtro de alimentación	21.00	16-Feb-17 A	15-Nov-17 A
C140MEPA01005	HTF-Montaje de HTF-Z-001 Desrecalentador de vapor de SHU	21.00	05-Nov-17 A	20-Apr-18 A
Internos de equipos		324.50	27-Feb-17 A	15-Nov-17 A
C140MEIN01025	HTF-Montaje de internos HTF-C-003 Columna despojadora de H2S	100.00	27-Feb-17 A	29-May-17 A
C140MEIN01005	HTF-Montaje de internos HTF-R-001 Reactor SHU	145.00	11-Mar-17 A	15-Nov-17 A
C140MEIN01055	HTF-Montaje de internos HTF-C-002 Columna absorbedora de amina	110.00	02-May-17 A	15-Sep-17 A
C140MEIN01035	HTF-Montaje de internos HTF-R-002 Reactor de 1ª etapa HDS	49.50	08-May-17 A	20-Jul-17 A
C140MEIN01065	HTF-Montaje de internos HTF-R-003 Reactor de 2ª etapa HDS	150.00	29-May-17 A	15-Nov-17 A
C140MEIN01015	HTF-Montaje de internos HTF-C-004 Columna estabilizadora	41.00	28-Jun-17 A	25-Aug-17 A
C140MEIN01045	HTF-Montaje de internos HTF-C-001 Columna separadora	58.50	20-Jul-17 A	15-Nov-17 A
Misceláneos		207.00	27-Feb-17 A	10-Aug-18 A
C140MEMC01000	HTF-Montaje de Misceláneos - Equipos en línea	207.00	27-Feb-17 A	10-Aug-18 A
Box up		653.20	06-May-18 A	17-Jul-21
C140PRBO11000	HTF-Static Box Up	60.00	06-May-18 A	30-Dec-20
C140PRBO21000	HTF-LV Rotary Box Up	60.00	06-May-18 A	30-Dec-20
C140PRBO31000	HTF-Skid Box Up	60.00	06-May-18 A	30-Dec-20
C140PRBO31010	HTF-MV Rotary Box Up	30.00	09-Jun-21	17-Jul-21
Tubería		1060.60	12-Aug-16 A	26-Dec-20
Montaje de tubería en rack		198.10	20-Dec-16 A	05-Sep-20
C140PIRA01005	HTF-Montaje de Tubería en Rack Nº1	157.00	20-Dec-16 A	05-Sep-20
C140PIRA01015	HTF-Montaje de Tubería en Rack Nº3	25.50	13-Jan-17 A	05-Sep-20
Prefabricación		256.60	12-Aug-16 A	13-Jun-17 A
C140PIPR01005	HTF-Prefabricación Tubería - Rack	242.00	12-Aug-16 A	03-Mar-17 A
C140PIPR01015	HTF-Prefabricación Tubería - Diámetro Mayor	200.00	02-Sep-16 A	13-Jun-17 A
C140PIPR01020	HTF-Prefabricación Tubería Diametro Mayor 24" (Obra)	35.00	15-Dec-16 A	10-Mar-17 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		171.00	10-Feb-17 A	16-Sep-20
C140PIBB01005	HTF-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - Área A01	161.00	10-Feb-17 A	16-Sep-20
C140PIBB01015	HTF-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - Área A02	110.00	10-Feb-17 A	16-Sep-20
C140PIBB01025	HTF-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - Área A03	100.00	10-Feb-17 A	16-Sep-20
C140PIBB01035	HTF-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - Área A04	54.00	01-Mar-17 A	16-Sep-20
C140PIBB01045	HTF-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - Área A05 (Aeroenfriadores)	80.00	01-Mar-17 A	21-Feb-20 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Menor)		272.10	11-Aug-17 A	01-Oct-20



Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C140PISB01015	HTF-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - Área A02	150.00	11-Aug-17 A	01-Oct-20
C140PISB01005	HTF-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - Área A01	149.50	18-Aug-17 A	01-Oct-20
C140PISB01025	HTF-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - Área A03	150.00	18-Aug-17 A	01-Oct-20
C140PISB01035	HTF-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - Área A04	130.00	18-Aug-17 A	01-Oct-20
C140PISB01045	HTF-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - Área A05 (Aeroenfriadores) -ELIMINADO	100.00	22-Jan-18 A	03-Aug-18 A
Soportes		288.00	15-Aug-16 A	14-Sep-20
C140PISU11005	HTF-Prefabricación de Soportes de Tubería	288.00	15-Aug-16 A	10-Jun-17 A
C140PISU21005	HTF-Montaje de Soportes de Tubería	265.00	06-Jan-17 A	14-Sep-20
C140PISU21015	HTF-Prefabricación de Soportes de Tuberías en campo	80.00	09-Feb-17 A	19-Jan-18 A
Traceado de vapor		172.00	05-Nov-17 A	08-Dec-20
C140PIST01005	HTF-Montaje de Traceado de Vapor	172.00	05-Nov-17 A	08-Dec-20
Pruebas hidráulicas		687.50	04-Dec-17 A	26-Dec-20
C140PIHT01005	HTF-Pruebas Hidráulicas	190.00	04-Dec-17 A	23-Oct-20
C140PRFL01010	HTF-Flushing / Blowing	120.00	30-May-18 A	20-Nov-20
C140PRRE01000	HTF-Reinstalación	180.00	13-Sep-19 A	26-Dec-20
Electricidad		1011.25	17-Feb-17 A	17-Jun-21
Red de tierras		138.00	27-Mar-17 A	11-Jun-18 A
C140ELGR01005	HTF-Instalación de Sistemas de Tierra	138.00	27-Mar-17 A	11-Jun-18 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		230.00	17-Feb-17 A	15-Nov-17 A
C140ELTI01005	HTF-Instalación de Bandejas Eléctricas	230.00	17-Feb-17 A	15-Nov-17 A
Instalación de conduit		207.00	08-Sep-17 A	15-Nov-17 A
C140ELCI01005	HTF-Instalación de Conduits	207.00	08-Sep-17 A	15-Nov-17 A
Instalación paneles locales / estaciones de control		40.00	28-Mar-17 A	20-Apr-18 A
C140ELPA21005	HTF-Instalación paneles locales / estaciones de control	40.00	28-Mar-17 A	20-Apr-18 A
Tendido de cable eléctrico		217.00	20-Jul-17 A	31-May-19 A
C140ELCL01005	HTF-Tendido de cable eléctrico	230.00	20-Jul-17 A	20-Nov-17 A
C140ELCL01005D	NC-202 HTF-Desinstalación de cable eléctrico	35.00	29-Dec-17 A	26-Jan-18 A
C140ELCL01005N	HTF-Desinstalación de cable eléctrico (Milestone)	0.00		26-Jan-18 A
C140ELCL01005N	NC-202 HTF-Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico	19.00	18-May-18 A	31-May-19 A
Iluminación		338.60	01-Aug-17 A	10-Jan-20 A
C140ELPL01005	HTF-Instalación de Bandejas de alumbrado	163.00	01-Aug-17 A	18-Feb-18 A
C140ELPL01015	HTF-Alumbrado de Planta (Luminarias)	104.00	11-Aug-17 A	10-Jan-20 A
C140ELPL01035	HTF-Tendido de cable de alumbrado	104.00	18-Aug-17 A	20-Apr-18 A
Traceado eléctrico		173.00	02-Mar-18 A	09-Dec-20
C140ELHT01005	HTF-Instalación de Traceado Eléctrico	173.00	02-Mar-18 A	09-Dec-20
Conexionado de cable eléctrico		20.00	16-Jun-18 A	23-Sep-19 A
C140ELCO01005	NC-202 HTF-Conexionado de cables eléctricos	20.00	16-Jun-18 A	23-Sep-19 A
Pruebas		452.10	28-Oct-19 A	17-Jun-21
C140PRMR01000	NC-202 HTF-Motor Run Test - LV	30.00	28-Oct-19 A	04-Dec-20
C140PRMR1000	HTF-Motor Run Test - MV	30.00	10-May-21	17-Jun-21
Instrumentación		937.50	03-Feb-17 A	15-Jan-21
Precalibración de instrumentos		173.00	15-Mar-17 A	26-Oct-20
C140INIP01005	HTF-Calibración de Instrumentos	173.00	15-Mar-17 A	26-Oct-20
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		80.00	27-Mar-17 A	15-Mar-18 A
C140INJB01005	HTF-Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	80.00	27-Mar-17 A	15-Mar-18 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduits		230.00	03-Feb-17 A	20-Apr-18 A
Bandejas de instrumentación		230.00	03-Feb-17 A	20-Apr-18 A
C140INCT11005	HTF-Instalación de Bandejas de instrumentación	230.00	03-Feb-17 A	20-Apr-18 A
Tendido de cable multipar		273.38	22-Sep-17 A	25-Sep-19 A
C140INML01005	HTF-Tendido de Multicables de Instrumentación	218.00	22-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C140INML01005D	NC-202 HTF-Desinstalación de Multicables de Instrumentación	5.00	07-Feb-18 A	14-Feb-18 A
C140INML01005D	HTF-Desinstalación de Multicables de Instrumentación(Milestone)	0.00		14-Feb-18 A
C140INML01005N	NC-202 HTF-Reinstalación / Tendido Nuevo de Multicable de Instrumentación	32.80	06-Jul-18 A	25-Sep-19 A
Tendido de cable par simple		54.00	15-Jan-18 A	29-Sep-20
C140INSL01005	NC-202 HTF-Tendido de Single Cable de Instrumentación	54.00	15-Jan-18 A	29-Sep-20
Conexionado de cables		642.50	25-Aug-17 A	29-Dec-20
C140INGC01005	HTF-Conexionado de Multicables	174.00	25-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C140INGC01015	NC-202 HTF-Conexionados de Single Cable	80.00	09-Mar-18 A	29-Dec-20
C140INGC01005N	NC-202 HTF-Conexionado Nuevo de Multicables	30.00	01-Jul-18 A	27-Sep-19 A
C140INGC01025	HTF-Conexionado de Fibra Óptica	40.00	30-Aug-19 A	24-Sep-19 A
Instalación de instrumentos		231.00	25-Aug-17 A	26-Dec-20
C140INII01005	HTF-Instalación de Instrumentos	231.00	25-Aug-17 A	26-Dec-20
Instalación de analizadores		69.00	20-Jun-17 A	01-Aug-19 A
C140INAI01005	HTF-Instalación de Analizadores	69.00	20-Jun-17 A	01-Aug-19 A
Hook-ups		150.00	16-Feb-18 A	30-Dec-20
C140INHU01005	HTF-Prefabricación y montaje de Hook ups	150.00	16-Feb-18 A	30-Dec-20
Sistemas de comunicaciones		677.50	05-Nov-17 A	23-Sep-19 A
C140INCO01005	HTF-Instalación de sistema de comunicación	173.00	05-Nov-17 A	23-Sep-19 A
C140INCO01015	HTF-Tendido de Fibra Óptica	41.00	27-May-19 A	23-Sep-19 A
Sistema de detección de F&G		243.00	05-Nov-17 A	28-Sep-20
C140INFG01005	HTF-Instalación del sistema Fire & Gas	173.00	05-Nov-17 A	28-Sep-20
C140INFG01005N	NC-202 HTF-Tendido Nuevo Instalación del sistema Fire & Gas	32.00	05-Oct-18 A	05-Jul-19 A
Pruebas de lazos		168.00	03-May-19 A	15-Jan-21
C140PRWT01010	HTF - Walkthrough y limpieza de faltas	90.00	03-May-19 A	15-Jan-21
C140PRLT01000	NC-202 HTF-Loop Testing	90.00	05-Aug-19 A	07-Jan-21
Pintura		431.00	03-Oct-16 A	19-Nov-20
Pintura de equipos		253.00	07-Feb-17 A	20-Apr-18 A
C140PAEQ01005	HTF-Pintura de Equipos	253.00	07-Feb-17 A	20-Apr-18 A
Pintura final de tubería (Final Coat & Touch-Up)		431.00	03-Oct-16 A	19-Nov-20

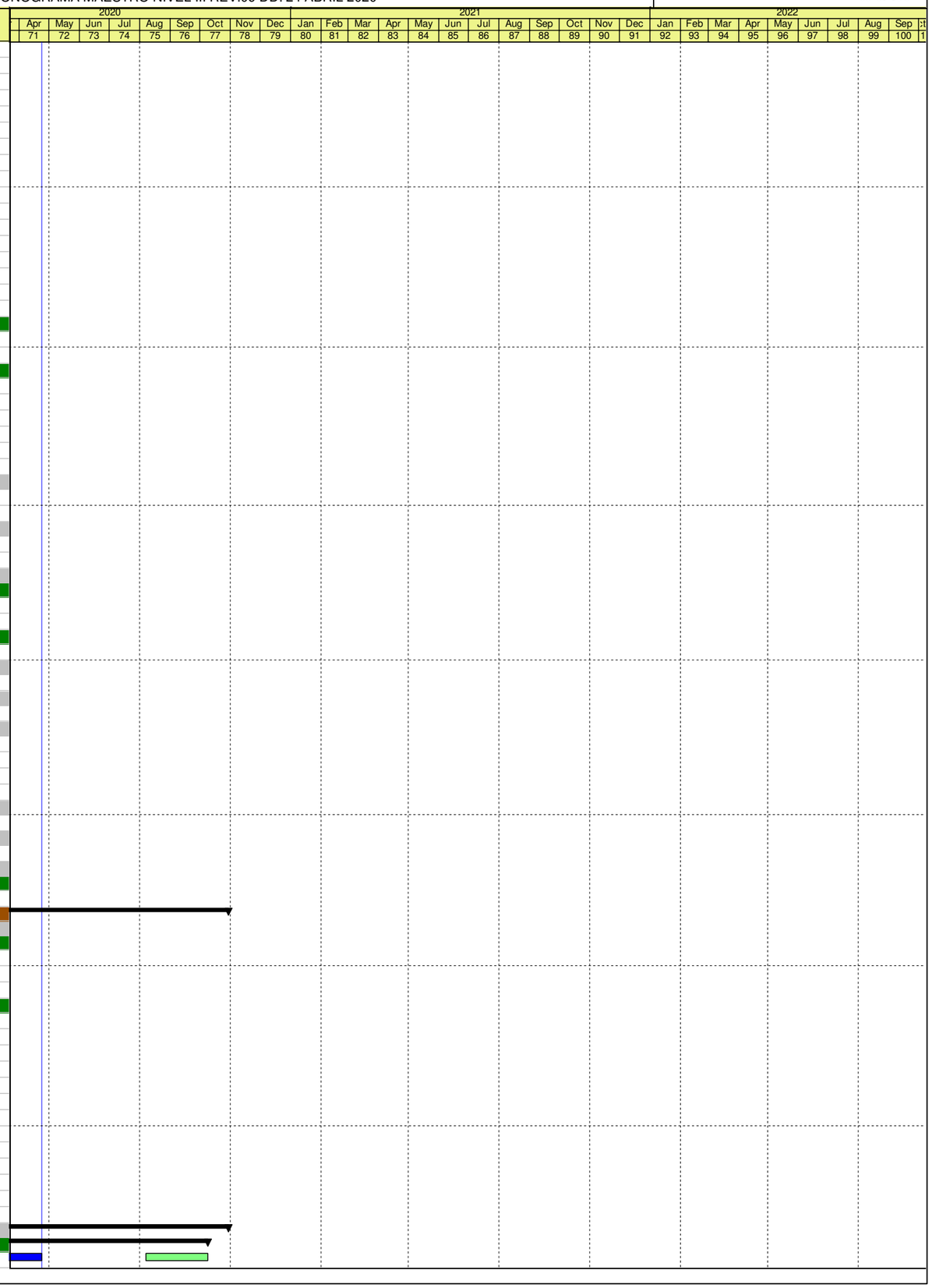


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C140PAPP01015	HTF-Pintura de tubería (Taller)	65.00	03-Oct-16 A	13-Mar-17 A
C140PAST01035	HTF-Pintura de estructura (Touch up) - ELIMINADO	154.00	16-May-17 A	07-Feb-18 A
C140PASP01025	HTF-Pintura de soporte (Taller)	100.00	09-Jun-17 A	20-Jul-17 A
C140PAFP01005	HTF-Pintura final de tubería	305.00	05-Oct-17 A	19-Nov-20
Aislamiento		706.00	02-Sep-16 A	14-Jan-21
Aislamiento de equipos		387.40	02-Sep-16 A	02-Feb-18 A
C140METO11011	HTF-Prevestido de HTF-C-002 Columna absorbedora de amina - Aislamiento	41.00	02-Sep-16 A	01-Jun-17 A
C140METO11021	HTF-Prevestido de HTF-C-003 Columna despojadora de H2S - Aislamiento	52.00	09-Sep-16 A	16-Mar-17 A
C140METO11031	HTF-Prevestido de HTF-C-004 Columna estabilizadora - Aislamiento	52.00	16-Sep-16 A	02-Feb-18 A
C140ISEQ01005	HTF-Aislamiento de Equipos	253.00	02-Nov-16 A	15-Nov-17 A
C140METO11001	HTF-Prevestido de HTF-C-001 Columna separadora - Aislamiento	62.00	20-Nov-16 A	13-Mar-17 A
Aislamiento de tubería y válvulas		250.00	09-Mar-18 A	14-Jan-21
C140ISPI01005	HTF-Aislamiento de Tuberías	250.00	09-Mar-18 A	14-Jan-21
Ignifugado		283.00	22-Sep-17 A	16-Oct-20
Ignifugado de estructura metálica		283.00	29-Sep-17 A	16-Oct-20
C140FPSS01005	HTF-Ignifugados de Estructuras	283.00	29-Sep-17 A	16-Oct-20
Ignifugado de equipos		253.00	22-Sep-17 A	09-Oct-20
C140FPEQ01005	HTF-Ignifugados de Equipos	253.00	22-Sep-17 A	09-Oct-20
C140METO11012	HTF-Prevestido de HTF-C-002 Columna absorbedora de amina - Ignifugado	41.00	13-Oct-17 A	15-Nov-17 A
C140METO11032	HTF-Prevestido de HTF-C-004 Columna estabilizadora - Ignifugado	52.00	28-Nov-17 A	25-Jan-18 A
C140METO11022	HTF-Prevestido de HTF-C-003 Columna despojadora de H2S - Ignifugado	52.00	29-Dec-17 A	09-Feb-18 A
C140METO11002	HTF-Prevestido de HTF-C-001 Columna separadora - Ignifugado	62.00	16-Feb-18 A	20-Apr-18 A
19 FCC - Unidad FCC		1617.13	05-Jun-15 A	28-Aug-21
Preparación del Terreno		416.00	01-Jan-16 A	22-Jul-16 A
C190SPSP01005	FCC-Preparación del Terreno	416.00	01-Jan-16 A	22-Jul-16 A
Pilotaje		261.00	05-Jun-15 A	16-May-16 A
C190PLPL00000	FCC-Prefabricación de Pilotes	169.50	05-Jun-15 A	18-Jan-16 A
Pilotaje y descabezado		165.50	12-Oct-15 A	16-May-16 A
C190PLPL01150	FCC-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías 1	28.50	12-Oct-15 A	16-Nov-15 A
C190PLPL000T	FCC-Pilotaje y descabezado (Hamaca)	165.50	12-Oct-15 A	16-May-16 A
C190PLPL01075	FCC-Pilotaje y descabezado Estructura E y RG1-D-102 /D-103	4.00	14-Oct-15 A	19-Oct-15 A
C190PLPL01115	FCC-Pilotaje y descabezado Estructura B y FCC-Z-004	1.00	14-Oct-15 A	14-Oct-15 A
C190PLPL01105	FCC-Pilotaje y descabezado FCC-D-112 y FCC-E-015 / E-014 A/B	24.50	16-Oct-15 A	16-Nov-15 A
C190PLPL01085	FCC-Pilotaje y descabezado Estructura A, RG1-C-001 / RG1-E-004 / E-005 / E-105A/B / E-001	2.00	19-Oct-15 A	20-Oct-15 A
C190PLPL01125	FCC-Pilotaje y descabezado Estructura D, F y FCC-D-006 / D-102 / D-101 / D-010 / E-005	38.50	21-Oct-15 A	09-Dec-15 A
C190PLPL01010	FCC-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías 3	20.50	25-Oct-15 A	19-Nov-15 A
C190PLPL01180	FCC-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías 2	8.50	10-Nov-15 A	19-Nov-15 A
C190PLPL01065	FCC-Pilotaje y descabezado Estructura I y FCC-E-102A/B / E-012A/B / E-006	5.00	13-Nov-15 A	19-Nov-15 A
C190PLPL01025	FCC-Pilotaje y descabezado RG1-C-106 / C-107 / C-114 / D-004 / E-003 / E-115	13.50	19-Nov-15 A	05-Dec-15 A
C190PLPL01060	FCC-Pilotaje y descabezado RG1-K-001 y RG1-E-007	56.50	02-Jan-16 A	14-Mar-16 A
C190PLPL01170	FCC-Pilotaje y descabezado Estructura C y FCC-R-001, FCC-RG-001	49.50	04-Jan-16 A	05-Mar-16 A
C190PLPL01015	FCC-Pilotaje y descabezado Bandeja de Tuberia Auxiliar de Bombas	52.50	04-Jan-16 A	09-Mar-16 A
C190PLPL01045	FCC-Pilotaje y descabezado RG1-C-004 / D-005 y FCC-E-003 / D-008 /D-003	60.00	04-Jan-16 A	18-Mar-16 A
C190PLPL01055	FCC-Pilotaje y descabezado FCC-FA-001, Estructura de Hormigón & FCC-F-001	53.50	04-Jan-16 A	10-Mar-16 A
C190PLPL01095	FCC-Pilotaje y descabezado Estructura G, RG1-C-005 / RG1-E-008 / E-104	57.00	04-Jan-16 A	15-Mar-16 A
C190PLPL01035	FCC-Pilotaje y descabezado RG1-C-108 / C-003 / D-002 / E-002	52.00	09-Jan-16 A	15-Mar-16 A
C190PLPL01135	FCC-Pilotaje y descabezado Estructura H, FCC-P-001 A/B/C	98.00	10-Jan-16 A	16-May-16 A
C190PLPL01140	FCC-Pilotaje y descabezado FCC-H-002 Steam Generator y FCC-L-001 Chimenea	18.00	20-Mar-16 A	14-Apr-16 A
C190PLPL01020	FCC-Pilotaje y descabezado Chimenea Principal, FCC-D-003 y FCC-SV-006 Válvula Diverter Fuel Gas	16.50	21-Mar-16 A	12-Apr-16 A
C190PLPL01110	FCC-Pilotaje y descabezado PTU	11.00	28-Mar-16 A	09-Apr-16 A
C190PLPL01005	FCC-Pilotaje y descabezado FCC-C-011 y FCC-C-109	13.00	28-Mar-16 A	12-Apr-16 A
C190PLPL01040	FCC-Pilotaje y descabezado Catalyst Cooler (FCC-K-001)	11.00	29-Mar-16 A	11-Apr-16 A
Civil		517.00	15-Apr-16 A	22-Jul-19 A
Cimentaciones para racks de tuberías		149.50	15-Apr-16 A	15-Feb-17 A
C190CIPR11010	FCC-Cimentación para Rack de Tuberías 1	149.50	15-Apr-16 A	31-Jan-17 A
C190CIPR11000	FCC-Cimentación para Rack de Tuberías 3	117.50	15-Apr-16 A	10-Feb-17 A
C190CIPR11020	FCC-Cimentación para Rack de Tuberías 2	125.00	14-May-16 A	15-Feb-17 A
Cimentaciones para estructuras		530.50	07-May-16 A	21-Aug-18 A
C190CIST11055	FCC-Cimentación Estructura E	110.00	07-May-16 A	22-Nov-16 A
C190CIST11105	FCC-Cimentación Estructura J	100.00	07-May-16 A	21-Nov-16 A
C190CIST11115	FCC-Cimentación Estructura K	129.50	07-May-16 A	23-Nov-16 A
C190CIST11005	FCC-Cimentaciones estructuras metálicas A	100.50	12-May-16 A	23-Nov-16 A
C190CIST11030	FCC-Cimentación para Estructura B	97.50	17-May-16 A	05-Feb-17 A
C190CIST11040	FCC-Cimentación para Estructura C, Reactor FCC-R-001 y FCC-RG-001	171.50	01-Jun-16 A	12-Feb-17 A
C190CIST11045	FCC-Cimentación Estructura G	68.00	01-Jun-16 A	24-Nov-16 A
C190CIST11095	FCC-Cimentación para Estructura metalica FCC-K-001 Catalyst Cooler Air Comp. System,	80.00	01-Jun-16 A	10-Feb-17 A
C190CIST11035	FCC-Cimentación Estructura I	74.00	15-Jun-16 A	31-Jan-17 A
C190CIST11020	FCC-Estructura de Hormigon RG1-K-001 Compresor de Gas Humedo 1&2 Etapa	60.00	24-Jun-16 A	20-Dec-16 A
C190CIST11015	FCC-Cimentación Estructura H	48.00	01-Aug-16 A	01-Feb-17 A
C190CIST11025	FCC-Cimentación Estructura F	48.00	01-Aug-16 A	15-Feb-17 A
C190CIST11075	FCC-Cimentación Bandeja de Tuberia Auxiliar de Bombas	36.00	30-Sep-16 A	05-Feb-17 A
C190CIST11125	FCC-Cimentación Estructura límite de baterías	37.00	19-Jan-18 A	21-Aug-18 A
Estructuras de hormigón		179.00	30-May-16 A	11-Feb-17 A
C190CIST11050	FCC-Cimentación y Estructura de Hormigon para FCC-C-109 Main Column	179.00	30-May-16 A	11-Feb-17 A
C190CIST11085	FCC-Cimentación y Estructura de Hormigon para FCC-D-003 Orifice Chamber	144.50	01-Jun-16 A	03-Feb-17 A
C190CIST11000	FCC-Estructura de Hormigon para FCC-D-006 Storage Hopper y FCC-D-101 (Estr D)	90.00	09-Jul-16 A	22-Nov-16 A
C190CIST11065	FCC-Estructura de Hormigon para FCC-STFA-001 Main Air Blower Turbine, FCC-FA-001	24.00	05-Aug-16 A	13-Nov-16 A
C190CIST11010	FCC-Estructura de Hormigon para FCC-RG-001 Regenerador y FCC-E-001	60.00	05-Oct-16 A	12-Dec-16 A

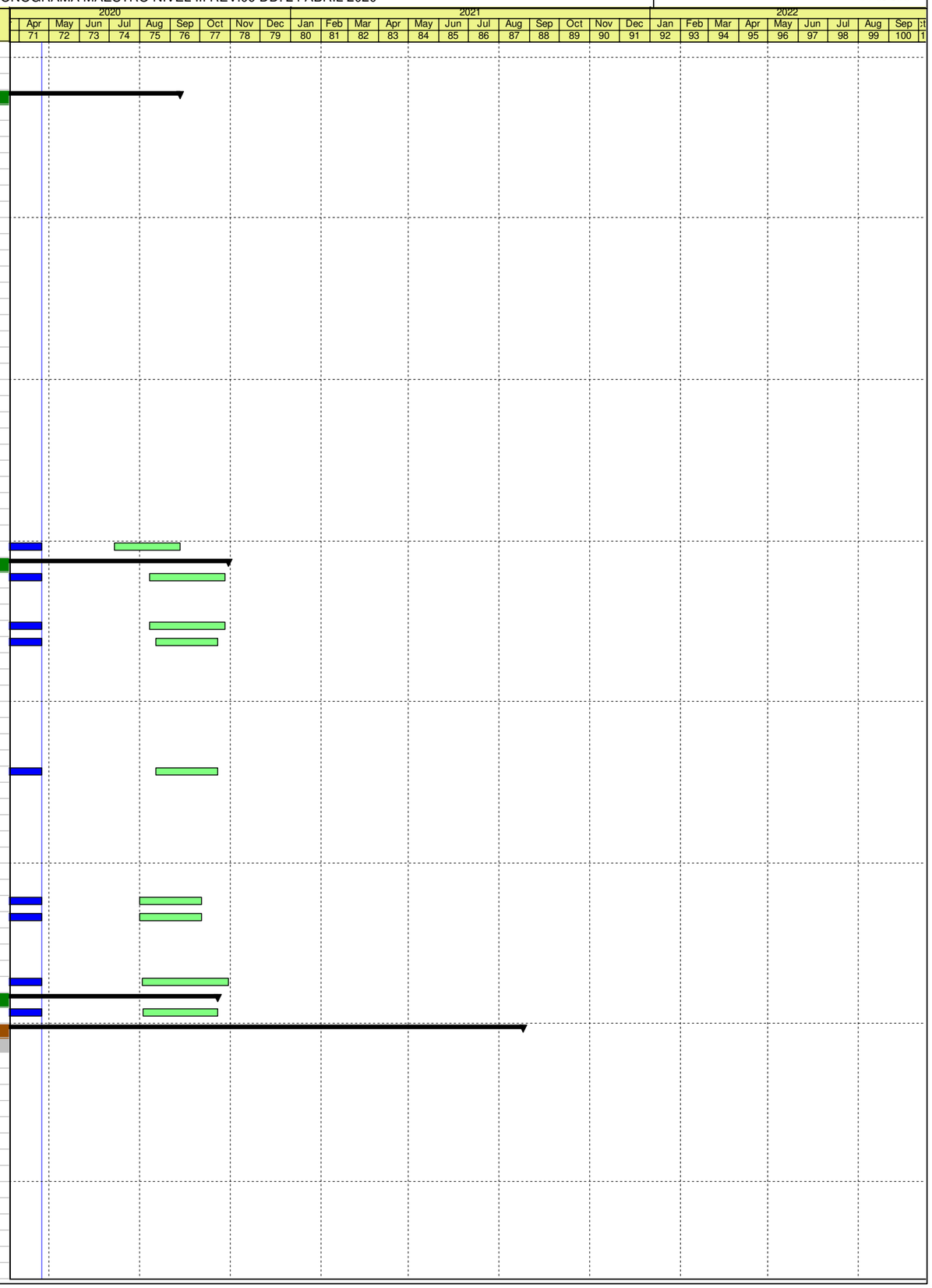


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Cimentaciones para equipos		257.00	25-Apr-16 A	10-Jul-17 A
Cimentaciones para equipos verticales		221.50	04-May-16 A	10-Feb-17 A
C190CIVE01050	FCC-Cimentación RG1-C-005 Desbutanizadora	80.48	04-May-16 A	28-Jan-17 A
C190CIVE01025	FCC-Cimentación RG1-C-003 Absorbedora de Aminas de Gas Acido	72.00	01-Jun-16 A	20-Nov-16 A
C190CIVE01035	FCC-Cimentación RG1-D-002 KO Drum de Gas Acido	199.50	01-Jun-16 A	15-Nov-16 A
C190CIVE01030	FCC-Cimentación RG1-C-001 Stripper	25.00	05-Jul-16 A	05-Nov-16 A
C190CIVE01020	FCC-Cimentación RG1-D-103 Recibidor Interetapas	12.00	15-Jul-16 A	12-Nov-16 A
C190CIVE01075	FCC-Cimentación RG1-C-114 C3/C4 Splitter	14.00	15-Jul-16 A	16-Nov-16 A
C190CIVE01065	FCC-Cimentación RG1-C-107 Absorbedora	10.00	19-Jul-16 A	10-Nov-16 A
C190CIVE01080	FCC-Cimentación RG1-D-102 Deposito de Subcion de Gas del Compresor	14.00	20-Jul-16 A	10-Nov-16 A
C190CIVE01115	FCC-Cimentación FCC-D-012 F-E2 Blowdown Drum	10.00	30-Jul-16 A	23-Jan-17 A
C190CIVE01095	FCC-Cimentación FCC-D-010 Tanque Blowdown Atmosferico	10.00	03-Aug-16 A	02-Feb-17 A
C190CIVE01070	FCC-Cimentación FCC-D-112 Feed Surge Drum	20.00	12-Aug-16 A	20-Nov-16 A
C190CIVE01005	FCC-Cimentación RG1-D-005 Deposito de Recogida de Aminas	12.00	12-Aug-16 A	30-Jan-17 A
C190CIVE01015	FCC-Cimentación RG1-C-004 Extractor de Aminas de LPG	20.00	12-Aug-16 A	12-Nov-16 A
C190CIVE01040	FCC-Cimentación FCC-SB-001 Scruber de Gas Humedo	16.00	01-Sep-16 A	06-Feb-17 A
C190CIVE01055	FCC-Cimentación RG1-C-106 Absorbedora Primaria N2	15.00	04-Sep-16 A	20-Nov-16 A
C190CIVE01045	FCC-Cimentación RG1-C-108 Absorbedora Primaria N1	18.00	05-Sep-16 A	31-Jan-17 A
C190CIVE01085	FCC-Cimentación RG1-D-004 Condensador de C3/C4 Splitter Reboiler	10.00	24-Sep-16 A	10-Oct-16 A
C190CIVE01000	FCC-Cimentación FCC-L-001 Chimenea Principal	63.50	28-Sep-16 A	08-Feb-17 A
C190CIVE01010	FCC-Cimentación FCC-C-011 Stripper	18.00	03-Oct-16 A	05-Feb-17 A
C190CIVE01105	FCC-Cimentación FCC-D-007 Fuel Gas KO Drum	29.00	12-Dec-16 A	10-Feb-17 A
Cimentaciones para equipos horizontales		199.50	25-Apr-16 A	10-Feb-17 A
C190CIHE01045	FCC-Cimentación RG1-E-001 Rehervidor de Vapor	123.50	25-Apr-16 A	23-Jan-17 A
C190CIHE01030	FCC-Cimentación FCC-E-014 A/B Intercambiador Agua-Aceite	94.00	01-May-16 A	16-Nov-16 A
C190CIHE01015	FCC-Cimentación FCC-E-015 Cold Raw Oil-MP Steam Heater	85.00	08-May-16 A	31-Jan-17 A
C190CIHE01010	FCC-Cimentación FCC-E-102 A Generador de Vapor de Fondo de Columna	81.00	01-Jun-16 A	07-Feb-17 A
C190CIHE01025	FCC-Cimentación RG1-E-004/005 Rehervidor del Stripper	77.50	01-Jun-16 A	16-Nov-16 A
C190CIHE01055	FCC-Cimentación RG1-E-008 Rehervidor de la Desbutanizadora y RG1-E-104	113.50	01-Jun-16 A	05-Feb-17 A
C190CIHE1125	FCC-Cimentación FCC-E-102 B Generador de Vapor de Fondo de Columna	73.50	01-Jun-16 A	05-Feb-17 A
C190CIHE01035	FCC-Cimentación RG1-E-105 A Intercambiador de Alimentacion al Stripper	12.00	03-Jul-16 A	05-Feb-17 A
C190CIHE01065	FCC-Cimentación RG1-E-007 Condensador WGC	12.00	16-Jul-16 A	02-Feb-17 A
C190CIHE01105	FCC-Cimentación FCC-E-002	10.00	20-Jul-16 A	10-Feb-17 A
C190CIHE01125	FCC-Cimentación FCC-E-006 Enfriador Blowdown	10.00	20-Jul-16 A	10-Feb-17 A
C190CIHE1135	FCC-Cimentación RG1-E-105 B Intercambiador de Alimentacion al Stripper	12.00	22-Aug-16 A	22-Nov-16 A
C190CIHE01020	FCC-Cimentación FCC-E-003 Enfriador de Drenajes Cerrados	14.00	20-Sep-16 A	27-Jan-17 A
C190CIHE01085	FCC-Cimentación RG1-E-115 Enfriador de Producto C4	10.00	01-Oct-16 A	04-Feb-17 A
C190CIHE01075	FCC-Cimentación RG1-D-003 Tratador de LPG	20.00	03-Oct-16 A	03-Feb-17 A
C190CIHE01005	FCC-Cimentación FCC-E-005 Enfriador Blowdown	10.00	01-Dec-16 A	12-Jan-17 A
Cimentaciones para bombas		227.50	01-Jun-16 A	18-Mar-17 A
C190CIRE31000	FCC-Cimentación para FCC-H-002 Steam Generator Fuel Gas y Estructura	220.00	01-Jun-16 A	01-Feb-17 A
C190CIRE11115	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-106 A	12.00	23-Jul-16 A	20-Oct-16 A
C190CIRE12115	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-106 B	12.00	23-Jul-16 A	20-Oct-16 A
C190CIRE12125	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-006 B	12.00	28-Jul-16 A	21-Oct-16 A
C190CIRE12155	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-002 B	12.00	30-Jul-16 A	20-Oct-16 A
C190CIRE11155	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-002 A	12.00	02-Aug-16 A	14-Oct-16 A
C190CIRE11165	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-110 A	12.00	02-Aug-16 A	15-Oct-16 A
C190CIRE11145	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-007 A	12.00	04-Aug-16 A	19-Oct-16 A
C190CIRE12145	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-007 B	12.00	06-Aug-16 A	12-Oct-16 A
C190CIRE11135	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-107 A	12.00	10-Aug-16 A	16-Oct-16 A
C190CIRE12165	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-110 B	12.00	10-Aug-16 A	14-Oct-16 A
C190CIRE11105	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-103 A	12.00	13-Aug-16 A	08-Oct-16 A
C190CIRE12135	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-107 B	12.00	13-Aug-16 A	20-Oct-16 A
C190CIRE11125	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-006 A	12.00	18-Aug-16 A	17-Oct-16 A
C190CIRE12015	FCC-Cimentación para Bombas FCC-P-110 B	12.00	01-Sep-16 A	11-Oct-16 A
C190CIRE11015	FCC-Cimentación para Bombas FCC-P-110 A	12.00	02-Sep-16 A	01-Feb-17 A
C190CIRE12105	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-103 B	12.00	03-Sep-16 A	21-Oct-16 A
C190CIRE11020	FCC-Cimentación para Bombas FCC-P-015 A	12.00	04-Sep-16 A	31-Jan-17 A
C190CIRE12035	FCC-Cimentación para Bombas FCC-P-019 B	12.00	04-Sep-16 A	11-Oct-16 A
C190CIRE12215	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-003 B	12.00	04-Sep-16 A	19-Oct-16 A
C190CIRE12055	FCC-Cimentación para Bombas FCC-P-018 B	12.00	05-Sep-16 A	07-Feb-17 A
C190CIRE12205	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-001 B	12.00	05-Sep-16 A	20-Oct-16 A
C190CIRE12085	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-101 B	12.00	05-Sep-16 A	20-Oct-16 A
C190CIRE11035	FCC-Cimentación para Bombas FCC-P-019 A	12.00	06-Sep-16 A	15-Oct-16 A
C190CIRE11075	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-009A	12.00	07-Sep-16 A	12-Oct-16 A
C190CIRE11025	FCC-Cimentación para Bombas FCC-P-111 A	12.00	09-Sep-16 A	18-Mar-17 A
C190CIRE12030	FCC-Cimentación para Bombas FCC-P-013 B	12.00	09-Sep-16 A	12-Oct-16 A
C190CIRE12025	FCC-Cimentación para Bombas FCC-P-111 B	12.00	09-Sep-16 A	02-Feb-17 A
C190CIRE11095	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-102	12.00	10-Sep-16 A	31-Jan-17 A
C190CIRE11030	FCC-Cimentación para Bombas FCC-P-013 A	12.00	11-Sep-16 A	10-Oct-16 A
C190CIRE11205	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-001 A	12.00	11-Sep-16 A	15-Feb-17 A
C190CIRE11215	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-003 A	12.00	11-Sep-16 A	14-Oct-16 A
C190CIRE12185	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-004 B	12.00	11-Sep-16 A	15-Oct-16 A
C190CIRE11055	FCC-Cimentación para Bombas FCC-P-018 A	12.00	12-Sep-16 A	10-Feb-17 A
C190CIRE11085	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-101 A	12.00	13-Sep-16 A	13-Oct-16 A
C190CIRE11185	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-004 A	12.00	16-Sep-16 A	15-Oct-16 A
C190CIRE11195	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-005 A	12.00	01-Oct-16 A	31-Jan-17 A

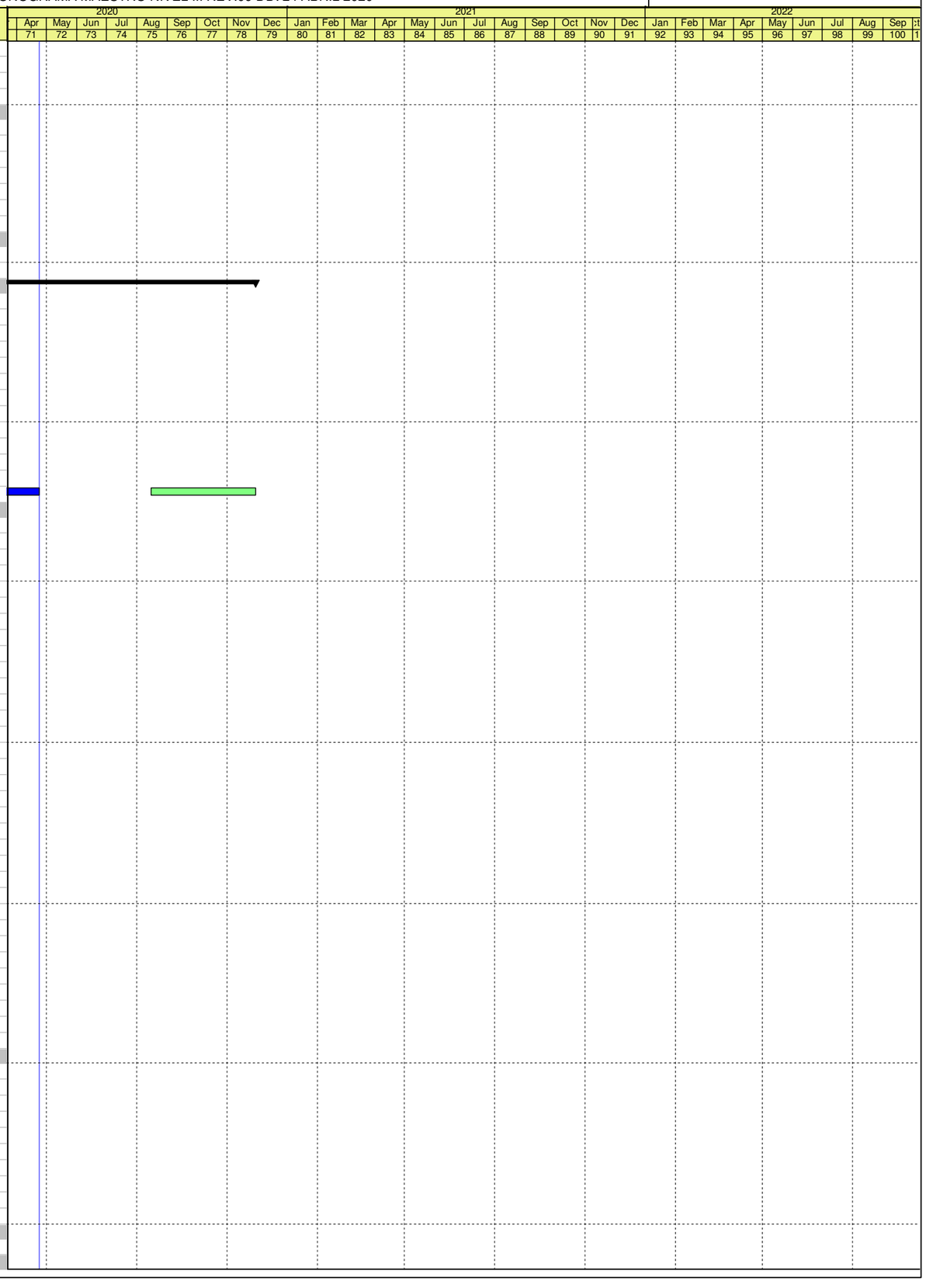
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C190CIRE11225	FCC-Cimentación para Bombas FCC-P-016 A	12.00	01-Oct-16 A	31-Jan-17 A
C190CIRE12000	FCC-Cimentación para Bombas FCC-P-106 B	12.00	01-Oct-16 A	31-Jan-17 A
C190CIRE11175	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-008 A	12.00	02-Oct-16 A	03-Feb-17 A
C190CIRE12020	FCC-Cimentación para Bombas FCC-P-015 B	12.00	03-Oct-16 A	08-Feb-17 A
C190CIRE11005	FCC-Cimentación para Bombas FCC-P-001 A	22.00	04-Oct-16 A	22-Jan-17 A
C190CIRE12005	FCC-Cimentación para Bombas FCC-P-001 B	6.00	05-Oct-16 A	11-Feb-17 A
C190CIRE13005	FCC-Cimentación para Bombas FCC-P-001 C	6.00	05-Oct-16 A	15-Feb-17 A
C190CIRE12225	FCC-Cimentación para Bombas FCC-P-016 B	12.00	05-Oct-16 A	01-Feb-17 A
C190CIRE12195	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-005 B	12.00	05-Oct-16 A	20-Oct-16 A
C190CIRE12175	FCC-Cimentación para Bombas RG1-P-008 B	12.00	05-Oct-16 A	20-Oct-16 A
C190CIRE11010	FCC-Cimentación para Bombas FCC-P-017 A	12.00	10-Oct-16 A	05-Feb-17 A
C190CIRE11000	FCC-Cimentación para Bombas FCC-P-106 A	12.00	01-Nov-16 A	31-Jan-17 A
C190CIRE12010	FCC-Cimentación para Bombas FCC-P-017 B	12.00	08-Nov-16 A	05-Feb-17 A
C190CIRE11045	FCC-Cimentación para Bombas FCC-P-003 A	12.00	13-Nov-16 A	20-Jan-17 A
C190CIRE12065	FCC-Cimentación para Bombas FCC-P-002 B	12.00	13-Nov-16 A	06-Mar-17 A
C190CIRE12045	FCC-Cimentación para Bombas FCC-P-003 B	12.00	14-Nov-16 A	31-Jan-17 A
C190CIRE11065	FCC-Cimentación para Bombas FCC-P-002 A	12.00	04-Feb-17 A	10-Mar-17 A
Cimentaciones para compresores		106.00	01-Jun-16 A	01-Feb-17 A
C190CIRE21000	FCC-Cimentación para RG1-K-001 Air Comp. System, Lube Oil & Estructura	106.00	01-Jun-16 A	01-Feb-17 A
C190CIRE21010	FCC-Cimentacion para FCC-K-001 Catalyst Cooler Air Comp. System	35.00	02-Jul-16 A	15-Jan-17 A
Cimentaciones para unidades paquete		171.00	02-Jul-16 A	10-Jul-17 A
C190CIPE01030	FCC-Cimentación para FCC-FA-001 Main Air Blower, FCC-STFA-001 y Estructura	16.00	02-Jul-16 A	01-Feb-17 A
C190CIPE01020	FCC-Cimentación para FCC-F-001 Main Air Blower Intake filter System	16.00	12-Sep-16 A	23-Jan-17 A
C190CIPE01010	FCC-Cimentación para PTU Purge Treatment Unit	22.00	27-Sep-16 A	12-Apr-17 A
C190CIPE01000	FCC-Cimentación para FCC-Z-004	14.00	04-Dec-16 A	30-Jan-17 A
C190CIPE01165	FCC-Cimentación FCC-F-005 B Filtro de Aceite	33.50	15-Dec-16 A	10-Jul-17 A
C190CIPE01060	FCC-Cimentación FCC-F-005 A Filtro de Aceite	12.00	01-Feb-17 A	10-Jul-17 A
Cubetos y fosos		112.00	06-May-16 A	13-Feb-17 A
C190CIPS11005	FCC-Cimentacion PIT Agua de Mar	112.00	06-May-16 A	13-Feb-17 A
C190CIPS11000	FCC-Cimentación FCC-D-008 y Foso	48.00	16-Jul-16 A	30-Jan-17 A
Zanjas cubiertas de hormigón		150.00	01-Oct-16 A	01-Sep-17 A
C190CICT11000	FCC-Zanjas principales (Electricidad e Instrumentación)	120.00	01-Oct-16 A	01-Sep-17 A
C190CICT11010	FCC-Zanjas secundarias (Electricidad e Instrumentación)	150.00	04-Oct-16 A	22-Jun-17 A
Pozos de registro		185.00	01-Aug-16 A	22-Jul-19 A
Prefabricados		160.00	19-Aug-16 A	22-Jul-19 A
C190CIPD01015	FCC-Prefabricación de Pozos de Registro y Arquetas	140.00	19-Aug-16 A	22-Jul-19 A
C190CIPD01005	FCC-Instalación de Pozos de Registro y Arquetas	140.00	04-Sep-16 A	10-Apr-17 A
In situ		140.00	01-Aug-16 A	08-Sep-17 A
C190CIDM01000	FCC-Pozos de Registro In Situ	140.00	01-Aug-16 A	08-Sep-17 A
Red de tierras enterrada		150.00	03-Aug-16 A	20-Apr-17 A
C190CIGR01005	FCC-Red de Tierras Enterradas	150.00	03-Aug-16 A	20-Apr-17 A
Losa de Hormigón		25.00	13-Mar-17 A	21-Mar-17 A
C190CIMF01005	FCC-Cimentacion Losa de Mantenimiento para FCC-R-001/FCC-RG-001	25.00	13-Mar-17 A	21-Mar-17 A
Tubería enterrada		244.50	02-Jun-16 A	18-Aug-17 A
C190CIUG21030	FCC-Tubería enterrada de recirculación de agua de mar - CSR	36.00	02-Jun-16 A	09-Feb-17 A
C190CIUG21020	FCC-Tubería enterrada de recirculación de agua de mar - CSS	36.00	02-Jun-16 A	15-Feb-17 A
C190CIUG21010	FCC-Tubería enterrada drenaje aguas aceitosas - OWS (Inside)	150.00	10-Aug-16 A	07-Jun-17 A
C190CIUG21000	FCC-Tubería enterrada de agua contraincendios - FWS	150.00	21-Nov-16 A	18-Aug-17 A
Sistema de conductos		120.00	07-Nov-16 A	20-Sep-17 A
C190CIDB01000	FCC-Instalación de ductos	120.00	07-Nov-16 A	20-Sep-17 A
Cimentaciones menores (escaleras y varios)		90.00	01-Nov-16 A	01-Sep-17 A
C190CISF01000	FCC-Cimentación para soportes estructurales de tuberías & Cimentaciones pequeñas	90.00	01-Nov-16 A	01-Sep-17 A
Pavimentos		175.00	10-Dec-16 A	06-Apr-18 A
Pavimento de hormigón		175.00	10-Dec-16 A	06-Apr-18 A
C190CIPV11000	FCC-Pavimento de hormigón	175.00	10-Dec-16 A	06-Apr-18 A
Estructura metálica		731.50	11-Mar-16 A	30-Oct-20
Prefabricación de estructura metálica		282.50	11-Mar-16 A	04-Jan-19 A
Estructura metálica para racks de tuberías		184.00	11-Mar-16 A	05-Feb-17 A
C190STPR01035	FCC-Prefabricación estructura metálica del rack de tuberias 1	174.00	11-Mar-16 A	21-Oct-16 A
C190STPR01055	FCC-Prefabricación estructura metálica del rack de tuberias 3	64.00	15-Jul-16 A	05-Feb-17 A
C190STPR01045	FCC-Prefabricación estructura metálica del rack de tuberias 2	45.50	08-Aug-16 A	20-Oct-16 A
Estructura metálica soporte de equipos		180.50	22-Jun-16 A	04-Jan-19 A
C190STEQ11385	FCC-Prefabricación estructura metálica Limite de Bateria	30.00	22-Jun-16 A	20-Jul-16 A
C190STEQ11255	FCC-Prefabricación estructura metálica B	87.00	25-Jun-16 A	17-Jul-16 A
C190STEQ11315	FCC-Prefabricación estructura metálica I	87.00	25-Jun-16 A	20-Jul-16 A
C190STEQ11375	FCC-Prefabricación estructura metálica K	30.00	01-Jul-16 A	20-Jul-16 A
C190STEQ11295	FCC-Prefabricación estructura metálica G	87.00	05-Aug-16 A	15-Apr-17 A
C190STEQ11285	FCC-Prefabricación estructura metálica F	55.00	07-Aug-16 A	05-Feb-17 A
C190STEQ11245	FCC-Prefabricación estructura metálica A	87.00	10-Aug-16 A	20-Apr-17 A
C190STEQ11305	FCC-Prefabricación estructura metálica H	87.00	17-Aug-16 A	19-Jul-17 A
C190STEQ11265	FCC-Prefabricación estructura metálica C	87.00	02-Sep-16 A	04-Jan-19 A
C190STEQ11325	FCC-Prefabricación estructura metalica FCC-K-001	87.00	08-Sep-16 A	05-Feb-17 A
C190STEQ11335	FCC-Prefabricación estructura metalica RG1-K-001	87.00	15-Sep-16 A	20-Jul-17 A
C190STEQ11365	FCC-Prefabricación estructura metálica J	30.00	01-Oct-16 A	05-Feb-17 A
C190STEQ11275	FCC-Prefabricación estructura metálica E	55.00	10-Oct-16 A	20-Apr-17 A
Montaje estructura metálica		520.50	30-Dec-16 A	30-Oct-20
Estructura metálica para racks de tuberías		552.00	30-Dec-16 A	09-Oct-20
C190STPR01005	FCC-Montaje estructura metálica del rack de tuberias 1	109.00	30-Dec-16 A	09-Oct-20



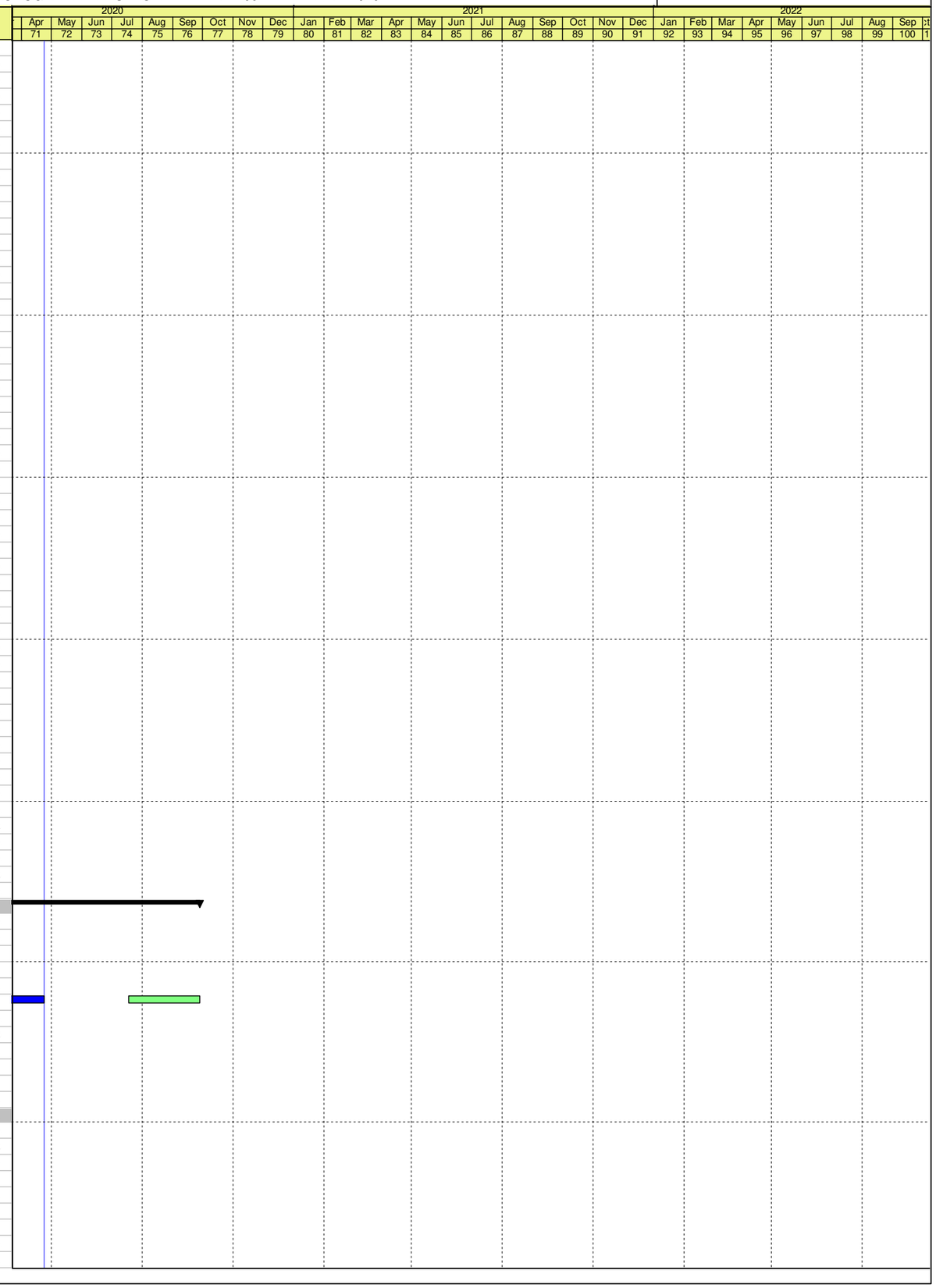
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C190STPR01015	FCC-Montaje estructura metálica del rack de tuberias 2	73.00	10-Mar-17 A	12-Jan-18 A
C190STPR01025	FCC-Montaje estructura metálica del rack de tuberias 3	107.00	10-Mar-17 A	27-Jul-19 A
C190STPR01065	FCC-Montaje estructura metálica del rack de tuberias PTU	50.00	04-Aug-18 A	24-May-19 A
Estructura metálica soporte de equipos		457.50	01-Mar-17 A	11-Sep-20
C190STEQ11185	FCC-Montaje estructura metálica I - (El. 104.900 - 109.000)	27.00	01-Mar-17 A	15-Nov-17 A
C190STEQ11195	FCC-Montaje estructura metálica I - (El. 109.000 - 113.500)	23.00	10-Mar-17 A	15-Nov-17 A
C190STEQ11205	FCC-Montaje estructura metálica I - (El. 113.500 - 118.900)	23.00	17-Mar-17 A	15-Dec-17 A
C190STEQ11215	FCC-Montaje estructura metálica FCC-K-001	52.00	17-Mar-17 A	13-Oct-17 A
C190STEQ11225	FCC-Montaje estructura metálica RG1-K-001	52.00	30-Mar-17 A	15-Feb-18 A
C190STEQ11005	FCC-Montaje estructura metálica A	23.00	13-Apr-17 A	09-Mar-18 A
C190STEQ11035	FCC-Montaje estructura metálica C - (El. 104.900 - 112.300)	23.00	13-Apr-17 A	27-Jul-19 A
C190STEQ11105	FCC-Montaje estructura metálica E - (El. 104.900 - 111.550)	23.00	13-Apr-17 A	12-Jan-18 A
C190STEQ11015	FCC-Montaje estructura metálica B - (El. 104,900 - 109.200)	23.00	14-Apr-17 A	11-Jun-18 A
C190STEQ11115	FCC-Montaje estructura metálica E - (El. 111.550 - 119.750)	23.00	20-Apr-17 A	12-Jan-18 A
C190STEQ11145	FCC-Montaje estructura metálica G - (El. 110-400 - 111.000)	23.00	20-Apr-17 A	16-Feb-18 A
C190STEQ01000	FCC-Montaje estructura metálica FCC-FA-001 y FCC-F-001	40.00	12-May-17 A	05-Jan-18 A
C190STEQ11155	FCC-Montaje estructura metálica G - (El. 111.000 - 117.900)	23.00	25-Jun-17 A	16-Mar-18 A
C190STEQ11165	FCC-Montaje estructura metálica G - (El. 117.900 - 121.400)	23.00	25-Jun-17 A	16-Jul-18 A
C190STEQ11345	FCC-Montaje estructura metálica J	10.00	10-Jul-17 A	04-May-18 A
C190STEQ11025	FCC-Montaje estructura metálica B - (El. 109.200 - 119.100)	23.00	14-Jul-17 A	16-Jun-18 A
C190STEQ11355	FCC-Montaje estructura metálica K	10.00	15-Jul-17 A	05-Jan-18 A
C190STEQ11175	FCC-Montaje estructura metálica H	29.00	04-Aug-17 A	13-Mar-18 A
C190STEQ11235	FCC-Montaje estructura metálica C - (El. 112.300 - 115.000)	23.00	11-Aug-17 A	27-Jul-19 A
C190STEQ11125	FCC-Montaje estructura metálica F - (El. 104.900 - 110-400)	23.00	12-Aug-17 A	16-Jun-18 A
C190STEQ11045	FCC-Montaje estructura metálica C - (El. 115.000 - 119.700)	23.00	18-Aug-17 A	27-Jul-19 A
C190STEQ11055	FCC-Montaje estructura metálica C - (El. 119.700 - 123.400)	23.00	18-Aug-17 A	27-Jul-19 A
C190STEQ11065	FCC-Montaje estructura metálica C - (El. 123.400 - 127.100)	23.00	18-Aug-17 A	27-Jul-19 A
C190STEQ11135	FCC-Montaje estructura metálica F - (El. 110-400 - 115.900)	23.00	18-Aug-17 A	18-Oct-18 A
C190STEQ11075	FCC-Montaje estructura metálica C - (El. 127.100 - 129.800)	23.00	13-Dec-17 A	27-Jul-19 A
C190STEQ11085	FCC-Montaje estructura metálica C - (El. 129.800 - 134.500)	23.00	15-Dec-17 A	27-Jul-19 A
C190STEQ11095	FCC-Montaje estructura metálica C - (El. 134.500 - 144.900)	23.00	23-Apr-18 A	27-Jul-19 A
C190STEQ11395	FCC-Montaje estructura metálica Limite de Bateria	40.00	01-Aug-18 A	11-Sep-20
Escaleras y plataformas		275.00	05-Jun-17 A	30-Oct-20
C190STSP01010	FCC-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneos	138.00	05-Jun-17 A	26-Oct-20
C190STSP01020	FCC-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura A	23.00	10-Jun-17 A	20-Apr-18 A
C190STSP01030	FCC-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura B	35.00	15-Jun-17 A	01-Mar-18 A
C190STSP01040	FCC-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura C	55.00	20-Jun-17 A	26-Oct-20
C190STSP01100	FCC-Escaleras, Plataformas y Pasarelas Aeroenfriadores - Rack Nº1	55.00	20-Jun-17 A	19-Oct-20
C190STSP01060	FCC-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura F	35.00	25-Jun-17 A	27-Jul-19 A
C190STSP01070	FCC-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura G	35.00	30-Jun-17 A	12-Jan-18 A
C190STSP01005	FCC-Escaleras, Plataformas y Pasarelas Aeroenfriadores - Rack Nº2	40.00	05-Jul-17 A	05-Jan-18 A
C190STSP01080	FCC-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura H	21.00	08-Jul-17 A	12-Jan-18 A
C190STSP01050	FCC-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura E	35.00	15-Jul-17 A	18-Oct-18 A
C190STSP01090	FCC-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura I	35.00	18-Jul-17 A	05-Jan-18 A
C190STSP01130	FCC-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Equipos horizontales y verticales	50.00	18-Jul-17 A	27-Jul-19 A
C190STSP01110	FCC-Escaleras, Plataformas y Pasarelas Aeroenfriadores - Rack Nº3	55.00	28-Jul-17 A	19-Oct-20
C190METO11175	FCC-Prevestido de RG1-C-003 - Estructura Metálica	14.00	18-Aug-17 A	04-Oct-18 A
C190METO11280	FCC-Prevestido de RG1-C-108 - Estructura Metálica	14.00	18-Aug-17 A	11-Oct-18 A
C190STSP01150	FCC-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Equipo RG1-C-107	35.00	18-Aug-17 A	16-Jul-18 A
C190METO11145	FCC-Prevestido de RG1-C-001 - Estructura Metálica	21.00	05-Nov-17 A	04-Oct-18 A
C190METO11260	FCC-Prevestido de RG1-C-106 - Estructura Metálica	14.00	05-Nov-17 A	11-Oct-18 A
C190METO11300	FCC-Prevestido de RG1-C-114 - Estructura Metálica	14.00	05-Nov-17 A	11-Oct-18 A
C190METO11200	FCC-Prevestido de RG1-C-004 - Estructura Metálica	21.00	27-Nov-17 A	04-Oct-18 A
C190MEVV11135	FCC-Prevestido de FCC-D-003 Orifice Chamber - Estructura Metálica	29.00	21-Dec-17 A	02-Oct-20
C190STSP01120	FCC-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura D	46.39	04-Jan-18 A	02-Oct-20
C190STSP01140	FCC-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Equipo FCC-C-011	35.00	15-Jan-18 A	16-Jul-18 A
C190METO11230	FCC-Prevestido de RG1-C-005 - Estructura Metálica	21.00	23-Feb-18 A	11-Oct-18 A
C190METO11115	FCC-Prevestido de FCC-R-001 - Estructura Metálica	35.00	15-Mar-18 A	22-Jul-19 A
C190METO11085	FCC-Prevestido de FCC-C-109 - Estructura Metálica	30.00	04-May-18 A	30-Oct-20
Estructura metálica miscelánea		128.00	18-Aug-17 A	19-Oct-20
C190STSP01000	FCC-Montaje de Soportes Estructurales de Tubería	128.00	18-Aug-17 A	19-Oct-20
Equipos		1152.13	08-Mar-17 A	25-Aug-21
Depósitos verticales		453.50	10-Mar-17 A	20-Sep-19 A
C190MEVV11035	FCC-Montaje de RG1-D-005	14.00	10-Mar-17 A	12-Jan-18 A
C190MEVV11055	FCC-Montaje de RG1-D-004	12.00	10-Mar-17 A	22-Jun-17 A
C190MEVV11105	FCC-Montaje de FCC-D-010	12.00	10-Mar-17 A	02-Jun-17 A
C190MEVV11125	FCC-Montaje de FCC-D-012	12.00	10-Mar-17 A	28-Jul-17 A
C190MEVV01010	FCC-Montaje de FCC-D-007	12.00	12-Mar-17 A	12-Jan-18 A
C190MEVV11045	FCC-Montaje de RG1-D-002	12.00	03-Apr-17 A	28-Jul-17 A
C190MEVV11095	FCC-Montaje de FCC-D-112	23.00	19-Apr-17 A	15-Sep-17 A
C190MEVV11015	FCC-Montaje de FCC-D-002	13.00	20-Apr-17 A	20-Sep-19 A
C190MEVV11075	FCC-Montaje de RG1-D-102	14.00	20-Apr-17 A	20-Jun-18 A
C190MEVV11065	FCC-Montaje de RG1-D-103	14.00	22-Apr-17 A	20-Jun-18 A
C190MEVV11005	FCC-Montaje de FCC-D-003 Orifice Chamber	21.00	05-Jul-17 A	16-Jul-18 A
C190MEVV11025	FCC-Montaje de FCC-D-005	12.00	13-Jul-17 A	17-Jul-18 A
C190MEVV11085	FCC-Montaje de FCC-D-101	23.00	15-Aug-17 A	17-Jul-18 A
C190MEVV01040	FCC-Montaje de FCC-D-006	25.00	19-Aug-17 A	16-Jul-18 A



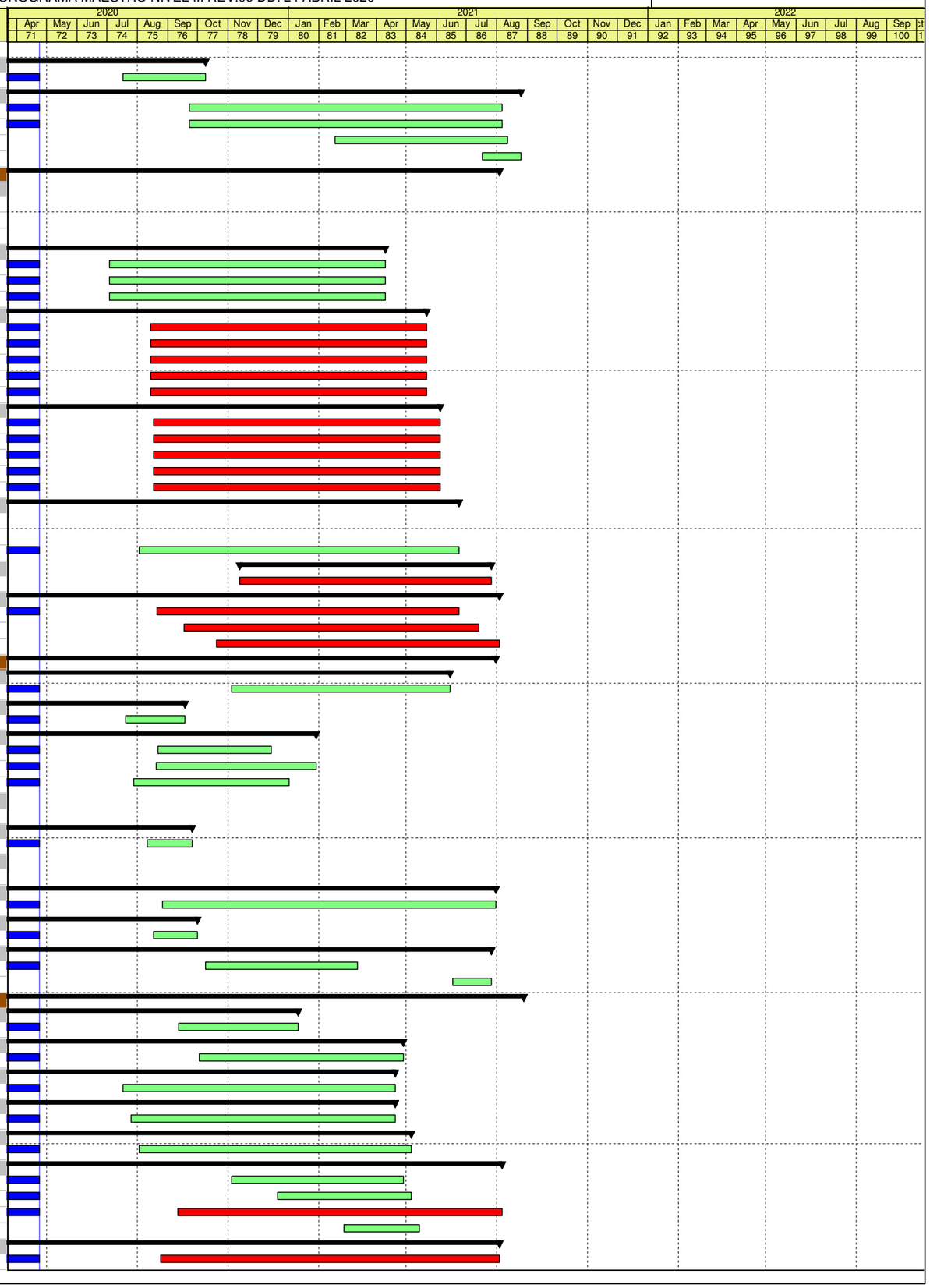
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C190MEVV11155	FCC-Montaje de FCC-D-102	14.00	19-Aug-17 A	17-Jul-18 A
C190MEVV01000	FCC-Montaje de RG1-D-001	12.00	05-Nov-17 A	08-Aug-18 A
C190MEVV11115	FCC-Montaje de FCC-D-009	12.00	27-Dec-17 A	11-Aug-18 A
C190MEVV01020	FCC-Montaje de FCC-D-001	13.00	01-Aug-18 A	20-Sep-19 A
Depósitos horizontales		190.00	15-Apr-17 A	15-Sep-18 A
C190MEHV11005	FCC-Montaje de RG1-D-003	12.00	15-Apr-17 A	22-Jun-17 A
C190MEHV01000	FCC-Montaje de FCC-D-008	16.00	17-May-17 A	14-Sep-17 A
C190MEHV01020	FCC-Montaje de FCC-D-004	14.00	02-Jun-17 A	18-Jul-18 A
C190MEHV11015	FCC-Montaje de RG1-D-105	12.00	15-Sep-17 A	15-Sep-18 A
C190MEHV11025	FCC-Montaje de RG1-D-006	12.00	05-Nov-17 A	11-Aug-18 A
C190MEHV11035	FCC-Montaje de RG1-D-115	12.00	05-Nov-17 A	11-Aug-18 A
C190MEHV01010	FCC-Montaje de FCC-D-011	14.00	15-Dec-17 A	20-Jul-18 A
Compresores		126.50	28-Jul-17 A	22-Jul-19 A
C190MECO01000	FCC-Montaje de RG1-K-001 Air Comp. System & Lube Oil	103.00	28-Jul-17 A	22-Jul-19 A
C190MECO01010	FCC-Montaje de FCC-K-001 Catalyst Cooler Air Comp. System	68.00	22-Dec-17 A	10-Oct-18 A
Torres, Reactores y Columnas		226.00	15-Apr-17 A	30-Nov-20
C190METO11025	FCC-Montaje de RG1-C-003	10.00	15-Apr-17 A	13-Oct-17 A
C190METO11055	FCC-Montaje de RG1-C-107	18.00	26-May-17 A	15-Nov-17 A
C190METO11015	FCC-Montaje de FCC-RG-001	30.00	20-Jul-17 A	16-Jul-18 A
C190METO11075	FCC-Montaje de RG1-C-005	39.50	11-Aug-17 A	12-Jan-18 A
C190METO01010	FCC-Montaje de RG1-C-001	49.00	13-Aug-17 A	12-Jan-18 A
C190MEVV01030	FCC-Montaje de RG1-C-004	45.00	17-Aug-17 A	16-Jul-18 A
C190METO11035	FCC-Montaje de RG1-C-108	45.00	18-Aug-17 A	12-Jan-18 A
C190METO11045	FCC-Montaje de RG1-C-106	34.50	18-Aug-17 A	25-Jan-18 A
C190METO11065	FCC-Montaje de RG1-C-114	39.00	19-Aug-17 A	13-Oct-17 A
C190METO01050	FCC-Montaje de FCC-R-001	40.00	05-Nov-17 A	16-Jul-18 A
C190METO01030	FCC-Montaje de FCC-C-011 Stripper	23.00	05-Nov-17 A	16-Mar-18 A
C190METO11005	FCC-Montaje de FCC-C-109	30.00	05-Nov-17 A	16-Jul-18 A
C190METO01000	FCC-Montaje de FCC-L-001 Chimenea Principal	40.00	05-Jan-18 A	30-Nov-20
Intercambiadores de calor		448.00	13-Mar-17 A	17-Sep-18 A
C190MEHE11015	FCC-Montaje de FCC-E-005	12.00	13-Mar-17 A	29-May-17 A
C190MEHE11025	FCC-Montaje de FCC-E-006	12.00	13-Mar-17 A	20-Jun-17 A
C190MEHE11065	FCC-Montaje de FCC-E-102 A/B	23.00	13-Mar-17 A	15-Nov-17 A
C190MEHE11165	FCC-Montaje de RG1-E-105 A	14.00	15-Mar-17 A	18-Jun-17 A
C190MEHE11185	FCC-Montaje de RG1-E-104	12.00	15-Mar-17 A	17-Jun-17 A
C190MEHE11225	FCC-Montaje de RG1-E-105 B	14.00	15-Mar-17 A	10-Aug-17 A
C190MEHE11055	FCC-Montaje de FCC-E-015	12.00	10-Apr-17 A	26-Jul-17 A
C190MEHE11175	FCC-Montaje de RG1-E-008	12.00	15-Apr-17 A	22-Jun-17 A
C190MEHE11085	FCC-Montaje de FCC-E-104	12.00	20-Apr-17 A	14-May-18 A
C190MEHE11115	FCC-Montaje de RG1-E-003	12.00	21-Apr-17 A	10-May-18 A
C190MEHE11135	FCC-Montaje de RG1-E-004/005	12.00	21-Apr-17 A	13-Oct-17 A
C190MEHE01050	FCC-Montaje de FCC-E-014 A/B	12.00	22-Apr-17 A	06-Sep-18 A
C190MEHE01030	FCC-Montaje de RG1-E-001	14.00	22-Apr-17 A	08-Aug-17 A
C190MEHE11205	FCC-Montaje de RG1-E-007	12.00	22-Apr-17 A	10-Sep-18 A
C190MEHE01040	FCC-Montaje de FCC-E-003	14.00	28-Apr-17 A	10-May-18 A
C190MEHE11105	FCC-Montaje de RG1-E-115	12.00	19-May-17 A	20-Jul-18 A
C190MEHE11035	FCC-Montaje de FCC-E-012 A	14.00	02-Jun-17 A	11-Aug-18 A
C190MEHE11215	FCC-Montaje de FCC-E-012 B	14.00	16-Jun-17 A	15-Aug-17 A
C190MEHE11005	FCC-Montaje de FCC-E-002	12.00	22-Jun-17 A	17-Sep-18 A
C190MEHE11235	FCC-Montaje de FCC-E-013 B	14.00	20-Jul-17 A	11-Sep-18 A
C190MEHE01020	FCC-Montaje de RG1-E-006	14.00	04-Aug-17 A	13-Sep-18 A
C190MEHE01010	FCC-Montaje de RG1-E-112 A/B	14.00	04-Aug-17 A	05-Sep-18 A
C190MEHE11145	FCC-Montaje de RG1-E-102	12.00	15-Sep-17 A	02-May-18 A
C190MEHE11075	FCC-Montaje de FCC-E-103	12.00	20-Sep-17 A	17-Sep-18 A
C190MEHE11125	FCC-Montaje de RG1-E-002	12.00	08-Dec-17 A	20-Jun-18 A
C190MEHE11155	FCC-Montaje de RG1-E-103 A	12.00	08-Dec-17 A	20-Jun-18 A
C190MEHE11255	FCC-Montaje de RG1-E-103 B	12.00	08-Dec-17 A	20-Jun-18 A
C190MEHE11095	FCC-Montaje de FCC-E-111 A	16.00	16-Dec-17 A	16-Jul-18 A
C190MEHE11245	FCC-Montaje de FCC-E-111 B	16.00	16-Dec-17 A	14-May-18 A
C190MEHE01000	FCC-Montaje de FCC-E-001	14.00	16-Jan-18 A	06-Sep-18 A
C190MEHE11195	FCC-Montaje de RG1-E-113 A	14.00	20-Jan-18 A	13-Aug-18 A
C190MEHE11265	FCC-Montaje de RG1-E-113 B	14.00	20-Jan-18 A	20-Jun-18 A
C190MEHE11045	FCC-Montaje de FCC-E-013 A	14.00	02-Aug-18 A	17-Sep-18 A
Enfriadores aéreos		430.50	18-Apr-17 A	22-Jul-19 A
C190MEAC01015	FCC-Preensamblaje de FCC-A-011	65.00	18-Apr-17 A	17-Sep-18 A
C190MEAC01025	FCC-Preensamblaje de RG1-A-001	75.00	22-Jun-17 A	22-Jul-19 A
C190MEAC01010	FCC-Montaje de FCC-A-011	35.00	08-Jul-17 A	11-Sep-18 A
C190MEAC01005	FCC-Preensamblaje de FCC-A-012	17.00	15-Jul-17 A	11-Sep-18 A
C190MEAC01035	FCC-Preensamblaje de RG1-A-002	35.00	18-Aug-17 A	22-Jul-19 A
C190MEAC01020	FCC-Montaje de RG1-A-001	60.00	20-Aug-17 A	28-Sep-18 A
C190MEAC01000	FCC-Montaje de FCC-A-012	80.00	20-Aug-17 A	09-Sep-18 A
C190MEAC01030	FCC-Montaje de RG1-A-002	40.00	01-Sep-17 A	28-Sep-18 A
C190MEAC01045	FCC-Preensamblaje de RG1-A-003	40.00	05-Nov-17 A	22-Jul-19 A
C190MEAC01040	FCC-Montaje de RG1-A-003	30.00	25-Jun-18 A	28-Sep-18 A
Bombas verticales		12.00	24-Nov-17 A	05-Mar-18 A
C190MEVM01005	FCC-Montaje de FCC-P-004 A	12.00	24-Nov-17 A	05-Mar-18 A
Bombas horizontales		240.00	08-Mar-17 A	14-May-18 A



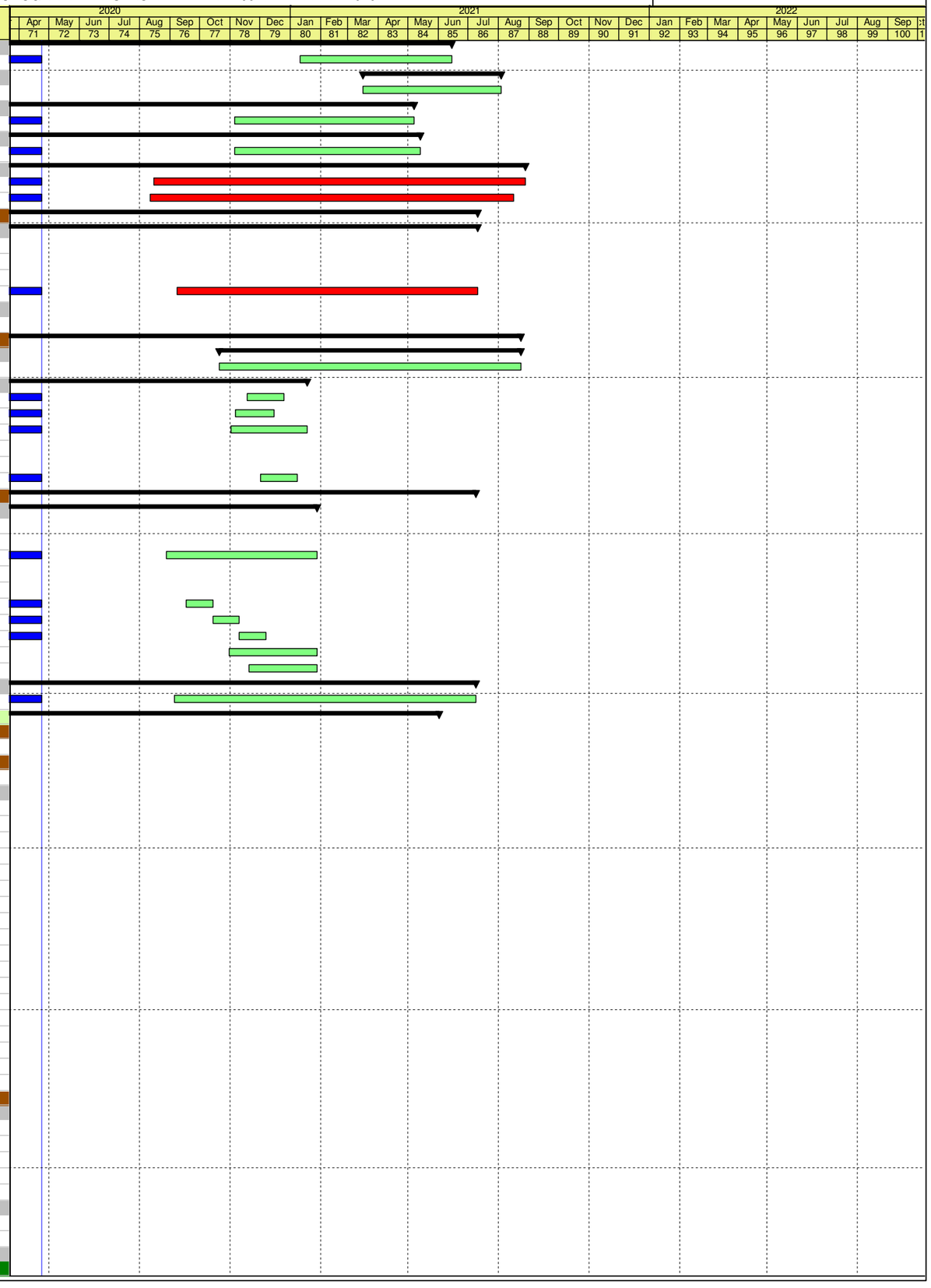
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C190MEHM01420	FCC-Montaje de FCC-P-019 B	12.00	08-Mar-17 A	09-Mar-18 A
C190MEHM01275	FCC-Montaje de FCC-P-111 B	12.00	08-Mar-17 A	16-Mar-18 A
C190MEHM01295	FCC-Montaje de RG1-P-002 B	12.00	08-Mar-17 A	08-Mar-18 A
C190MEHM01305	FCC-Montaje de RG1-P-003 B	12.00	08-Mar-17 A	15-Sep-17 A
C190MEHM01020	FCC-Montaje de FCC-P-019 A	12.00	15-Mar-17 A	02-Mar-18 A
C190MEHM01025	FCC-Montaje de FCC-P-015 A	12.00	15-Mar-17 A	15-Sep-17 A
C190MEHM01055	FCC-Montaje de FCC-P-106 A	12.00	15-Mar-17 A	15-Mar-18 A
C190MEHM01070	FCC-Montaje de RG1-P-006 A	12.00	18-Mar-17 A	08-Mar-18 A
C190MEHM01065	FCC-Montaje de FCC-P-110 A	12.00	18-Mar-17 A	02-Mar-18 A
C190MEHM01075	FCC-Montaje de FCC-P-111 A	12.00	18-Mar-17 A	15-Mar-18 A
C190MEHM01095	FCC-Montaje de RG1-P-002 A	12.00	18-Mar-17 A	08-Mar-18 A
C190MEHM01105	FCC-Montaje de RG1-P-003 A	12.00	20-Mar-17 A	10-Mar-18 A
C190MEHM01175	FCC-Montaje de RG1-P-106 A	12.00	20-Mar-17 A	15-Sep-17 A
C190MEHM01225	FCC-Montaje de FCC-P-015 B	12.00	20-Mar-17 A	15-Sep-17 A
C190MEHM01255	FCC-Montaje de FCC-P-106 B	12.00	20-Mar-17 A	15-Mar-18 A
C190MEHM01265	FCC-Montaje de FCC-P-110 B	12.00	20-Mar-17 A	27-Feb-18 A
C190MEHM01270	FCC-Montaje de RG1-P-006 B	12.00	20-Mar-17 A	03-Mar-18 A
C190MEHM01045	FCC-Montaje de FCC-P-018 A	12.00	28-Mar-17 A	15-Sep-17 A
C190MEHM01245	FCC-Montaje de FCC-P-018 B	12.00	28-Mar-17 A	03-Mar-18 A
C190MEHM01015	FCC-Montaje de FCC-P-013 A	12.00	31-Mar-17 A	26-Feb-18 A
C190MEHM01215	FCC-Montaje de FCC-P-013 B	12.00	31-Mar-17 A	20-Mar-18 A
C190MEHM01210	FCC-Montaje de FCC-P-017 B	12.00	07-Apr-17 A	02-Mar-18 A
C190MEHM01110	FCC-Montaje de FCC-P-017 A	12.00	10-Apr-17 A	02-Mar-18 A
C190MEHM01385	FCC-Montaje de RG1-P-107 B	12.00	18-Apr-17 A	06-Mar-18 A
C190MEHM01125	FCC-Montaje de RG1-P-005 A	12.00	19-Apr-17 A	15-Sep-17 A
C190MEHM01185	FCC-Montaje de RG1-P-107 A	12.00	19-Apr-17 A	15-Mar-18 A
C190MEHM01365	FCC-Montaje de RG1-P-103 B	12.00	19-Apr-17 A	15-Sep-17 A
C190MEHM01035	FCC-Montaje de FCC-P-016 A	12.00	20-Apr-17 A	13-Mar-18 A
C190MEHM01165	FCC-Montaje de RG1-P-103 A	12.00	20-Apr-17 A	15-Sep-17 A
C190MEHM01235	FCC-Montaje de FCC-P-016 B	12.00	20-Apr-17 A	15-Sep-17 A
C190MEHM01325	FCC-Montaje de RG1-P-005 B	12.00	20-Apr-17 A	17-Mar-18 A
C190MEHM01155	FCC-Montaje de RG1-P-102	12.00	21-Apr-17 A	15-Sep-17 A
C190MEHM01290	FCC-Montaje de RG1-P-007 B	12.00	21-Apr-17 A	15-Mar-18 A
C190MEHM01090	FCC-Montaje de RG1-P-007 A	12.00	22-Apr-17 A	08-Mar-18 A
C190MEHM01115	FCC-Montaje de RG1-P-004 A	12.00	22-Apr-17 A	08-Mar-18 A
C190MEHM01145	FCC-Montaje de RG1-P-101 A	12.00	22-Apr-17 A	08-Mar-18 A
C190MEHM01315	FCC-Montaje de RG1-P-004 B	12.00	22-Apr-17 A	15-Sep-17 A
C190MEHM01345	FCC-Montaje de RG1-P-101 B	12.00	22-Apr-17 A	08-Mar-18 A
C190MEHM01335	FCC-Montaje de RG1-P-008 B	50.00	02-Jun-17 A	08-Mar-18 A
C190MEHM01120	FCC-Montaje de FCC-P-001 A	16.00	16-Jun-17 A	02-Mar-18 A
C190MEHM01040	FCC-Montaje de RG1-P-009 A	12.00	16-Jun-17 A	08-Mar-18 A
C190MEHM01195	FCC-Montaje de RG1-P-110 A	12.00	16-Jun-17 A	13-Mar-18 A
C190MEHM01220	FCC-Montaje de FCC-P-001 B	18.00	16-Jun-17 A	19-Mar-18 A
C190MEHM01320	FCC-Montaje de FCC-P-001 C	18.00	16-Jun-17 A	08-Mar-18 A
C190MEHM01395	FCC-Montaje de RG1-P-110 B	12.00	16-Jun-17 A	13-Mar-18 A
C190MEHM01000	FCC-Montaje de FCC-P-003 A	12.00	08-Jul-17 A	12-Mar-18 A
C190MEHM01200	FCC-Montaje de FCC-P-003 B	12.00	08-Jul-17 A	03-Mar-18 A
C190MEHM01375	FCC-Montaje de RG1-P-106 B	12.00	07-Aug-17 A	19-Sep-17 A
C190MEHM01135	FCC-Montaje de RG1-P-008 A	12.00	31-Aug-17 A	14-May-18 A
C190MEHM01005	FCC-Montaje de FCC-P-002 A	12.00	15-Sep-17 A	12-Mar-18 A
C190MEHM01205	FCC-Montaje de FCC-P-002 B	12.00	06-Oct-17 A	12-Mar-18 A
C190MEHM01085	FCC-Montaje de RG1-P-001 A	12.00	19-Oct-17 A	10-May-18 A
C190MEHM01285	FCC-Montaje de RG1-P-001 B	12.00	19-Oct-17 A	11-May-18 A
Unidades paquete		254.50	26-May-17 A	28-Sep-20
C190MEPA01010	FCC-Montaje de FCC-H-002 Steam Generator Fuel gas	68.00	26-May-17 A	08-Sep-18 A
C190MEPA01040	FCC-Montaje de FCC-SB-001 Scruber Pack	77.00	23-Jun-17 A	01-Sep-17 A
C190MEPA01005	FCC-Montaje de FCC-F-005 A	12.00	11-Jul-17 A	20-Jul-17 A
C190MEPA01015	FCC-Montaje de FCC-F-005 B	12.00	11-Jul-17 A	20-Jul-17 A
C190MEPA01030	FCC-Montaje de FCC-FA-001 Main Blower, FCC-STFA-001	35.00	30-Aug-17 A	13-Oct-17 A
C190MEPA01050	FCC-Montaje de PTU	140.00	29-Sep-17 A	28-Sep-20
C190MEPA01020	FCC-Montaje de FCC-F-001 Main Air Blower Intake Filter System	16.00	29-Sep-17 A	15-Sep-18 A
C190MEPA01000	FCC-Montaje de FCC-Z-004	12.00	10-Nov-17 A	17-Nov-17 A
C190MEPA01025	FCC- Montaje FCC-F-002 Fresh Catalyst Storage Hopper Dust Control Unit	30.00	02-Mar-18 A	16-Apr-18 A
C190MEPA01035	FCC- Montaje FCC-F-003 Spent Catalyst Storage Hopper Dust Control Unit	30.00	02-Mar-18 A	13-Apr-18 A
C190MEPA01045	FCC-Montaje de FCC-F-004 Equilibrium Catalyst Storage hopper Dust Control Unit	30.00	07-Mar-18 A	18-Apr-18 A
C190MEPA01055	FCC-Montaje de FCC-H-001	68.00	02-May-18 A	21-Jun-18 A
Internos de equipos		185.00	22-Sep-17 A	13-Sep-18 A
C190MEIN01030	FCC-Montaje de internos RG1-C-004	23.00	22-Sep-17 A	14-Aug-18 A
C190MEIN01010	FCC-Montaje de internos RG1-C-107	12.00	29-Sep-17 A	15-Nov-17 A
C190MEIN01040	FCC-Montaje de internos RG1-C-003	17.00	23-Nov-17 A	16-Feb-18 A
C190MEIN01015	FCC-Montaje de internos RG1-C-005	23.00	30-Nov-17 A	10-Apr-18 A
C190MEIN01005	FCC-Montaje de internos FCC-C-011	23.00	03-Jan-18 A	26-Jan-18 A
C190MEIN01000	FCC-Montaje de internos RG1-C-108	17.00	15-Jan-18 A	15-Apr-18 A
C190MEIN01060	FCC-Montaje de internos RG1-C-001	29.00	19-Jan-18 A	18-Apr-18 A
C190MEIN01070	FCC-Montaje de internos FCC-C-109	29.00	26-Jan-18 A	13-Sep-18 A
C190MEIN01020	FCC-Montaje de internos RG1-C-106	17.00	16-Apr-18 A	11-Aug-18 A



Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C190MEIN01025	FCC-Montaje de internos RG1-C-114	23.00	14-May-18 A	15-Aug-18 A
Misceláneos		100.00	05-Nov-17 A	09-Oct-20
C190MEMC01000	FCC-Montaje de miscelaneos (Equipos en línea)	100.00	05-Nov-17 A	09-Oct-20
Box up		647.20	21-Nov-18 A	25-Aug-21
C190PRBO11000	FCC-Static Box Up	70.00	21-Nov-18 A	06-Aug-21
C190PRBO31000	FCC-Skid Box Up	69.00	22-Nov-18 A	06-Aug-21
C190PRBO21000	FCC-LV Rotary Box Up	138.00	17-Feb-21	11-Aug-21
C190PRBO31010	FCC-MV Rotary Box Up	30.00	17-Jul-21	25-Aug-21
Tubería		1221.38	16-Nov-16 A	03-Aug-21
Prefabricación		302.50	16-Nov-16 A	17-Mar-18 A
C190PIPR01000	FCC-Prefabricación Tubería - Rack	238.00	16-Nov-16 A	01-Sep-17 A
C190PIPR01010	FCC-Prefabricación Tubería - Diámetro Mayor	302.50	16-Nov-16 A	25-Aug-17 A
C190PIPR01020	FCC-Prefabricación Tubería - Diámetro Mayor 24" (Obra)	85.00	12-May-17 A	17-Mar-18 A
Montaje de tubería en rack		128.90	17-Jul-17 A	09-Apr-21
C190PIRA01000	FCC-Montaje de Tubería en Rack No.1	127.00	17-Jul-17 A	09-Apr-21
C190PIRA01005	FCC-Montaje de Tubería en Rack No.2	98.00	09-Aug-17 A	09-Apr-21
C190PIRA01015	FCC-Montaje de Tubería en Rack No.3	107.00	25-Aug-17 A	09-Apr-21
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		238.50	06-Oct-17 A	21-May-21
C190PIBB01010	FCC-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - Área A02	175.00	06-Oct-17 A	21-May-21
C190PIBB01040	FCC-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - Área A11 (Aeroenfriadores)	90.00	05-Nov-17 A	21-May-21
C190PIBB01000	FCC-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - Área A01	120.00	12-Jan-18 A	21-May-21
C190PIBB01020	FCC-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - Área A03	100.00	15-Jan-18 A	21-May-21
C190PIBB01030	FCC-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - Área A04	100.00	19-Apr-18 A	21-May-21
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Menor)		567.00	12-Aug-18 A	04-Jun-21
C190PISB01020	FCC-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - Área A03	106.00	12-Aug-18 A	04-Jun-21
C190PISB01010	FCC-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - Área A02	100.00	20-Aug-18 A	04-Jun-21
C190PISB01000	FCC-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - Área A01	106.00	03-Sep-18 A	04-Jun-21
C190PISB01040	FCC-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - Área A11 (Aeroenfriadores)	150.00	14-Jun-19 A	04-Jun-21
C190PISB01030	FCC-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - Área A04	150.00	23-Sep-19 A	04-Jun-21
Soportes		376.00	06-Dec-16 A	23-Jun-21
C190PISU01010	FCC-Prefabricación de Soportes de Tubería	228.00	06-Dec-16 A	21-Jun-17 A
C190PISU01020	FCC-Prefabricación de Soportes de Tuberías en campo	100.00	25-Aug-17 A	20-Jun-18 A
C190PISU01000	FCC-Montaje de Soportes de tubería	163.50	30-Aug-17 A	23-Jun-21
Traceado de vapor		200.00	13-Nov-20	26-Jul-21
C190PIST01000	FCC-Montaje de Traceado de Vapor	200.00	13-Nov-20	26-Jul-21
Pruebas hidráulicas		457.40	24-May-19 A	03-Aug-21
C190PIHT01010	FCC-Pruebas Hidráulicas	240.00	24-May-19 A	23-Jun-21
C190PRFL01010	FCC-Flushing / Blowing	235.00	17-Sep-20	13-Jul-21
C190PRRE01000	FCC-Reinstalación	225.00	20-Oct-20	03-Aug-21
Electricidad		1031.70	20-Jul-17 A	30-Jul-21
Red de tierras		190.00	15-Sep-17 A	14-Jun-21
C190ELGR01000	FCC-Instalación de Sistemas de Tierra	190.00	15-Sep-17 A	14-Jun-21
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		160.00	22-Nov-17 A	18-Sep-20
C190ELTI01000	FCC-Instalación de Bandejas Eléctricas	160.00	22-Nov-17 A	18-Sep-20
Iluminación		308.00	20-Jul-17 A	29-Jan-21
C190ELPL01040	FCC-Instalación de Bandejas de alumbrado	242.00	20-Jul-17 A	15-Dec-20
C190ELPL01030	FCC-Alumbrado de Planta (Luminarias)	173.00	29-Sep-17 A	29-Jan-21
C190ELPL01000	FCC-Tendido de cable de alumbrado	173.00	06-Oct-17 A	02-Jan-21
Instalación de conduit		90.00	23-Feb-18 A	02-Mar-18 A
C190ELCI01000	FCC-Instalación de Conduits	90.00	23-Feb-18 A	02-Mar-18 A
Tendido de cable eléctrico		43.50	11-May-18 A	25-Sep-20
C190ELCL01000	NC-202 FCC-Tendido de cable eléctrico	43.50	11-May-18 A	25-Sep-20
Instalación paneles locales / estaciones de control		83.00	17-Sep-17 A	20-Sep-19 A
C190ELPA21015	FCC-Instalación paneles locales / estaciones de control	83.00	17-Sep-17 A	20-Sep-19 A
Traceado eléctrico		130.00	02-Mar-18 A	30-Jul-21
C190ELHT01000	FCC-Instalación de Traceado Eléctrico	130.00	02-Mar-18 A	30-Jul-21
Conexionado de cable eléctrico		40.00	18-Jan-19 A	01-Oct-20
C190ELCO01000	NC-202 FCC-Conexionado de cables eléctricos	40.00	18-Jan-19 A	01-Oct-20
Pruebas		297.20	07-Dec-19 A	26-Jul-21
C190PRMR01000	NC-202 FCC-Motor Run Test - LV	80.00	07-Dec-19 A	12-Mar-21
C190PRMR1000	FCC-Motor Run Test - MV	30.00	17-Jun-21	26-Jul-21
Instrumentación		990.50	17-Jul-17 A	28-Aug-21
Precalibración de instrumentos		151.00	18-Aug-17 A	11-Jan-21
C190INIP01000	FCC-Calibración de Instrumentos	151.00	18-Aug-17 A	11-Jan-21
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		173.00	30-Aug-17 A	28-Apr-21
C190INJB01000	FCC-Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	173.00	30-Aug-17 A	28-Apr-21
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		220.00	17-Jul-17 A	19-Apr-21
C190INCT01010	FCC-Instalación de Bandejas de instrumentación	220.00	17-Jul-17 A	19-Apr-21
Tendido de cable multipar		57.50	26-Jun-19 A	19-Apr-21
C190INML01000	NC-202 FCC-Tendido de Multicables de Instrumentación	57.50	26-Jun-19 A	19-Apr-21
Tendido de cable par simple		100.00	23-Oct-19 A	06-May-21
C190INSL01000	NC-202 FCC-Tendido de Single Cable de Instrumentación	100.00	23-Oct-19 A	06-May-21
Conexionado de cable de instrumentación		739.90	23-Feb-18 A	06-Aug-21
C190INCO01000	FCC-Instalación de sistema de comunicación	70.00	23-Feb-18 A	28-Apr-21
C190INGC01010	NC-202 FCC-Conexionado de Multicables	50.00	23-Aug-19 A	06-May-21
C190INGC01000	NC-202 FCC-Conexionados de Single Cable	119.50	23-Nov-19 A	06-Aug-21
C190INGC01020	FCC-Conexionado de Fibra Óptica	60.00	26-Feb-21	14-May-21
Instalación de instrumentos		150.00	23-Feb-18 A	03-Aug-21
C190INII01000	FCC-Instalación de Instrumentos	150.00	23-Feb-18 A	03-Aug-21

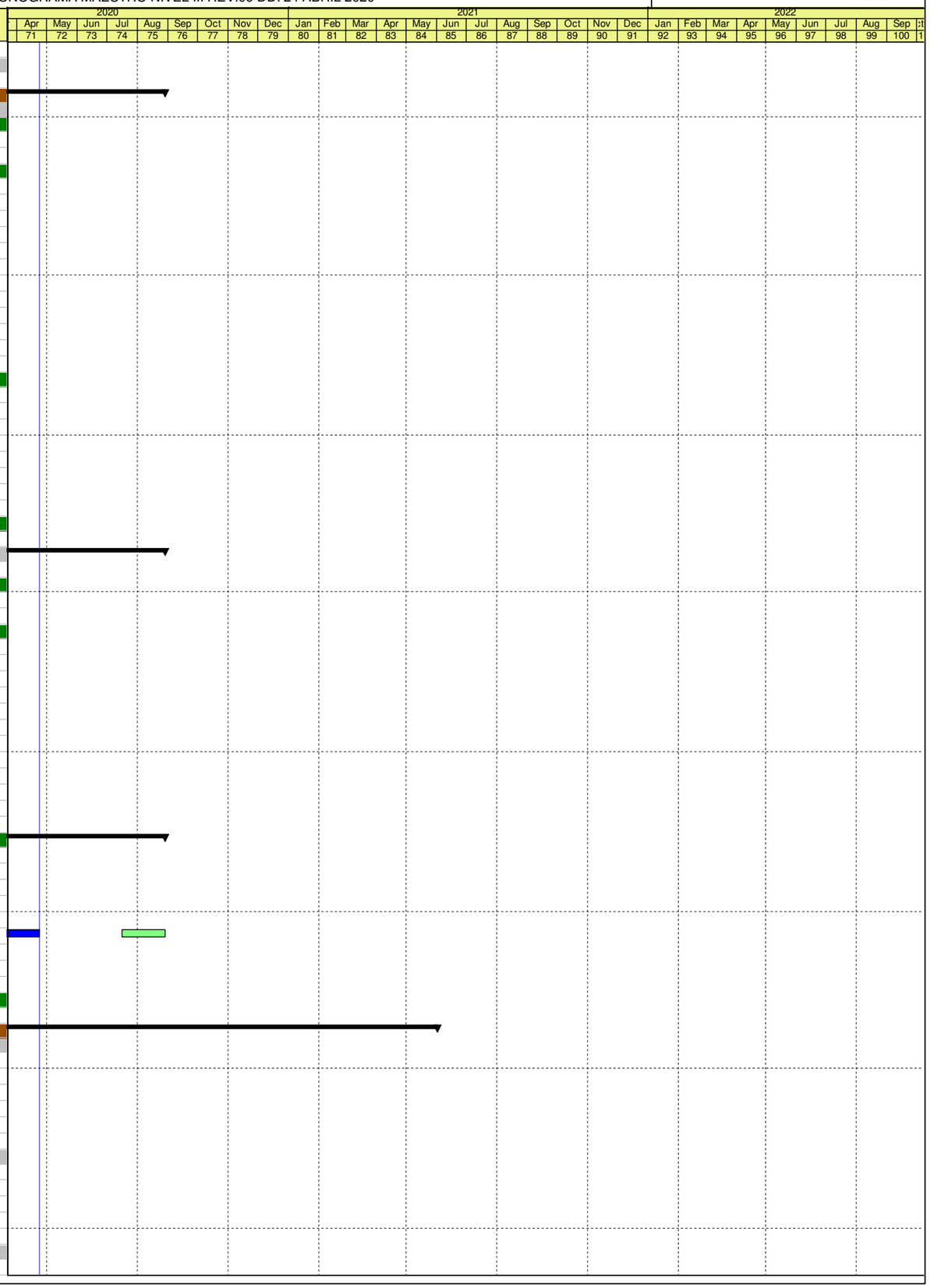


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
	Instalación de analizadores	69.00	02-Mar-18 A	14-Jun-21
C190INAI01000	FCC-Instalación de Analizadores	69.00	02-Mar-18 A	14-Jun-21
	Hook-ups	110.00	16-Mar-21	03-Aug-21
C190INHU01000	FCC-Prefabricación y montaje de Hook ups	110.00	16-Mar-21	03-Aug-21
	Sistemas de comunicaciones	69.00	15-Aug-19 A	07-May-21
C190INCO01005	FCC-Tendido de Fibra Óptica	69.00	15-Aug-19 A	07-May-21
	Sistema de detección de F&G	28.00	16-Feb-18 A	13-May-21
C190INFG01000	NC-202 FCC-Instalación del sistema Fire & Gas	28.00	16-Feb-18 A	13-May-21
	Pruebas de lazos	156.00	03-May-19 A	28-Aug-21
C190PRWT01010	FCC Walkthrough y limpieza de faltas	76.00	03-May-19 A	28-Aug-21
C190PRLT01000	NC-202 FCC-Loop Testing	100.00	07-Dec-19 A	16-Aug-21
	Pintura	430.50	10-Mar-17 A	10-Jul-21
	Pintura final de tubería (Final Coat & Touch-Up)	430.50	17-Mar-17 A	10-Jul-21
C190PAPP01010	FCC-Pintura de tubería (Taller)	150.00	17-Mar-17 A	15-Sep-17 A
C190PASP01020	FCC-Pintura de soporte de tubería (Taller)	150.00	20-Jun-17 A	20-Jul-17 A
C190PAST01000	FCC-Pintura de estructura (Touch up) - ELIMINADO	170.00	11-Aug-17 A	22-Mar-18 A
C190PAFP01000	FCC-Pintura final de tubería	180.00	29-Nov-17 A	10-Jul-21
	Pintura de equipos	230.00	10-Mar-17 A	18-Oct-18 A
C190PAEQ01000	FCC-Pintura de Equipos	230.00	10-Mar-17 A	18-Oct-18 A
	Aislamiento	1144.40	08-Mar-17 A	23-Aug-21
	Aislamiento de tubería y válvulas	240.00	21-Oct-20	23-Aug-21
C190ISPI01000	FCC-Aislamiento de Tuberías	240.00	21-Oct-20	23-Aug-21
	Aislamiento de equipos	450.40	08-Mar-17 A	18-Jan-21
C190METO11310	FCC-Prevestido de RG1-C-114 - Aislamiento	14.00	08-Mar-17 A	25-Dec-20
C190METO11155	FCC-Prevestido de RG1-C-001 - Aislamiento	25.00	12-Jul-17 A	15-Dec-20
C190ISEQ01000	FCC-Aislamiento de Equipos	200.00	26-Jul-17 A	18-Jan-21
C190METO11240	FCC-Prevestido de RG1-C-005 - Aislamiento	21.00	20-Sep-17 A	13-Oct-17 A
C190METO11095	FCC-Prevestido de FCC-C-109 - Aislamiento	30.00	05-Jan-18 A	16-Jul-18 A
C190METO11125	FCC-Prevestido de FCC-R-001 - Aislamiento	35.00	10-May-18 A	08-Jan-21
	Ignifugado	731.40	23-Feb-18 A	09-Jul-21
	Equipos	731.40	23-Feb-18 A	28-Jan-21
C190METO11270	FCC-Prevestido de RG1-C-106 - Ignifugado	14.00	23-Feb-18 A	20-Apr-18 A
C190METO11320	FCC-Prevestido de RG1-C-114 - Ignifugado	14.00	02-Mar-18 A	20-Apr-18 A
C190FPEQ01000	FCC-Ignifugados de Equipos	185.50	09-Mar-18 A	28-Jan-21
C190METO11195	FCC-Prevestido de RG1-C-003 - Ignifugado	14.00	06-Apr-18 A	10-May-18 A
C190METO11290	FCC-Prevestido de RG1-C-108 - Ignifugado	14.00	14-May-18 A	12-Jun-18 A
C190METO11165	FCC-Prevestido de RG1-C-001 - Ignifugado	21.00	04-Mar-20 A	14-Oct-20
C190METO11220	FCC-Prevestido de RG1-C-004 - Ignifugado	21.00	04-Mar-20 A	10-Nov-20
C190METO11250	FCC-Prevestido de RG1-C-005 - Ignifugado	21.00	04-Mar-20 A	07-Dec-20
C190METO11135	FCC-Prevestido de FCC-R-001 - Ignifugado	70.00	31-Oct-20	28-Jan-21
C190METO11105	FCC-Prevestido de FCC-C-109 - Ignifugado	54.00	20-Nov-20	28-Jan-21
	Ignifugado de estructura metálica	230.00	23-Apr-18 A	09-Jul-21
C190FPSS01000	FCC-Ignifugados de Estructuras	230.00	23-Apr-18 A	09-Jul-21
	21 DV3 - Unidad de Destilación de Vacío III - Nueva - TR	1609.63	24-Mar-15 A	01-Jun-21
	Preparación del Terreno	224.00	03-Aug-15 A	22-May-16 A
C210SPSP01005	DV3-Preparación del Terreno	224.00	03-Aug-15 A	22-May-16 A
	Pilotaje	142.00	24-Mar-15 A	25-Sep-15 A
C210PLPL00000	DV3-Prefabricación de Pilotes	129.00	24-Mar-15 A	09-Sep-15 A
	Pilotaje y descabezado	117.00	24-Apr-15 A	25-Sep-15 A
C210PLPL01070	DV3-Pilotaje y descabezado Estructura A (incluye escaleras)	33.00	24-Apr-15 A	05-Jun-15 A
C210PLPL000T	DV3-Pilotaje y descabezado (Hamaca)	117.00	24-Apr-15 A	25-Sep-15 A
C210PLPL01080	DV3-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías Nº2 (incluye Estructura J)	74.00	27-Apr-15 A	04-Aug-15 A
C210PLPL01020	DV3-Pilotaje y descabezado Estructura B	52.00	28-Apr-15 A	06-Jul-15 A
C210PLPL01060	DV3-Pilotaje y descabezado Estructura I (incluye escaleras)	33.00	29-Apr-15 A	10-Jun-15 A
C210PLPL01000	DV3-Pilotaje y descabezado RG2-K-001 A Compresor de gases de DPI	4.00	29-Apr-15 A	05-May-15 A
C210PLPL01065	DV3-Pilotaje y descabezado RG2-K-001 B Compresor de gases de DPI	6.50	29-Apr-15 A	07-May-15 A
C210PLPL01090	DV3-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías Nº1	42.00	11-May-15 A	04-Jul-15 A
C210PLPL01045	DV3-Pilotaje y descabezado Foso para DV3-D-009	5.00	18-May-15 A	22-May-15 A
C210PLPL01015	DV3-Pilotaje y descabezado DV3-E-006 A/B Cambiador residuo atmosférico caliente	4.50	22-May-15 A	27-May-15 A
C210PLPL01025	DV3-Pilotaje y descabezado DV3-E-005 A/B Cambiador residuo atmosférico	8.50	27-May-15 A	05-Jun-15 A
C210PLPL01010	DV3-Pilotaje y descabezado DV3-K-001 Paquete compresor anillo líquido (incluye DV3-D-010)	10.50	01-Jun-15 A	12-Jun-15 A
C210PLPL01035	DV3-Pilotaje y descabezado DV3-E-004 Cambiador residuo atmosférico	6.50	05-Jun-15 A	12-Jun-15 A
C210PLPL01005	DV3-Pilotaje y descabezado DV3-E-013 Cambiador drenaje cerrado / Agua enfriamiento	3.00	11-Jul-15 A	15-Jul-15 A
C210PLPL01030	DV3-Pilotaje y descabezado DV3-D-001 Recipiente pulmón carga vacio	4.00	12-Jul-15 A	16-Jul-15 A
C210PLPL01055	DV3-Pilotaje y descabezado DV3-Z-004/005/010 Paquetes de inyección	5.50	18-Jul-15 A	24-Jul-15 A
C210PLPL01050	DV3-Pilotaje y descabezado DV3-C-001 Columna de vacio	38.50	05-Aug-15 A	22-Sep-15 A
C210PLPL01040	DV3-Pilotaje y descabezado DV3-H-001 Horno	32.50	17-Aug-15 A	25-Sep-15 A
	Civil	553.50	19-Oct-15 A	17-Aug-17 A
	Cimentación de estructuras	224.00	19-Oct-15 A	17-Nov-16 A
C210CIST11000	DV3-Cimentación para Estructura B	180.50	19-Oct-15 A	10-Jun-16 A
C210CIST11020	DV3-Cimentación para Estructura I (incluye escaleras)	207.00	06-Nov-15 A	02-Jul-16 A
C210CIST11040	DV3-Cimentación para Estructura J (incluye escaleras)	167.00	12-Nov-15 A	18-Jun-16 A
C210CIST11030	DV3-Cimentación para Estructura A (incluye escaleras)	114.50	16-Nov-15 A	15-Apr-16 A
C210CIST11050	DV3-Cimentación para Estructura K	92.50	10-Apr-16 A	17-Nov-16 A
	Cimentaciones de racks de tuberías	153.50	25-Oct-15 A	15-May-16 A
C210CIPR11010	DV3-Cimentación para Rack de tuberías Nº1	153.50	25-Oct-15 A	15-May-16 A
C210CIPR11000	DV3-Cimentación para Rack de tuberías Nº2	115.00	14-Nov-15 A	15-Apr-16 A
	Cimentaciones para equipos	247.50	19-Oct-15 A	25-Nov-16 A
	Cimentaciones para equipos verticales	82.00	04-Mar-16 A	18-Jun-16 A

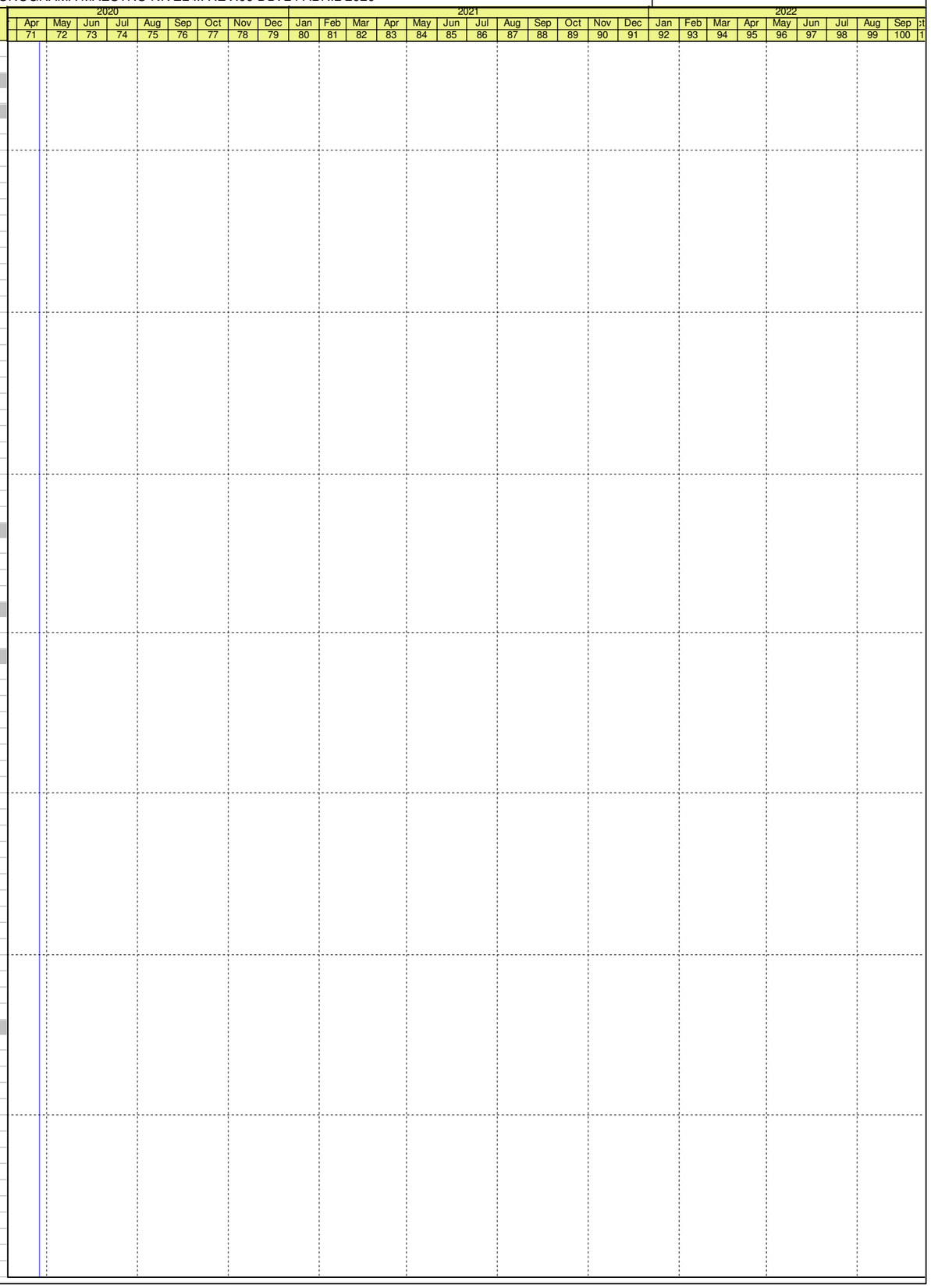


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C210CIVE01010	DV3-Cimentación para DV3-D-005 KO Drum de fuel gas	82.00	04-Mar-16 A	18-Jun-16 A
Cimentaciones para equipos horizontales		227.50	19-Oct-15 A	04-Jul-16 A
C210CIHE01020	DV3-Cimentación para DV3-D-001 Recipiente pulmon carga vacio	227.50	19-Oct-15 A	04-Jul-16 A
C210CIHE01035	DV3-Cimentación para DV3-E-013 Cambiador drenaje cerrado / Agua enfriamiento	186.50	19-Oct-15 A	18-Jun-16 A
C210CIHE01000	DV3-Cimentación para DV3-E-012 Enfriador de purga (Estruc. A)	159.50	21-Nov-15 A	18-Jun-16 A
C210CIHE01005	DV3-Cimentación para DV3-E-006 A/B Cambiador residuo atmosférico caliente	90.00	21-Nov-15 A	20-Mar-16 A
C210CIHE01015	DV3-Cimentación para DV3-E-005 A/B Cambiador residuo atmosférico	90.00	21-Nov-15 A	20-Mar-16 A
C210CIHE01025	DV3-Cimentación para DV3-E-004 Cambiador residuo atmosférico	90.00	21-Nov-15 A	20-Mar-16 A
Cimentaciones para bombas		150.00	15-Feb-16 A	25-Nov-16 A
C210CIRE11090	DV3-Cimentación para DV3-P-001 A Bomba de carga a unidad DV3	91.00	15-Feb-16 A	10-Jun-16 A
C210CIRE11080	DV3-Cimentación para DV3-P-002 A Bomba pumparound LVGO	69.50	15-Feb-16 A	15-May-16 A
C210CIRE11070	DV3-Cimentación para DV3-P-003 A Bomba pumparound MVGO	70.50	15-Feb-16 A	16-May-16 A
C210CIRE11060	DV3-Cimentación para DV3-P-004 A Bomba pumparound HVGO	69.50	15-Feb-16 A	15-May-16 A
C210CIRE11050	DV3-Cimentación para DV3-P-005 A Bomba overflash	93.50	15-Feb-16 A	14-Jun-16 A
C210CIRE11040	DV3-Cimentación para DV3-P-006 A Bomba residuos	81.50	15-Feb-16 A	30-May-16 A
C210CIRE11030	DV3-Cimentación para DV3-P-007 A Bomba slops de paquete de vacio	69.50	15-Feb-16 A	15-May-16 A
C210CIRE11020	DV3-Cimentación para DV3-P-008 A Bomba de agua ácida	69.50	15-Feb-16 A	14-May-16 A
C210CIRE11010	DV3-Cimentación para RG2-P-001 A Bomba de condensado de RG2-D-001	130.00	15-Feb-16 A	04-Aug-16 A
C210CIRE11000	DV3-Cimentación para RG2-P-002 A Bomba de condensado de RG2-D-002	147.50	15-Feb-16 A	12-Aug-16 A
C210CIRE11005	DV3-Cimentación para DV3-P-010 A Bomba de purga de condensado	142.00	15-Feb-16 A	26-Aug-16 A
C210CIRE11015	DV3-Cimentación para RG2-P-002 B Bomba de condensado de RG2-D-002	146.50	15-Feb-16 A	25-Aug-16 A
C210CIRE11025	DV3-Cimentación para RG2-P-001 B Bomba de condensado de RG2-D-001	148.50	15-Feb-16 A	29-Aug-16 A
C210CIRE11035	DV3-Cimentación para DV3-P-005 B Bomba overflash	91.50	15-Feb-16 A	11-Jun-16 A
C210CIRE11045	DV3-Cimentación para DV3-P-006 B Bomba residuos	94.50	15-Feb-16 A	15-Jun-16 A
C210CIRE11055	DV3-Cimentación para DV3-P-002 B Bomba pumparound LVGO	91.00	15-Feb-16 A	10-Jun-16 A
C210CIRE11065	DV3-Cimentación para DV3-P-004 B Bomba pumparound HVGO	70.50	15-Feb-16 A	16-May-16 A
C210CIRE11075	DV3-Cimentación para DV3-P-003 B Bomba pumparound MVGO	72.50	15-Feb-16 A	18-May-16 A
C210CIRE11085	DV3-Cimentación para DV3-P-007 B Bomba slops de paquete de vacio	72.50	15-Feb-16 A	18-May-16 A
C210CIRE11095	DV3-Cimentación para DV3-P-008 B Bomba de agua ácida	72.50	15-Feb-16 A	18-May-16 A
C210CIRE11105	DV3-Cimentación para DV3-P-010 B Bomba de purga de condensado	150.00	15-Feb-16 A	25-Nov-16 A
C210CIRE11115	DV3-Cimentación para DV3-P-001 B Bomba de carga a unidad DV3	94.50	15-Feb-16 A	15-Jun-16 A
Cimentaciones para compresores		218.50	03-Nov-15 A	05-Jul-16 A
C210CIRE21000	DV3-Cimentación para RG2-K-001 A Compresor de gases de DPI, Consola Lubricacion	218.50	03-Nov-15 A	05-Jul-16 A
C210CIRE21005	DV3-Cimentación para RG2-K-001 B Compresor de gases de DPI, Consola Lubricacion	174.50	03-Nov-15 A	18-Jun-16 A
C210CIRE21010	DV3-Cimentación para DV3-K-001 Paquete compresor anillo líquido (incluye DV3-D-010)	169.00	10-Nov-15 A	18-Jun-16 A
Cimentaciones para hornos		140.50	12-Nov-15 A	16-May-16 A
C210CIHF01000	DV3-Cimentación para DV3-H-001 Horno (DV3-E-018; DV3-E-019; DV3-FA-001; DV3-FA-002)	140.50	12-Nov-15 A	16-May-16 A
C210CIPE01100	DV3-Cimentación Fuel Skid FX Flexigas	140.50	12-Nov-15 A	16-May-16 A
C210CIPE01080	DV3-Cimentación Fuel Skid NG+FG	140.50	12-Nov-15 A	16-May-16 A
C210CIPE01090	DV3-Cimentación Fuel Skid FG+SF	96.00	23-Nov-15 A	30-Mar-16 A
Cimentaciones para unidades paquete		220.50	21-Nov-15 A	10-Sep-16 A
C210CIPE01070	DV3-Cimentación para DV3-F-001 A Filtro retorno PA LVGO	213.50	21-Nov-15 A	01-Sep-16 A
C210CIPE01050	DV3-Cimentación para DV3-F-003 A Filtro retorno PA MVGO	215.00	21-Nov-15 A	03-Sep-16 A
C210CIPE01040	DV3-Cimentación para DV3-F-004 A Filtro retorno PA HVGO	218.00	21-Nov-15 A	07-Sep-16 A
C210CIPE01005	DV3-Cimentación para DV3-F-001 B Filtro retorno PA LVGO	213.50	21-Nov-15 A	01-Sep-16 A
C210CIPE01015	DV3-Cimentación para DV3-F-003 B Filtro retorno PA MVGO	217.00	21-Nov-15 A	06-Sep-16 A
C210CIPE01025	DV3-Cimentación para DV3-F-004 B Filtro retorno PA HVGO	220.50	21-Nov-15 A	10-Sep-16 A
C210CIPE01060	DV3-Cimentación para DV3-F-002 A/B Filtros LVGO pumpback	165.50	18-Jan-16 A	22-Aug-16 A
C210CIPE01030	DV3-Cimentación para DV3-F-005 A/B Filtros HVGO pumpback	175.50	18-Jan-16 A	06-Sep-16 A
C210CIPE01000	DV3-Cimentación para DV3-Z-004/005/010 Paquetes de inyección	152.00	18-Jan-16 A	04-Jul-16 A
Estructuras de hormigón		130.50	20-Nov-15 A	11-May-16 A
C210CIVE01020	DV3-Cimentación Estructura de Hormigón DV3-C-001 Columna de vacio	24.50	20-Nov-15 A	22-Dec-15 A
C210CIVE01030	DV3-Columnas Estructura de Hormigón DV3-C-001 Columna de vacio	97.00	07-Jan-16 A	11-May-16 A
Cubetos y fosos		60.50	30-Dec-15 A	16-Mar-16 A
C210CIHE01010	DV3-Foso para DV3-D-009 Acumulador de drenajes cerrados	60.50	30-Dec-15 A	16-Mar-16 A
Zanjas cubiertas de hormigón		198.50	18-Jan-16 A	12-Aug-16 A
C210CICT11005	DV3-Zanjas secundarias (Electricidad e Instrumentación)	198.50	18-Jan-16 A	27-Jul-16 A
C210CICT11015	DV3-Zanjas principales (Electricidad e Instrumentación)	185.50	18-Jan-16 A	12-Aug-16 A
Pozos de registro		213.00	18-Jan-16 A	31-Aug-16 A
In situ		177.50	18-Jan-16 A	31-Aug-16 A
C210CIDM01005	DV3-Pozos de Registro In Situ	177.50	18-Jan-16 A	31-Aug-16 A
Prefabricados		213.00	18-Jan-16 A	17-Aug-16 A
C210CIPD01015	DV3-Prefabricación de Pozos de Registro y Arquetas	186.50	18-Jan-16 A	15-Jul-16 A
C210CIPD01005	DV3-Instalación de Pozos de Registro y Arquetas	114.00	25-May-16 A	17-Aug-16 A
Red de tierras enterrada		151.00	06-Mar-16 A	15-Jul-16 A
C210CIGR01005	DV3-Red de Tierras Enterrada	151.00	06-Mar-16 A	15-Jul-16 A
Tubería enterrada		290.50	14-Mar-16 A	17-Aug-17 A
C210CIUG01000	DV3-Tubería enterrada drenaje aguas aceitosas - OWS	75.00	14-Mar-16 A	18-Jun-16 A
C210CIUG01010	DV3-Tubería enterrada agua contraincendios - FWS	70.00	20-Dec-16 A	17-Aug-17 A
Sistema de conductos		99.50	20-May-16 A	26-Aug-16 A
C210CIDB01005	DV3-Instalación de ductos	99.50	20-May-16 A	26-Aug-16 A
Cimentaciones menores (escaleras y varios)		219.50	18-Jan-16 A	10-Apr-17 A
C210CISF01000	DV3-Cimentaciones para soportes estructurales de tuberías	196.50	18-Jan-16 A	08-Apr-17 A
C210CIST11010	DV3-Cimentaciones pequeñas, plataformas	219.50	18-Jan-16 A	10-Apr-17 A
Pavimentos		166.00	24-Jun-16 A	12-Apr-17 A
Pavimento de grava		95.00	15-Sep-16 A	15-Oct-16 A
C210CIPV21005	DV3-Pavimento de grava	95.00	15-Sep-16 A	15-Oct-16 A
Pavimento de hormigón		166.00	24-Jun-16 A	12-Apr-17 A

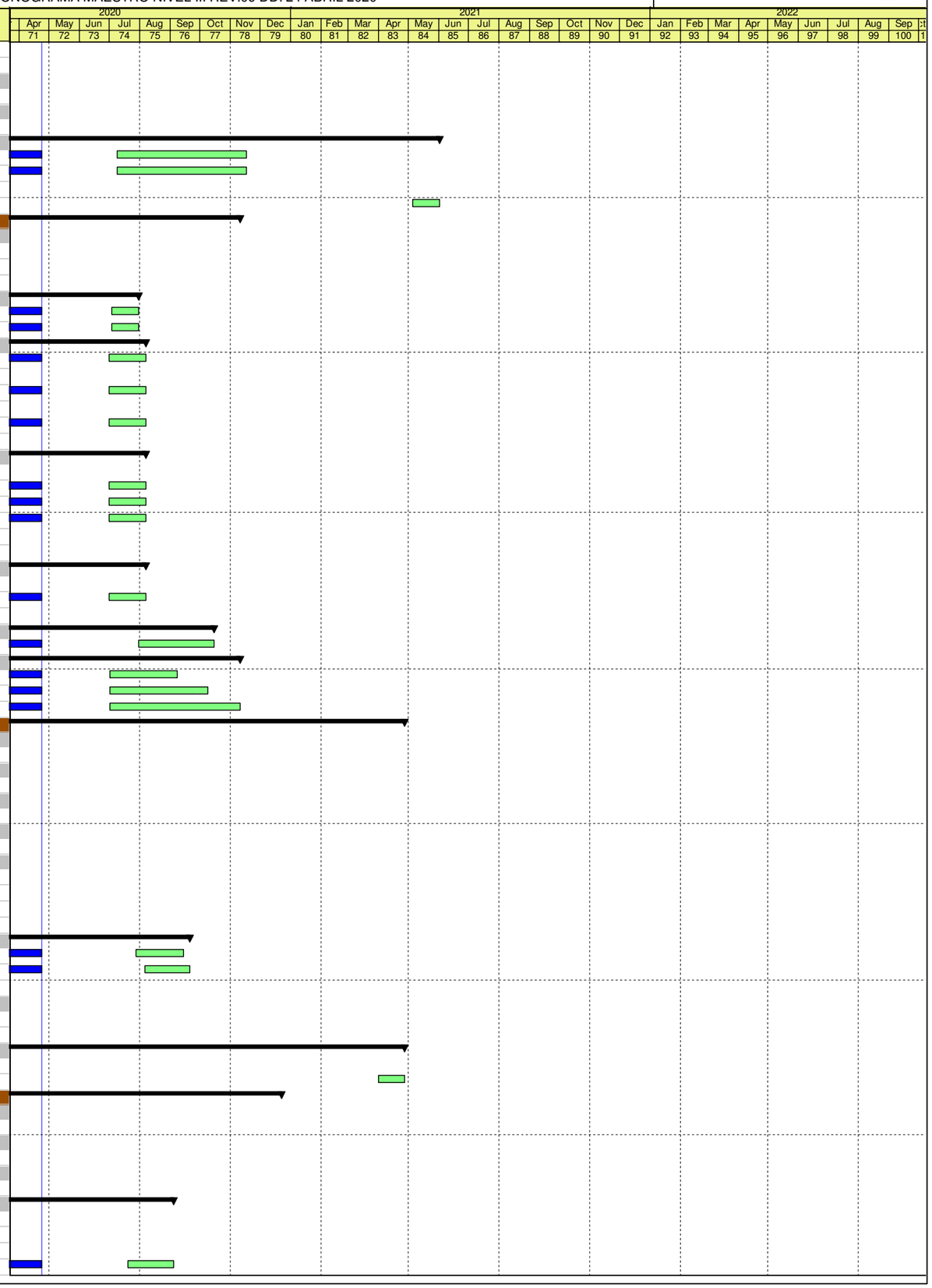
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C210CIPV11000	DV3-Pavimento de hormigón	166.00	24-Jun-16 A	12-Apr-17 A
Viales		80.00	24-Jun-16 A	12-Apr-17 A
C210CIRD01005	DV3-Viales - ISBL	80.00	24-Jun-16 A	12-Apr-17 A
Estructura metálica		654.00	11-Jul-15 A	29-Aug-20
Prefabricación de estructura metálica		463.00	11-Jul-15 A	10-Oct-18 A
Estructura metálica para racks de tuberías		309.50	11-Jul-15 A	15-Jun-17 A
C210STFB01010	DV3-Prefabricación Estructura Metálica del Rack de Tuberias Nº1	294.00	11-Jul-15 A	05-Jun-17 A
C210STFB01000	DV3-Prefabricación Estructura Metálica del Rack de Tuberias Nº2	259.00	16-Sep-15 A	15-Jun-17 A
Estructura metálica soporte de equipos		203.00	05-May-16 A	24-Jun-18 A
C210STFB01040	DV3-Prefabricación Estructura Metálica A - Nivel 0 (El. 104,900 - 112,900)	116.00	05-May-16 A	14-Oct-16 A
C210STFB01020	DV3-Prefabricación Estructura Metálica B	95.00	05-May-16 A	14-Jun-17 A
C210STEQ11035	DV3-Prefabricación Estructura Metálica A - Nivel 1 (El. 112,900 - 120,900)	116.00	01-Jun-16 A	21-Oct-16 A
C210STEQ11045	DV3-Prefabricación Estructura Metálica A - Nivel 2 (El. 120,900 - 128,400)	90.00	30-Jun-16 A	15-May-17 A
C210STEQ11055	DV3-Prefabricación Estructura Metálica A - Nivel 3 (El. 128,400 - 135,400)	90.00	27-Jul-16 A	15-Oct-17 A
C210STFB01045	DV3-Prefabricación Estructura Metálica J	74.00	02-Aug-16 A	20-Jun-17 A
C210STFB01030	DV3-Prefabricación Estructura Metálica I - Nivel 0 (El. 104,900 - 108,900/109,900)	74.00	03-Aug-16 A	20-Jun-17 A
C210STEQ11065	DV3-Prefabricación Estructura Metálica A - Nivel 4 (El. 135,400 - 140,400)	90.00	25-Aug-16 A	06-Oct-17 A
C210STEQ11085	DV3-Prefabricación Estructura Metálica I - Nivel 1 (El. 108,900/109,900 - 113,545/113,900)	74.00	31-Aug-16 A	20-Jun-17 A
C210STEQ11075	DV3-Prefabricación Estructura Metálica A - Nivel 5 (El. 140,400 - 145,400)	90.00	22-Sep-16 A	24-Jun-18 A
C210STEQ11095	DV3-Prefabricación Estructura Metálica I - Nivel 2 (El. 113,545/113,900 - 117,400)	74.00	23-Sep-16 A	20-Jun-17 A
C210STFB01050	DV3-Prefabricación Estructura Metálica K	45.00	25-Oct-16 A	20-Apr-17 A
Escaleras y plataformas		176.50	20-Jun-16 A	23-Jun-17 A
C210STSP01105	DV3-Prefabricación Escaleras y Plataformas Límite de Batería - Rack Nº1	74.00	20-Jun-16 A	10-Jun-17 A
C210STSP01115	DV3-Prefabricación Escaleras y Plataformas Aeroenfriadores - Rack Nº1	74.00	20-Jun-16 A	10-Jun-17 A
C210STSP01125	DV3-Prefabricación Escaleras y Plataformas - Rack Nº2	74.00	20-Jun-16 A	10-Jun-17 A
C210STSP01015	DV3-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneos	155.00	28-Jun-16 A	10-Jun-17 A
C210STSP01130	DV3-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - RG2-K-001 A/B	74.00	09-Jul-16 A	10-Jun-17 A
C210STSP01095	DV3-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura I	74.00	27-Sep-16 A	10-Jun-17 A
C210STSP01075	DV3-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura A (Lado Norte)	74.00	03-Nov-16 A	20-Jun-17 A
C210STSP01085	DV3-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura A (Lado Sur)	74.00	03-Nov-16 A	23-Jun-17 A
Estructura metálica miscelánea		127.00	20-Jun-16 A	10-Oct-18 A
C210STMS01005	DV3-Prefabricación Soportes Estructurales de Tubería	127.00	20-Jun-16 A	10-Oct-18 A
Montaje estructura metálica		396.50	15-Jun-16 A	29-Aug-20
C210STSP01055	DV3-Escaleras y Plataformas Aeroenfriadores - Rack Nº1	83.00	01-Sep-16 A	28-Jul-17 A
Estructura metálica para racks de tuberías		326.50	15-Jun-16 A	03-Aug-18 A
C210STPR01010	DV3-Montaje Estructura Metálica del Rack de Tuberias Nº1	181.00	15-Jun-16 A	01-Sep-17 A
C210STPR01000	DV3-Montaje Estructura Metálica del Rack de Tuberias Nº2	102.50	24-Jan-17 A	03-Aug-18 A
Estructura metálica soporte de equipos		209.00	06-Sep-16 A	11-Jun-18 A
C210STEQ01070	DV3-Montaje Estructura Metálica A - Nivel 0 (El. 104,900 - 112,900) (DV3-E-004/005A-B/006A-B/012/D-007/K-001)	41.00	06-Sep-16 A	26-Mar-17 A
C210STEQ01000	DV3-Montaje Estructura Metálica B (DV3-E-013/014A-B/D-001)	24.00	28-Sep-16 A	15-Sep-17 A
C210STEQ11005	DV3-Montaje Estructura Metálica A - Nivel 1 (El. 112,900 - 120,900) (DV3-E-001/002/003A-B/005C/D-006)	41.00	01-Oct-16 A	28-Mar-17 A
C210STEQ01060	DV3-Montaje Estructura Metálica A - Nivel 2 (El. 120,900 - 128,400) (DV3-E-007/008/009A-B/010/D-002/003)	41.00	28-Oct-16 A	01-Jun-17 A
C210STEQ01050	DV3-Montaje Estructura Metálica A - Nivel 3 (El. 128,400 - 135,400) (DV3-E-011A-B/D-004)	41.00	03-Dec-16 A	15-Aug-17 A
C210STEQ01040	DV3-Montaje Estructura Metálica A - Nivel 4 (El. 135,400 - 140,400) (DV3-E-015A-D/016)	41.00	17-Dec-16 A	13-Oct-17 A
C210STEQ11030	DV3-Montaje Estructura Metálica J	41.00	19-Jan-17 A	16-Feb-18 A
C210STEQ01010	DV3-Montaje Estructura Metálica I - Nivel 0 (El. 104,900 - 108,900/109,900) (RG2-P-001A-B/002A-B)	28.00	20-Jan-17 A	15-Jun-17 A
C210STEQ01030	DV3-Montaje Estructura Metálica A - Nivel 5 (El. 140,400 - 145,400) (DV3-E-017)	41.00	25-Jan-17 A	11-Jun-18 A
C210STEQ11015	DV3-Montaje Estructura Metálica I - Nivel 1 (El. 108,900/109,900 - 113,545/113,900) (RG2-D-001/002)	23.00	26-Jan-17 A	17-Aug-17 A
C210STEQ11025	DV3-Montaje Estructura Metálica I - Nivel 2 (El. 113,545/113,900 - 117,400) (RG2-D-001/002/E-001)	23.00	26-Jan-17 A	15-Nov-17 A
C210STEQ11105	DV3-Montaje Estructura Metálica K	25.00	02-Mar-17 A	15-Sep-17 A
Escaleras y plataformas		239.50	11-Sep-16 A	29-Aug-20
C210STSP01045	DV3-Escaleras y Plataformas Límite de Batería - Rack Nº1	55.00	11-Sep-16 A	16-Jul-18 A
C210STSP01000	DV3-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneos	230.00	01-Oct-16 A	20-Apr-18 A
C210STSP01005	DV3-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura A (Lado Norte)	160.00	17-Dec-16 A	20-Apr-18 A
C210STSP01025	DV3-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura A (Lado Sur)	150.00	12-Jan-17 A	14-May-18 A
C210STSP01035	DV3-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura I	41.00	17-Jan-17 A	09-Feb-18 A
C210METO01005	DV3-Prevestido de DV3-C-001 Columna de vacío - Estructura Metálica	38.00	26-Jan-17 A	29-Aug-20
C210STSP01065	DV3-Escaleras y Plataformas - Rack Nº2	55.00	13-Feb-17 A	06-Jun-18 A
C210STSP01150	DV3-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - DV3-D-001	25.00	18-Feb-17 A	02-Feb-18 A
C210STSP01070	DV3-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - RG2-K-001 A/B	35.00	15-Jun-17 A	12-May-18 A
Estructura metálica miscelánea		138.00	24-Jan-17 A	18-Oct-18 A
C210STSP01010	DV3-Montaje de Soportes Estructurales de Tubería	138.00	24-Jan-17 A	18-Oct-18 A
Equipos		1339.30	25-Jun-16 A	01-Jun-21
Depósitos verticales		168.00	17-Aug-16 A	16-Aug-17 A
C210MEVV01060	DV3-Montaje de DV3-D-005 KO Drum de fuel gas	17.00	17-Aug-16 A	12-Jun-17 A
C210MEVV01050	DV3-Montaje de DV3-D-007 Recipiente de purga contínua	10.00	29-Mar-17 A	16-Aug-17 A
C210MEVV01030	DV3-Montaje de DV3-D-002 Recipiente gas ácido	16.50	22-May-17 A	08-Aug-17 A
C210MEVV01020	DV3-Montaje de DV3-D-003 KO drum gas ácido	10.00	02-Jun-17 A	11-Aug-17 A
C210MEVV01070	DV3-Montaje de RG2-D-001 Recipiente de aspiración del RG2-K-001	21.00	09-Jun-17 A	14-Aug-17 A
C210MEVV01040	DV3-Montaje de RG2-D-002 Recipiente de aspiración del RG2-K-002	14.00	09-Jun-17 A	10-Aug-17 A
Depósitos horizontales		299.10	25-Jun-16 A	16-Aug-17 A
C210MEHV01000	DV3-Montaje de DV3-D-009 Acumulador de drenajes cerrados	20.00	25-Jun-16 A	20-Aug-16 A
C210MEHV01020	DV3-Montaje de DV3-D-001 Recipiente pulmón carga vacío	24.00	04-Aug-16 A	20-Jun-17 A
C210MEHV01030	DV3-Montaje de DV3-D-010 Recipiente separador gas acido en descarga compresor de anillo liquido	17.00	17-Jan-17 A	16-Aug-17 A
C210MEVV01000	DV3-Montaje de DV3-D-006 Acumulador de gas de cabeza	17.00	18-Jan-17 A	19-Jun-17 A
C210MEVV01010	DV3-Montaje de DV3-D-004 Recipiente vapor media presión	21.00	02-Jun-17 A	15-Aug-17 A
Compresores		134.00	15-Nov-16 A	20-Jun-18 A
C210MEPA01090	DV3-Montaje de DV3-K-001 Paquete compresor anillo líquido	28.00	15-Nov-16 A	20-Jun-18 A



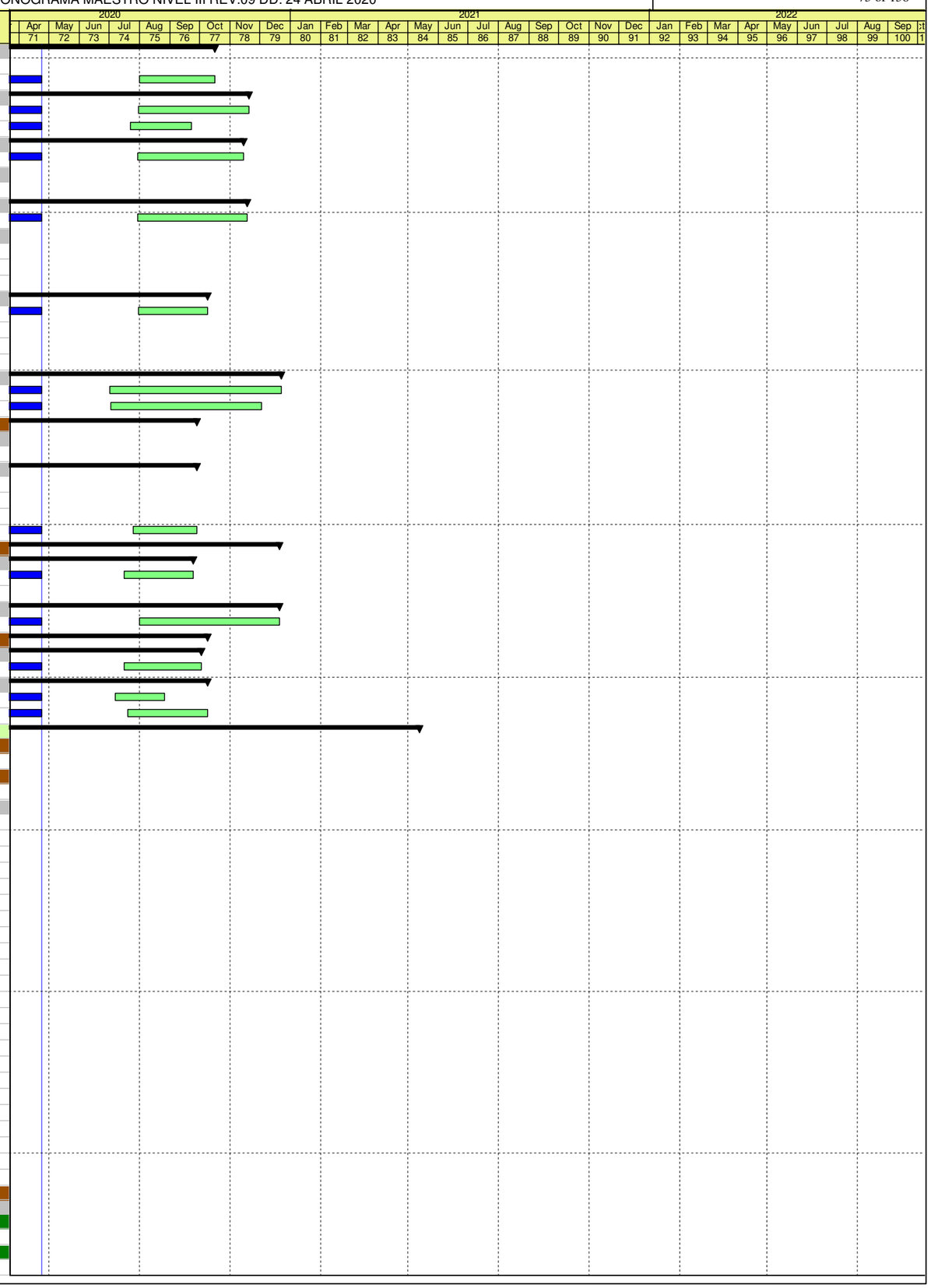
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C210MEPA01140	DV3-Montaje de RG2-K-001 A Compresor de gases de DPI	35.00	22-Dec-16 A	22-Dec-17 A
C210MECO01005	DV3-Montaje de RG2-K-001 B Compresor de gases de DPI	35.00	03-Jan-17 A	12-Jan-18 A
Torres, Reactores y Columnas		32.00	16-Feb-17 A	20-Jul-17 A
C210METO01000	DV3-Montaje de DV3-C-001 Columna de vacío	32.00	16-Feb-17 A	20-Jul-17 A
Intercambiadores de calor		341.00	13-Jul-16 A	09-Feb-18 A
C210MEHE01110	DV3-Montaje de DV3-E-012 Enfriador de purga	10.00	13-Jul-16 A	16-Apr-17 A
C210MEHE01060	DV3-Montaje de DV3-E-004 Cambiador residuo atmosférico / HVGO producto	14.00	14-Jul-16 A	20-Jun-17 A
C210MEHE01150	DV3-Montaje de DV3-E-013 Cambiador drenaje cerrado / agua enfriamiento	17.00	16-Jul-16 A	18-Apr-17 A
C210MEHE01120	DV3-Montaje de DV3-E-006 A/B Cambiador residuo atmosférico caliente / PA HVGO	25.00	25-Jul-16 A	14-Apr-17 A
C210MEHV01010	DV3-Montaje de DV3-H-001 Horno (DV3-E-018; DV3-E-019; DV3-FA-001; DV3-FA-002)	246.00	15-Aug-16 A	09-Feb-18 A
C210MEHE01100	DV3-Montaje de DV3-E-001 Cambiador residuo atmosférico frío / PA HVGO	21.00	11-Jan-17 A	20-Apr-17 A
C210MEHE01090	DV3-Montaje de DV3-E-002 Cambiador residuo atmosférico frío / residuo vacío	14.00	12-Jan-17 A	27-Mar-17 A
C210MEHE01140	DV3-Montaje de DV3-E-005 A/B Cambiador residuo atmosférico / PA MVGO	28.00	23-Jan-17 A	22-Jun-17 A
C210MEHE01080	DV3-Montaje de DV3-E-003 A/B Cambiador quench enfriamiento	41.00	04-Feb-17 A	01-Jun-17 A
C210MEHE01000	DV3-Montaje de DV3-E-014 A/B Cambiador de Fuel Oil / Agua enfriamiento	35.00	10-Mar-17 A	30-May-17 A
C210MEHE01070	DV3-Montaje de DV3-E-005 C Cambiador residuo atmosférico / PA MVGO	15.00	31-Mar-17 A	20-Jun-17 A
C210MEHE01050	DV3-Montaje de DV3-E-007 Cambiador LVGO / agua de enfriamiento	14.00	22-May-17 A	20-Jul-17 A
C210MEHE01020	DV3-Montaje de DV3-E-010 Residuo vacío / calentador BFW	10.00	23-May-17 A	12-Jun-17 A
C210MEHE11045	DV3-Montaje de DV3-E-011 B PA MVGO / generador vapor media	17.00	26-May-17 A	14-Aug-17 A
C210MEHE01010	DV3-Montaje de DV3-E-011 A PA MVGO / generador vapor media	17.00	02-Jun-17 A	20-Jun-17 A
C210MEHE01030	DV3-Montaje de DV3-E-009 A Residuo vacío / generador vapor media	16.00	05-Jun-17 A	15-Jun-17 A
C210MEHE11035	DV3-Montaje de DV3-E-009 B Residuo vacío / generador vapor media	17.00	09-Jun-17 A	20-Jun-17 A
C210MEHE01040	DV3-Montaje de DV3-E-008 PA HVGO / generador vapor media	14.00	13-Jun-17 A	19-Jun-17 A
C210MEHE01130	DV3-Montaje de RG2-E-001 Enfriador de descarga de RG2-K-001	16.00	12-Jul-17 A	18-Aug-17 A
C210MEHE11005	DV3-Montaje de DV3-E-016 Intercondensador	10.00	20-Jul-17 A	17-Aug-17 A
C210MEHE11075	DV3-Montaje de DV3-E-015 D Condensador booster	24.00	25-Jul-17 A	15-Aug-17 A
C210MEHE11065	DV3-Montaje de DV3-E-015 C Condensador booster	24.00	05-Aug-17 A	15-Nov-17 A
C210MEHE11055	DV3-Montaje de DV3-E-015 B Condensador booster	24.00	10-Aug-17 A	15-Nov-17 A
C210MEHE11025	DV3-Montaje de DV3-E-015 A Condensador booster	24.00	12-Aug-17 A	01-Sep-17 A
C210MEHE11015	DV3-Montaje de DV3-E-017 Postcondensador	10.00	30-Aug-17 A	12-Jan-18 A
Enfriadores aéreos		168.50	09-Nov-16 A	15-Aug-18 A
C210MEAC01005	DV3-Preensamblaje de DV3-A-002 Air Cooler MVGO & HVGO	48.00	09-Nov-16 A	20-Oct-17 A
C210MEAC01000	DV3-Montaje de DV3-A-002 Air Cooler MVGO & HVGO	28.00	22-Jan-17 A	15-Aug-18 A
C210MEAC01015	DV3-Preensamblaje de DV3-A-001 Air Cooler LVGO	28.00	05-Apr-17 A	01-Sep-17 A
C210MEAC01010	DV3-Montaje de DV3-A-001 Air Cooler LVGO	36.50	20-Apr-17 A	15-Aug-18 A
Bombas verticales		7.00	03-Nov-16 A	12-Jan-18 A
C210MEVM01000	DV3-Montaje de DV3-P-009 A Bomba de drenajes cerrados	7.00	03-Nov-16 A	05-Jan-18 A
C210MEVM01005	DV3-Montaje de DV3-P-009 B Bomba de drenajes cerrados	7.00	03-Nov-16 A	12-Jan-18 A
Bombas horizontales		233.30	27-Oct-16 A	06-Mar-18 A
C210MEHM01080	DV3-Montaje de DV3-P-008 A Bomba de agua ácida	5.00	27-Oct-16 A	01-Mar-18 A
C210MEHM01085	DV3-Montaje de DV3-P-008 B Bomba de agua ácida	5.00	27-Oct-16 A	01-Mar-18 A
C210MEHM01070	DV3-Montaje de DV3-P-007 A Bomba slops de paquete de vacio	5.00	29-Oct-16 A	06-Mar-18 A
C210MEHM01075	DV3-Montaje de DV3-P-007 B Bomba slops de paquete de vacio	5.00	29-Oct-16 A	06-Mar-18 A
C210MEHM01020	DV3-Montaje de DV3-P-005 A Bomba overflash	14.00	05-Nov-16 A	23-Feb-18 A
C210MEHM01025	DV3-Montaje de DV3-P-005 B Bomba overflash	14.00	05-Nov-16 A	23-Feb-18 A
C210MEHM01010	DV3-Montaje de RG2-P-001 A Bomba de condensado de RG2-D-001	6.00	07-Dec-16 A	01-Mar-18 A
C210MEHM01105	DV3-Montaje de RG2-P-001 B Bomba de condensado de RG2-D-001	6.00	07-Dec-16 A	02-Mar-18 A
C210MEHM01000	DV3-Montaje de RG2-P-002 A Bomba de condensado de RG2-D-002	12.00	10-Dec-16 A	01-Mar-18 A
C210MEHM01115	DV3-Montaje de RG2-P-002 B Bomba de condensado de RG2-D-002	12.00	10-Dec-16 A	01-Mar-18 A
C210MEHM01005	DV3-Montaje de DV3-P-010 A Bomba de purga de condensado	5.00	31-Dec-16 A	06-Mar-18 A
C210MEHM01015	DV3-Montaje de DV3-P-010 B Bomba de purga de condensado	5.00	31-Dec-16 A	01-Mar-18 A
C210MEHM01095	DV3-Montaje de DV3-P-001 B Bomba de carga a unidad	10.00	26-Jan-17 A	06-Mar-18 A
C210MEHM01040	DV3-Montaje de DV3-P-002 A Bomba pumparound LVGO	7.00	06-Mar-17 A	01-Mar-18 A
C210MEHM01060	DV3-Montaje de DV3-P-003 A Bomba pumparound MVGO	10.00	06-Mar-17 A	06-Mar-18 A
C210MEHM01050	DV3-Montaje de DV3-P-004 A Bomba pumparound HVGO	14.00	06-Mar-17 A	23-Feb-18 A
C210MEHM01030	DV3-Montaje de DV3-P-006 A Bomba residuos	14.00	06-Mar-17 A	21-Feb-18 A
C210MEHM01035	DV3-Montaje de DV3-P-006 B Bomba residuos	14.00	06-Mar-17 A	21-Feb-18 A
C210MEHM01045	DV3-Montaje de DV3-P-002 B Bomba pumparound LVGO	7.00	06-Mar-17 A	06-Mar-18 A
C210MEHM01055	DV3-Montaje de DV3-P-004 B Bomba pumparound HVGO	14.00	06-Mar-17 A	23-Feb-18 A
C210MEHM01065	DV3-Montaje de DV3-P-003 B Bomba pumparound MVGO	10.00	06-Mar-17 A	06-Mar-18 A
C210MEHM01090	DV3-Montaje de DV3-P-001 A Bomba de carga a unidad	10.00	21-Mar-17 A	01-Mar-18 A
Unidades paquete		184.00	07-Mar-17 A	11-May-18 A
C210MEPA01040	DV3-Montaje de DV3-F-001 A Filtro retorno PA LVGO	7.00	07-Mar-17 A	29-Mar-17 A
C210MEPA01060	DV3-Montaje de DV3-F-002 A Filtro LVGO pumpback	7.50	07-Mar-17 A	29-May-17 A
C210MEPA01020	DV3-Montaje de DV3-F-003 A Filtro retorno PA MVGO	7.00	07-Mar-17 A	01-Jun-17 A
C210MEPA01050	DV3-Montaje de DV3-F-004 A Filtro retorno PA HVGO	7.00	07-Mar-17 A	30-May-17 A
C210MEPA01030	DV3-Montaje de DV3-F-005 A Filtro HVGO pumpback	10.00	07-Mar-17 A	28-May-17 A
C210MEPA01025	DV3-Montaje de DV3-F-005 B Filtro HVGO pumpback	10.00	07-Mar-17 A	13-Jun-17 A
C210MEPA01070	DV3-Montaje de DV3-Z-010 Paquete de inyección para control dureza	17.00	14-Mar-17 A	27-May-17 A
C210MEPA01080	DV3-Montaje de DV3-Z-004 Paquete de inyección inhibido de corrosión	17.00	14-Mar-17 A	28-May-17 A
C210MEPA01100	DV3-Montaje de DV3-Z-005 Paquete de inyección neutralizante	17.00	14-Mar-17 A	01-Jun-17 A
C210MEPA01075	DV3-Montaje de DV3-Z-006 Apagallamas de venteo gas ácido	17.00	14-Mar-17 A	11-May-18 A
C210MEPA01010	DV3-Montaje de DV3-F-001 B Filtro retorno PA LVGO	7.00	21-Mar-17 A	01-Apr-17 A
C210MEPA01000	DV3-Montaje de DV3-F-003 B Filtro retorno PA MVGO	7.00	21-Mar-17 A	07-Jun-17 A
C210MEPA01005	DV3-Montaje de DV3-F-004 B Filtro retorno PA HVGO	7.00	21-Mar-17 A	14-Jun-17 A
C210MEPA01015	DV3-Montaje de DV3-F-002 B Filtro LVGO pumpback	7.00	21-Mar-17 A	22-Jun-17 A
C210MEPA01120	DV3-Montaje de SKID ING+FG	16.00	03-Aug-17 A	15-Nov-17 A



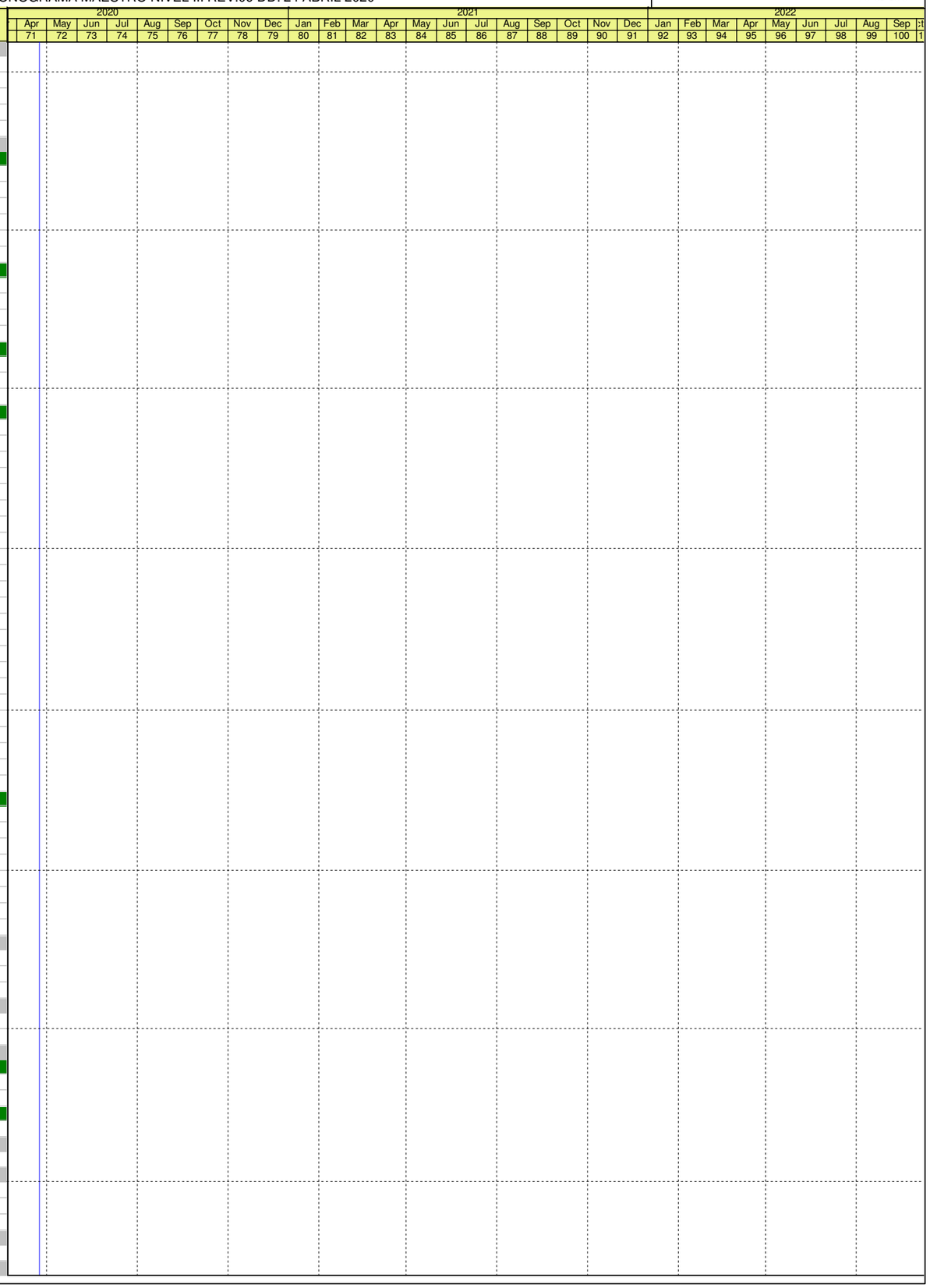
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C210MEPA01130	DV3-Montaje de SKID FG+SF	16.00	03-Aug-17 A	15-Nov-17 A
C210MEPA01150	DV3-Montaje de SKID FX	16.00	03-Aug-17 A	15-Nov-17 A
Internos de equipos		69.00	21-Mar-17 A	21-Jun-18 A
C210MEIN01060	DV3-Montaje de internos DV3-C-001 Columna de vacío	69.00	21-Mar-17 A	21-Jun-18 A
Misceláneos		230.00	21-Mar-17 A	15-Aug-18 A
C210MEMC01000	DV3-Montaje de Misceláneos - Equipos en línea	230.00	21-Mar-17 A	15-Aug-18 A
Box up		699.70	18-Jun-18 A	01-Jun-21
C210PRBO11000	DV3-Static Box Up	80.00	18-Jun-18 A	17-Nov-20
C210PRBO21000	DV3-LV Rotary Box Up	50.00	18-Jun-18 A	17-Nov-20
C210PRBO31000	DV3-Skid Box Up	80.00	18-Jun-18 A	06-Mar-20 A
C210PRBO31010	DV3-MV Rotary Box Up	21.00	05-May-21	01-Jun-21
Tubería		1142.00	21-Mar-16 A	11-Nov-20
Prefabricación		388.50	21-Mar-16 A	04-Apr-17 A
C210PIPR01000	DV3-Prefabricación Tubería - Diámetro Mayor	218.00	21-Mar-16 A	30-Mar-17 A
C210PIBB01005	DV3-Prefabricación Tubería - Rack	181.00	09-Apr-16 A	02-Apr-17 A
C210PIPR01010	DV3-Prefabricación Tubería - Diámetro Mayor 24" (Obra)	127.00	08-Sep-16 A	04-Apr-17 A
Montaje de tubería en rack		321.00	22-Oct-16 A	31-Jul-20
C210PIRA01000	DV3-Montaje de Tubería en Rack Nº1	220.00	22-Oct-16 A	31-Jul-20
C210PIRA01005	DV3-Montaje de Tubería en Rack Nº2	170.00	27-Mar-17 A	31-Jul-20
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		210.00	05-Nov-16 A	07-Aug-20
C210PIBB01015	DV3-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - DV3 Área A02	210.00	05-Nov-16 A	07-Aug-20
C210PIBB01025	DV3-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - DV3 Área A03	100.00	19-Dec-16 A	14-Feb-20 A
C210PIBB01035	DV3-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - DV3 Área A04	161.00	19-Dec-16 A	07-Aug-20
C210PIBB01045	DV3-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - RG2 Área A04	145.00	17-Jan-17 A	23-Aug-19 A
C210PIBB01000	DV3-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - DV3 Área A01	184.00	20-Jan-17 A	07-Aug-20
C210PIBB01055	DV3-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - DV3 Área A05 (aeroenfriadores PR01)	127.00	14-Mar-17 A	14-Feb-20 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Menor)		279.00	19-Dec-16 A	07-Aug-20
C210PISB01025	DV3-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - DV3 Área A03	115.00	19-Dec-16 A	21-Feb-20 A
C210PISB01035	DV3-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - DV3 Área A04	138.00	19-Dec-16 A	07-Aug-20
C210PISB01000	DV3-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - DV3 Área A01	161.00	20-Jan-17 A	07-Aug-20
C210PISB01015	DV3-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - DV3 Área A02	184.00	23-Jan-17 A	07-Aug-20
C210PISB01045	DV3-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - DV3 Área A05 (aeroenfriadores PR01)	104.00	13-Feb-17 A	21-Feb-20 A
C210PISB01055	DV3-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - RG2 Área A04	90.00	05-Nov-17 A	06-Dec-19 A
Soportes		394.50	01-Jun-16 A	07-Aug-20
C210PISU01010	DV3-Prefabricación de Soportes de Tubería	287.00	01-Jun-16 A	06-Apr-17 A
C210PISU01000	DV3-Montaje de Soportes de tubería	260.00	07-Nov-16 A	07-Aug-20
C210PISU01020	DV3-Prefabricación de Soportes de Tuberías en campo	50.00	13-Feb-17 A	06-Apr-18 A
Traceado de vapor		130.00	13-Oct-17 A	15-Oct-20
C210PIST01000	DV3-Montaje de Traceado de Vapor	130.00	13-Oct-17 A	15-Oct-20
Pruebas hidráulicas		672.00	05-Dec-17 A	11-Nov-20
C210PIHT01010	DV3-Pruebas Hidráulicas	90.00	05-Dec-17 A	08-Sep-20
C210PRFL01010	DV3-Flushing / Blowing	70.00	14-May-18 A	09-Oct-20
C210PRRE01000	DV3-Reinstalación	240.00	10-May-19 A	11-Nov-20
Electricidad		1093.63	23-Nov-16 A	27-Apr-21
Red de tierras		184.00	10-Mar-17 A	20-Jun-18 A
C210ELGR01000	DV3-Instalación de Sistemas de Tierra	184.00	10-Mar-17 A	20-Jun-18 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		230.00	23-Nov-16 A	22-Jun-17 A
C210ELTI01000	DV3-Instalación de Bandejas Eléctricas	230.00	23-Nov-16 A	22-Jun-17 A
Instalación de conduit		138.00	18-Jul-17 A	29-Sep-17 A
C210ELCI01000	DV3-Instalación de Conduits	138.00	18-Jul-17 A	29-Sep-17 A
Instalación paneles locales / estaciones de control		41.00	01-Apr-17 A	09-Feb-18 A
C210ELPA21005	DV3-Instalación paneles locales / estaciones de control	41.00	01-Apr-17 A	09-Feb-18 A
Tendido de cable eléctrico		244.00	05-Jul-17 A	17-May-18 A
C210ELCL01000	DV3-Tendido de cable eléctrico	184.00	05-Jul-17 A	20-Nov-17 A
C210ELCL01000D	NC-202 DV3-Desinstalación de cable eléctrico	39.00	29-Dec-17 A	15-Feb-18 A
C210ELCL01000D	DV3-Desinstalación de cable eléctrico (Milestone)	0.00		15-Feb-18 A
C210ELCL01000N	NC-202 DV3-Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico	31.40	26-Mar-18 A	17-May-18 A
Iluminación		252.50	04-Apr-17 A	21-Sep-20
C210ELPL01030	DV3-Instalación de Bandejas de alumbrado	207.00	04-Apr-17 A	14-Sep-20
C210ELPL01040	DV3-Alumbrado de Planta (Luminarias)	81.00	18-Aug-17 A	21-Sep-20
C210ELPL01020	DV3-Tendido de cable de alumbrado	138.00	30-Aug-17 A	31-May-19 A
Conexionado de cable eléctrico		285.00	08-Sep-17 A	19-Aug-19 A
C210ELCO01000	DV3-Conexionado de cables eléctricos	150.00	08-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C210ELCO01000N	NC-202 DV3-Conexionado Nuevo de cables eléctricos	30.00	18-May-18 A	19-Aug-19 A
Pruebas		346.20	23-Sep-19 A	27-Apr-21
C210PRMR01000	NC-202 DV3-Motor Run Test - LV	50.00	23-Sep-19 A	17-Jan-20 A
C210PRMR1000	DV3-Motor Run Test - MV	21.00	31-Mar-21	27-Apr-21
Instrumentación		949.13	29-Dec-16 A	23-Dec-20
Precalibración de instrumentos		201.00	10-Mar-17 A	22-Nov-19 A
C210INIP01000	DV3-Calibración de Instrumentos	201.00	10-Mar-17 A	22-Nov-19 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		155.00	26-Mar-17 A	16-Feb-18 A
C210INJB01000	DV3-Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	155.00	26-Mar-17 A	16-Feb-18 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		230.00	29-Dec-16 A	20-Apr-18 A
C210INCT01010	DV3-Instalación de Bandejas de instrumentación	230.00	29-Dec-16 A	20-Apr-18 A
Tendido de cable multipar		281.38	18-Aug-17 A	04-Sep-20
C210INML01000	DV3-Tendido de Multicables de Instrumentación	150.00	18-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C210INML01000D	NC-202 DV3-Desinstalación de Multicables de Instrumentación	49.00	29-Dec-17 A	18-Feb-18 A
C210INML01000D	DV3-Desinstalación de Multicables de Instrumentación(Milestone)	0.00		18-Feb-18 A
C210INML01000N	NC-202 DV3-Reinstalación / Tendido Nuevo de Multicable de Instrumentación	28.30	14-May-18 A	04-Sep-20



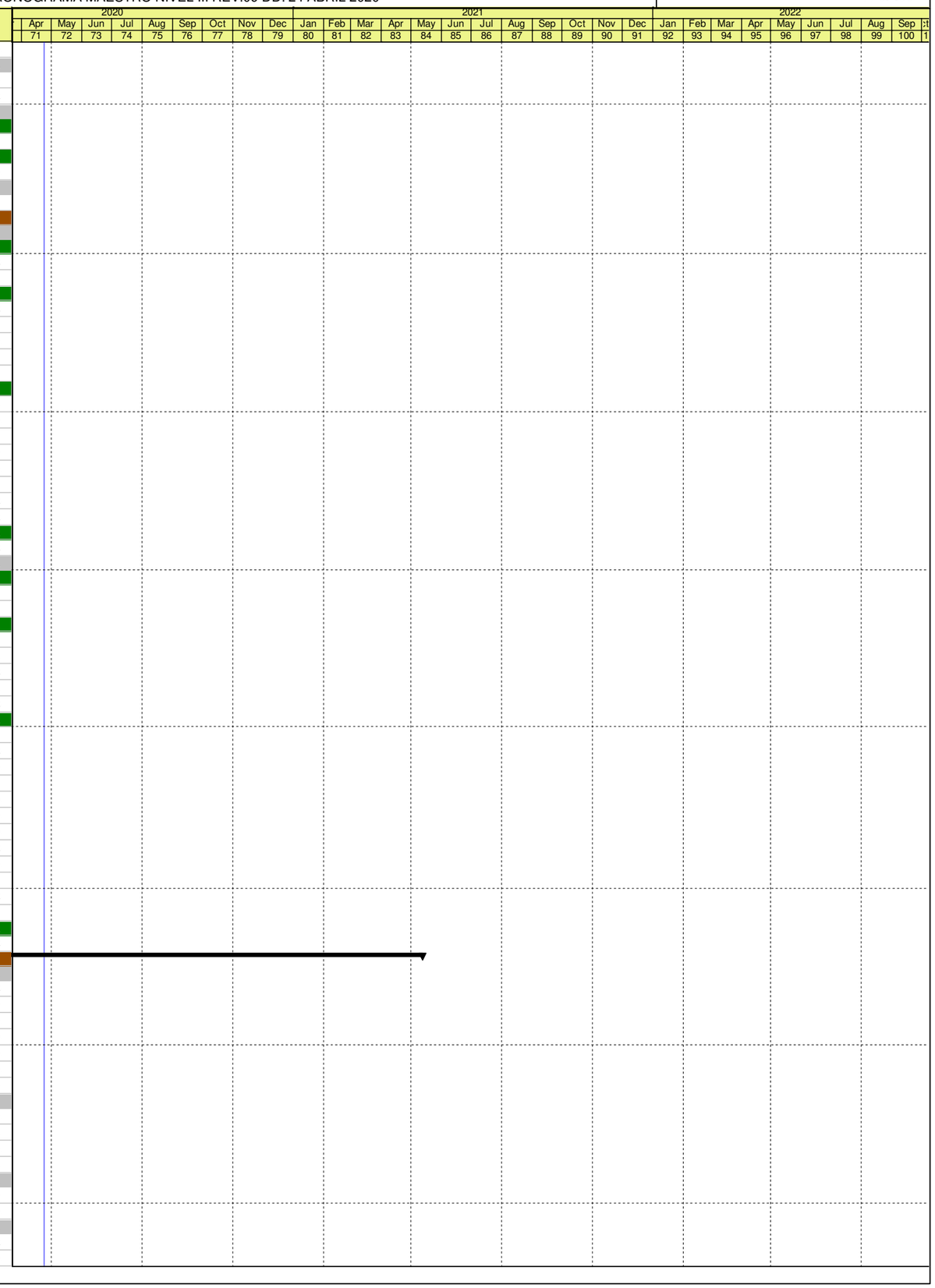
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Tendido de cable par simple		252.00	13-Dec-17 A	16-Oct-20
C210INSL01000	NC-202 DV3-Tendido de Single Cable de Instrumentación	120.00	13-Dec-17 A	30-Nov-18 A
C210INSL01000N	NC-202 DV3-Tendido Nuevo de Single Cable de Instrumentación	49.50	14-Jun-18 A	16-Oct-20
Conexionado de cable de instrumentación		50.00	15-Jan-18 A	20-Nov-20
C210INGC01000	NC-202 DV3-Conexionados de Single Cable	50.00	15-Jan-18 A	20-Nov-20
C210INGC01010	NC-202 DV3-Conexionado de Multicables	27.00	14-May-18 A	23-Sep-20
Instalación de instrumentos		170.00	19-Aug-17 A	14-Nov-20
C210INII01000	DV3-Instalación de Instrumentos	170.00	19-Aug-17 A	14-Nov-20
Instalación de analizadores		86.00	20-Jun-17 A	05-Aug-19 A
C210INAI01000	DV3-Instalación de Analizadores	86.00	20-Jun-17 A	05-Aug-19 A
Hook-ups		90.00	19-Jan-18 A	18-Nov-20
C210INHU01000	DV3-Prefabricación y montaje de Hook ups	90.00	19-Jan-18 A	18-Nov-20
Sistemas de comunicaciones		598.00	06-Oct-17 A	20-Sep-19 A
C210INCO01000	DV3-Instalación de sistema de comunicación	140.00	06-Oct-17 A	20-Sep-19 A
C210INCO01005	DV3-Tendido de Fibra Óptica	18.50	06-Mar-19 A	20-Sep-19 A
C210INGC01020	DV3-Conexionado de Fibra Óptica	17.00	09-Aug-19 A	30-Aug-19 A
Sistema de detección de F&G		262.00	25-Aug-17 A	09-Oct-20
C210INFG01000	DV3-Instalación del sistema Fire & Gas	150.00	25-Aug-17 A	09-Oct-20
C210INFG01000D	DV3-Desinstalación cable del sistema Fire & Gas(Milestone)	0.00		17-Feb-18 A
C210INFG01000D	NC-202 DV3-Desinstalación cable del sistema Fire & Gas	8.50	21-Feb-18 A	02-Mar-18 A
C210INFG01000N	NC-202 DV3-Reinstalación/Tendido nuevo del sistema Fire & Gas	28.90	12-Oct-18 A	20-Nov-18 A
Pruebas de lazos		157.00	26-Apr-19 A	23-Dec-20
C210PRWT01010	DV3 - Walkthrough y limpieza de faltas	90.00	26-Apr-19 A	23-Dec-20
C210PRLT01000	NC-202 DV3-Loop Testing	90.00	26-Jul-19 A	03-Dec-20
Pintura		545.90	14-May-16 A	28-Sep-20
Pintura de equipos		127.00	06-Feb-17 A	13-May-18 A
C210PAEQ01000	DV3-Pintura de Equipos	127.00	06-Feb-17 A	13-May-18 A
Pintura final de tubería (Final Coat & Touch-Up)		545.90	14-May-16 A	28-Sep-20
C210PAPP01010	DV3-Pintura de tubería (Taller)	177.50	14-May-16 A	01-Feb-17 A
C210PASP01020	DV3-Pintura de soporte de tubería (Taller)	90.00	07-Sep-16 A	07-Feb-17 A
C210PAST01030	DV3-Pintura de estructura (Touch up) ELIMINADO	118.00	18-Apr-17 A	23-Oct-17 A
C210PAFP01000	DV3-Pintura final de tubería	130.00	29-Sep-17 A	28-Sep-20
Aislamiento		477.10	28-Dec-16 A	21-Dec-20
Aislamiento de equipos		367.10	28-Dec-16 A	24-Sep-20
C210METO01006	DV3-Prevestido de DV3-C-001 Columna de vacío - Aislamiento	38.00	28-Dec-16 A	24-Sep-20
C210ISEQ01000	DV3-Aislamiento de Equipos	173.00	30-Dec-16 A	16-Jun-18 A
Aislamiento de tubería y válvulas		100.00	19-Jan-18 A	21-Dec-20
C210ISPI01000	DV3-Aislamiento de Tuberías	100.00	19-Jan-18 A	21-Dec-20
Ignifugado		742.50	15-Oct-17 A	09-Oct-20
Ignifugado de estructura metálica		164.50	15-Oct-17 A	02-Oct-20
C210FPSS01000	DV3-Ignifugados de Estructuras	164.50	15-Oct-17 A	02-Oct-20
Equipos		124.00	28-Oct-19 A	09-Oct-20
C210FPEQ01000	DV3-Ignifugados de Equipos	90.00	28-Oct-19 A	26-Aug-20
C210METO01007	DV3-Prevestido de DV3-C-001 Columna de vacío - Ignifugado	50.00	30-Nov-19 A	09-Oct-20
23 AM2+24 WS2- Planta de Tratamiento con Amina - Nueva - TR y Despojador de Aguas Agrias - Nueva -TR		1606.13	07-Mar-15 A	12-May-21
Preparación del Terreno		252.50	22-Jun-15 A	20-May-16 A
C230SPSP01005	AM2+WS2-Preparación del Terreno	252.50	22-Jun-15 A	20-May-16 A
Pilotaje		72.00	07-Mar-15 A	08-Jun-15 A
C230PLPL00000	AM2+WS2-Prefabricación de Pilotes	44.50	07-Mar-15 A	04-May-15 A
Pilotaje y descabezado		48.50	07-Apr-15 A	08-Jun-15 A
C230PLPL01140	AM2+WS2-Pilotaje y descabezado Rack de tuberías principal (ejes A-J)	12.00	07-Apr-15 A	21-Apr-15 A
C230PLPL000T	AM2+WS2-Pilotaje y descabezado (Hamaca)	48.50	07-Apr-15 A	08-Jun-15 A
C230PLPL01005	AM2+WS2-Pilotaje y descabezado AM2-D-006 Depósito preparación disolución de amina	12.00	08-Apr-15 A	22-Apr-15 A
C230PLPL01070	AM2+WS2-Pilotaje y descabezado AM2-T-001 Tanque almacenamiento de amina pbre	17.50	09-Apr-15 A	30-Apr-15 A
C230PLPL01045	AM2+WS2-Pilotaje y descabezado Foso AM2-D-005 Depósito enterrado drenaje aminas	12.00	10-Apr-15 A	24-Apr-15 A
C230PLPL01055	AM2+WS2-Pilotaje y descabezado Foso WS2-D-006 Depósito recogida de aguas agrias	11.50	11-Apr-15 A	25-Apr-15 A
C230PLPL01025	AM2+WS2-Pilotaje y descabezado Rack de tuberías secundario	12.00	13-Apr-15 A	27-Apr-15 A
C230PLPL01030	AM2+WS2-Pilotaje y descabezado WS2-E-003 Enfriador de agua despojada	12.00	14-Apr-15 A	28-Apr-15 A
C230PLPL01080	AM2+WS2-Pilotaje y descabezado Estructura C (WS2-D-001)	12.00	15-Apr-15 A	29-Apr-15 A
C230PLPL01010	AM2+WS2-Pilotaje y descabezado Estructura D	12.00	16-Apr-15 A	30-Apr-15 A
C230PLPL01000	AM2+WS2-Pilotaje y descabezado WS2-C-001 Despojador de aguas agrias 1	11.00	17-Apr-15 A	01-May-15 A
C230PLPL01120	AM2+WS2-Pilotaje y descabezado WS2-T-001 B Tanque de agua agria	10.00	22-Apr-15 A	05-May-15 A
C230PLPL01050	AM2+WS2-Pilotaje y descabezado WS2-D-002 Acumulador de gas de cabeza	4.50	23-Apr-15 A	28-Apr-15 A
C230PLPL01020	AM2+WS2-Pilotaje y descabezado WS2-E-001 A/B Intercambiador alimentación / fondos de C-001	4.00	27-Apr-15 A	01-May-15 A
C230PLPL01060	AM2+WS2-Pilotaje y descabezado AM2-D-002 Acumulador de gas de cabeza 1	2.50	01-May-15 A	05-May-15 A
C230PLPL01110	AM2+WS2-Pilotaje y descabezado Estructura B	7.50	04-May-15 A	12-May-15 A
C230PLPL01100	AM2+WS2-Pilotaje y descabezado AM2-C-001 Columna regeneradora de aminas	4.50	07-May-15 A	12-May-15 A
C230PLPL01015	AM2+WS2-Pilotaje y descabezado Estructura H	6.00	11-May-15 A	18-May-15 A
C230PLPL01040	AM2+WS2-Pilotaje y descabezado Estructura A (AM2-D-001)	14.50	13-May-15 A	30-May-15 A
C230PLPL01090	AM2+WS2-Pilotaje y descabezado AM2-E-001 A/B Cambiador amina rica/amina pobre Tren 1	6.00	15-May-15 A	22-May-15 A
C230PLPL01035	AM2+WS2-Pilotaje y descabezado WS2-D-003/F-001A-B	5.50	25-May-15 A	30-May-15 A
C230PLPL01150	AM2+WS2-Pilotaje y descabezado AM2-Z-005 Filtros amina pobre	3.00	25-May-15 A	27-May-15 A
C230PLPL01130	AM2+WS2-Pilotaje y descabezado WS2-T-001 A Tanque de agua agria	10.00	27-May-15 A	08-Jun-15 A
Civil		501.00	12-Oct-15 A	31-Jul-17 A
Cimentaciones para racks de tuberías		122.50	12-Oct-15 A	19-Mar-16 A
Cimentaciones para rack principal		122.50	12-Oct-15 A	19-Mar-16 A
C230CIPR11000	AM2+WS2-Cimentación para Rack de tuberías principal (ejes A-J)	122.50	12-Oct-15 A	19-Mar-16 A
Cimentaciones para rack secundario		110.00	27-Oct-15 A	18-Mar-16 A
C230CIPR11005	AM2+WS2-Cimentación para Rack de tuberías secundario	110.00	27-Oct-15 A	18-Mar-16 A



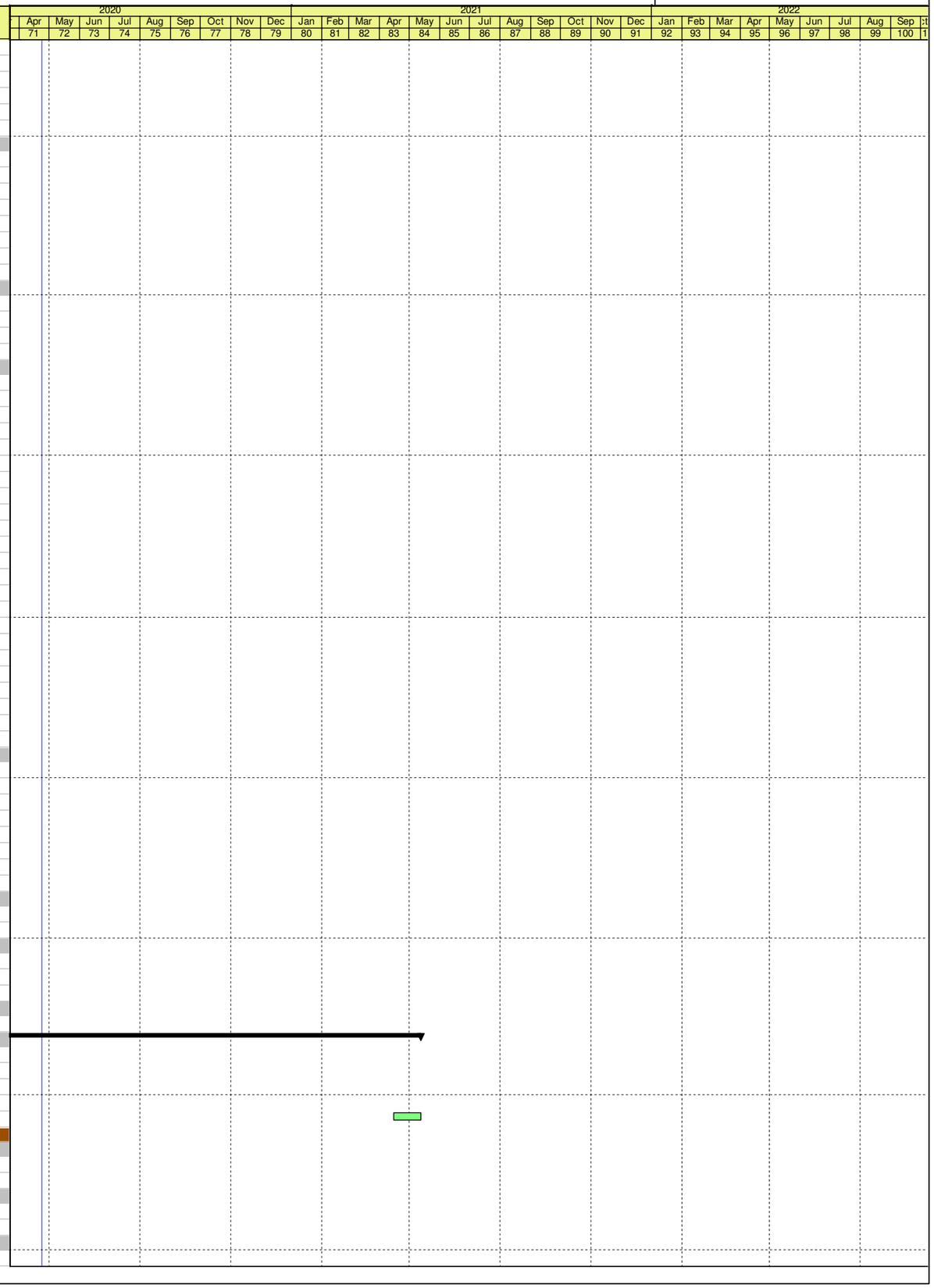
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Cimentaciones para estructuras		116.50	12-Oct-15 A	11-Mar-16 A
C230CIST11030	AM2+WS2-Cimentación para Estructura B (incluye escaleras)	61.50	12-Oct-15 A	01-Jan-16 A
C230CIST11010	AM2+WS2-Cimentación para Estructura A (incluye escaleras y AM2-D-001)	78.50	12-Oct-15 A	23-Jan-16 A
C230CIST11000	AM2+WS2-Cimentación para Estructura C (incluye escaleras y WS2-D-001)	112.50	16-Oct-15 A	11-Mar-16 A
C230CIST11005	AM2+WS2-Cimentación para Estructura H (incluye escaleras)	80.00	16-Oct-15 A	30-Jan-16 A
C230CIST11020	AM2+WS2-Cimentación para Estructura D (incluye escaleras)	67.50	24-Oct-15 A	22-Jan-16 A
Cimentaciones para equipos		245.50	12-Oct-15 A	23-Jul-16 A
Cimentaciones para equipos verticales		160.00	16-Oct-15 A	13-May-16 A
C230CIVE01030	AM2+WS2-Cimentación para AM2-C-001 Columna regeneradora de aminas	77.50	16-Oct-15 A	27-Jan-16 A
C230CIVE01000	AM2+WS2-Cimentación para AM2-D-006 Depósito preparación disolución de amina	160.00	16-Oct-15 A	13-May-16 A
C230CIVE01005	AM2+WS2-Cimentación para AM2-D-002 Acumulador de gas de cabeza 1	74.00	21-Oct-15 A	27-Jan-16 A
C230CIVE01015	AM2+WS2-Cimentación para WS2-D-002 Acumulador de gas de cabeza	66.50	21-Oct-15 A	18-Jan-16 A
C230CIVE01020	AM2+WS2-Cimentación para WS2-C-001 Despojador de aguas agrias 1	69.50	27-Oct-15 A	27-Jan-16 A
C230CIVE01010	AM2+WS2-Cimentación para WS2-D-003 Pote de Aceite desnatado	26.00	19-Dec-15 A	25-Jan-16 A
Cimentaciones para equipos horizontales		132.00	24-Oct-15 A	16-Apr-16 A
C230CIHE01020	AM2+WS2-Cimentación para WS2-E-003 Enfriador de agua despojada	126.50	24-Oct-15 A	09-Apr-16 A
C230CIHE01000	AM2+WS2-Cimentación para AM2-E-001 A/B Cambiador amina rica/amina pobre Tren 1	71.50	27-Oct-15 A	29-Jan-16 A
C230CIHE01010	AM2+WS2-Cimentación para WS2-E-001 A/B Intercambiador alimentación / fondo C001	106.00	27-Oct-15 A	14-Mar-16 A
C230CIHE01005	AM2+WS2-Cimentación para AM2-E-007 Enfriador de amina pobre	64.00	24-Jan-16 A	16-Apr-16 A
Cimentaciones para tanques		51.00	10-Nov-15 A	18-Jan-16 A
C230CITK01010	AM2+WS2-Cimentación para WS2-T-001 B Tanque de agua agria	51.00	10-Nov-15 A	18-Jan-16 A
C230CITK01020	AM2+WS2-Cimentación para WS2-T-001 A Tanque de agua agria	34.50	19-Nov-15 A	06-Jan-16 A
C230CITK01000	AM2+WS2-Cimentación para AM2-T-001 Tanque almacenamiento de amina pobre	38.00	19-Nov-15 A	11-Jan-16 A
Cimentaciones para bombas		134.50	12-Oct-15 A	06-Apr-16 A
C230CIRE11000	AM2+WS2-Cimentación para AM2-P-001 A Bombas de reflujo de las regeneradoras	111.50	12-Oct-15 A	05-Mar-16 A
C230CIRE11100	AM2+WS2-Cimentación para AM2-P-004 A Bombas de fondo de la regeneradora C-001	46.00	07-Jan-16 A	04-Mar-16 A
C230CIRE11030	AM2+WS2-Cimentación para WS2-P-004 A Bombas de reflujo	51.50	07-Jan-16 A	11-Mar-16 A
C230CIRE11025	AM2+WS2-Cimentación para AM2-P-004 B Bombas de fondo de la regeneradora C-001	69.50	07-Jan-16 A	06-Apr-16 A
C230CIRE11065	AM2+WS2-Cimentación para WS2-P-003 B Bombas de alimentación desde tanques	46.50	07-Jan-16 A	05-Mar-16 A
C230CIRE11085	AM2+WS2-Cimentación para WS2-P-004 B Bombas de reflujo	51.50	07-Jan-16 A	11-Mar-16 A
C230CIRE11120	AM2+WS2-Cimentación para AM2-P-002 A Bombas de alimentación de amina rica	41.50	13-Jan-16 A	04-Mar-16 A
C230CIRE11110	AM2+WS2-Cimentación para AM2-P-003 A Bombas de slop	65.00	13-Jan-16 A	06-Apr-16 A
C230CIRE11015	AM2+WS2-Cimentación para AM2-P-003 B Bombas de slop	45.00	13-Jan-16 A	09-Mar-16 A
C230CIRE11040	AM2+WS2-Cimentación para WS2-P-003 A Bombas de alimentación desde tanques	40.00	15-Jan-16 A	05-Mar-16 A
C230CIRE11005	AM2+WS2-Cimentación para AM2-P-002 B Bombas de alimentación de amina rica	59.50	18-Jan-16 A	04-Apr-16 A
C230CIRE11010	AM2+WS2-Cimentación para WS2-P-006 A Bombas de aceite desnatado	35.50	21-Jan-16 A	05-Mar-16 A
C230CIRE11075	AM2+WS2-Cimentación para WS2-P-006 B Bombas de aceite desnatado	35.50	21-Jan-16 A	05-Mar-16 A
C230CIRE11130	AM2+WS2-Cimentación para AM2-P-001 B Bombas de reflujo de las regeneradoras	33.00	24-Jan-16 A	05-Mar-16 A
C230CIRE11080	AM2+WS2-Cimentación para AM2-P-007 A Bomba de amina de reposición	38.00	24-Jan-16 A	11-Mar-16 A
C230CIRE11070	AM2+WS2-Cimentación para AM2-P-008 A Bombas de amina pobre	56.00	24-Jan-16 A	06-Apr-16 A
C230CIRE11060	AM2+WS2-Cimentación para WS2-P-001 A Bombas de alimentación de agua agria	56.00	24-Jan-16 A	06-Apr-16 A
C230CIRE11050	AM2+WS2-Cimentación para WS2-P-002 A Bombas de slop del tambor de alimentación	56.00	24-Jan-16 A	06-Apr-16 A
C230CIRE11020	AM2+WS2-Cimentación para WS2-P-005 A Bombas de fondo	38.00	24-Jan-16 A	11-Mar-16 A
C230CIRE11035	AM2+WS2-Cimentación para AM2-P-008 B Bombas de amina pobre	56.00	24-Jan-16 A	06-Apr-16 A
C230CIRE11045	AM2+WS2-Cimentación para WS2-P-001 B Bombas de alimentación de agua agria	38.00	24-Jan-16 A	11-Mar-16 A
C230CIRE11055	AM2+WS2-Cimentación para WS2-P-002 B Bombas de slop del tambor de alimentación	38.00	24-Jan-16 A	11-Mar-16 A
C230CIRE11095	AM2+WS2-Cimentación para WS2-P-005 B Bombas de fondo	56.00	24-Jan-16 A	06-Apr-16 A
Cimentaciones para unidades paquete		213.00	21-Nov-15 A	23-Jul-16 A
C230CIPE01020	AM2+WS2-Cimentación para AM2-Z-005 Filtros amina pobre	107.50	21-Nov-15 A	13-Apr-16 A
C230CIPE01015	AM2+WS2-Cimentación para WS2-F-001 A/B Filtro venteo de WS2-T-001 A/B	30.50	19-Dec-15 A	30-Jan-16 A
C230CIPE01025	AM2+WS2-Cimentación para AM2-F-005 Filtro drenaje de aminas	32.00	03-Mar-16 A	14-Apr-16 A
C230CIPE01005	AM2+WS2-Cimentación para AM2-F-004 Filtro venteo de AM2-T-001	27.50	07-Mar-16 A	12-Apr-16 A
C230CIPE01030	AM2+WS2-Cimentación para AM2-Z-002 Inyección inhibidor de corrosión	124.50	13-Mar-16 A	21-Jul-16 A
C230CIPE01040	AM2+WS2-Cimentación para AM2-Z-001 Inyección antiespumante	123.50	15-Mar-16 A	21-Jul-16 A
C230CIPE01000	AM2+WS2-Cimentación para WS2-Z-004 Paquete Inyección de caústico	125.50	17-Mar-16 A	23-Jul-16 A
C230CIPE01010	AM2+WS2-Cimentación para AM2-Z-006 Calentamiento de barriles de amina	119.50	19-Mar-16 A	21-Jul-16 A
Cubetos y fosos		85.50	21-Nov-15 A	14-Mar-16 A
C230CIHE01040	AM2+WS2-Foso y cimentación para AM2-D-005 Depósito enterrado drenaje aminas (incluye AM2-P-006 A/B)	80.00	21-Nov-15 A	07-Mar-16 A
C230CIHE01030	AM2+WS2-Foso y cimentación para WS2-D-006 Depósito recogida drenajes aguas agrias (incluye WS2-P-007 A/B)	80.00	21-Nov-15 A	07-Mar-16 A
C230CIBW01000	AM2+WS2-Cubeto para AM2-T-001 Tanque de almacenamiento de amina pobre	64.50	19-Dec-15 A	14-Mar-16 A
Zanjas cubiertas de hormigón		122.00	10-Jan-16 A	15-Jun-16 A
C230CICT11015	AM2+WS2-Zanjas principales (Electricidad e Instrumentación)	122.00	10-Jan-16 A	15-Jun-16 A
C230CICT11005	AM2+WS2-Zanjas secundarias (Electricidad e Instrumentación)	116.50	17-Jan-16 A	15-Jun-16 A
Pozos de registro		135.50	14-Dec-15 A	08-Jun-16 A
Prefabricados		74.00	14-Dec-15 A	19-Mar-16 A
C230CIPD01015	AM2+WS2-Prefabricación de Pozos de Registro y Arquetas	74.00	14-Dec-15 A	19-Mar-16 A
C230CIPD01005	AM2+WS2-Instalación de Pozos de Registro y Arquetas	49.50	18-Jan-16 A	19-Mar-16 A
In situ		130.50	19-Dec-15 A	08-Jun-16 A
C230CIDM01005	AM2+WS2-Pozos de Registro In Situ	130.50	19-Dec-15 A	08-Jun-16 A
Red de tierras enterrada		108.00	04-Jan-16 A	21-May-16 A
C230CIGR01005	AM2+WS2-Red de Tierras Enterrada	108.00	04-Jan-16 A	21-May-16 A
Tubería enterrada		319.50	05-Jan-16 A	10-Apr-17 A
C230CIUG01000	AM2+WS2-Tubería enterrada drenaje aguas aceitosas - OWS (Inside)	114.50	05-Jan-16 A	31-May-16 A
C230CIUG01000U	AM2+WS2-Tubería enterrada drenaje aguas aceitosas - OWS (Outside)	123.00	05-Jan-16 A	10-Jun-16 A
C230CIUG01010	AM2+WS2-Tubería enterrada agua contraincendios - FWS	45.00	28-Dec-16 A	10-Apr-17 A
Diques y muros para tanques		48.00	05-Dec-16 A	22-Dec-16 A
C230CIBW01010	AM2+WS2-Bordillo para WS2-T-001 A/B	48.00	05-Dec-16 A	22-Dec-16 A
Sistema de conductos		185.50	18-Jan-16 A	18-Aug-16 A



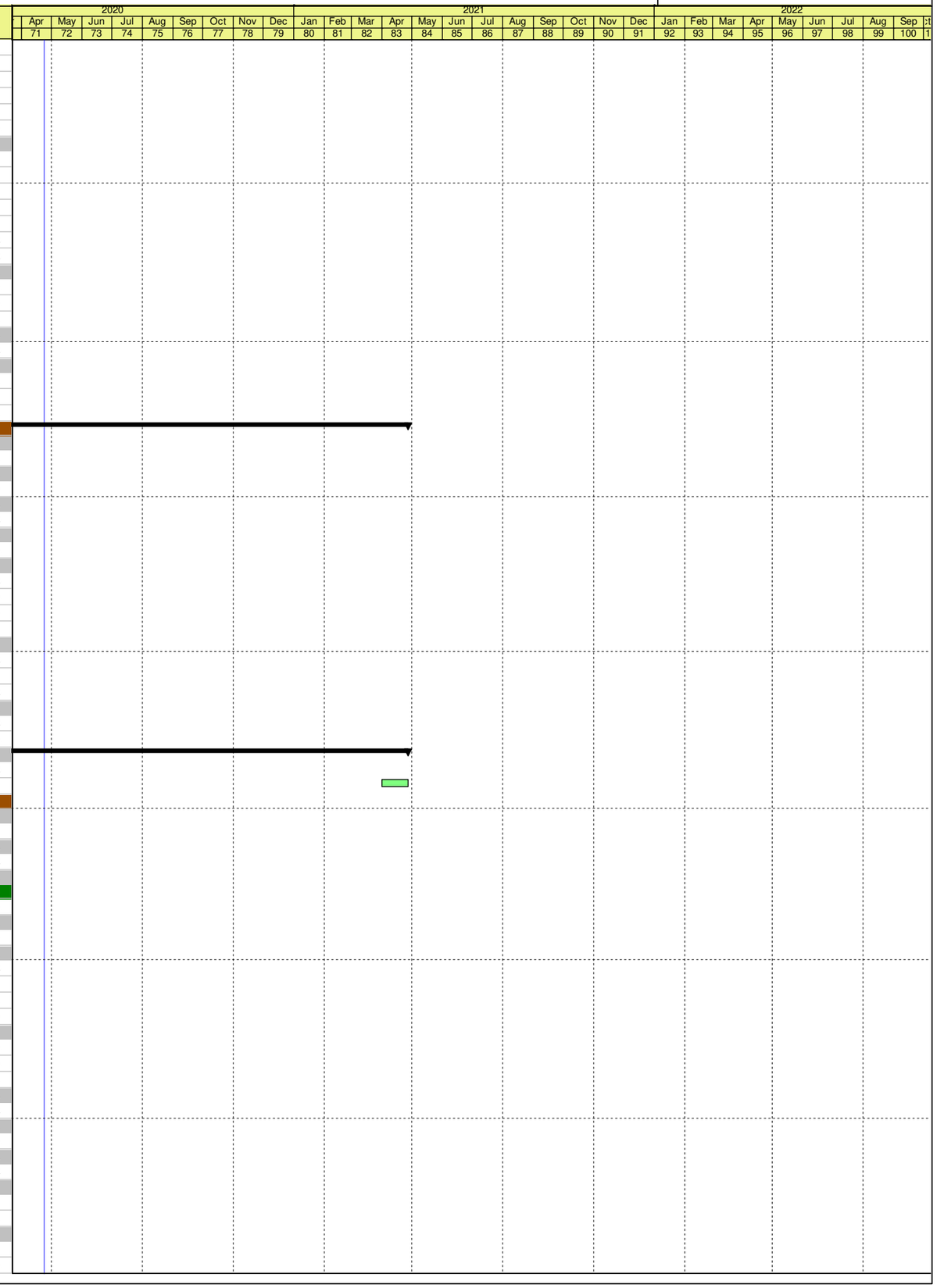
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C230CIDB01005	AM2+WS2-Instalación de ductos	185.50	18-Jan-16 A	18-Aug-16 A
Cimentaciones menores (escaleras y varios)		196.50	18-Jan-16 A	27-May-17 A
C230CIST11040	AM2+WS2-Cimentaciones pequeñas, plataformas	196.50	18-Jan-16 A	23-Mar-17 A
C230CISF01000	AM2+WS2-Cimentación para soportes estructurales de tuberías	133.00	09-Apr-16 A	27-May-17 A
Pavimentos		247.40	18-Jan-16 A	09-Apr-17 A
Pavimento de hormigón		144.90	30-May-16 A	09-Apr-17 A
C230CIPV11000	AM2+WS2-Pavimento de hormigón	144.90	30-May-16 A	09-Apr-17 A
Pavimento de grava		244.50	18-Jan-16 A	31-Aug-16 A
C230CIPV21005	AM2+WS2-Pavimento de grava	244.50	18-Jan-16 A	31-Aug-16 A
Viales		77.00	18-Jan-16 A	31-Jul-17 A
C230CIRD01005	AM2+WS2-Viales - ISBL	77.00	18-Jan-16 A	31-Jul-17 A
Estructura metálica		520.50	27-Jul-15 A	24-Jun-18 A
Prefabricación de estructura metálica		430.00	27-Jul-15 A	24-Jun-18 A
Estructura metálica para racks de tuberías		375.00	27-Jul-15 A	19-Apr-17 A
C230STFB01010	AM2+WS2-Prefabricación estructura metálica del rack de tuberias principal (ejes A-J)	336.00	27-Jul-15 A	01-Nov-16 A
C230STFB01000	AM2+WS2-Prefabricación estructura metálica del rack de tuberias secundario	167.50	27-Apr-16 A	19-Apr-17 A
Estructura metálica soporte de equipos		267.00	01-Jan-16 A	18-Apr-17 A
C230STEQ01080	AM2+WS2-Prefabricación de Estructura A	108.50	01-Jan-16 A	21-May-16 A
C230STEQ01110	AM2+WS2-Prefabricación de Estructura B	197.00	23-Jan-16 A	13-Apr-17 A
C230STEQ01060	AM2+WS2-Prefabricación de Estructura C	195.00	23-Jan-16 A	19-Aug-16 A
C230STEQ01070	AM2+WS2-Prefabricación de Estructura H	135.00	27-Apr-16 A	18-Apr-17 A
C230STEQ01100	AM2+WS2-Prefabricación de Estructura D	175.00	02-May-16 A	09-Apr-17 A
Escaleras y plataformas		294.50	23-Jan-16 A	24-Jun-18 A
C230STSP01135	AM2+WS2-Prefabricación Escaleras y Plataformas Aeroenfriadores - Rack Principal	215.50	23-Jan-16 A	24-Jun-18 A
C230STSP01065	AM2+WS2-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura A	162.00	15-Apr-16 A	31-Aug-17 A
C230STSP01005	AM2+WS2-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneos	128.00	01-May-16 A	18-Apr-18 A
C230STSP01095	AM2+WS2-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura H	149.50	01-May-16 A	31-Aug-17 A
C230STSP01105	AM2+WS2-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura C	136.00	04-May-16 A	01-Sep-17 A
C230STSP01145	AM2+WS2-Prefabricación Escaleras y Plataformas Límite de Batería - Rack Secundario	74.00	05-Sep-16 A	18-Apr-17 A
C230STSP01075	AM2+WS2-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura B	74.00	07-Sep-16 A	14-Dec-17 A
C230STSP01085	AM2+WS2-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura D	74.00	12-Oct-16 A	14-Dec-17 A
Estructura metálica miscelánea		169.00	20-May-16 A	08-May-18 A
C230STMS01005	AM2+WS2-Prefabricación Soportes Estructurales de Tubería	169.00	20-May-16 A	08-May-18 A
Montaje estructura metálica		285.50	01-Jun-16 A	12-May-18 A
Estructura metálica para racks de tuberías		191.00	01-Jun-16 A	22-Apr-17 A
C230STPR01010	AM2+WS2-Montaje estructura metálica del rack de tuberias principal (ejes A-J)	130.00	01-Jun-16 A	22-Apr-17 A
C230STPR01005	AM2+WS2-Montaje estructura metálica del rack de tuberias secundario	21.00	26-Nov-16 A	20-Apr-17 A
Estructura metálica soporte de equipos		145.50	02-Sep-16 A	22-Jun-17 A
C230STEQ01050	AM2+WS2-Montaje de Estructura B (AM2-D-003A/E-002A)	44.50	02-Sep-16 A	20-Jun-17 A
C230STEQ01040	AM2+WS2-Montaje de Estructura D (WS2-D-004A-B/E-002A-B)	39.00	09-Sep-16 A	02-Jun-17 A
C230STEQ01020	AM2+WS2-Montaje de Estructura A (AM2-D-001)	62.00	20-Sep-16 A	25-May-17 A
C230STEQ01010	AM2+WS2-Montaje de Estructura H (AM2-D-003B/E-002B)	41.50	21-Sep-16 A	22-Jun-17 A
C230STEQ01000	AM2+WS2-Montaje de Estructura C (WS2-D-001)	48.00	26-Sep-16 A	29-May-17 A
Escaleras y plataformas		171.00	23-Jul-16 A	12-May-18 A
C230STSP01115	AM2+WS2-Escaleras y Plataformas Aeroenfriadores - Rack Principal	70.00	23-Jul-16 A	21-Apr-17 A
C230STSP01025	AM2+WS2-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura B	14.00	02-Nov-16 A	15-Dec-17 A
C230STSP01015	AM2+WS2-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura A	14.50	13-Nov-16 A	08-Sep-17 A
C230STSP01000	AM2+WS2-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneos	96.00	18-Nov-16 A	20-Apr-18 A
C230STSP01055	AM2+WS2-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura C	11.00	03-Dec-16 A	15-Sep-17 A
C230STSP01125	AM2+WS2-Escaleras y Plataformas Límite de Batería - Rack Secundario-ACT. ELIMINADA	26.00	03-Dec-16 A	15-Mar-17 A
C230STSP01045	AM2+WS2-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura H	13.00	05-Dec-16 A	08-Sep-17 A
C230STSP01035	AM2+WS2-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Estructura D	13.00	16-Dec-16 A	15-Dec-17 A
C230STSP01165	AM2+WS2-Escaleras, Plataformas y pasarelas de AM2-D-001,002,006 & WS2-D-001,002	28.00	10-Jan-17 A	18-Feb-18 A
C230STSP01175	AM2+WS2-Escaleras, Plataformas de tanque AM2-T-001	28.00	16-Jan-17 A	20-Jul-17 A
C230METO01016	AM2+WS2-Prevestido de AM2-C-001 Columna regeneradora de aminas - Estructura Metálica	27.00	23-Jan-17 A	12-May-18 A
C230METO01006	AM2+WS2-Prevestido de WS2-C-001 Despojador de aguas agrias 1 - Estructura Metálica	26.50	03-Feb-17 A	20-Apr-18 A
Estructura metálica miscelánea		26.00	08-Oct-16 A	10-May-18 A
C230STPR01000	AM2+WS2-Montaje de Soportes Estructurales de Tubería	26.00	08-Oct-16 A	10-May-18 A
Equipos		1452.70	25-Feb-16 A	12-May-21
Depósitos verticales		49.00	03-Sep-16 A	20-Mar-17 A
C230MEVV01010	AM2+WS2-Montaje de WS2-D-003 Pote de aceite desnatado	10.00	03-Sep-16 A	18-Nov-16 A
C230MEVV01050	AM2+WS2-Montaje de AM2-D-002 Acumulador de gas de cabeza	9.00	20-Oct-16 A	20-Mar-17 A
C230MEVV01020	AM2+WS2-Montaje de WS2-D-002 Acumulador de gas de cabeza	10.00	20-Oct-16 A	20-Mar-17 A
C230MEVV01030	AM2+WS2-Montaje de AM2-D-006 Depósito preparación disolución amina	9.00	28-Oct-16 A	15-Mar-17 A
C230MEVV01040	AM2+WS2-Montaje de AM2-D-003 A Potes de coducción de rehervidores E-002 A	10.00	19-Nov-16 A	20-Mar-17 A
C230MEVV01000	AM2+WS2-Montaje de WS2-D-004 A/B Pote de condensado de los rehervidores E-002A/B	9.50	10-Dec-16 A	01-Mar-17 A
C230MEVV11005	AM2+WS2-Montaje de AM2-D-003 B Potes de coducción de rehervidores E-002 B	10.00	26-Dec-16 A	20-Mar-17 A
Depósitos horizontales		50.50	26-Oct-16 A	03-Jun-17 A
C230MEHV01030	AM2+WS2-Montaje de AM2-D-005 Depósito enterrado drenaje aminas	9.10	26-Oct-16 A	15-Mar-17 A
C230MEHV01000	AM2+WS2-Montaje de WS2-D-001 Tambor de alimentación	11.00	06-Dec-16 A	03-Jun-17 A
C230MEHV01020	AM2+WS2-Montaje de WS2-D-006 Depósito recogida drenajes aguas agrias	9.00	23-Dec-16 A	02-Mar-17 A
C230MEHV01010	AM2+WS2-Montaje de AM2-D-001 Recipiente pulmón de amina rica	10.00	27-Dec-16 A	02-Jun-17 A
Torres, Reactores y Columnas		77.00	24-Oct-16 A	19-Mar-17 A
C230METO01010	AM2+WS2-Montaje de AM2-C-001 Columna regeneradora de aminas	21.00	24-Oct-16 A	19-Mar-17 A
C230METO01000	AM2+WS2-Montaje de WS2-C-001 Despojador de aguas agrias 1	21.50	03-Dec-16 A	13-Mar-17 A
Intercambiadores de calor		168.70	01-Jul-16 A	19-Mar-17 A
C230MEHE01110	AM2+WS2-Montaje de WS2-E-003 Enfriador de agua despojada	10.50	01-Jul-16 A	09-Nov-16 A
C230MEHE01120	AM2+WS2-Montaje de WS2-E-001 A/B Intercambiador alimentación / fondo C-001	10.50	23-Jul-16 A	15-Mar-17 A



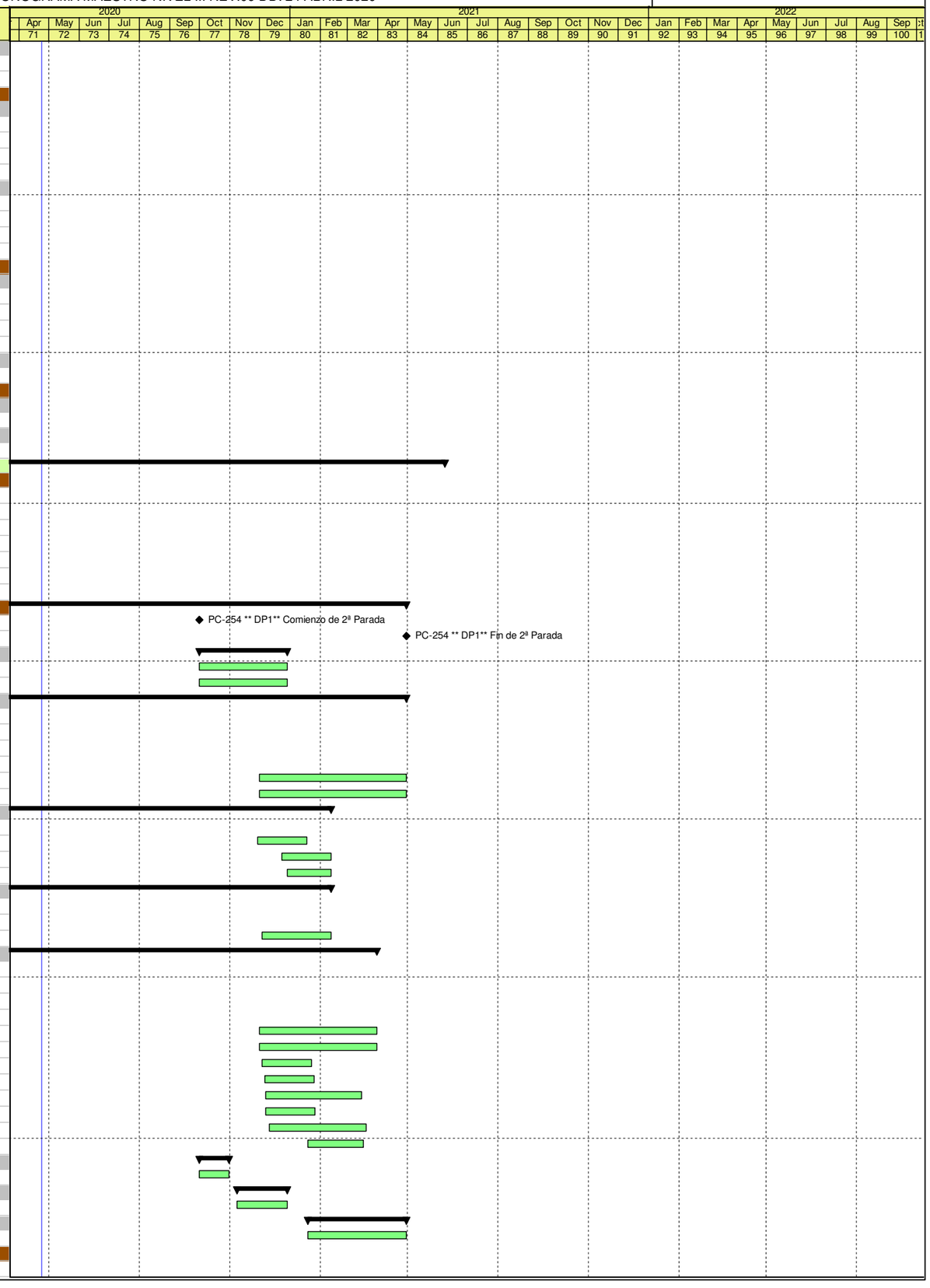
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C230MEHE01070	AM2+WS2-Montaje de AM2-E-007 Enfriador de amina pobre	11.00	05-Sep-16 A	11-Nov-16 A
C230MEHE01130	AM2+WS2-Montaje de AM2-E-001 A/B Cambiador amina rica/amina pobre Tren 1	9.50	13-Dec-16 A	18-Mar-17 A
C230MEHE01100	AM2+WS2-Montaje de WS2-E-002 A/B Rehervidor del despojador C-001	10.00	30-Dec-16 A	22-Feb-17 A
C230MEHE01090	AM2+WS2-Montaje de AM2-E-002 A Rehervidor de la regeneradora C-001	11.00	06-Jan-17 A	28-Feb-17 A
C230MEHE11005	AM2+WS2-Montaje de AM2-E-002 B Rehervidor de la regeneradora C-001	10.50	06-Jan-17 A	19-Mar-17 A
C230MEHE01080	AM2+WS2-Montaje de AM2-E-003 Trim cooler gas de cabeza C-001	10.60	03-Feb-17 A	15-Mar-17 A
Enfriadores aéreos		85.50	30-Jul-16 A	17-Dec-16 A
C230MEAC01035	AM2+WS2-Preensamblaje de AM2-A-001 Condensador de gas de cabeza C-001	11.00	30-Jul-16 A	14-Oct-16 A
C230MEAC01015	AM2+WS2-Preensamblaje de WS2-A-001 Condensador de gas de cabeza C-001	11.00	05-Aug-16 A	19-Oct-16 A
C230MEAC01005	AM2+WS2-Preensamblaje de WS2-A-002 Aerorefrigerante de agua despojada	22.00	05-Aug-16 A	14-Oct-16 A
C230MEAC01025	AM2+WS2-Preensamblaje de AM2-A-002 Aerorefrigerante de amina pobre	21.00	01-Sep-16 A	21-Oct-16 A
C230MEAC01030	AM2+WS2-Montaje de AM2-A-001 Condensador de gas de cabeza C-001	11.50	21-Sep-16 A	04-Nov-16 A
C230MEAC01000	AM2+WS2-Montaje de WS2-A-002 Aerorefrigerante de agua despojada	21.50	21-Sep-16 A	12-Nov-16 A
C230MEAC01010	AM2+WS2-Montaje de WS2-A-001 Condensador de gas de cabeza C-001	10.50	23-Sep-16 A	10-Dec-16 A
C230MEAC01020	AM2+WS2-Montaje de AM2-A-002 Aerorefrigerante de amina pobre	22.00	17-Oct-16 A	17-Dec-16 A
Bombas verticales		40.40	25-Jan-17 A	08-Dec-17 A
C230MEVM01005	AM2+WS2-Montaje de AM2-P-006 B Bomba del depósito enterrado	10.00	25-Jan-17 A	15-Nov-17 A
C230MEHM01090	AM2+WS2-Montaje de AM2-P-006 A Bomba del depósito enterrado	10.00	15-Feb-17 A	15-Nov-17 A
C230MEHM01000	AM2+WS2-Montaje de WS2-P-007 A Bomba del depósito de drenaje	11.00	15-Feb-17 A	15-Nov-17 A
C230MEVM01015	AM2+WS2-Montaje de WS2-P-007 B Bomba del depósito de drenaje	11.00	17-Feb-17 A	08-Dec-17 A
Bombas horizontales		124.50	27-Sep-16 A	22-Mar-18 A
C230MEHM01030	AM2+WS2-Montaje de WS2-P-004 A Bomba de reflujo	10.00	27-Sep-16 A	12-Mar-18 A
C230MEHM01020	AM2+WS2-Montaje de WS2-P-005 A Bomba de fondo	11.00	27-Sep-16 A	10-Mar-18 A
C230MEHM01095	AM2+WS2-Montaje de WS2-P-005 B Bomba de fondo	12.50	27-Sep-16 A	09-Mar-18 A
C230MEHM01105	AM2+WS2-Montaje de WS2-P-004 B Bomba de reflujo	10.00	27-Sep-16 A	27-Feb-18 A
C230MEHM01130	AM2+WS2-Montaje de AM2-P-001 A Bomba de reflujo de las regeneradoras	10.50	29-Sep-16 A	05-Mar-18 A
C230MEHM01005	AM2+WS2-Montaje de AM2-P-001 B Bomba de reflujo de las regeneradoras	10.50	29-Sep-16 A	10-Mar-18 A
C230MEHM01120	AM2+WS2-Montaje de AM2-P-002 A Bomba de alimentación de amina rica	11.00	17-Oct-16 A	10-Mar-18 A
C230MEHM01110	AM2+WS2-Montaje de AM2-P-003 A Bomba de slop	10.00	17-Oct-16 A	08-Mar-18 A
C230MEHM01015	AM2+WS2-Montaje de AM2-P-002 B Bomba de alimentación de amina rica	11.00	17-Oct-16 A	08-Mar-18 A
C230MEHM01025	AM2+WS2-Montaje de AM2-P-003 B Bomba de slop	10.00	17-Oct-16 A	12-Mar-18 A
C230MEHM01050	AM2+WS2-Montaje de WS2-P-002 A Bomba de slop del tambor de alimentación	11.00	31-Oct-16 A	10-Mar-18 A
C230MEHM01055	AM2+WS2-Montaje de WS2-P-001 B Bomba de alimentación de agua agria	10.00	31-Oct-16 A	20-Mar-18 A
C230MEHM01065	AM2+WS2-Montaje de WS2-P-002 B Bomba de slop del tambor de alimentación	11.00	31-Oct-16 A	09-Mar-18 A
C230MEHM01060	AM2+WS2-Montaje de WS2-P-001 A Bomba de alimentación de agua agria	10.00	04-Nov-16 A	12-Mar-18 A
C230MEHM01075	AM2+WS2-Montaje de WS2-P-006 B Bomba de aceite desnatado	10.50	12-Nov-16 A	10-Mar-18 A
C230MEHM01010	AM2+WS2-Montaje de WS2-P-006 A Bomba de aceite desnatado	10.50	19-Nov-16 A	05-Mar-18 A
C230MEHM01080	AM2+WS2-Montaje de AM2-P-007 A Bomba de amina de reposición	11.50	17-Dec-16 A	10-Mar-18 A
C230MEHM01070	AM2+WS2-Montaje de AM2-P-008 A Bomba de amina pobre	11.50	06-Jan-17 A	22-Mar-18 A
C230MEHM01045	AM2+WS2-Montaje de AM2-P-008 B Bomba de amina pobre	11.50	06-Jan-17 A	22-Mar-18 A
C230MEHM01085	AM2+WS2-Montaje de WS2-P-003 B Bomba de alimentación desde tanques	11.00	06-Jan-17 A	10-Mar-18 A
C230MEHM01035	AM2+WS2-Montaje de AM2-P-004 B Bomba de fondo de la regeneradora C-001	11.00	07-Jan-17 A	10-Mar-18 A
C230MEHM01100	AM2+WS2-Montaje de AM2-P-004 A Bomba de fondo de la regeneradora C-001	11.00	13-Jan-17 A	10-Mar-18 A
C230MEHM01040	AM2+WS2-Montaje de WS2-P-003 A Bomba de alimentación desde tanques	11.00	24-Jan-17 A	10-Mar-18 A
Unidades paquete		38.50	09-Nov-16 A	20-Jun-17 A
C231MEPA01000	AM2+WS2-Montaje de AM2-Z-001 Inyeccción antiespumante	10.50	09-Nov-16 A	25-Nov-16 A
C232MEPA01000	AM2+WS2-Montaje de AM2-Z-002 Inyeccción inhibidor de corrosión	10.50	15-Nov-16 A	26-Nov-16 A
C235MEPA01000	AM2+WS2-Montaje de WS2-Z-004 Paquete Inyeccción de caústico	9.50	07-Dec-16 A	30-Dec-16 A
C234MEPA01000	AM2+WS2-Montaje de AM2-Z-006 calentamiento de barriles de amina	19.50	17-Dec-16 A	30-Dec-16 A
C233MEPA01000	AM2+WS2-Montaje de AM2-Z-005 Filtros amina pobre	10.00	23-Jan-17 A	06-Jun-17 A
C230MEPA01030	AM2+WS2-Montaje de AM2-F-004 Filtro de venteo de AM2-T-001	11.00	24-Jan-17 A	18-Mar-17 A
C230MEPA01005	AM2+WS2-Montaje de WS2-F-001 A/B Filtro de venteo de WS2-T-001 A/B	9.00	24-Jan-17 A	14-Mar-17 A
C230MEPA01035	AM2+WS2-Montaje de AM2-F-005 Filtro drenaje de aminas	10.50	15-Feb-17 A	20-Jun-17 A
Internos de equipos		27.00	10-Feb-17 A	15-Nov-17 A
C230MEIN01050	AM2+WS2-Montaje de internos AM2-C-001 Columna regeneradora de aminas	27.00	10-Feb-17 A	20-Jun-17 A
C230MEIN01040	AM2+WS2-Montaje de internos WS2-C-001 Despojador de aguas agrias 1	13.50	03-Mar-17 A	15-Nov-17 A
Tanques		182.00	25-Feb-16 A	01-Mar-17 A
C230TKME01020	AM2+WS2-Montaje de WS2-T-001 A Tanque de agua agria	182.00	25-Feb-16 A	24-Dec-16 A
C230TKME01010	AM2+WS2-Montaje de WS2-T-001 B Tanque de agua agria	182.00	25-Feb-16 A	01-Mar-17 A
C230TKME01000	AM2+WS2-Montaje de AM2-T-001 Tanque de almacenamiento de amina pobre	160.00	25-Feb-16 A	08-Nov-16 A
Misceláneos		220.50	01-Mar-17 A	16-Mar-18 A
C238MEPA1000	AM2+WS2-Montaje de Misceláneos - Equipos en línea	220.50	01-Mar-17 A	16-Mar-18 A
Box up		722.20	12-Jun-18 A	12-May-21
C230PRBO11000	AM2+WS2-Static Box Up	54.00	12-Jun-18 A	11-Feb-19 A
C230PRBO21000	AM2+WS2-LV Rotary Box Up	54.00	18-Jun-18 A	05-Apr-19 A
C230PRBO31010	AM2+WS2-Skid Box Up	54.00	18-Jun-18 A	05-Mar-19 A
C230PRBO41000	AM2+WS2-Tank Box Up	54.00	18-Jun-18 A	18-Jan-19 A
C230PRBO41010	AM2+WS2-MV Rotary Box Up	21.00	15-Apr-21	12-May-21
Tubería		608.40	12-Feb-16 A	24-May-19 A
Prefabricación		240.00	12-Feb-16 A	13-Apr-17 A
C230PIPR01000	AM2+WS2-Prefabricación Tubería - Rack	212.00	12-Feb-16 A	13-Apr-17 A
C230PIPR01005	AM2+WS2-Prefabricación Tubería - Diámetro Mayor	240.00	19-Mar-16 A	10-Apr-17 A
Montaje de tubería en rack		170.00	05-Sep-16 A	20-Jun-18 A
C230PIRA01000	AM2+WS2-Montaje de Tubería en Rack Principal (ejes A-J)	170.00	05-Sep-16 A	20-Jun-18 A
C230PIRA01005	AM2+WS2-Montaje de Tubería en Rack Secundario	36.00	16-Dec-16 A	20-Jun-18 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		234.00	23-Nov-16 A	16-Jul-18 A
C230PIBB01000	AM2+WS2-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - AM2 Área A01	89.00	23-Nov-16 A	16-Jul-18 A



Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C230PIBB01005	AM2+WS2-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - AM2 Área A02	60.00	23-Nov-16 A	06-Apr-18 A
C230PIBB01025	AM2+WS2-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - WS2 Área A01	80.00	23-Nov-16 A	16-Jul-18 A
C230PIBB01035	AM2+WS2-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - WS2 Área A02	90.00	23-Nov-16 A	20-Jun-18 A
C230PIBB01015	AM2+WS2-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - AM2 Área A03	50.00	26-Dec-16 A	20-Jun-18 A
C230PIBB01055	AM2+WS2-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - WS2 Área A04	30.00	29-Dec-16 A	16-Jul-18 A
C230PIBB01045	AM2+WS2-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - WS2 Área A03	80.00	04-Jan-17 A	16-Mar-18 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Menor)		154.50	03-Dec-16 A	16-Jul-18 A
C230PISB01000	AM2+WS2-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - AM2 Área A01	93.50	03-Dec-16 A	16-Jul-18 A
C230PISB01005	AM2+WS2-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - AM2 Área A02	58.50	03-Dec-16 A	16-Jul-18 A
C230PISB01025	AM2+WS2-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - WS2 Área A01	66.00	03-Dec-16 A	16-Jul-18 A
C230PISB01035	AM2+WS2-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - WS2 Área A02	85.50	03-Dec-16 A	16-Jul-18 A
C230PISB01055	AM2+WS2-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - WS2 Área A04	56.50	03-Jan-17 A	16-Jul-18 A
C230PISB01015	AM2+WS2-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - AM2 Área A03	20.00	03-Feb-17 A	14-May-18 A
C230PISB01045	AM2+WS2-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - WS2 Área A03	20.00	03-Feb-17 A	18-May-18 A
Soportes		432.00	09-Apr-16 A	15-Sep-17 A
C230PISU01010	AM2+WS2-Prefabricación de Soportes de Tubería	232.50	09-Apr-16 A	30-Mar-17 A
C230PISU01000	AM2+WS2-Montaje de Soportes de Tubería	271.00	15-Oct-16 A	15-Sep-17 A
C230PISU01020	AM2+WS2-Prefabricación de Soportes de Tuberías en campo	271.00	09-Dec-16 A	01-Jun-17 A
Traceado de vapor		130.00	03-Apr-17 A	24-May-19 A
C230PIST01000	AM2+WS2-Montaje de Traceado de Vapor	130.00	03-Apr-17 A	24-May-19 A
Pruebas hidraúlicas		233.50	12-Apr-17 A	12-Apr-19 A
C230PIHT01010	AM2+WS2-Pruebas Hidráulicas	175.00	12-Apr-17 A	04-Jan-19 A
C230PRRE01000	AM2+WS2-Reinstalación	85.00	07-Jul-17 A	12-Apr-19 A
C230PRFL01010	AM2+WS2-Flushing / Blowing	90.00	05-Nov-17 A	18-Jan-19 A
Electricidad		1130.13	12-Nov-16 A	27-Apr-21
Red de tierras		123.50	02-Mar-17 A	16-Jun-18 A
C230ELGR01000	AM2+WS2-Instalación de Sistemas de Tierra	123.50	02-Mar-17 A	16-Jun-18 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		290.00	12-Nov-16 A	27-Mar-17 A
C230ELTI01000	AM2+WS2-Instalación de Bandejas Eléctricas	290.00	12-Nov-16 A	27-Mar-17 A
Instalación de conduit		140.00	18-Jul-17 A	01-Dec-17 A
C230ELCI01000	AM2+WS2-Instalación de Conduits	140.00	18-Jul-17 A	01-Dec-17 A
Instalación paneles locales / estaciones de control		100.00	02-Mar-17 A	16-Feb-18 A
C230ELPA21005	AM2+WS2-Instalación paneles locales / estaciones de control	100.00	02-Mar-17 A	16-Feb-18 A
Tendido de cable eléctrico		307.38	22-Apr-17 A	16-Jul-18 A
C230ELCL01000	AM2+WS2-Tendido de cable eléctrico	168.00	22-Apr-17 A	20-Nov-17 A
C230ELCL01000D	NC-202 AM2+WS2-Desinstalación de cable eléctrico	69.00	29-Dec-17 A	09-Feb-18 A
C230ELCL01000D	AM2+WS2-Desinstalación de cable eléctrico(Milestone)	0.00		09-Feb-18 A
C230ELCL01000N	NC-202 AM2+WS2-Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico	38.00	26-Mar-18 A	16-Jul-18 A
Iluminación		102.90	17-Feb-17 A	05-Apr-19 A
C230ELPL01020	AM2+WS2-Instalación de Bandejas de alumbrado	26.00	17-Feb-17 A	15-Nov-17 A
C230ELPL01040	AM2+WS2-Alumbrado de Planta (Luminarias)	63.50	18-Jul-17 A	05-Apr-19 A
C230ELPL01030	AM2+WS2-Tendido de cable de alumbrado	50.00	30-Jul-17 A	15-Nov-17 A
Conexionado de cable eléctrico		217.00	18-Aug-17 A	13-Mar-19 A
C230ELCO01000	AM2+WS2-Conexionado de cables eléctricos	95.50	18-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C230ELCO01000N	NC-202 AM2+WS2-Conexionado Nuevo de cables eléctricos	39.00	12-May-18 A	13-Mar-19 A
Pruebas		453.60	19-Sep-19 A	27-Apr-21
C230PRMR01000	NC-202 AM2+WS2-Motor Run Test - LV	30.00	19-Sep-19 A	19-Dec-19 A
C230PRMR1000	AM2+WS2-Motor Run Test - MV	21.00	31-Mar-21	27-Apr-21
Instrumentación		769.00	19-Nov-16 A	02-Aug-19 A
Precalibración de instrumentos		60.00	01-Mar-17 A	20-Apr-18 A
C230INIP01000	AM2+WS2-Calibración de Instrumentos	60.00	01-Mar-17 A	20-Apr-18 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		37.00	01-Mar-17 A	15-Dec-17 A
C230INJB01000	AM2+WS2-Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	37.00	01-Mar-17 A	15-Dec-17 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		266.00	19-Nov-16 A	13-Mar-18 A
Bandejas de instrumentación		266.00	19-Nov-16 A	13-Mar-18 A
C230INCT01010	AM2+WS2-Instalación de Bandejas de instrumentación	266.00	19-Nov-16 A	13-Mar-18 A
Tendido de cable multipar		17.10	20-Jun-18 A	28-Feb-19 A
C230INML01000	NC-202 AM2+WS2-Montaje de Tendido de Multicables de Instrumentación	17.10	20-Jun-18 A	28-Feb-19 A
Tendido de cable par simple		166.38	30-Aug-17 A	27-Feb-19 A
C230INSL01000	NC-202 AM2+WS2-Tendido de Single Cable de Instrumentación	125.00	30-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C230INSL01000D	NC-202 AM2+WS2-Desinstalación de Single Cable de Instrumentación	59.00	29-Dec-17 A	04-Jan-18 A
C230INSL01000D	AM2+WS2-Desinstalación de Single Cable de Instrumentación (Milestone)	0.00		04-Jan-18 A
C230INSL01000N	NC-202 AM2+WS2-Reinstalación / Tendido Nuevo de Single Cable de Instrumentación	21.00	04-May-18 A	27-Feb-19 A
Conexionado de cable de instrumentación		336.50	20-Jun-18 A	14-Jun-19 A
C230INGC01000	NC-202 AM2+WS2-Conexionados de Single Cable	85.00	20-Jun-18 A	01-Mar-19 A
C230INGC01010	NC-202 AM2+WS2-Conexionado de Multicables	40.00	20-Aug-18 A	01-Mar-19 A
C230INGC01020	AM2+WS2-Conexionado de Fibra Óptica	20.00	10-Jun-19 A	14-Jun-19 A
Instalación de instrumentos		101.00	18-Jul-17 A	03-May-19 A
C230INII01000	AM2+WS2-Instalación de Instrumentos	101.00	18-Jul-17 A	03-May-19 A
Instalación de analizadores		45.00	28-Nov-17 A	14-Mar-19 A
C230INAI01000	AM2+WS2-Instalación de Analizadores	45.00	28-Nov-17 A	14-Mar-19 A
Hook-ups		60.00	13-Oct-17 A	03-May-19 A
C230INHU01000	AM2+WS2-Prefabricación y montaje de Hook ups	60.00	13-Oct-17 A	03-May-19 A
Sistemas de comunicaciones		213.10	05-Nov-17 A	26-Jul-19 A
C230INCO01000	AM2+WS2-Instalación de Sistema de Comunicación	90.00	05-Nov-17 A	26-Jul-19 A
C230INCO01005	AM2+WS2-Tendido de Fibra Óptica	18.00	20-Aug-18 A	14-Jun-19 A
Sistema de detección de F&G		214.00	29-Sep-17 A	12-Apr-19 A
C230INFG01000	AM2+WS2-Instalación del Sistema Fire & Gas	65.00	29-Sep-17 A	12-Apr-19 A
C230INFG01000N	NC-202 AM2+WS2-Tendido Nuevo Cable Instalación del Sistema Fire & Gas	59.00	30-May-18 A	01-Feb-19 A



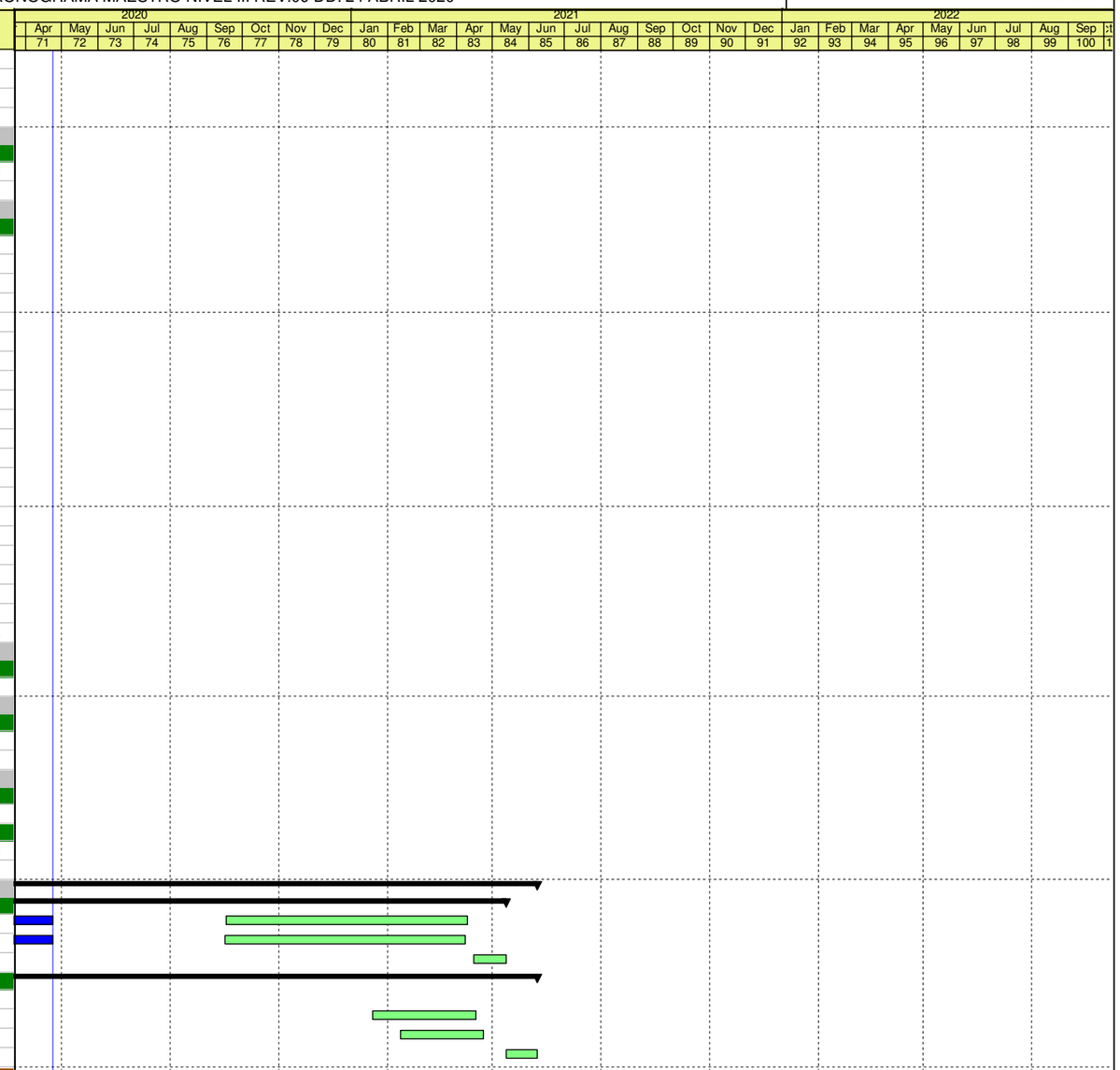
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
	Pruebas de lazos	98.00	21-Jun-18 A	02-Aug-19 A
C230PRWT01010	AM2+WS2 - Walkthrough y limpieza de faltas	64.00	21-Jun-18 A	02-Aug-19 A
C230PRLT01000	NC-202 AM2+WS2-Loop Testing	25.00	07-Dec-18 A	12-Jul-19 A
	Pintura	405.50	21-Jul-16 A	01-Aug-19 A
	Pintura de equipos	278.50	02-Sep-16 A	08-Sep-17 A
C230PAEQ01030	AM2+WS2-Pintura de AM2-T-001 Tanque de almacenamiento de amina pobre	25.00	02-Sep-16 A	31-Oct-16 A
C230PAEQ01010	AM2+WS2-Pintura de WS2-T-001 A Tanque de agua agria	25.00	19-Sep-16 A	07-Feb-17 A
C230PAEQ01020	AM2+WS2-Pintura de WS2-T-001 B Tanque de agua agria	25.00	13-Oct-16 A	15-Apr-17 A
C230PAEQ01000	AM2+WS2-Pintura de Equipos	25.00	07-Feb-17 A	08-Sep-17 A
	Pintura final de tubería (Final Coat & Touch-Up)	405.50	21-Jul-16 A	01-Aug-19 A
C230PAPP01010	AM2+WS2-Pintura de tubería (Taller)	250.00	21-Jul-16 A	07-Feb-17 A
C230PAFP01000	AM2+WS2-Pintura final de tubería	162.65	13-Aug-16 A	01-Aug-19 A
C230PASP01020	AM2+WS2-Pintura de soporte (Taller)	100.00	16-Sep-16 A	14-Feb-17 A
C230PAST01030	AM2+WS2-Pintura de estructura (Touch up) - ELIMINADA	88.50	23-Mar-17 A	23-Mar-17 A
	Aislamiento	407.40	19-Sep-16 A	30-Sep-19 A
	Aislamiento de equipos	263.50	19-Sep-16 A	02-Feb-18 A
C230METO01015	AM2+WS2-Prevestido de AM2-C-001 Columna regeneradora de aminas - Aislamiento	29.00	19-Sep-16 A	22-Jun-17 A
C230METO01005	AM2+WS2-Prevestido de WS2-C-001 Despojador de aguas agrias 1 - Aislamiento	26.00	22-Oct-16 A	02-Feb-18 A
C230ISEQ01000	AM2+WS2-Aislamiento de Equipos	102.00	10-Feb-17 A	15-Sep-17 A
C230ISEQ01010	AM2+WS2-Aislamiento de AM2-T-001 Tanque de almacenamiento de amina pobre	75.00	01-Mar-17 A	20-Jun-17 A
	Aislamiento de tubería y válvulas	90.00	05-Nov-17 A	30-Sep-19 A
C230ISPI01000	AM2+WS2-Aislamiento de Tuberías	90.00	05-Nov-17 A	30-Sep-19 A
	Ignifugado	268.50	01-Nov-16 A	22-Jun-17 A
	Ignifugado de estructura metálica	210.50	01-Nov-16 A	05-Jun-17 A
C230FPSS01000	AM2+WS2-Ignifugados de Estructuras- ACTIVIDAD ELIMINADA	210.50	01-Nov-16 A	05-Jun-17 A
	Ignifugado de equipos	102.50	08-Nov-16 A	22-Jun-17 A
C230FPEQ01000	AM2+WS2-Ignifugados de Equipos- ACTIVIDAD ELIMINADA	102.50	08-Nov-16 A	22-Jun-17 A
	25 DP1 - Unidad de Destilación Primaria - Revamp - TR	1605.13	06-Apr-15 A	08-Jun-21
	Actividades en Parada (1ª Parada)	244.77	06-Apr-15 A	15-May-16 A
C250GE0005000	DP1-Actividades en Pre-Parada Junio 2015	19.32	06-Apr-15 A	29-May-15 A
C250GE0005010	DP1-Actividades en Parada Junio 2015	4.09	01-Jun-15 A	11-Jun-15 A
C250GE0002000	DP1-Inicio Parada Junio 2015	0.00	01-Jun-15 A	
C250GE0002005	DP1-Fin Parada Junio 2015	0.00		12-Jun-15 A
C250GE0005020	DP1-Post-Parada-Montaje y puesta en marcha de red temporal PCI	99.32	03-Aug-15 A	15-May-16 A
C250GE0005040	DP1-Post-Parada-Desvíos de lineas para liberacion de interferencias con cimentaciones	80.00	03-Aug-15 A	18-Mar-16 A
C250GE0005030	DP1-Post-Parada-Actuaciones en red enterrada (Taponamientos)	66.82	01-Oct-15 A	13-Apr-16 A
	Actividades en Parada (2ª Parada)	769.00	03-Jan-18 A	30-Apr-21
C250GE0000030	PC-254 ** DP1** Comienzo de 2ª Parada	0.00	01-Oct-20*	
C250GE0000020	PC-254 ** DP1** Fin de 2ª Parada	0.00		30-Apr-21
	Desmontaje de estructuras, equipos y tuberías	90.00	01-Oct-20	30-Dec-20
C250CI0001030	PC-254 DP1 - 2º Desmontaje de Columna T-101,HS 101, estructura y elementos asociados	90.00	01-Oct-20	30-Dec-20
C250CI5030	PC-254 DP1 - 2º Desmolición de cimentaciones	90.00	01-Oct-20	30-Dec-20
	Electricidad e Instrumentación	769.00	21-Apr-18 A	30-Apr-21
C250EL0001010	PC-254 DP1 - Finalización montaje bandeja primaria instrumentación (Trabajo CST condicionado a parada) ELIMINADO	2.00	21-Apr-18 A	22-Apr-18 A
C250EL0001020	PC-254 DP1 - Finalización montaje bandeja secundaria instrumentación (Trabajo CST condicionado a parada) ELIMINADO	2.00	21-Apr-18 A	22-Apr-18 A
C250EL0001030	PC-254 DP1 - Finalización tendido de single cable (Trabajo CST condicionado a parada) ELIMINADO	3.00	21-Apr-18 A	23-Apr-18 A
C250EL0001040	PC-254 DP1 - Finalización montaje de instrumentos (Trabajo CST condicionado a parada) ELIMINADO	2.00	21-Apr-18 A	22-Apr-18 A
C250EL0001000	PC-254 DP1 - 2º Parada Electricidad & Instrumentación	150.00	01-Dec-20	30-Apr-21
C250EL1040	PC-254 DP1 - 2º Parada Trabajos de Migración de Sistemas de Control	150.00	01-Dec-20	30-Apr-21
	Montaje de equipos	322.86	23-Mar-18 A	12-Feb-21
C250MEHM01120	PC-254 DP1 - Modificaciones en Desaladora (Toberas)	26.50	23-Mar-18 A	12-Oct-18 A
C250MEHM01010	PC-254 DP1-Montaje de DP1-P-109 A Bomba de Residual Primario (Reubicación)	50.00	30-Nov-20	19-Jan-21
C250MEHM01130	PC-254 DP1- Montaje de DP1-P-115	50.00	24-Dec-20	12-Feb-21
C250MEHM01110	PC-254 DP1 - 2º Montaje Bombas DP1-P-101 C/D	44.00	30-Dec-20	12-Feb-21
	Estructura Metálica	714.00	21-Apr-18 A	12-Feb-21
C250STPR01070	PC-254 DP1 - Montaje estructura DP1. Refuerzo Racks K1 y K2 (Trabajo CST condicionado a parada) ELIMINADO	12.00	21-Apr-18 A	05-May-18 A
C250STPR01080	PC-254 DP1 - Montaje Plataforma del Horno HS-101 (Trabajo CST condicionado a parada) ELIMINADO	18.00	21-Apr-18 A	13-May-18 A
C250STPR01030	PC-254 DP1 - 2º Montaje Estructura Metálica Rack Interconexión	70.00	04-Dec-20	12-Feb-21
	Tuberías	747.00	03-Jan-18 A	31-Mar-21
C250PI0002010	PC-254 DP1 - 2º Fabricacion de Tie-ins para DP1	24.60	03-Jan-18 A	14-May-18 A
C250CIUG1050	PC-254 DP1 - Finalización montaje tubería Area DP1A06 (Trabajo CST condicionado a parada) ELIMINADO	1.00	21-Apr-18 A	21-Apr-18 A
C250CIUG2010	PC-254 DP1 - Finalización montaje tubería Area DP1A02 (Trabajo CST condicionado a parada) ELIMINADO	3.00	21-Apr-18 A	23-Apr-18 A
C250CIUG1060	PC-254 DP1 - Ejecución Tie-in 2010 (Trabajo DMM condicionado a parada)	0.50	22-Oct-18 A	22-Oct-18 A
C250PI0002000	PC-254 DP1 - 2º Preparacion y Montaje Tie-ins en DP1	120.00	01-Dec-20	31-Mar-21
C250CIUG1040	PC-254 DP1-Tubería enterrada agua de refrigeración (Suministro/Retorno) - CWS/R	120.00	01-Dec-20	31-Mar-21
C250PI0001000	PC-254 DP1 - 2º Montaje y Acople de Ultimos Tramos de Tubería desde DP1-C-001 a HS-101 Linea de Transferencia	50.00	04-Dec-20	23-Jan-21
C250PI0001010	PC-254 DP1 - 2º Montaje y Acople de Ultimos Tramos de Tubería desde DP1-C-001 a Intercambiadores	50.00	07-Dec-20	26-Jan-21
C250PI0001020	PC-254 DP1 - 2º Pruebas Hidraulicas	97.00	08-Dec-20	15-Mar-21
C250PI0001030	PC-254 DP1 - 2º Montaje y Acople de Ultimos Tramos de Tubería Nuevas Bombas	50.00	08-Dec-20	27-Jan-21
C250PIST02010	PC-254 DP1 - 2º Traceado	99.00	11-Dec-20	20-Mar-21
C250ISPI01000	PC-254 DP1 - 2º Aislamiento de Tuberías	56.00	20-Jan-21	17-Mar-21
	Preparación Previa Desmontaje de Equipos	30.00	01-Oct-20	31-Oct-20
C250CI0001000	PC-254 DP1 - 2º Preparación Previa Desmontaje de Equipos	30.00	01-Oct-20	31-Oct-20
	Cimentaciones Nuevas	51.00	09-Nov-20	30-Dec-20
C250CIRE11000	PC-254 DP1 - 2º Nueva Cimentación Bombas DP1-P-101 C/D	51.00	09-Nov-20	30-Dec-20
	Comisionado	100.00	20-Jan-21	30-Apr-21
C250PR0001000	PC-254 DP1 - 2º Precomisionado	100.00	20-Jan-21	30-Apr-21
	Actividades Criticas Area Tanque DP1-T-105	246.00	21-Sep-15 A	07-Jul-16 A
C250MEME02000	DP1-Ensamblaje de DP1-T-105 Tanque de agua	21.00	21-Sep-15 A	17-Oct-15 A



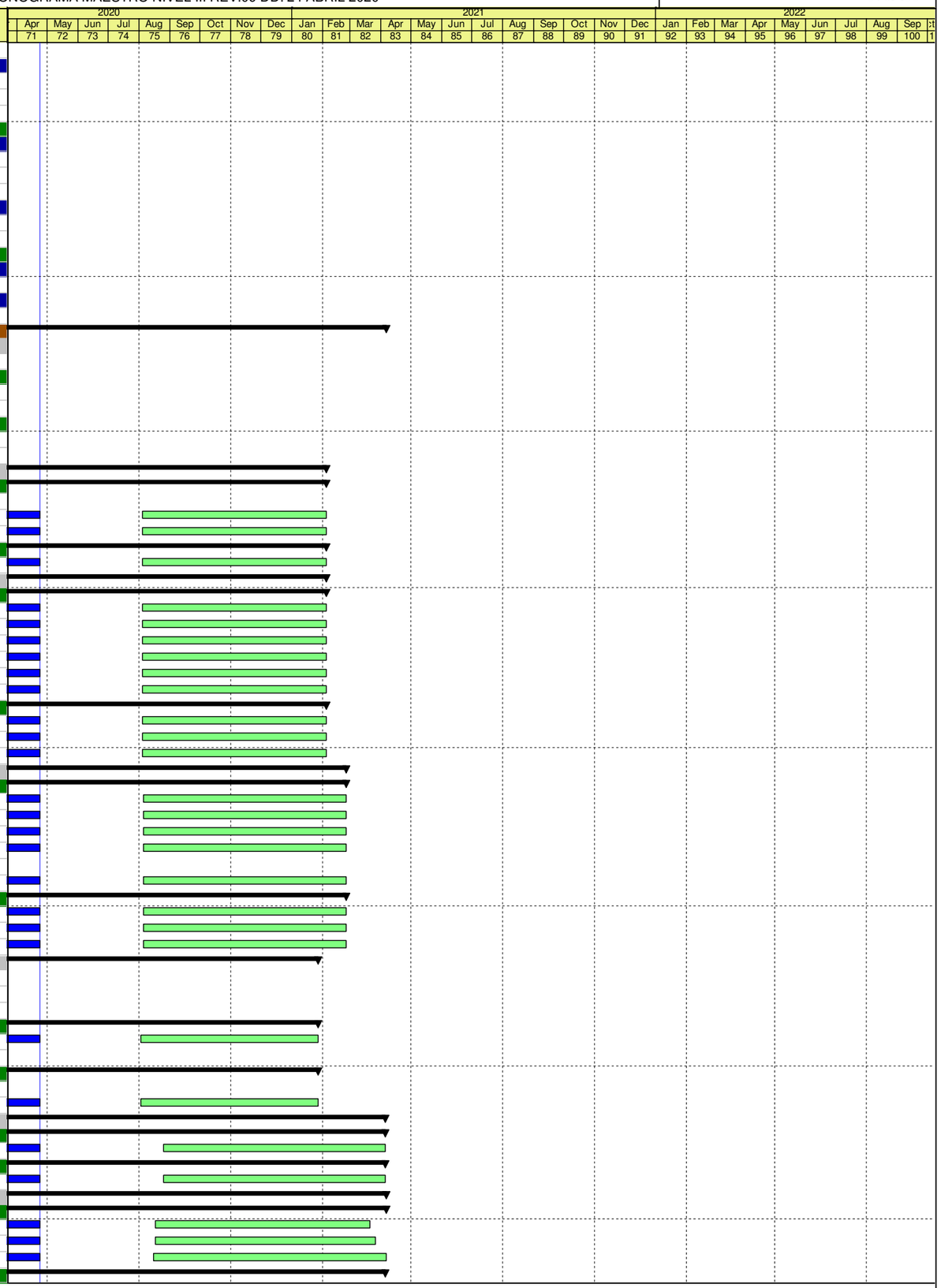
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C250PLPL01040	DP1-Pilotaje y descabezado DP1-T-105 Tanque de agua	3.00	01-Oct-15 A	05-Oct-15 A
C250CITK01000	DP1-Cimentación para DP1-T-105 Tanque para agua	36.50	06-Oct-15 A	21-Nov-15 A
C250CIRE11265	DP1-Cimentación DP1-P-218 A/B Bombas temporales	29.50	19-Oct-15 A	24-Nov-15 A
C250MEME01000	DP1-Montaje de DP1-T-105 Tanque de agua	30.00	20-Nov-15 A	31-Dec-15 A
C250MEHM02010	DP1-Montaje de DP1-P-218 A/B Bombas temporales	20.00	21-Mar-16 A	16-Apr-16 A
C250PIBB02000	DP1-Montaje de sistema temporal de tuberia para DP1-T-105	13.50	23-Mar-16 A	11-Apr-16 A
C250INSL02000	DP1-Montaje Instrumentacion temporal para DP1-T-105	29.50	12-Apr-16 A	18-May-16 A
C250ELCL02000	DP1-Montaje Electrico temporal para DP1-T-105	24.50	14-Apr-16 A	15-May-16 A
C250PIHT02000	DP1-Pruebas Hidráulicas para sistema temporal	20.00	15-Apr-16 A	10-May-16 A
C250COPU02000	DP1-Sistema temporal DP1-T-105 - Comisionado y Puesta en marcha	13.00	20-Jun-16 A	07-Jul-16 A
Preparación del Terreno		416.00	15-Nov-15 A	10-Oct-16 A
C250SPSP01000	DP1-Preparación del Terreno	416.00	15-Nov-15 A	10-Oct-16 A
C250SPSP00000	DP1-Preparación del Terreno (Hamaca)	416.00	15-Nov-15 A	10-Oct-16 A
C250SPSP02000	DP1-Excavacion y preparacion terreno zona Sistemas enterrados previos	109.50	02-Jan-16 A	23-May-16 A
C250SPSP02010	DP1-Demolicion Losa Antiguo Horno (Zona Estructura D)	4.50	15-Mar-16 A	20-Mar-16 A
Pilotaje		391.50	01-Jul-15 A	02-Sep-16 A
C250PLPL00000	DP1-Prefabricación de Pilotes	76.00	01-Jul-15 A	07-Oct-15 A
Pilotaje y descabezado		319.00	03-Oct-15 A	02-Sep-16 A
C250PLPL01100	DP1-Pilotaje y descabezado Estructura A	7.00	03-Oct-15 A	13-Oct-15 A
C250PLPL000M	DP1-Pilotaje y descabezado (Hamaca)	319.00	03-Oct-15 A	02-Sep-16 A
C250PLPL01110	DP1-Pilotaje y descabezado Estructura B	6.50	09-Oct-15 A	16-Oct-15 A
C250PLPL01030	DP1-Pilotaje y descabezado foso DP1-D-002	7.00	10-Oct-15 A	19-Oct-15 A
C250PLPL01050	DP1-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías E/O	5.50	04-Nov-15 A	10-Nov-15 A
C250PLPL01120	DP1-Pilotaje y descabezado DP1-E-006/014A-B	5.00	16-Nov-15 A	20-Nov-15 A
C250PLPL01020	DP1-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías N/S + Estructura C (Elementos Modulares)	180.50	04-Jan-16 A	26-Aug-16 A
C250PLPL01000	DP1-Pilotaje y descabezado DP1-C-001 Torre Fraccionadora + DP1-C-002A/B/C	12.80	05-Jul-16 A	22-Aug-16 A
C250PLPL01010	DP1-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías (Estructura D) desde Horno a Columna DP1-C-001	10.00	27-Aug-16 A	02-Sep-16 A
Civil		589.00	12-Apr-16 A	02-Nov-18 A
Cimentaciones para racks de tuberías		254.50	06-Jul-16 A	15-Aug-17 A
Cimentaciones para rack secundario		42.00	05-Jan-17 A	01-Mar-17 A
C250CIPR11000	DP1-Cimentación para Rack de Tuberías desde Horno a Columna DP1-C-001	42.00	05-Jan-17 A	01-Mar-17 A
Cimentaciones para rack principal		254.50	06-Jul-16 A	15-Aug-17 A
C250CIPR11010	DP1-Cimentación para Rack de Tuberías N/S + Estructura C (Elementos Modulares)	65.10	06-Jul-16 A	15-Nov-16 A
C250CIPR11040	DP1-Cimentación para Rack de Tuberías E/O - Parte Oeste	38.00	06-Mar-17 A	10-Aug-17 A
C250CIPR11030	DP1-Cimentación para Rack de Tuberías E/O - Parte Este	40.00	14-Apr-17 A	15-Aug-17 A
Cimentaciones para estructuras		69.00	16-Mar-17 A	15-Sep-17 A
C250CI0005030	DP1-Cimentación para Estructura B	42.00	16-Mar-17 A	15-Sep-17 A
C250CI0005010	DP1-Cimentación para Estructura A	30.00	06-Jul-17 A	11-Aug-17 A
Estructuras de hormigón		105.00	12-Aug-16 A	04-Feb-17 A
C250CIST01000	DP1-Cimentación y Estructura de Hormigon para DP1-C-001 Torre fraccionadora	105.00	12-Aug-16 A	04-Feb-17 A
Cimentaciones para equipos		589.00	12-Apr-16 A	20-Apr-18 A
Cimentaciones para equipos verticales		179.60	12-Apr-16 A	14-Apr-17 A
C250CI0001010	DP1-Preparación Previa Desmontaje T-105A	4.50	12-Apr-16 A	16-Apr-16 A
C250GE0001000	DP1-Inicio Trabajos interior DP1	0.00	04-Jul-16 A	
C250PL0001000	DP1-Desmontaje de T-105A	4.00	04-Jul-16 A	05-Jul-16 A
C250CI0001020	DP1-Demolición de Cimentación T-105A	8.00	06-Jul-16 A	07-Jul-16 A
C250CI0005020	DP1-Cimentación DP1-C-002 A/B/C Despojadora de Nafta Pesada/Keroseno/Diesel	18.00	12-Aug-16 A	14-Apr-17 A
Cimentaciones para equipos horizontales		130.00	09-Jun-17 A	15-Mar-18 A
C250CIHE01045	DP1-Cimentación DP1-E-008 Intercambiador Reflujo Fondos - Crudo	15.00	09-Jun-17 A	17-Aug-17 A
C250CIHE01055	DP1-Cimentación DP1-E-010 Intercambiador Residuo Primario - Crudo	15.00	09-Jun-17 A	15-Aug-17 A
C250CIHE01075	DP1-Cimentación DP1-E-014 A/B y DP1-E-006 Intercambiador Residuo Primario - Crudo	16.00	09-Jun-17 A	15-Aug-17 A
C250CIHE01105	DP1-Cimentación DP1-E-019 Enfriador Diesel	9.00	09-Jun-17 A	15-Sep-17 A
C250CIHE01005	DP1-Cimentación DP1-E-001 Intercambiador Reflujo de Tope - Crudo	13.00	16-Jun-17 A	12-Aug-17 A
C250CIHE01015	DP1-Cimentación DP1-E-003 Intercambiador Keroseno - Crudo	12.00	16-Jun-17 A	13-Aug-17 A
C250CIHE01025	DP1-Cimentación DP1-E-005 Intercambiador Diesel - Crudo	12.00	16-Jun-17 A	16-Aug-17 A
C250CIHE01065	DP1-Cimentación DP1-E-012 Intercambiador Residuo Primario - Crudo	12.00	16-Jun-17 A	16-Aug-17 A
C250CIHE01085	DP1-Cimentación DP1-E-018 Enfriador de Keroseno	13.50	16-Jun-17 A	10-Aug-17 A
C250CIHE01095	DP1-Cimentación DP1-E-020 Intercambiador Keroseno - Crudo	9.00	16-Jun-17 A	14-Aug-17 A
C250CIHE01100	DP1-Cimentación DP1-E-021 Enfriador de Slops	13.00	16-Jun-17 A	15-Mar-18 A
C250CIHE01110	DP1-Cimentación DP1-E-022 Enfriador Efluente del Desalador D-103 A	18.00	16-Jun-17 A	13-Oct-17 A
C250CIHE02000	DP1-Cimentación filtros zona bomba de Carga DP1-F-100 A/B/C/D	19.00	05-Nov-17 A	08-Dec-17 A
Cimentaciones para bombas		314.00	06-Jan-17 A	20-Apr-18 A
C250CIRE11055	DP1-Cimentación DP1-P-104 A Bomba de Recirculación de Reflujo Intermedio	15.00	06-Jan-17 A	13-Feb-17 A
C250CIRE11075	DP1-Cimentación DP1-P-106 A Bomba de Recirculación de Reflujo de Fondos	18.00	06-Jan-17 A	18-Feb-17 A
C250CIRE11175	DP1-Cimentación DP1-P-104 B Bomba de Recirculación de Reflujo Intermedio	9.00	06-Jan-17 A	13-Feb-17 A
C250CIRE11195	DP1-Cimentación DP1-P-106 B Bomba de Recirculación de Reflujo de Fondos	12.00	06-Jan-17 A	18-Feb-17 A
C250CIRE11105	DP1-Cimentación DP1-P-109 A Bomba de Residual Primario (Reubicación)	18.00	16-Jan-17 A	17-Feb-17 A
C250CIRE11135	DP1-Cimentación DP1-P-130 A Bomba de Recirculación de Reflujo de Tope	9.00	16-Jan-17 A	18-Feb-17 A
C250CIRE11215	DP1-Cimentación DP1-P-109 B Bomba de Residual Primario	6.00	16-Jan-17 A	17-Feb-17 A
C250CIRE11255	DP1-Cimentación DP1-P-130 B Bomba de Recirculación de Reflujo de Tope	6.00	16-Jan-17 A	18-Feb-17 A
C250CIRE11225	DP1-Cimentación DP1-P-109 C Bomba de Residual Primario	6.00	06-Feb-17 A	14-Mar-17 A
C250CIRE11035	DP1-Cimentación DP1-P-102 A Bomba de Nafta Liviana	9.00	13-Feb-17 A	16-Mar-17 A
C250CIRE11115	DP1-Cimentación DP1-P-111 A Bomba de Lavado con Agua	9.00	13-Feb-17 A	16-Mar-17 A
C250CIRE11155	DP1-Cimentación DP1-P-102 B Bomba de Nafta Liviana	6.00	13-Feb-17 A	16-Mar-17 A
C250CIRE11235	DP1-Cimentación DP1-P-111 B Bomba de Lavado con Agua	6.00	13-Feb-17 A	14-Mar-17 A
C250CIRE11125	DP1-Cimentación DP1-P-118 A Bomba de Inyeccion de Agua a Desalador	15.00	14-Feb-17 A	15-Aug-17 A
C250CIRE11245	DP1-Cimentación DP1-P-118 B Bomba de Inyeccion de Agua a Desalador	6.00	14-Feb-17 A	23-Mar-17 A
C250CIRE11045	DP1-Cimentación DP1-P-103 A Bomba de Nafta Pesada	9.00	27-Feb-17 A	16-Mar-17 A

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C250CIRE11065	DP1-Cimentación DP1-P-105 A Bomba de Keroseno	9.00	27-Feb-17 A	16-Mar-17 A
C250CIRE11085	DP1-Cimentación DP1-P-107 A Bomba de Diesel	12.00	27-Feb-17 A	16-Mar-17 A
C250CIRE11165	DP1-Cimentación DP1-P-103 B Bomba de Nafta Pesada	6.00	27-Feb-17 A	18-Mar-17 A
C250CIRE11185	DP1-Cimentación DP1-P-105 B Bomba de Keroseno	6.00	27-Feb-17 A	18-Mar-17 A
C250CIRE11205	DP1-Cimentación DP1-P-107 B Bomba de Diesel	6.00	27-Feb-17 A	18-Mar-17 A
C250CIRE11275	DP1-Cimentación bombas de carga DP1-P-100 F/G/H/I	7.00	16-Mar-18 A	20-Apr-18 A
Cimentaciones para unidades paquete		12.00	23-Jun-17 A	15-Nov-17 A
C250CIPE01000	DP1-Cimentación para DP1-Z-003 Paquete de inyección de desemulsificante	12.00	23-Jun-17 A	15-Nov-17 A
Cubetos y fosos		46.00	07-Apr-17 A	12-Jan-18 A
C250CIPS01000	DP1-Cimentación y Foso DP1-D-002	46.00	07-Apr-17 A	12-Jan-18 A
Zanjas cubiertas de hormigón		110.00	16-Feb-17 A	20-Apr-18 A
C250CICT11010	DP1-Zanjas secundarias (Electricidad e Instrumentación)	60.00	16-Feb-17 A	20-Apr-18 A
C250CICT11000	DP1-Zanjas principales (Electricidad e Instrumentación)	33.00	18-Jul-17 A	15-Nov-17 A
Pozos de registro		154.00	16-Feb-17 A	02-Feb-18 A
Prefabricadas		154.00	13-Mar-17 A	15-Nov-17 A
C250CIPD01010	DP1-Prefabricación de Pozos de Registro y Arquetas	75.00	13-Mar-17 A	15-Nov-17 A
C250CIPD01000	DP1-Instalación de Pozos de Registro y Arquetas	75.00	22-Mar-17 A	15-Nov-17 A
In situ		77.00	16-Feb-17 A	02-Feb-18 A
C250CIDM01000	DP1-Pozos de Registro In Situ	77.00	16-Feb-17 A	02-Feb-18 A
Red de tierras enterrada		130.50	21-Mar-17 A	25-Jan-18 A
C250CIGR01005	DP1-Red de Tierras Enterradas	130.50	21-Mar-17 A	25-Jan-18 A
Tuberia enterrada		174.00	18-Mar-17 A	02-Nov-18 A
C250CIUG01030	DP1-Tubería enterrada drenaje de aguas aceitosas - OWS (excepto Zona UDP Sur)	85.00	18-Mar-17 A	01-Oct-18 A
C250CIUG1030	DP1-Tubería enterrada drenaje de hidrocarburos vírgenes - VCD (excepto Zona UDP Sur)	65.00	02-Jun-17 A	01-Oct-18 A
C250CIUG01020	DP1-Tubería enterrada agua contraincendios - FWS	65.00	30-Aug-17 A	20-Apr-18 A
C250CIUG02000	DP1-Tubería enterrada drenaje de aguas aceitosas - OWS (Zona UDP Sur)	65.00	15-Sep-17 A	20-Apr-18 A
C250CIUG02010	DP1-Tubería enterrada drenaje de hidrocarburos vírgenes - VCD (Zona UDP Sur)	40.00	05-Nov-17 A	02-Nov-18 A
Sistema de conductos		83.50	05-Jul-17 A	07-Dec-17 A
C250CIDB01000	DP1-Instalación de ductos	83.50	05-Jul-17 A	07-Dec-17 A
Cimentaciones menores (escaleras y varios)		96.50	30-Jan-17 A	20-Apr-18 A
C250CIST11000	DP1-Cimentaciones pequeñas, plataformas	91.00	30-Jan-17 A	15-Mar-18 A
C250CISF01000	DP1-Cimentación para soportes estructurales de tuberías	78.00	30-Jun-17 A	20-Apr-18 A
Pavimentos		100.00	18-Aug-17 A	15-Mar-18 A
Pavimento de hormigón		100.00	18-Aug-17 A	15-Mar-18 A
C250CIPV11000	DP1-Pavimento de hormigón	100.00	18-Aug-17 A	15-Mar-18 A
Viales		96.00	01-Jun-17 A	31-Jul-17 A
C250CIRD01000	DP1-Viales	96.00	01-Jun-17 A	31-Jul-17 A
Equipos		1250.70	05-Oct-16 A	08-Jun-21
Depósitos horizontales		316.60	05-Oct-16 A	16-Feb-18 A
Zona A/B/C		21.00	05-Oct-16 A	10-Nov-16 A
C250MEHV01000	DP1-Montaje de DP1-D-001 Tanque Acumulador de Nafta Liviana	21.00	05-Oct-16 A	10-Nov-16 A
Zona D		6.00	06-Jan-18 A	16-Feb-18 A
C250ME0005000	DP1-Montaje de DP1-D-002 Tanque Sumidero de Slops	6.00	06-Jan-18 A	16-Feb-18 A
Torres, Reactores y Columnas		35.00	03-Apr-17 A	14-Oct-17 A
Zona A/B/C		35.00	03-Apr-17 A	14-Oct-17 A
C250METO01010	DP1-Montaje de DP1-C-001 Torre fraccionadora	35.00	03-Apr-17 A	15-Sep-17 A
C250METO01000	DP1-Montaje de DP1-C-002 A/B/C Despojadora de Nafta Pesada/Keroseno/Diesel	14.00	12-May-17 A	14-Oct-17 A
Intercambiadores de calor		421.00	30-Oct-16 A	19-Jun-18 A
Zona A/B/C		21.00	30-Oct-16 A	15-Nov-16 A
C250MEHE01030	DP1-Montaje de DP1-E-016 Enfriador de tope	21.00	30-Oct-16 A	15-Nov-16 A
Zona D		207.50	15-Sep-17 A	19-Jun-18 A
C250MEHE01190	DP1-Montaje de DP1-E-003 Intercambiador Keroseno - crudo	17.00	15-Sep-17 A	19-Dec-17 A
C250MEHE01170	DP1-Montaje de DP1-E-005 Intercambiador diesel - crudo	21.00	15-Sep-17 A	18-Feb-18 A
C250MEHE01110	DP1-Montaje de DP1-E-018 Enfriador de keroseno	17.00	15-Sep-17 A	29-Dec-17 A
C250MEHE01100	DP1-Montaje de DP1-E-001 Intercambiador reflujo de tope - crudo	21.00	15-Sep-17 A	05-Dec-17 A
C250MEHE01080	DP1-Montaje de DP1-E-008 Intercambiador reflujo fondos - crudo	20.00	15-Sep-17 A	13-Dec-17 A
C250MEHE01000	DP1-Montaje de DP1-E-014 A/B Intercambiador residuo primario - crudo A/B	35.00	18-Sep-17 A	12-Jan-18 A
C250MEHE01130	DP1-Montaje de DP1-E-012 Intercambiador residuo primario - crudo	20.00	20-Sep-17 A	22-Dec-17 A
C250MEHE01060	DP1-Montaje de DP1-E-010 Intercambiador residuo primario - crudo	20.00	20-Sep-17 A	18-Feb-18 A
C250MEHE01040	DP1-Montaje de DP1-E-020 Intercambiador keroseno - crudo	10.00	20-Sep-17 A	13-Dec-17 A
C250MEHE01150	DP1-Montaje de DP1-E-006 Intercambiador residuo primario - crudo	55.00	25-Sep-17 A	23-Dec-17 A
C250MEHE01050	DP1-Montaje de DP1-E-019 Enfriador Diesel	17.00	06-Oct-17 A	02-Feb-18 A
C250ME0005020	DP1-Montaje de DP1-E-022 Enfriador Efluente del Desalador D-103A	14.00	06-Oct-17 A	18-Feb-18 A
C250MEHE01120	DP1-Montaje de DP1-E-017 Enfriador de diesel	10.00	06-Dec-17 A	09-Feb-18 A
C250MEHE01090	DP1-Montaje de DP1-E-002 Intercambiador nafta pesada - crudo	14.00	06-Dec-17 A	12-Jan-18 A
C250MEHE01180	DP1-Montaje de DP1-E-004 Intercambiador reflujo intermedio - crudo	15.00	08-Dec-17 A	12-Jan-18 A
C250MEHE01160	DP1-Montaje de DP1-E-007 Intercambiador de reflujo de fondos - crudo	21.00	08-Dec-17 A	16-Feb-18 A
C250MEHE01020	DP1-Montaje de DP1-E-013 Intercambiador diesel - crudo	14.00	15-Dec-17 A	12-Jan-18 A
C250MEHE01010	DP1-Montaje de DP1-E-015 Intercambiador reflujo de fondos - crudo	17.00	15-Dec-17 A	12-Jan-18 A
C250MEHE01070	DP1-Montaje de DP1-E-009 Intercambiador residuo primario - crudo	18.00	22-Dec-17 A	12-Jan-18 A
C250MEHE01140	DP1-Montaje de DP1-E-011 Intercambiador residuo primario - crudo	40.00	26-Dec-17 A	02-Feb-18 A
C250MEHE01045	DP1-Montaje de DP1-E-021 Enfriador de slops	21.00	15-Mar-18 A	19-Jun-18 A
Enfriadores aéreos		183.50	20-Mar-17 A	19-Jan-18 A
Zona A/B/C		109.50	20-Mar-17 A	05-Oct-17 A
C250MEAC01035	DP1-Preensamblaje de DP1-A-001 Aeroenfiador de keroseno	69.00	20-Mar-17 A	30-Sep-17 A
C250MEAC01030	DP1-Montaje de DP1-A-001 Aeroenfiador de keroseno	35.00	01-Aug-17 A	05-Oct-17 A
Zona D		160.50	24-Mar-17 A	19-Jan-18 A
C250MEAC01020	DP1-Montaje de DP1-A-002 Aeroenfriador reflujo de tope	7.00	24-Mar-17 A	19-Jan-18 A
C250MEAC01010	DP1-Montaje de DP1-A-003 Aeroenfriador keroseno	7.00	24-Mar-17 A	12-Jan-18 A

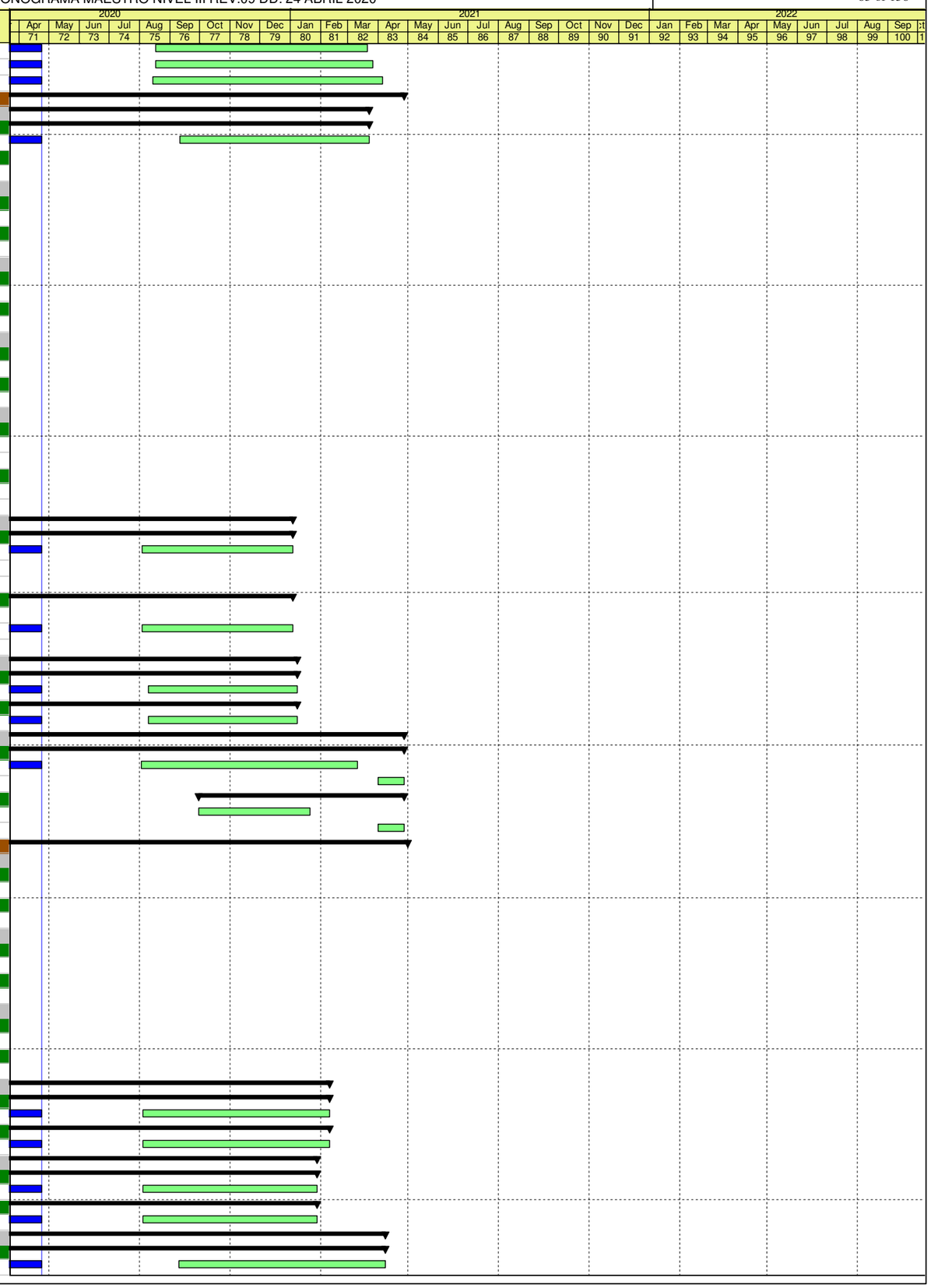
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C250MEAC01000	DP1-Montaje de DP1-A-004 Aeroenfriador diesel	7.00	24-Mar-17 A	19-Jan-18 A
C250MEAC01025	DP1-Preensamblaje de DP1-A-002 Aeroenfriador reflujo de tope	14.00	24-Mar-17 A	19-Jan-18 A
C250MEAC01015	DP1-Preensamblaje de DP1-A-003 Aeroenfriador kerosено	14.00	24-Mar-17 A	12-Jan-18 A
C250MEAC01005	DP1-Preensamblaje de DP1-A-004 Aeroenfriador diesel	14.00	24-Mar-17 A	19-Jan-18 A
Bombas verticales		10.00	06-Apr-18 A	20-Jun-18 A
Zona D		10.00	06-Apr-18 A	20-Jun-18 A
C250ME0005080	DP1-Montaje de DP1-P-112 A Bomba de Tanque Sumidero de Slops	7.00	06-Apr-18 A	14-May-18 A
C250ME5080	DP1-Montaje de DP1-P-112 B Bomba de Tanque Sumidero de Slops	7.00	06-Apr-18 A	20-Jun-18 A
Bombas horizontales		311.00	20-Mar-17 A	20-May-18 A
Zona A/B/C		311.00	20-Mar-17 A	20-May-18 A
C250MEHM01050	DP1-Montaje de DP1-P-104 A Bomba de Recirculación de Reflujo Intermedio	10.00	20-Mar-17 A	28-Feb-18 A
C250MEHM01030	DP1-Montaje de DP1-P-106 A Bomba de Recirculación de Reflujos de Fondos	10.00	20-Mar-17 A	28-Feb-18 A
C250MEHM01000	DP1-Montaje de DP1-P-130 A Bomba de Recirculación de Reflujo de Tope	9.00	20-Mar-17 A	27-Feb-18 A
C250MEHM01055	DP1-Montaje de DP1-P-104 B Bomba de Recirculación de Reflujo Intermedio	10.00	20-Mar-17 A	28-Feb-18 A
C250MEHM01035	DP1-Montaje de DP1-P-106 B Bomba de Recirculación de Reflujos de Fondos	10.00	20-Mar-17 A	28-Feb-18 A
C250MEHM01015	DP1-Montaje de DP1-P-109 B Bomba de Residual Primario	10.00	20-Mar-17 A	28-Feb-18 A
C250MEHM01005	DP1-Montaje de DP1-P-130 B Bomba de Recirculación de Reflujo de Tope	9.00	20-Mar-17 A	02-Mar-18 A
C250MEHM01100	DP1-Montaje de DP1-P-102 A Bomba de Nafta Liviana	7.00	07-Apr-17 A	05-Mar-18 A
C250MEHM01090	DP1-Montaje de DP1-P-111 A Bomba de Lavado con Agua	7.00	07-Apr-17 A	02-Mar-18 A
C250MEHM01040	DP1-Montaje de DP1-P-105 A Bomba de Kerosено	10.00	07-Apr-17 A	02-Mar-18 A
C250MEHM01115	DP1-Montaje de DP1-P-102 B Bomba de Nafta Liviana	7.00	07-Apr-17 A	05-Mar-18 A
C250MEHM01045	DP1-Montaje de DP1-P-105 B Bomba de Kerosено	10.00	07-Apr-17 A	02-Mar-18 A
C250MEHM01025	DP1-Montaje de DP1-P-107 B Bomba de Diesel	14.00	07-Apr-17 A	03-Mar-18 A
C250MEHM01210	DP1-Montaje de DP1-P-109 C Bomba de Residual Primario	10.00	07-Apr-17 A	28-Feb-18 A
C250MEHM01095	DP1-Montaje de DP1-P-111 B Bomba de Lavado con Agua	7.00	07-Apr-17 A	02-Mar-18 A
C250MEHM01085	DP1-Montaje de DP1-P-118 B Bomba de Inyección de Agua a Desalador	7.00	07-Apr-17 A	28-Feb-18 A
C250MEHM01020	DP1-Montaje de DP1-P-107 A Bomba de Diesel	14.00	17-Aug-17 A	24-Mar-18 A
C250MEHM01065	DP1-Montaje de DP1-P-103 B Bomba de Nafta Pesada	9.00	05-Sep-17 A	24-Mar-18 A
C250MEHM01060	DP1-Montaje de DP1-P-103 A Bomba de Nafta Pesada	9.00	16-Sep-17 A	24-Mar-18 A
C250MEHM01080	DP1-Montaje de DP1-P-118 A Bomba de Inyección de Agua a Desalador	7.00	02-Dec-17 A	27-Feb-18 A
C250MEHM02000	DP1-Montaje de Bombas de carga DP1-P-100 F/G/H/I	15.00	09-Mar-18 A	20-May-18 A
Unidades paquete		14.00	31-Jan-18 A	02-Feb-18 A
Zona D		14.00	31-Jan-18 A	02-Feb-18 A
C250MEPA01000	DP1-Montaje de DP1-Z-003 Paquete de inyección de desemulsificante	14.00	31-Jan-18 A	02-Feb-18 A
Internos de equipos		93.50	05-Nov-17 A	20-Apr-18 A
Zona A/B/C		93.50	05-Nov-17 A	20-Apr-18 A
C250ME0005040	DP1-Montaje de internos DP1-C-001 Torre Fraccionadora	29.00	05-Nov-17 A	20-Apr-18 A
C250ME0005050	DP1-Montaje de internos DP1-C-002 A/B/C Despojadora de Nafta Pesada/Kerosено/Diesel	17.00	02-Jan-18 A	19-Jan-18 A
Misceláneos		170.50	23-Mar-18 A	20-Jun-18 A
Zona A/B/C		70.00	25-May-18 A	20-Jun-18 A
C250MEMC01040	DP1-Montaje de Misceláneos - Equipos en línea Zona A/B/C	70.00	25-May-18 A	20-Jun-18 A
Zona D		92.50	23-Mar-18 A	14-May-18 A
C250MEMC01050	DP1-Montaje de Misceláneos - Equipos en línea Zona D	85.00	23-Mar-18 A	14-May-18 A
C250MEMC01010	DP1-Montaje Filtros zona bombas de carga DP1-F-100 A/B/C/D	24.00	16-Apr-18 A	20-Apr-18 A
Box up		667.20	03-May-18 A	08-Jun-21
Zona A/B/C		646.20	03-May-18 A	12-May-21
C250PRBO21040	DP1-Static Box Up Zona A/B/C	11.00	03-May-18 A	09-Apr-21
C250PRBO21020	DP1-LV Rotary Box Up Zona A/B/C	44.00	07-Jun-19 A	08-Apr-21
C250PRBO21080	DP1-MV Rotary Box Up Zona A/B/C	21.00	15-Apr-21	12-May-21
Zona D		657.70	04-Jun-18 A	08-Jun-21
C250PRBO21070	DP1-Static Box Up Zona D	80.00	04-Jun-18 A	24-Jan-20 A
C250PRBO21060	DP1-Skid Box Up Zona D	70.00	19-Jan-21	17-Apr-21
C250PRBO21050	DP1-LV Rotary Box Up Zona D	55.00	12-Feb-21	23-Apr-21
C250PRBO21090	DP1-MV Rotary Box Up Zona D	21.00	12-May-21	08-Jun-21
Estructura metálica		782.50	27-Jul-15 A	05-Sep-18 A
Prefabricación de estructura metálica		587.50	27-Jul-15 A	19-Oct-17 A
Estructura metálica soporte de equipos		132.00	02-Aug-16 A	21-Jul-17 A
C250ST0006000	DP1-Prefabricacion Estructura B	74.00	02-Aug-16 A	19-Jul-17 A
C250ST0005020	DP1-Prefabricacion Estructura A	74.00	04-Aug-16 A	21-Jul-17 A
Estructura metálica para racks de tuberías		375.00	27-Jul-15 A	22-Jul-17 A
C250STPR01025	DP1-Prefabricación estructura metálica del Rack de tuberías desde Horno a Columna DP1-C-001	375.00	27-Jul-15 A	22-Jul-17 A
C250STPR01045	DP1-Prefabricación estructura metálica del rack tuberías E/O	220.00	15-Nov-15 A	18-Jul-17 A
C250STPR01015	DP1-Prefabricación Modulos del rack tuberías N/S Modular	144.50	05-Feb-16 A	23-Dec-16 A
Escaleras y plataformas		109.50	13-Mar-17 A	16-Oct-17 A
C250STPR01050	DP1-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneos	74.00	01-May-17 A	22-Jul-17 A
Zona D		74.00	13-Mar-17 A	16-Oct-17 A
C250STPR01060	DP1-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Rack E/O	74.00	13-Mar-17 A	16-Oct-17 A
Estructura metálica miscelánea		74.00	20-Feb-17 A	19-Oct-17 A
C250STPR01005	DP1-Prefabricación Soportes Estructurales de Tubería	74.00	20-Feb-17 A	19-Oct-17 A
Montaje estructura metálica		328.00	06-Mar-16 A	05-Sep-18 A
Estructura metálica para racks de tuberías		226.00	06-Mar-16 A	02-Feb-18 A
Zona A/B/C		226.00	06-Mar-16 A	02-Oct-17 A
C250STPR01000	DP1-Montaje estructura metálica del Rack de Tuberías N/S + Estructura C (Pref. Cosmos)	226.00	06-Mar-16 A	13-Jan-17 A
C250ST0005050	DP1-Montaje estructura metálica del Rack de Tuberías N/S + Estructura C (En site)	30.00	27-Apr-17 A	02-Oct-17 A
Zona D		75.50	30-Aug-17 A	02-Feb-18 A
C250STPR01040	DP1-Montaje estructura metálica del Rack de Tuberías E/O Este	55.00	30-Aug-17 A	02-Feb-18 A
C250STPR02000	DP1-Montaje estructura metálica del Rack de Tuberías E/O Oeste	59.00	30-Aug-17 A	02-Feb-18 A
Estructura metálica soporte de equipos		130.00	18-Aug-17 A	05-Sep-18 A
Zona A/B/C		30.00	18-Aug-17 A	05-Sep-18 A



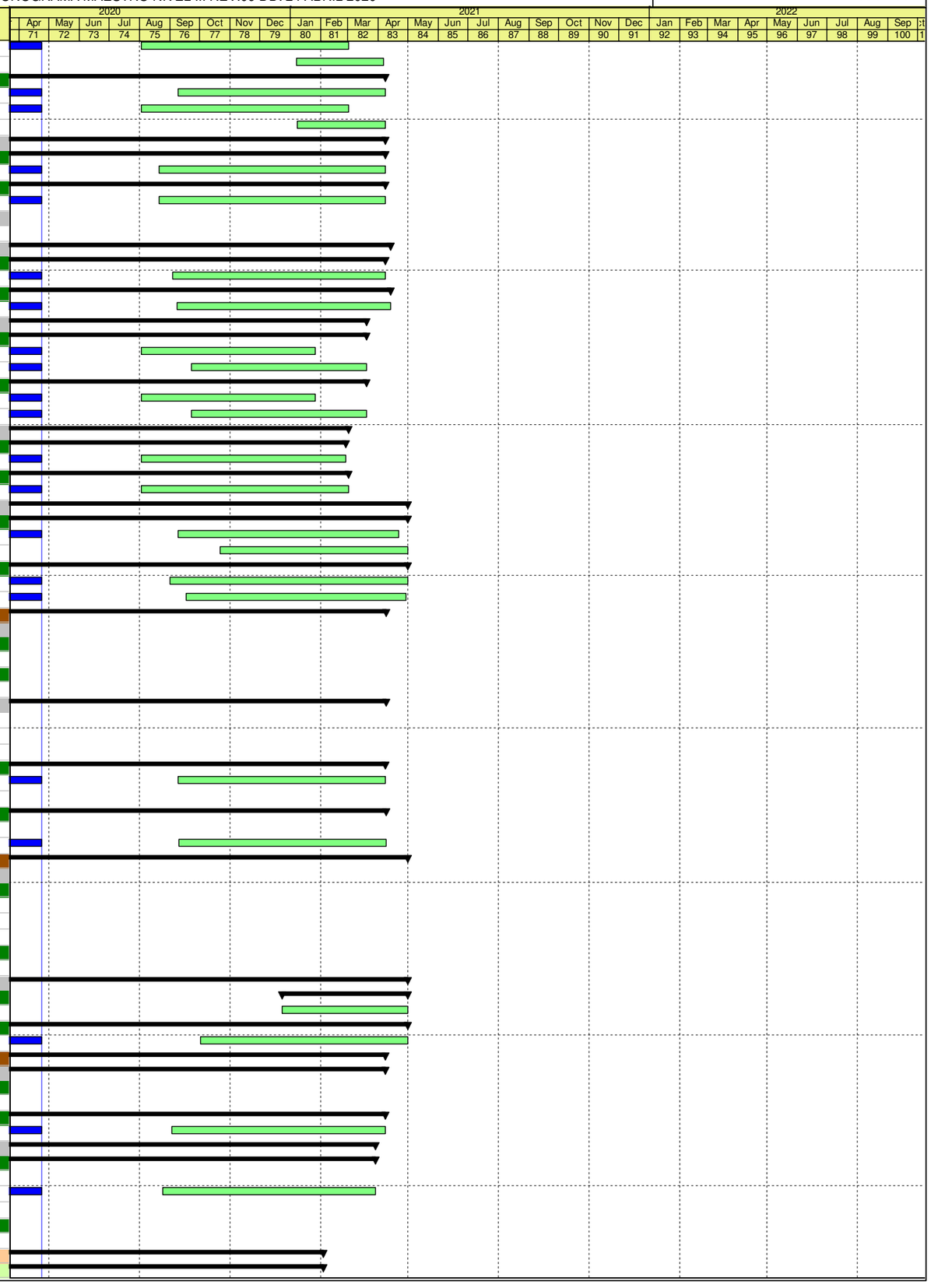
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C250STPR01020	DP1-Montaje estructura metálica del Rack de Tuberías desde Horno a Columna DP1-C-001 (Estr. D)	30.00	18-Aug-17 A	05-Sep-18 A
Zona D		80.00	08-Sep-17 A	13-Jun-18 A
C250ST0005040	DP1-Montaje estructura metálica B	35.00	08-Sep-17 A	02-Feb-18 A
C250ST0005030	DP1-Montaje estructura metálica A	35.00	30-Sep-17 A	02-Feb-18 A
C250ST0005060	DP1-Montaje estructura metálica E	30.00	06-Oct-17 A	13-Jun-18 A
Escaleras y plataformas		328.00	17-Mar-17 A	20-Jun-18 A
Zona A/B/C		246.00	17-Mar-17 A	20-Jun-18 A
C250METO01015	DP1-Prevestido de DP1-C-001 Torre fraccionadora - Estructura Metálica	69.00	17-Mar-17 A	20-Apr-18 A
C250METO01005	DP1-Prevestido de DP1-C-002 A/B/C Despojadora de Nafta Pesada/Keroseno/Diesel - Estructura Metálica	21.00	29-Sep-17 A	20-Jun-18 A
C250STSP01030	DP1-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneos Zona A/B/C	29.00	30-Nov-17 A	16-Jun-18 A
Zona D		149.50	08-Sep-17 A	02-Feb-18 A
C250STSP01010	DP1-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Rack E/O	55.00	08-Sep-17 A	12-Jan-18 A
C250STSP01040	DP1-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneos Zona D	88.00	04-Jan-18 A	02-Feb-18 A
Estructura metálica miscelánea		72.00	05-Nov-17 A	20-Apr-18 A
Zona A/B/C		55.00	05-Nov-17 A	25-Jan-18 A
C250STSP01060	DP1-Montaje de Soportes Estructurales de Tubería Zona A/B/C	55.00	05-Nov-17 A	25-Jan-18 A
Zona D		70.00	05-Nov-17 A	20-Apr-18 A
C250STSP01070	DP1-Montaje de Soportes Estructurales de Tubería Zona D	70.00	05-Nov-17 A	20-Apr-18 A
Tubería		1227.50	18-Jan-16 A	06-Apr-21
Prefabricación		663.50	18-Jan-16 A	20-Apr-18 A
C250PIPR01000	DP1-Prefabricación de Tubería - Rack	269.50	18-Jan-16 A	18-Mar-17 A
Zona A/B/C		394.50	01-Jul-16 A	16-Mar-18 A
C250PIPR1020	DP1-Prefabricación de Tubería - Diámetro Mayor Zona A/B/C	253.00	01-Jul-16 A	30-Sep-17 A
C250PIPR01040	DP1-Prefabricación de Tubería - Diámetro Mayor 24" (Obra) Zona A/B/C	29.00	05-Nov-17 A	16-Mar-18 A
Zona D		519.00	01-Jul-16 A	20-Apr-18 A
C250PIPR1030	DP1-Prefabricación de Tubería - Diámetro Mayor Zona D	253.00	01-Jul-16 A	30-Sep-17 A
C250PIPR01050	DP1-Prefabricación de Tubería - Diámetro Mayor 24" (Obra) Zona D	16.50	15-Mar-18 A	20-Apr-18 A
Montaje de tubería en rack		540.90	01-May-16 A	04-Feb-21
Zona A/B/C		540.90	01-May-16 A	04-Feb-21
C250PIRA01000M	DP1-Montaje de Tubería en Rack N/S (Pref. en Cosmos)	164.00	01-May-16 A	20-Mar-17 A
C250PIRA1000	DP1-Montaje de Tubería en Rack de Tuberías entre Horno y DP1-C-001	28.00	05-Nov-17 A	04-Feb-21
C250PIRA1010	DP1-Montaje de Tubería en Rack de Tuberías Zona de Crudo	30.00	05-Nov-17 A	04-Feb-21
Zona D		102.50	13-Oct-17 A	04-Feb-21
C250PIRA01010	DP1-Montaje de Tubería en Rack E/O	102.50	13-Oct-17 A	04-Feb-21
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		138.50	13-Oct-17 A	04-Feb-21
Zona A/B/C		68.00	13-Oct-17 A	04-Feb-21
C250PIBB01020	DP1-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - DP1A04 (Incluye trabajos en Módulos)	33.00	13-Oct-17 A	04-Feb-21
C250PIBB01010	DP1-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - DP1A03	43.00	05-Nov-17 A	04-Feb-21
C250PIBB01040	DP1-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - DP1A06 (Incluye trabajos en Módulos)	50.00	05-Nov-17 A	04-Feb-21
C250PIBB01060	DP1-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - DP1A12	40.00	05-Nov-17 A	04-Feb-21
C250PIBB01070	DP1-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - DP1A02	39.00	05-Nov-17 A	04-Feb-21
C250PIBB01080	DP1-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - DP1A07	40.00	05-Nov-17 A	04-Feb-21
Zona D		113.00	05-Nov-17 A	04-Feb-21
C250PIBB01000	DP1-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - DP1A01	100.00	05-Nov-17 A	04-Feb-21
C250PIBB01030	DP1-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - DP1A05	100.00	05-Nov-17 A	04-Feb-21
C250PIBB01050	DP1-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor - DP1A11	69.00	05-Nov-17 A	04-Feb-21
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Menor)		147.00	22-Nov-17 A	24-Feb-21
Zona A/B/C		147.00	22-Nov-17 A	24-Feb-21
C250PISB01010	DP1-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - DP1A03	25.00	22-Nov-17 A	24-Feb-21
C250PISB01020	DP1-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - DP1A04	20.00	29-Nov-17 A	24-Feb-21
C250PISB01070	DP1-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - DP1A02	23.00	07-Dec-17 A	24-Feb-21
C250PISB01040	DP1-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - DP1A06	42.00	12-Jan-18 A	24-Feb-21
C250PISB01060	DP1-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - DP1A12	41.00	15-Jan-18 A	21-Aug-19 A
C250PISB01080	DP1-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - DP1A07	40.00	26-Jan-18 A	24-Feb-21
Zona D		105.00	27-Nov-17 A	24-Feb-21
C250PISB01000	DP1-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - DP1A01	85.00	27-Nov-17 A	24-Feb-21
C250PISB01030	DP1-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - DP1A05	90.00	13-Dec-17 A	24-Feb-21
C250PISB01050	DP1-Montaje de Tubería de Diámetro Menor - DP1A11	58.00	26-Jan-18 A	24-Feb-21
Soportes		633.50	05-May-16 A	27-Jan-21
C250PISU01020	DP1-Prefabricación de Soportes de Tubería en módulos DP1	111.00	05-May-16 A	30-Dec-16 A
C250PISU01010	DP1-Prefabricación de Soportes de Tubería	247.50	01-Jun-16 A	18-Mar-17 A
C250PISU01030	DP1-Montaje de Soportes de tubería en módulos DP1	107.00	04-Jun-16 A	15-Jan-17 A
Zona A/B/C		128.50	14-Dec-17 A	27-Jan-21
C250PISU01050	DP1-Montaje de Soportes de tubería Zona A/B/C	20.00	14-Dec-17 A	27-Jan-21
C250PISU1040	DP1-Prefabricación de Soportes de Tuberías en campo Zona A/B/C	16.00	15-Jan-18 A	09-Mar-18 A
Zona D		70.00	09-Mar-18 A	27-Jan-21
C250PISU1060	DP1-Prefabricación de Soportes de Tuberías en campo Zona D	50.00	09-Mar-18 A	20-Apr-18 A
C250PISU01070	DP1-Montaje de Soportes de tubería Zona D	65.00	13-Apr-18 A	27-Jan-21
Traceado de vapor		167.50	15-May-18 A	05-Apr-21
Zona A/B/C		52.00	16-Jun-18 A	05-Apr-21
C250PIST02000	DP1-Montaje de Traceado de Vapor en Zona A/B/C	52.00	16-Jun-18 A	05-Apr-21
Zona D		70.00	15-May-18 A	05-Apr-21
C250PIST01000	DP1-Montaje de Traceado de Vapor Zona D	70.00	15-May-18 A	05-Apr-21
Pruebas hidráulicas		579.00	11-Mar-18 A	06-Apr-21
Zona A/B/C		530.00	11-Mar-18 A	06-Apr-21
C250PIHT01020	DP1-Pruebas Hidráulicas Zona A/B/C	20.00	11-Mar-18 A	20-Mar-21
C250PRFL01020	DP1-Flushing / Blowing Zona A/B/C	180.00	24-May-19 A	26-Mar-21
C250PRRE01010	DP1-Reinstalación Zona A/B/C	180.00	12-Jun-19 A	06-Apr-21
Zona D		542.00	16-May-18 A	05-Apr-21



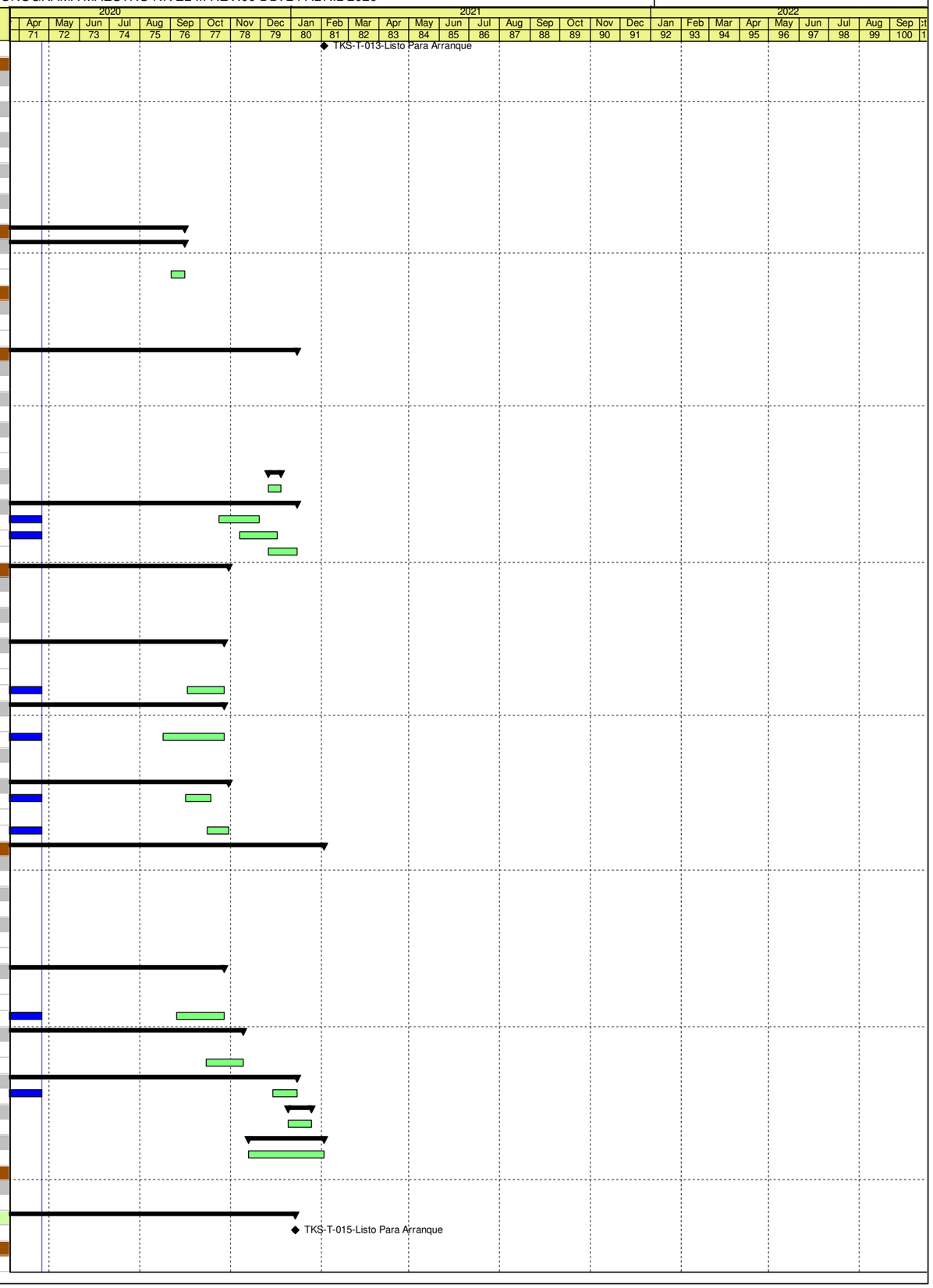
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C250PIHT01030	DP1-Pruebas Hidráulicas Zona D	109.00	16-May-18 A	20-Mar-21
C250PRFL01030	DP1-Flushing / Blowing Zona D	180.00	09-Aug-19 A	26-Mar-21
C250PRRE01020	DP1-Reinstalación Zona D	173.00	19-Aug-19 A	05-Apr-21
Electricidad		886.63	13-Oct-17 A	27-Apr-21
Red de tierras		90.00	15-Dec-17 A	22-Mar-21
Zona A/B/C		45.00	12-Jan-18 A	22-Mar-21
C250ELGR01010	DP1-Instalación de Sistemas de Tierra Aérea Zona A/B/C	45.00	12-Jan-18 A	22-Mar-21
Zona D		90.00	15-Dec-17 A	17-Oct-18 A
C250ELGR01020	DP1-Instalación de Sistemas de Tierra Aérea Zona D	90.00	15-Dec-17 A	17-Oct-18 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		110.00	13-Oct-17 A	18-Feb-18 A
Zona A/B/C		40.00	13-Oct-17 A	16-Feb-18 A
C250ELTI01010	DP1-Instalación de Bandejas Eléctricas Zona A/B/C	40.00	13-Oct-17 A	16-Feb-18 A
Zona D		110.00	13-Oct-17 A	18-Feb-18 A
C250ELTI01020	DP1-Instalación de Bandejas Eléctricas Zona D	110.00	13-Oct-17 A	18-Feb-18 A
Instalación de conduit		80.00	02-Mar-18 A	09-Mar-18 A
Zona A/B/C		30.00	02-Mar-18 A	09-Mar-18 A
C250ELCI01010	DP1-Instalación de Conduits Zona A/B/C	30.00	02-Mar-18 A	09-Mar-18 A
Zona D		80.00	02-Mar-18 A	09-Mar-18 A
C250ELCI01020	DP1-Instalación de Conduits Zona D	80.00	02-Mar-18 A	09-Mar-18 A
Instalación paneles locales / estaciones de control		70.00	05-Dec-17 A	20-Apr-18 A
Zona A/B/C		25.00	19-Jan-18 A	20-Apr-18 A
C250ELPA21010	DP1-Instalación paneles locales / estaciones de control Zona A/B/C	25.00	19-Jan-18 A	20-Apr-18 A
Zona D		69.00	05-Dec-17 A	20-Apr-18 A
C250ELPA21020	DP1-Instalación paneles locales / estaciones de control Zona D	69.00	05-Dec-17 A	20-Apr-18 A
Tendido de cable eléctrico		141.88	13-Oct-17 A	21-Jun-19 A
Zona A/B/C		133.38	13-Oct-17 A	21-Jun-19 A
C250ELCL01010	DP1-Tendido de cable eléctrico Zona A/B/C	45.00	13-Oct-17 A	12-Dec-17 A
C250ELCL01010N	NC-202 DP1-Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico Zona A/B/C	36.00	17-Apr-18 A	21-Jun-19 A
Zona D		141.88	13-Oct-17 A	21-Jun-19 A
C250ELCL01020	DP1-Tendido de cable eléctrico Zona D	90.00	13-Oct-17 A	12-Dec-17 A
C250ELCL01020N	NC-202 DP1-Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico Zona D	36.00	16-Apr-18 A	21-Jun-19 A
Iluminación		138.00	30-Nov-17 A	04-Jan-21
Zona A/B/C		56.50	01-Dec-17 A	04-Jan-21
C250ELPL1050	DP1-Alumbrado de Planta (Luminarias) Zona A/B/C	38.00	01-Dec-17 A	04-Jan-21
C250ELPL1040	DP1-Instalación de Bandejas de alumbrado Zona A/B/C	20.00	27-Dec-17 A	16-Feb-18 A
C250ELPL1060	DP1-Tendido de cable de alumbrado Zona A/B/C	30.00	29-Dec-17 A	20-Apr-18 A
Zona D		125.00	30-Nov-17 A	04-Jan-21
C250ELPL1070	DP1-Instalación de Bandejas de alumbrado Zona D	110.00	30-Nov-17 A	20-Apr-18 A
C250ELPL1080	DP1-Alumbrado de Planta (Luminarias) Zona D	90.00	01-Dec-17 A	04-Jan-21
C250ELPL1090	DP1-Tendido de cable de alumbrado Zona D	80.00	14-Dec-17 A	20-Apr-18 A
Conexionado de cable eléctrico		44.40	15-Jun-18 A	08-Jan-21
Zona A/B/C		30.00	20-Jun-18 A	08-Jan-21
C250ELCO01010	NC-202 DP1-Conexionado de cables eléctricos Zona A/B/C	30.00	20-Jun-18 A	08-Jan-21
Zona D		30.00	15-Jun-18 A	08-Jan-21
C250ELCO01020	NC-202 DP1-Conexionado de cables eléctricos Zona D	30.00	15-Jun-18 A	08-Jan-21
Pruebas		297.20	09-Mar-20 A	27-Apr-21
Zona A/B/C		297.20	09-Mar-20 A	27-Apr-21
C250PRMR01010	NC-202 DP1-Motor Run Test Zona A/B/C - LV	60.00	09-Mar-20 A	10-Mar-21
C250PRMR1020	DP1-Motor Run Test Zona A/B/C - MV	21.00	31-Mar-21	27-Apr-21
Zona D		164.20	30-Sep-20	27-Apr-21
C250PRMR01020	NC-202 DP1-Motor Run Test Zona D - LV	90.00	30-Sep-20	21-Jan-21
C250PRMR1030	DP1-Motor Run Test Zona D - MV	21.00	31-Mar-21	27-Apr-21
Instrumentación		985.90	10-Apr-17 A	30-Apr-21
Precalibración de instrumentos		71.90	13-Oct-17 A	19-Apr-18 A
Zona A/B/C		40.00	13-Oct-17 A	16-Mar-18 A
C250INIP01010	DP1-Calibración de Instrumentos Zona A/B/C	40.00	13-Oct-17 A	16-Mar-18 A
Zona D		70.00	13-Oct-17 A	19-Apr-18 A
C250INIP11020	DP1-Calibración de Instrumentos Zona D	70.00	13-Oct-17 A	19-Apr-18 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		90.00	05-Nov-17 A	20-Apr-18 A
Zona A/B/C		30.00	05-Nov-17 A	20-Apr-18 A
C250INJB01010	DP1-Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes) Zona A/B/C	30.00	05-Nov-17 A	20-Apr-18 A
Zona D		90.00	05-Nov-17 A	18-Apr-18 A
C250INJB01020	DP1-Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes) Zona D	90.00	05-Nov-17 A	18-Apr-18 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		100.00	05-Nov-17 A	16-Mar-18 A
Zona A/B/C		35.00	05-Nov-17 A	16-Mar-18 A
C250INCT01020	DP1-Instalación de Bandejas de instrumentación Zona A/B/C	35.00	05-Nov-17 A	16-Mar-18 A
Zona D		100.00	05-Nov-17 A	14-Mar-18 A
C250INCT01030	DP1-Instalación de Bandejas de instrumentación Zona D	100.00	05-Nov-17 A	14-Mar-18 A
Tendido de cable multipar		43.65	03-Jun-18 A	10-Feb-21
Zona A/B/C		40.00	15-Jun-18 A	10-Feb-21
C250INML01010	NC-202 DP1-Tendido de Multicables de Instrumentación Zona A/B/C	40.00	15-Jun-18 A	10-Feb-21
Zona D		36.25	03-Jun-18 A	10-Feb-21
C250INML01020	NC-202 DP1-Tendido de Multicables de Instrumentación Zona D	36.25	03-Jun-18 A	10-Feb-21
Tendido de cable par simple		73.00	25-Apr-18 A	28-Jan-21
Zona A/B/C		56.50	11-May-18 A	28-Jan-21
C250INSL01010	NC-202 DP1-Tendido de Single Cable de Instrumentación Zona A/B/C	56.50	11-May-18 A	28-Jan-21
Zona D		51.75	25-Apr-18 A	28-Jan-21
C250INSL01020	NC-202 DP1-Tendido de Single Cable de Instrumentación Zona D	51.75	25-Apr-18 A	28-Jan-21
Conexionado de cable de instrumentación		629.40	30-May-18 A	08-Apr-21
Zona A/B/C		628.40	30-May-18 A	08-Apr-21
C250INGC01045	NC-202 DP1-Conexionados de Single Cable Zona A/B/C	25.00	30-May-18 A	08-Apr-21



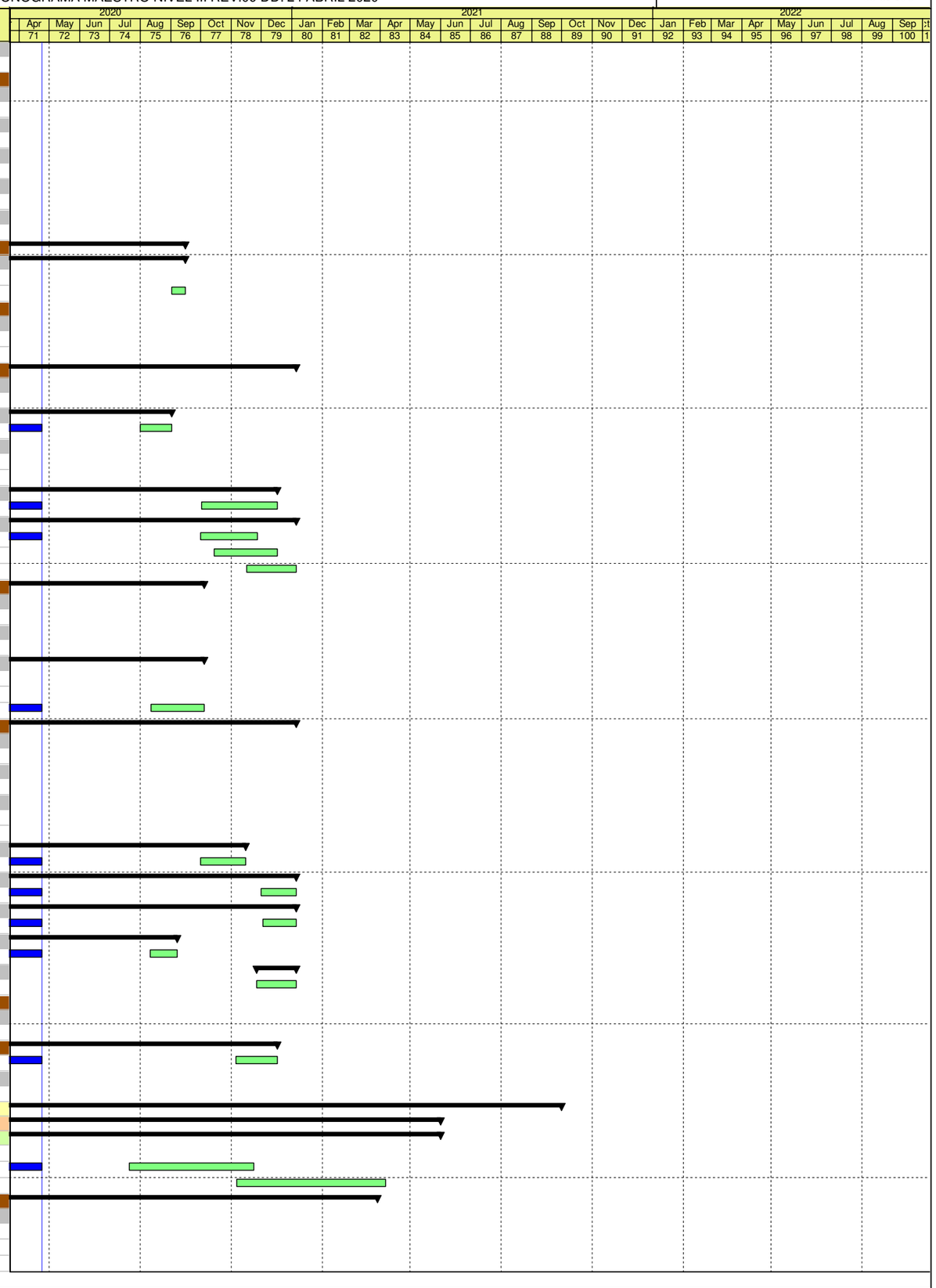
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C250INGC01025	NC-202 DP1-Conexionado de Multicables Zona A/B/C	40.00	28-Jan-19 A	01-Mar-21
C250INGC01065	DP1-Conexionado de Fibra Óptica Zona A/B/C	70.00	07-Jan-21	06-Apr-21
Zona D		594.90	15-Jun-18 A	07-Apr-21
C250INGC01055	NC-202 DP1-Conexionados de Single Cable Zona D	69.00	15-Jun-18 A	07-Apr-21
C250INGC01035	NC-202 DP1-Conexionado de Multicables Zona D	35.00	14-Dec-18 A	01-Mar-21
C250INGC01075	DP1-Conexionado de Fibra Óptica Zona D	70.00	08-Jan-21	07-Apr-21
Instalación de instrumentos		97.50	21-Dec-17 A	08-Apr-21
Zona A/B/C		15.00	21-Dec-17 A	08-Apr-21
C250INII01010	DP1-Instalación de Instrumentos Zona A/B/C	15.00	21-Dec-17 A	08-Apr-21
Zona D		80.00	22-Dec-17 A	07-Apr-21
C250INII01020	DP1-Instalación de Instrumentos Zona D	80.00	22-Dec-17 A	07-Apr-21
Instalación de analizadores		62.00	10-Apr-17 A	18-May-18 A
C250INAI01010	DP1-Instalación de Analizadores Zona A/B/C	62.00	10-Apr-17 A	18-May-18 A
Hook-ups		169.50	13-Apr-18 A	13-Apr-21
Zona A/B/C		20.00	11-Jun-18 A	08-Apr-21
C250INHU01010	DP1-Prefabricación y montaje de Hook ups Zona A/B/C	20.00	11-Jun-18 A	08-Apr-21
Zona D		75.00	13-Apr-18 A	13-Apr-21
C250INHU01020	DP1-Prefabricación y montaje de Hook ups Zona D	75.00	13-Apr-18 A	13-Apr-21
Sistemas de comunicaciones		596.00	26-Jan-18 A	19-Mar-21
Zona A/B/C		596.00	26-Jan-18 A	19-Mar-21
C250INCO01015	DP1-Instalación de sistema de comunicación Zona A/B/C	30.00	26-Jan-18 A	26-Jan-21
C250INCO01025	DP1-Tendido de Fibra Optica Zona A/B/C	35.00	04-Mar-19 A	19-Mar-21
Zona D		427.40	05-Jun-18 A	19-Mar-21
C250INCO01035	DP1-Instalación de sistema de comunicación Zona D	60.00	05-Jun-18 A	26-Jan-21
C250INCO01045	DP1-Tendido de Fibra Optica Zona D	30.00	04-Mar-19 A	19-Mar-21
Sistema de detección de F&G		69.60	16-Feb-18 A	01-Mar-21
Zona A/B/C		29.00	16-Feb-18 A	26-Feb-21
C250INFG01010	NC-202 DP1-Instalación del sistema Fire & Gas Zona A/B/C	29.00	16-Feb-18 A	26-Feb-21
Zona D		36.00	16-Feb-18 A	01-Mar-21
C250INFG01020	NC-202 DP1-Instalación del sistema Fire & Gas Zona D	36.00	16-Feb-18 A	01-Mar-21
Pruebas de lazos		574.40	11-Feb-19 A	30-Apr-21
Zona A/B/C		325.40	23-Sep-19 A	30-Apr-21
C250PRLT01010	NC-202 DP1-Loop Testing Zona A/B/C	90.00	23-Sep-19 A	21-Apr-21
C250PRWT1010	DP1-Walkthrough y limpieza de faltas Zona A/B/C	150.00	22-Oct-20	30-Apr-21
Zona D		342.00	11-Feb-19 A	30-Apr-21
C250PRWT1020	DP1-Walkthrough y limpieza de faltas Zona D	29.00	11-Feb-19 A	30-Apr-21
C250PRLT01020	NC-202 DP1-Loop Testing Zona D	90.00	23-Sep-19 A	29-Apr-21
Pintura		698.50	08-Apr-16 A	08-Apr-21
Pintura de equipos		100.00	13-Dec-17 A	14-May-18 A
Zona A/B/C		29.00	13-Dec-17 A	05-May-18 A
C250PAEQ01010	DP1-Pintura de Equipos Zona A/B/C	29.00	13-Dec-17 A	05-May-18 A
Zona D		70.00	14-Dec-17 A	14-May-18 A
C250PAEQ01020	DP1-Pintura de Equipos Zona D	70.00	14-Dec-17 A	14-May-18 A
Pintura final de tubería (Final Coat & Touch-Up)		698.50	08-Apr-16 A	08-Apr-21
C250PAFP01010	DP1-Pintura final de tubería módulos	222.00	08-Apr-16 A	16-Dec-16 A
C250PAPP01020	DP1-Pintura de tubería (Taller)	155.00	25-Jul-16 A	16-Dec-16 A
C250PASP01030	DP1-Pintura de soporte de tubería(Taller)	120.00	01-Dec-16 A	23-Dec-16 A
Zona A/B/C		73.50	15-Jan-18 A	07-Apr-21
C250PAFP01015	DP1-Pintura final de tubería Zona A/B/C	20.00	15-Jan-18 A	07-Apr-21
C250PAST01050	DP1-Pintura de estructura (Touch up) Zona A/B/C - ELIMINADA	40.00	21-Feb-18 A	11-Apr-18 A
Zona D		114.00	21-Dec-17 A	08-Apr-21
C250PAST01060	DP1-Pintura de estructura (Touch up) Zona D - ELIMINADA	100.00	21-Dec-17 A	27-Apr-18 A
C250PAFP01025	DP1-Pintura final de tubería Zona D	110.00	13-Apr-18 A	08-Apr-21
Aislamiento		1143.40	13-Mar-17 A	30-Apr-21
Aislamiento de equipos		324.50	13-Mar-17 A	20-Jun-18 A
Zona A/B/C		238.00	13-Mar-17 A	20-Jun-18 A
C250METO01020	DP1-Prevestido de DP1-C-001 Torre fraccionadora - Aislamiento	45.00	13-Mar-17 A	09-Jun-17 A
C250METO01006	DP1-Prevestido de DP1-C-002 A/B/C Despojadora de Nafta Pesada/Keroseno/Diesel - Aislamiento	21.00	05-Nov-17 A	20-Jun-18 A
C250ISEQ01020	DP1-Aislamiento de Equipos Zona A/B/C	50.00	05-Nov-17 A	20-Apr-18 A
Zona D		120.50	05-Nov-17 A	20-Apr-18 A
C250ISEQ01030	DP1-Aislamiento de Equipos Zona D	120.50	05-Nov-17 A	20-Apr-18 A
Aislamiento de tubería y válvulas		798.40	06-Apr-18 A	30-Apr-21
Zona A/B/C		100.00	24-Dec-20	30-Apr-21
C250ISPI01011	DP1-Aislamiento de Tuberías Zona A/B/C	100.00	24-Dec-20	30-Apr-21
Zona D		90.00	06-Apr-18 A	30-Apr-21
C250ISPI01010	DP1-Aislamiento de Tuberías Zona D	90.00	06-Apr-18 A	30-Apr-21
Ignifugado		568.60	16-Sep-16 A	07-Apr-21
Ignifugado de estructura metálica		565.10	16-Sep-16 A	07-Apr-21
Zona A/B/C		75.00	16-Sep-16 A	20-Nov-16 A
C250FPSS01010	DP1-Ignifugados de Estructuras Zona A/B/C	75.00	16-Sep-16 A	20-Nov-16 A
Zona D		100.00	15-Jan-18 A	07-Apr-21
C250FPSS01000	DP1-Ignifugados de Estructuras Zona D	100.00	15-Jan-18 A	07-Apr-21
Equipos		119.00	13-Mar-18 A	29-Mar-21
Zona A/B/C		45.00	13-Mar-18 A	29-Mar-21
C250FPEQ01010	DP1-Ignifugados de Equipos Zona A/B/C	45.00	13-Mar-18 A	26-Jun-19 A
C250METO01025	DP1-Prevestido de DP1-C-001 Torre fraccionadora - Ignifugado	29.00	28-Mar-18 A	29-Mar-21
C250METO01007	DP1-Prevestido de DP1-C-002 A/B/C Despojadora de Nafta Pesada/Keroseno/Diesel - Ignifugado	21.00	03-Apr-18 A	08-Nov-18 A
Zona D		115.00	13-Apr-18 A	26-Jun-19 A
C250FPEQ01020	DP1-Ignifugados de Equipos Zona D	115.00	13-Apr-18 A	26-Jun-19 A
SERVICIOS OFF SITES		1447.50	11-Jul-15 A	04-Feb-21
Tanque TKS-T-013 (HTD)		1309.50	29-Jan-16 A	04-Feb-21



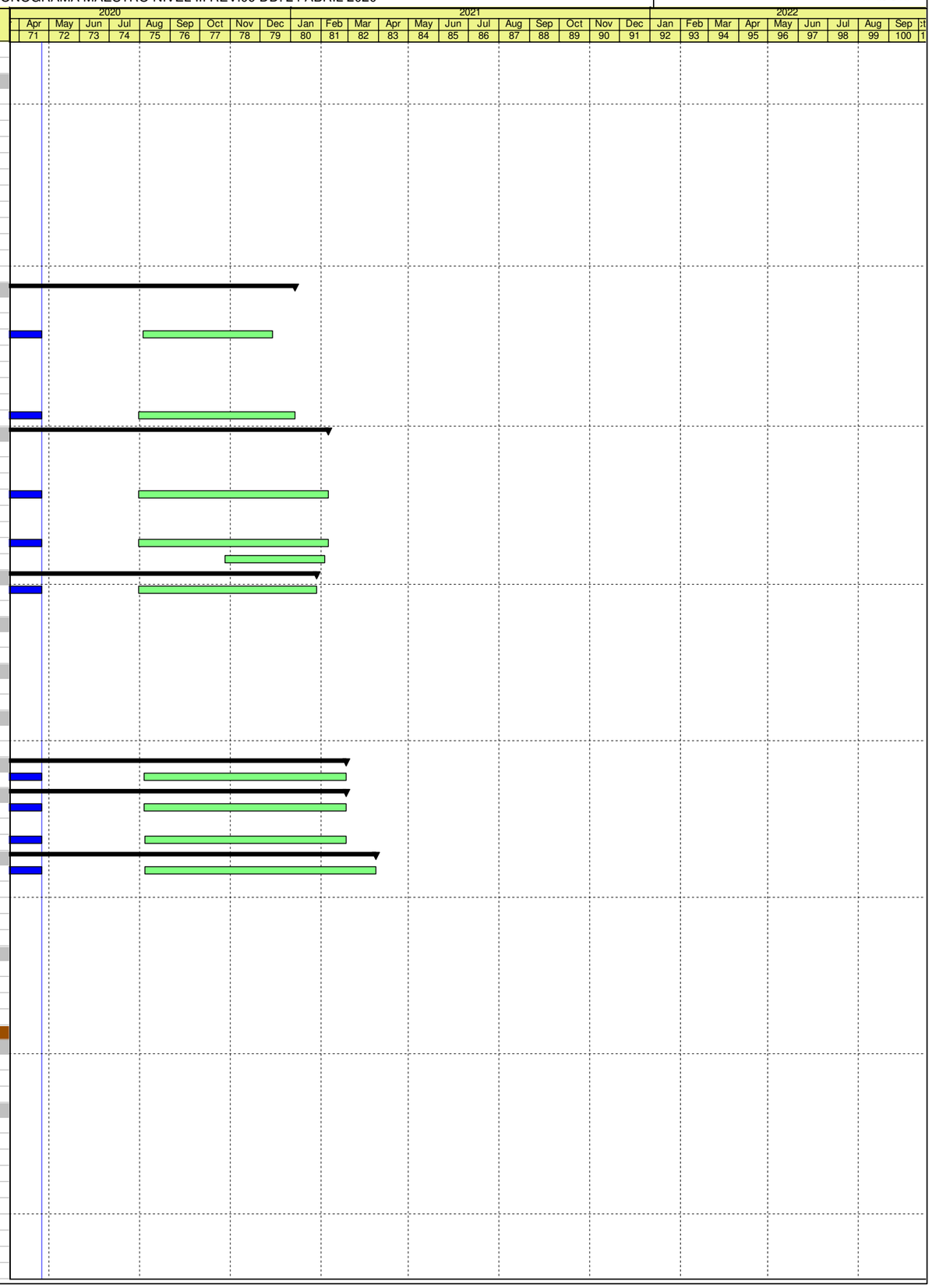
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C150PR00001005	TKS-T-013-Listo Para Arranque	0.00		04-Feb-21
Civil		477.50	29-Jan-16 A	15-Sep-17 A
Cubetos y fosos		69.50	29-Jan-16 A	28-Apr-16 A
C150CIPS11070	TKS-T-013 - Cimentación tanque TKS-T-013	69.50	29-Jan-16 A	28-Apr-16 A
Sistemas enterrados		18.00	13-Feb-17 A	18-Mar-17 A
C150CIUG01010	TKS-T-013 - Tendido tubería sistemas enterrados (drenaje y pluviales)	18.00	13-Feb-17 A	18-Mar-17 A
Soportes de tubería (Sleepers)		16.00	08-Mar-17 A	01-Sep-17 A
C150CIPT11010	TKS-T-013 - Colocación soportes de tubería (Sleepers)	16.00	08-Mar-17 A	01-Sep-17 A
Pavimentos		50.00	20-Jun-17 A	15-Sep-17 A
C150CIPS11040	TKS-T-013 - Pavimentos	50.00	20-Jun-17 A	15-Sep-17 A
Muros y diques para cubetos de tanques		80.00	07-Nov-16 A	01-Jun-17 A
C150CIBW01010	TKS-T-013 - Ejecución de muros/diques del cubeto 1.3 (TKS-T-013)	80.00	07-Nov-16 A	01-Jun-17 A
Tanques		1200.50	20-May-16 A	15-Sep-20
Montaje de tanques de almacenamiento		1200.50	20-May-16 A	15-Sep-20
C150TKME01010	TKS-T-013 - Montaje Tanque TKS-T-013	180.00	20-May-16 A	20-Oct-17 A
C150PRBO11040	TKS-T-013 - Static Box Up	11.10	01-Sep-20	15-Sep-20
Estructura metálica		177.50	15-Dec-16 A	21-Jun-19 A
Plataformas y escaleras		177.50	15-Dec-16 A	21-Jun-19 A
C150STFB01010	TKS-T-013 - Prefabricación de plataformas y escaleras	74.00	15-Dec-16 A	18-Sep-17 A
C150STSP01010	TKS-T-013 - Montaje de plataformas y escaleras	12.00	18-Aug-17 A	21-Jun-19 A
Tubería		1115.00	18-Jul-16 A	07-Jan-21
Prefabricación		104.00	18-Jul-16 A	23-Feb-18 A
C150PIPR01010	TKS-T-013 - Prefabricación Tuberías	104.00	18-Jul-16 A	23-Feb-18 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		80.00	20-Aug-17 A	06-Apr-18 A
C150PIBB01010	TKS-T-013 - Montaje de Tubería de Diámetro Mayor	80.00	20-Aug-17 A	06-Apr-18 A
Soportes		333.50	18-Jul-16 A	15-Dec-17 A
C150PISU01030	TKS-T-013 - Prefabricación de Soportes de Tubería	28.00	18-Jul-16 A	15-Feb-17 A
C150PISU01020	TKS-T-013 - Montaje de Soportes de tubería	41.00	08-Dec-17 A	15-Dec-17 A
Traceado de vapor		10.00	09-Dec-20	22-Dec-20
C150PIST1100	TKS-T-013 - Montaje de Traceado de Vapor	10.00	09-Dec-20	22-Dec-20
Pruebas hidráulicas		816.50	20-Oct-17 A	07-Jan-21
C150PIHT1240	TKS-T-013 - Pruebas Hidráulicas	20.00	20-Oct-17 A	30-Nov-20
C150PRFL1210	TKS-T-013 - Flushing / Blowing	50.00	20-Jul-18 A	18-Dec-20
C150PRRE1110	TKS-T-013 - Reinstalación	23.00	09-Dec-20	07-Jan-21
Electricidad		218.00	14-Jun-17 A	30-Oct-20
Red de tierras		14.00	14-Jun-17 A	16-Nov-17 A
C150CIGR01010	TKS-T-013 - Instalación de Sistemas de Tierra	14.00	14-Jun-17 A	16-Nov-17 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		14.00	23-Feb-18 A	16-Mar-18 A
C150ELTI01010	TKS-T-013 - Instalación de Bandejas Eléctricas	14.00	23-Feb-18 A	16-Mar-18 A
Tendido de cable eléctrico		69.50	04-Aug-17 A	26-Oct-20
C150ELCL01010	TKS - Area Tanques TKS-T-013, TKS-T-003 & TKS-T-004 - Tendido de cable eléctrico	18.00	04-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C150ELCL01010D	NC-202 TKS - Area Tanques TKS-T-013, TKS-T-003 & TKS-T-004 - Desinstalación de cable eléctrico	30.00	08-Jan-18 A	15-Mar-18 A
C150ELCL01010N	NC-202 TKS - Area Tanques TKS-T-013, TNC-202 KS-T-003 & TKS-T-004 - Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico	10.00	04-May-18 A	26-Oct-20
Conexionado de cable eléctrico		192.10	01-Sep-17 A	26-Oct-20
C150ELCO01010	TKS - Area Tanques TKS-T-013, TKS-T-003 & TKS-T-004 - Conexionado de cables elétricos	15.00	01-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C150ELCO01010N	NC-202 TKS - Area Tanques TKS-T-013, TKS-T-003 & TKS-T-004 - Conexionado nuevo de cables elétricos	10.00	31-Aug-18 A	26-Oct-20
Instalación de conduit		9.00	29-Sep-17 A	13-Apr-18 A
C150ELCI01010	TKS-T-013 - Instalación de Conduits	9.00	29-Sep-17 A	13-Apr-18 A
Iluminación		27.40	15-Sep-17 A	30-Oct-20
C150ELPL01080	TKS-T-013 - Tendido de cable de alumbrado	14.00	15-Sep-17 A	12-Oct-20
C150ELPL01090	TKS-T-013 - Instalación de Bandejas de alumbrado	12.00	13-Oct-17 A	03-Nov-17 A
C150ELPL01070	TKS-T-013 - Alumbrado de Planta (Luminarias)	20.00	28-Oct-17 A	30-Oct-20
Instrumentación		879.50	18-Aug-17 A	04-Feb-21
Precalibración de instrumentos		9.00	18-Aug-17 A	19-Jan-18 A
C150INIP01010	TKS-T-013 - Calibración de Instrumentos	9.00	18-Aug-17 A	19-Jan-18 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		7.00	22-Sep-17 A	13-Apr-18 A
C150INJB01010	TKS-T-013 - Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	7.00	22-Sep-17 A	13-Apr-18 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		117.90	22-Sep-17 A	26-Jan-18 A
C150INCT01030	TKS-T-013 - Instalación de Bandejas de instrumentación	12.00	22-Sep-17 A	26-Jan-18 A
C150INCT01020	TKS-T-013 - Instalación de Conduits	96.00	22-Sep-17 A	26-Jan-18 A
Tendido de cable par simple		222.38	15-Sep-17 A	26-Oct-20
C150INSL01010	TKS-T-013 - Tendido de Single Cable de Instrumentación	14.00	15-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C150INSL01010D	NC-202 TKS-T-013 - Desinstalación de Single Cable de Instrumentación	40.00	02-Jan-18 A	01-Apr-18 A
C150INSL01010N	NC-202 TKS-T-013 - Reinstalación / Tendido Nuevo de Single Cable de Instrumentación	39.00	03-Aug-18 A	26-Oct-20
Conexionado de cable de instrumentación		730.50	22-Sep-17 A	13-Nov-20
C150INGC01010	TKS-T-013 - Conexionados de Single Cable	12.00	22-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C150INGC01010N	NC-202 TKS-T-013 - Conexionados nuevo de Single Cable	30.00	07-Oct-20	13-Nov-20
Instalación de instrumentos		9.00	24-Nov-17 A	07-Jan-21
C150INII01010	TKS-T-013 - Instalación de Instrumentos	9.00	24-Nov-17 A	07-Jan-21
Hook-ups		20.00	29-Dec-20	22-Jan-21
C150INHU01010	TKS-T-013 - Prefabricación y montaje de Hook ups	20.00	29-Dec-20	22-Jan-21
Pruebas de lazos		55.00	19-Nov-20	04-Feb-21
C150INLT11210	NC-202 TKS-T-013 - Loop Testing	55.00	19-Nov-20	04-Feb-21
Pintura		21.00	22-Jun-17 A	20-Oct-17 A
Tanques		21.00	22-Jun-17 A	20-Oct-17 A
C150PAEQ01010	TKS-T-013 - Pintura tanque TKS-T-013	21.00	22-Jun-17 A	20-Oct-17 A
Tanque TKS-T-015 (HTD)		1525.90	11-Jul-15 A	05-Jan-21
C150PR0001195	TKS-T-015-Listo Para Arranque	0.00		05-Jan-21
Pilotaje		36.50	11-Jul-15 A	28-Aug-15 A
C150PLPL00010	TKS-T-015 - Prefabricación de Pilotes	10.00	11-Jul-15 A	23-Jul-15 A



Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Pilotaje y descabezado		7.50	20-Aug-15 A	28-Aug-15 A
C150PLPL01000	TKS-T-015 - Pilotaje y descabezado	7.50	20-Aug-15 A	28-Aug-15 A
Civil		536.00	14-Mar-16 A	26-Jan-18 A
Cubetos y fosos		38.50	14-Mar-16 A	03-May-16 A
C150CIPS11030	TKS-T-015 - Cimentación tanque TKS-T-015	38.50	14-Mar-16 A	03-May-16 A
Sistemas enterrados		18.00	30-Jun-17 A	25-Aug-17 A
C150CIUG01000	TKS-T-015 - Tendido tubería sistemas enterrados (drenaje y pluviales)	18.00	30-Jun-17 A	25-Aug-17 A
Soportes de tubería (Sleepers)		16.00	20-Jan-18 A	26-Jan-18 A
C150CIPT11000	TKS-T-015 - Instalación pipe tracks (Sleepers)	16.00	20-Jan-18 A	26-Jan-18 A
Muros y diques para cubetos de tanques		45.00	20-Sep-16 A	01-Sep-17 A
C150CIBW01000	TKS-T-015 - Ejecución de muros/diques del cubeto 11 (TKS-T-015)	45.00	20-Sep-16 A	01-Sep-17 A
Pavimentos		30.00	25-Aug-17 A	01-Sep-17 A
C150CIPS11000	TKS-T-015 - Pavimentos (grava)	30.00	25-Aug-17 A	01-Sep-17 A
Tanques		1204.50	16-May-16 A	15-Sep-20
Montaje de tanques de almacenamiento		1204.50	16-May-16 A	15-Sep-20
C150TKME01000	TKS-T-015 - Montaje Tanque TKS-T-015	136.00	16-May-16 A	02-Jun-17 A
C150PRBO11050	TKS-T-015 - Static Box Up	11.10	01-Sep-20	15-Sep-20
Estructura metálica		45.00	15-Jan-17 A	24-Aug-18 A
Plataformas y escaleras		45.00	15-Jan-17 A	24-Aug-18 A
C150STFB01000	TKS-T-015 - Prefabricación de plataformas y escaleras	45.00	15-Jan-17 A	18-Sep-17 A
C150STSP01000	TKS-T-015 - Montaje de plataformas y escaleras	12.00	18-Mar-17 A	24-Aug-18 A
Tubería		1173.00	04-Jul-16 A	05-Jan-21
Prefabricación		25.00	04-Jul-16 A	15-Feb-17 A
C150PIPR01000	TKS-T-015 - Prefabricación Tuberías	25.00	04-Jul-16 A	15-Feb-17 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		60.00	09-Jun-17 A	01-Sep-20
C150PIBB01000	TKS-T-015 - Montaje de Tubería de Diámetro Mayor	60.00	09-Jun-17 A	01-Sep-20
Soportes		349.10	11-Jul-16 A	19-Jan-18 A
C150PISU01010	TKS-T-015 - Prefabricación de Soportes de Tubería	20.00	11-Jul-16 A	15-Feb-17 A
C150PISU01000	TKS-T-015 - Montaje de Soportes de tubería	20.00	02-Jan-18 A	19-Jan-18 A
Traceado de vapor		15.00	27-Apr-18 A	17-Dec-20
C150PIST01100	TKS-T-015 - Montaje de Traceado de Vapor	15.00	27-Apr-18 A	17-Dec-20
Pruebas hidráulicas		798.90	20-Oct-17 A	05-Jan-21
C150PIHT01230	TKS-T-015 - Pruebas Hidráulicas	20.00	20-Oct-17 A	27-Nov-20
C150PRFL01210	TKS-T-015 - Flushing / Blowing	50.00	14-Oct-20	17-Dec-20
C150PRRE01110	TKS-T-015 - Reinstalación	40.00	16-Nov-20	05-Jan-21
Electricidad		48.50	16-Jun-17 A	05-Oct-20
Red de tierras		14.00	11-Aug-17 A	15-Sep-17 A
C150CIGR01000	TKS-T-015 - Instalación de Sistemas de Tierra	14.00	11-Aug-17 A	15-Sep-17 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		10.00	15-Dec-17 A	15-Jun-18 A
C150ELTI01000	TKS-T-015 - Instalación de Bandejas Eléctricas	10.00	15-Dec-17 A	15-Jun-18 A
Iluminación		48.50	16-Jun-17 A	05-Oct-20
C150ELPL01040	TKS-T-015 - Instalación de Bandejas de alumbrado	10.00	16-Jun-17 A	15-Jun-18 A
C150ELPL01020	TKS-T-015 -Alumbrado de Planta (Luminarias)	10.00	29-Sep-17 A	04-May-18 A
C150ELPL01030	TKS-T-015 -Tendido de cable de alumbrado	15.00	13-Oct-17 A	05-Oct-20
Instrumentación		837.90	02-Jun-17 A	05-Jan-21
Precalibración de instrumentos		10.00	18-Aug-17 A	09-Feb-18 A
C150INIP01000	TKS-T-015 - Calibración de Instrumentos	10.00	18-Aug-17 A	09-Feb-18 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		5.00	02-Jun-17 A	16-Jun-17 A
C150INJB01000	TKS-T-015 - Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	5.00	02-Jun-17 A	16-Jun-17 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		585.50	22-Sep-17 A	01-Jun-18 A
C150INCT01010	TKS-T-015 -Instalación de Bandejas de instrumentación	12.00	22-Sep-17 A	01-Jun-18 A
C150INCT01000	TKS-T-015 - Instalación de Conduits	40.00	22-Sep-17 A	01-Jun-18 A
Tendido de cable par simple		15.00	03-Aug-18 A	16-Nov-20
C150INSL01000	NC-202 TKS-T-015 - Tendido de Single Cable de Instrumentación	15.00	03-Aug-18 A	16-Nov-20
Conexionado de cable de instrumentación		10.00	06-Jul-18 A	05-Jan-21
C150INGC01000	NC-202 TKS-T-015 - Conexionados de Single Cable	10.00	06-Jul-18 A	05-Jan-21
Instalación de instrumentos		15.00	24-Nov-17 A	05-Jan-21
C150INII01000	TKS-T-015 - Instalación de Instrumentos	15.00	24-Nov-17 A	05-Jan-21
Hook-ups		5.00	03-Aug-18 A	07-Sep-20
C150INHU01000	TKS-T-015 - Prefabricación y montaje de Hook ups	5.00	03-Aug-18 A	07-Sep-20
Pruebas de lazos		31.00	26-Nov-20	05-Jan-21
C150INLT01000	NC-202 TKS-T-015 - Loop Testing	31.00	26-Nov-20	05-Jan-21
Pintura		17.00	20-Apr-17 A	31-Jul-17 A
Tanques		17.00	20-Apr-17 A	31-Jul-17 A
C150PAEQ01000	TKS-T-015 - Pintura tanque TKS-T-015	17.00	20-Apr-17 A	31-Jul-17 A
Aislamiento		107.00	23-Jun-17 A	17-Dec-20
C530ISPI01130	TKS-T-015 – Aislamiento de Tubería	26.00	27-Oct-17 A	17-Dec-20
Tanques		44.00	23-Jun-17 A	20-Jul-17 A
C150ISEQ01010	TKS-T-015-Aislamiento de TKS-T-015	44.00	23-Jun-17 A	20-Jul-17 A
AREA VERDE (AREA 3)		1696.88	24-Mar-15 A	30-Sep-21
UNIDADES		1588.38	24-Mar-15 A	31-May-21
34 INTERCONEXIONES		1588.38	24-Mar-15 A	31-May-21
C340PLPL000M	INT-Pilotaje y descabezado (Hamaca)	210.00	15-Apr-15 A	19-Jan-16 A
C340PIBB01010	Preparación y Montaje Tie-ins fuera de Parada - Utilities	39.00	05-Oct-18 A	23-Nov-20
C340PIBB01001	NC-215 - Montaje Tie-ins de Parada - Interconexiones	151.00	06-Nov-20	06-Apr-21
Anillos de Sistemas Enterrados		999.50	18-May-17 A	29-Mar-21
Anillo 01		116.60	02-Jun-17 A	01-Jun-18 A
C340CIUG21005	Anillo 1 - Tubería enterrada agua contraincendios - FWS (N/S)	48.00	02-Jun-17 A	10-Oct-17 A
C340CIUG21185	Anillo 1 - Tubería enterrada agua contraincendios - FWS (E/O)	38.00	08-Jun-17 A	16-Nov-17 A
C340CIUG21515	Anillo 1 - Tubería enterrada agua lluvia - RWS (N/S)	40.00	15-Jun-17 A	11-Oct-17 A

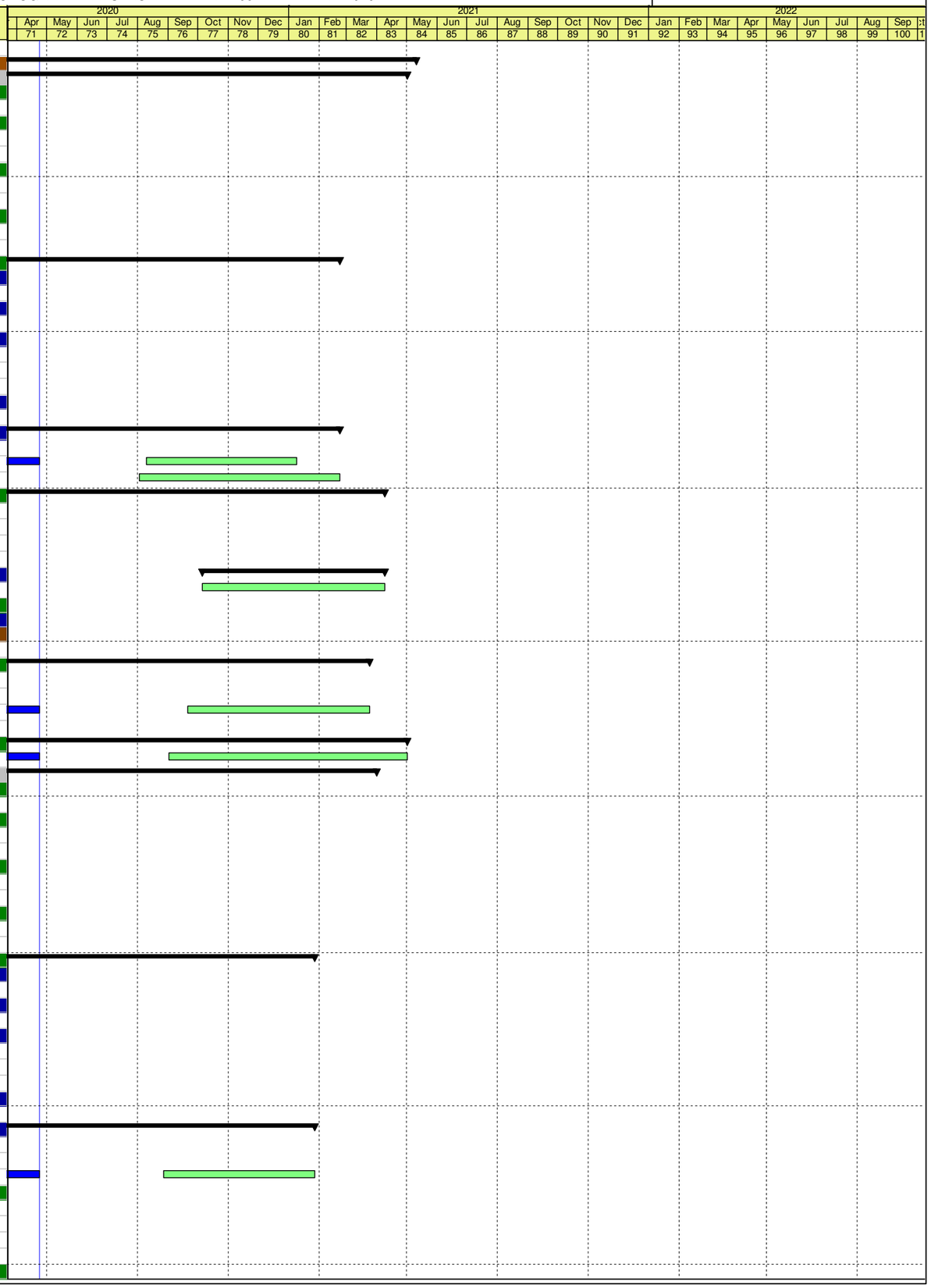


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C340CIUG21605	Anillo 1 - Tubería enterrada agua lluvia - RWS (E/O)	40.00	15-Jul-17 A	13-Oct-17 A
C340CIUG21585	Anillo 1 - Tubería enterrada drenaje aguas aceitosas - OWS (E/O)	48.00	08-Sep-17 A	01-Jun-18 A
Anillo 02		476.10	18-May-17 A	15-Aug-19 A
C340CIUG21105	Anillo 2 - Tubería enterrada agua de enfriamiento (retorno) - CWR	69.00	18-May-17 A	28-Dec-18 A
C340CIUG21525	Anillo 2 - Tubería enterrada agua de enfriamiento (suministro) - CWS	50.00	18-May-17 A	28-Dec-18 A
C340CIUG21275	Anillo 2 - Tubería enterrada agua mar de enfriamiento (retorno) - CSR (Alrededor FCK)	33.00	26-Jun-17 A	10-Aug-18 A
C110CIUG21025	Anillo 2 - Tubería enterrada agua mar de enfriamiento (Suministro) - CSS (Alrededor FCK)	35.00	27-Jun-17 A	10-Aug-18 A
C340CIUG21075	Anillo 2 - Tubería enterrada agua mar de enfriamiento (suministro) - CSS (Resto de zonas)	50.00	03-Jul-17 A	16-Nov-18 A
C340CIUG21145	Anillo 2 - Tubería enterrada agua mar de enfriamiento (retorno) - CSR (Resto de zonas)	29.00	03-Jul-17 A	16-Nov-18 A
C110CIUG01100	Anillo 2 - Tubería enterrada agua contraincendios - FWS (Alrededor FCK)	72.00	25-Aug-17 A	03-Aug-18 A
C340CIUG21135	Anillo 2 - Tubería enterrada agua contraincendios - FWS (Resto de zonas)	75.00	01-Sep-17 A	28-Dec-18 A
C180CIUG21005U	Anillo 2 - Tubería enterrada drenaje aguas aceitosas - OWS (Alrededor TGL/RG2)	40.00	01-Sep-17 A	24-Jan-19 A
C340CIUG21595	Anillo 2 - Tubería enterrada drenaje aguas de lluvia - RWS	40.00	01-Sep-17 A	20-Sep-18 A
C110CIUG21005U	Anillo 2 - Tubería enterrada drenaje aguas aceitosas - OWS (Alrededor FCK)	40.00	22-Sep-17 A	16-Nov-18 A
C340CIUG21115	Anillo 2 - Tubería enterrada drenaje aguas aceitosas - OWS (Resto de zonas)	36.00	11-Jan-19 A	15-Aug-19 A
Anillo 03		183.10	23-May-17 A	05-Jan-21
C340CIUG21055	Anillo 3 - Tubería enterrada agua contraincendios - FWS (Resto anillo)	48.00	23-May-17 A	22-Mar-18 A
C340CIUG21535	Anillo 3 - Tubería enterrada agua lluvia - RWS (Resto anillo)	60.00	26-May-17 A	13-Apr-18 A
C340CIUG21085	Anillo 3 - Tubería enterrada agua contraincendios - FWS (Norte SE1)	29.00	27-Jun-17 A	14-Dec-20
C340CIUG21025	Anillo 3 - Tubería enterrada agua de enfriamiento (retorno) - CWR	35.00	15-Sep-17 A	22-Mar-18 A
C340CIUG21325	Anillo 3 - Tubería enterrada agua de enfriamiento (suministro) - CWS	31.00	15-Sep-17 A	22-Mar-18 A
C340CIUG21295	Anillo 3 - Tubería enterrada agua aceitosa - OWS (Norte SE1)	28.00	29-Sep-17 A	20-Oct-17 A
C340CIUG21625	Anillo 3 - Tubería enterrada agua aceitosa - OWS (Resto anillo)	28.00	24-Nov-17 A	11-May-18 A
C340CIUG21355	Anillo 3 - Tubería enterrada agua lluvia - RWS (Norte SE1)	43.00	01-Dec-17 A	05-Jan-21
Anillo 04		823.90	24-Nov-17 A	08-Feb-21
C340CIUG21235	Anillo 4 - Tubería enterrada agua mar de enfriamiento (suministro) - CSS	35.00	24-Nov-17 A	15-Aug-19 A
C340CIUG21315	Anillo 4 - Tubería enterrada agua mar de enfriamiento (retorno) - CSR	40.00	15-Dec-17 A	14-Aug-19 A
C340CIUG21225	Anillo 4 - Tubería enterrada agua contraincendios - FWS	80.00	05-Jan-18 A	28-Dec-18 A
C340CIUG21615	Anillo 4 - Tubería enterrada drenaje aguas de lluvia - RWS	50.00	12-Jan-18 A	08-Feb-21
C340CIUG21165	Anillo 4 - Tubería enterrada agua de enfriamiento (retorno) - CWR	38.00	19-Jan-18 A	04-Oct-19 A
C340CIUG21195	Anillo 4 - Tubería enterrada agua de enfriamiento (suministro) - CWS	40.00	19-Jan-18 A	27-Sep-19 A
C340CIUG21205	Anillo 4 - Tubería enterrada drenaje aguas aceitosas - OWS (Resto de zonas)	50.00	15-Apr-18 A	08-Feb-21
C190CIUG21010U	Anillo 4 - Tubería enterrada drenaje aguas aceitosas - OWS (Alrededor FCC)	80.00	26-Oct-20	04-Feb-21
Anillo 05		66.00	02-Feb-18 A	27-Jan-21
C340CIUG21255	Anillo 5 - Tubería enterrada agua contra incendios - FWS	58.00	02-Feb-18 A	27-Jan-21
C340CIUG21015	Anillo 5 - Tubería enterrada drenaje aguas de lluvia - OWS	54.00	06-Apr-18 A	14-Aug-19 A
Anillo 06		105.00	28-Jun-17 A	23-Jan-19 A
C340CIUG21555	Anillo 6 - Tubería enterrada drenaje aguas de lluvia - RWS	80.00	28-Jun-17 A	23-Jan-19 A
C340CIUG21285	Anillo 6 - Tubería enterrada agua contraincendios - FWS	92.00	29-Jun-17 A	11-Oct-18 A
Anillo 07		64.00	22-Jun-17 A	14-Aug-19 A
C340CIUG21125	Anillo 7 - Tubería enterrada drenaje aguas de lluvia - RWS	55.00	22-Jun-17 A	20-Mar-18 A
C340CIUG21305	Anillo 7 - Tubería enterrada agua contraincendios - FWS	50.00	22-Jun-17 A	14-Aug-19 A
Anillo 08		106.00	22-Dec-17 A	11-May-18 A
C340CIUG21095	Anillo 8 - Tubería enterrada agua contraincendios - FWS	90.00	22-Dec-17 A	11-May-18 A
C340CIUG21265	Anillo 8 - Tubería enterrada drenaje aguas de lluvia - RWS	46.00	22-Dec-17 A	26-Dec-17 A
Anillo 09		53.00	17-Apr-18 A	26-Feb-21
C340CIUG21245	Anillo 9 - Tubería enterrada agua contraincendios - FWS	53.00	17-Apr-18 A	26-Feb-21
Anillo 10		430.00	22-Sep-17 A	26-Feb-21
C340CIUG21215	Anillo 10 - Tubería enterrada drenaje aguas de lluvia - RWS	119.00	22-Sep-17 A	26-Feb-21
C340CIUG21345	Anillo 10 - Tubería enterrada agua contraincendios - FWS	130.00	27-Jul-18 A	26-Jul-19 A
C340CIUG21635	Anillo 10 -Tubería enterrada agua aceitosa - OWS	49.00	11-Jan-19 A	26-Feb-21
Anillo 11		162.50	25-Aug-17 A	29-Mar-21
C340CIUG21375	Anillo 11 - Tubería enterrada agua contraincendios - FWS	73.00	25-Aug-17 A	29-Mar-21
C340CIUG21575	Anillo 11 - Tubería enterrada drenaje aguas de lluvia - RWS	34.00	08-Sep-17 A	10-Aug-18 A
C340CIUG21365	Anillo 11 - Tubería enterrada agua mar de enfriamiento (suministro) - CSS	48.00	24-Nov-17 A	22-Jan-19 A
C340CIUG21035	Anillo 11 - Tubería enterrada drenaje aguas aceitosas - OWS	41.00	01-Dec-17 A	26-Jan-18 A
C340CIUG21565	Anillo 11 - Tubería enterrada agua mar de enfriamiento (retorno) - CSR	54.00	26-Jan-18 A	16-Aug-18 A
Anillo 12		151.00	11-Jan-19 A	29-Mar-19 A
C340CIUG21155	Anillo 12 - Tubería enterrada agua mar de enfriamiento (suministro) - CSS	68.00	11-Jan-19 A	08-Mar-19 A
C340CIUG21175	Anillo 12 - Tubería enterrada aguas aceitosas - OWS	60.00	11-Jan-19 A	08-Mar-19 A
C340CIUG21335	Anillo 12 - Tubería enterrada agua contraincendios - FWS	92.50	11-Jan-19 A	29-Mar-19 A
C340CIUG21545	Anillo 12 - Tubería enterrada drenaje aguas de lluvia - RWS	73.00	11-Jan-19 A	08-Mar-19 A
Canalizaciones E&I		603.00	15-Jul-16 A	06-Jul-18 A
Bancoductos de Instrumentación		105.00	11-Sep-17 A	09-Feb-18 A
C340CIPD02000	Prefabricación Buzones de instrumentación por toda la refinería (excepto Cerro del faro)	70.00	11-Sep-17 A	09-Feb-18 A
C340CIDB02000	Ductos de instrumentación por toda la refinería (excepto Cerro del faro)	105.00	12-Sep-17 A	09-Feb-18 A
C340CIDM02000	Instalación Buzones de instrumentación por toda la refinería (excepto Cerro del faro)	100.00	14-Sep-17 A	09-Feb-18 A
Zanjas eléctricas cubiertas de hormigón		484.50	15-Jul-16 A	06-Jul-18 A
C340CICT03280	Zanjas cubiertas de hormigón SO1 - WS2	60.00	15-Jul-16 A	15-Feb-17 A
C340CICT03320	Zanjas cubiertas de hormigón SO1 - IP-EAT-E-001	45.00	19-Jul-16 A	11-Mar-17 A
C340CICT03120	Zanjas cubiertas de hormigón SE1 - WSA	15.00	25-Jul-16 A	11-Mar-17 A
C340CICT03110	Zanjas cubiertas de hormigón SE1 - HTD	40.00	25-Jul-16 A	03-Mar-17 A
C340CICT03040	Zanjas cubiertas de hormigón (SEP/SE1/SE5) - SO1	20.00	21-Aug-16 A	18-Mar-17 A
C340CICT03130	Zanjas SE1 - NIS/RCO	35.00	01-Sep-16 A	05-Sep-17 A
C340CICT03150	Zanjas SE1 - COM	20.00	01-Sep-16 A	24-Aug-17 A
C340CICT03260	Zanjas cubiertas de hormigón SE2 - FB2 Norte	20.00	10-Oct-16 A	26-Apr-17 A
C340CICT03060	Zanjas (SEP/SE4) - SE3	95.00	15-Nov-16 A	01-Sep-17 A
C340CICT03250	Zanjas cubiertas de hormigón SE2 - RG2	45.00	05-Dec-16 A	14-Apr-17 A

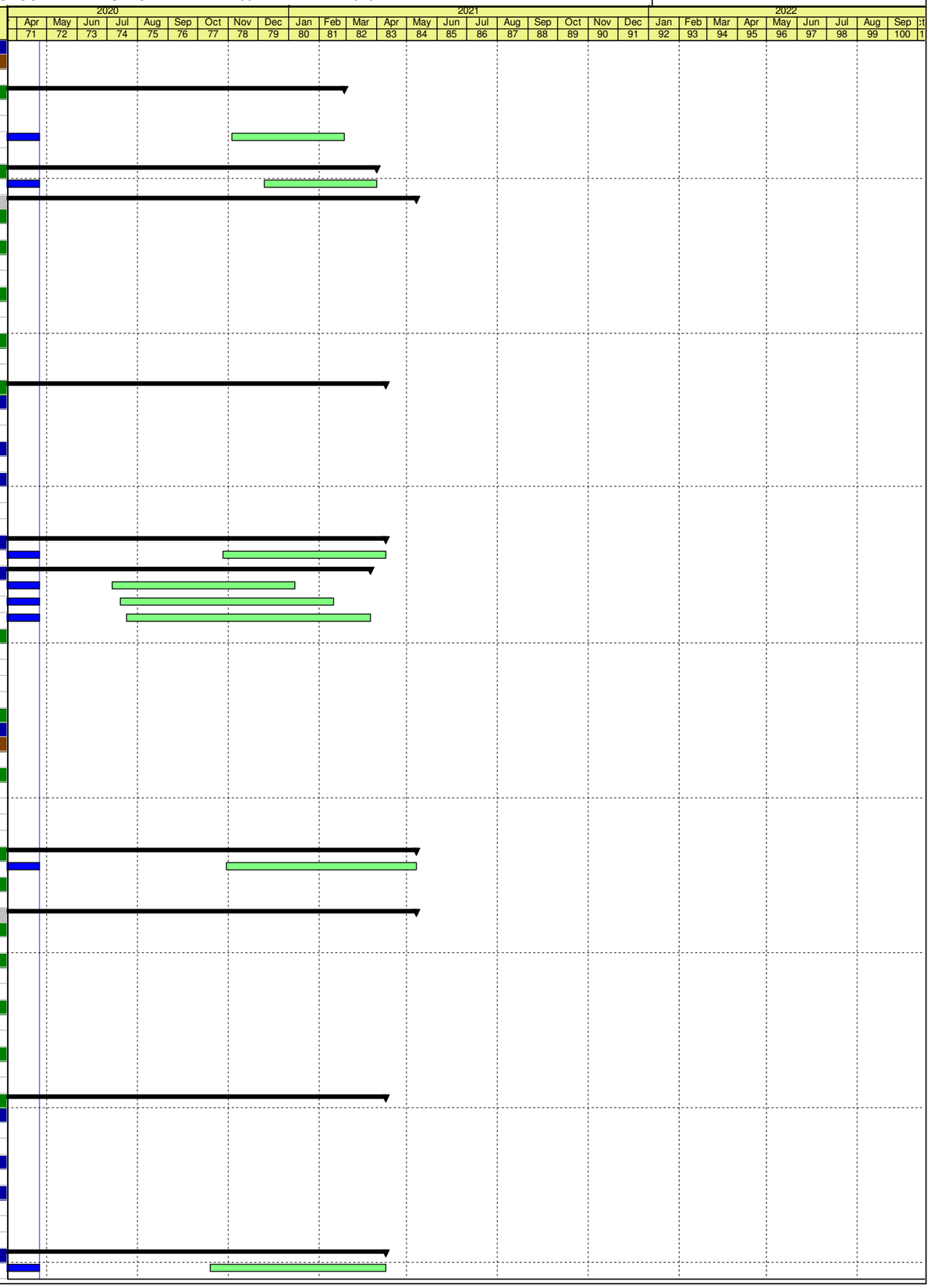


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C340CICT03270	Zanjas cubiertas de hormigón SE4/RG2 - PAR	20.00	15-Dec-16 A	30-Dec-16 A
C340CICT03080	Ductos (SEP/SE1) - SE5	90.00	11-Jan-17 A	27-Aug-17 A
C340CICT03230	Zanjas SE2 - FCK	45.00	01-Feb-17 A	02-Sep-17 A
C340CICT03290	Zanjas cubiertas de hormigón SO3 - STA-T-004 & FWS	50.00	03-Mar-17 A	26-Jan-18 A
C340CICT03200	Zanjas cubiertas de hormigón SE3 - HTF	20.00	10-Mar-17 A	09-Feb-18 A
C340CICT03300	Zanjas cubiertas de hormigón SO3 - TKS´s	30.00	22-Mar-17 A	08-Dec-17 A
C340CICT03210	Zanjas cubiertas de hormigón SE3 - FCC	25.00	22-Mar-17 A	22-Jun-18 A
C340CICT03240	Zanjas cubiertas de hormigón SE2 - HTN	15.00	30-Mar-17 A	20-Apr-17 A
C340CICT03030	Zanjas SEP - SE4	32.00	12-Jun-17 A	25-Aug-17 A
C340CICT03160	Zanjas SE4 - RG2	30.00	10-Jul-17 A	01-Sep-17 A
C340CICT03070	Zanjas cubiertas de hormigón SE1 - SO5	50.00	04-Aug-17 A	01-Sep-17 A
C340CICT11115	Zanjas cubiertas de hormigón SO5 - RACK MU2	20.00	20-Aug-17 A	01-Sep-17 A
C340CICT03140	Zanjas cubiertas de hormigón SE1 - SC	25.00	24-Aug-17 A	14-Sep-17 A
C340CICT03180	Zanjas cubiertas de hormigón SE4 - RCO	14.00	20-Jan-18 A	26-Jan-18 A
C340CICT03220	Zanjas cubiertas de hormigón SE3/FCC - DP1	25.00	12-Feb-18 A	06-Jul-18 A
C340CICT03310	Zanjas cubiertas de hormigón SO9 - MU1	30.00	13-Apr-18 A	11-May-18 A
Ductos Eléctricos		603.00	19-Sep-16 A	28-Jun-18 A
C340CICT03050	Ductos (SEP/SE4) - SO3	90.00	19-Sep-16 A	08-Sep-17 A
C340CIDB01005	Ductos SO1 - WS2	41.00	18-Oct-16 A	11-Mar-17 A
C340CIDB01015	Ductos (SEP/SE1/SE5) - SO1	50.00	18-Oct-16 A	25-Aug-17 A
C340CIDB01045	Ductos SE1 - COM	75.00	20-Oct-16 A	28-Dec-16 A
C340CIDB01025	Ductos SE1 - NIS/RCO	65.00	28-Oct-16 A	20-Dec-16 A
C340CICT03031	Ductos SEP - SE4	20.00	28-Oct-16 A	16-Jun-17 A
C340CIDB01035	Ductos SE1 - WSA	42.00	04-Nov-16 A	21-Dec-16 A
C340CICT03010	Ductos (SEP/SE1) - SE2	30.00	04-Nov-16 A	12-Apr-17 A
C340CIDB01095	Ductos SE1 - HTD	60.00	16-Nov-16 A	17-Feb-17 A
C340CIDB01085	Ductos SE2 - RG2	35.00	23-Nov-16 A	14-Apr-17 A
C340CICT03271	Ductos SE4/RG2 - PAR	45.00	05-Dec-16 A	12-Dec-16 A
C340CICT03000	Ductos SEP - SE1	105.00	13-Dec-16 A	25-Aug-17 A
C340CIDB01115	Ductos SE2 - FCK	45.00	09-Jan-17 A	15-Dec-17 A
C340CICT03190	Ductos SE3 - DV3	35.00	09-Jan-17 A	21-Jun-17 A
C340CICT03291	Ductos SO3 - STA-T-004 & FWS	70.00	09-Jan-17 A	25-Aug-17 A
C340CICT03321	Ductos SO1 - IP-EAT-E-001	90.00	16-Jan-17 A	25-Aug-17 A
C340CICT03161	Ductos SE4 - RG2	45.00	21-Jan-17 A	24-Aug-17 A
C340CICT03061	Ductos (SEP/SE4) - SE3	95.00	02-Feb-17 A	20-Jul-17 A
C340CIDB01065	Ductos SE1 - SO5	75.00	14-Feb-17 A	27-Oct-17 A
C340CIDB01105	Ductos SE2 - FB2 Norte	45.00	03-Mar-17 A	14-Apr-17 A
C340CICT03301	Ductos SO3 - TKS´s	50.00	15-Jul-17 A	01-Sep-17 A
C340CIDB01055	Ductos SE1 - SC	30.00	04-Aug-17 A	25-Aug-17 A
C340CICT03201	Ductos SE3 - HTF	42.00	14-Aug-17 A	25-Aug-17 A
C340CICT03090	Ductos GE1 - SEP	15.00	20-Aug-17 A	20-Dec-17 A
C340CIDB01075	Ductos SO5 - RACK MU2	40.00	25-Aug-17 A	01-Sep-17 A
C340CICT03170	Ductos SE4 - STA	20.00	25-Sep-17 A	19-Jan-18 A
C340CICT11105	Ductos SO1 - IP-EAA-E-001(ofic Admi)	50.00	15-Dec-17 A	18-Apr-18 A
C340CICT03211	Ductos SE3 - FCC	20.00	30-Mar-18 A	22-Jun-18 A
C340CICT03311	Ductos SO9 - MU1	40.00	13-Apr-18 A	11-May-18 A
C340CICT03221	Ductos SE3/FCC - DP1 (eliminado)	30.00	22-May-18 A	28-Jun-18 A
Buzones Eléctricos		259.50	22-Oct-16 A	09-Feb-18 A
Prefabricación		259.50	22-Oct-16 A	01-May-17 A
C340CIPD01040	Prefabricación Buzones SEP - SE4	104.00	22-Oct-16 A	23-Mar-17 A
C340CIPD01030	Prefabricación Buzones (SEP/SE4) - SE3	69.00	07-Nov-16 A	17-Mar-17 A
C340CIPD01000	Prefabricación Buzones (SEP/SE1) - SE2	69.00	02-Dec-16 A	24-Mar-17 A
C340CIPD01010	Prefabricación Buzones SEP - SE1	20.00	02-Dec-16 A	16-Mar-17 A
C340CIPD01050	Prefabricación Buzones (SEP/SE1) - SE5	69.00	02-Dec-16 A	24-Mar-17 A
C340CIPD01130	Prefabricación Buzones Generales	55.00	02-Dec-16 A	14-Apr-17 A
C340CIPD01020	Prefabricación Buzones SO1 - WS2	70.00	29-Dec-16 A	01-May-17 A
C340CIPD01100	Prefabricación Buzones SE1 - SC	30.00	05-Jan-17 A	20-Feb-17 A
C340CIPD01110	Prefabricación Buzones SE1 - SO5	45.00	16-Jan-17 A	01-May-17 A
C340CIPD01060	Prefabricación Buzones SE1 - HTD	69.00	17-Mar-17 A	24-Mar-17 A
C340CIPD01090	Prefabricación Buzones SE1 - COM	40.00	17-Mar-17 A	24-Mar-17 A
C340CIPD01120	Prefabricación Buzones SO5 - RACK MU2	55.00	17-Mar-17 A	24-Mar-17 A
C340CIPD01070	Prefabricación Buzones SE2 - FB2 Norte	35.00	27-Mar-17 A	05-Apr-17 A
C340CIPD01080	Prefabricación Buzones SE2 - FCK	40.00	27-Mar-17 A	05-Apr-17 A
Instalación		214.50	12-Nov-16 A	09-Feb-18 A
C340CIDM01040	Instalación Buzones SEP - SE4	104.00	12-Nov-16 A	16-Jun-17 A
C340CIDM01000	Instalación Buzones (SEP/SE1) - SE2	69.00	12-Dec-16 A	08-Apr-17 A
C340CIDM01030	Instalación Buzones (SEP/SE4) - SE3	69.00	22-Dec-16 A	08-Sep-17 A
C340CIDM01060	Instalación Buzones SE1 - HTD	50.00	30-Dec-16 A	17-Feb-17 A
C340CIDM01070	Instalación Buzones SE2 - FB2 Norte	40.00	30-Dec-16 A	26-May-17 A
C340CIDM01050	Instalación Buzones (SEP/SE1) - SE5	69.00	20-Mar-17 A	21-Jul-17 A
C340CIDM01130	Instalación Buzones Generales	55.00	20-Mar-17 A	09-Feb-18 A
C340CIDM01010	Instalación Buzones SEP - SE1	20.00	10-Apr-17 A	10-Jun-17 A
C340CIDM01080	Instalación Buzones SE2 - FCK	40.00	10-Apr-17 A	19-Jun-17 A
C340CIDM01020	Instalación Buzones SO1 - WS2	30.00	20-Apr-17 A	30-May-17 A
C340CIDM01090	Instalación Buzones SE1 - COM	35.00	27-Apr-17 A	12-May-17 A
C340CIDM01110	Instalación Buzones SE1 - SO5	35.00	15-Jul-17 A	27-Oct-17 A
C340CIDM01100	Instalación Buzones SE1 - SC	30.00	08-Aug-17 A	11-Aug-17 A

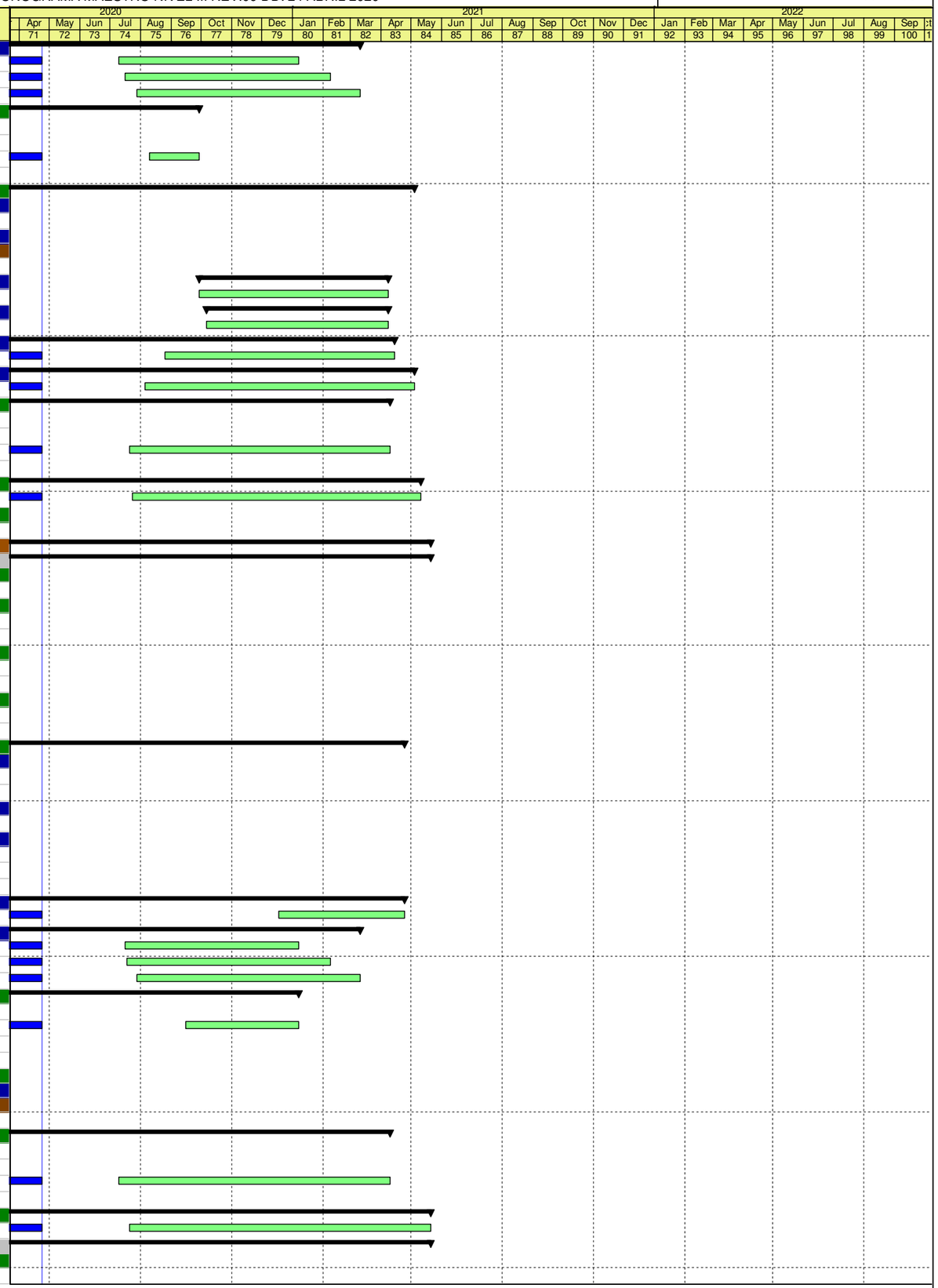
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C340CIDM01120	Instalación Buzones SO5 - RACK MU2	35.00	20-Aug-17 A	25-Aug-17 A
Interconexión 1 - N/S 3, N/S 5, E/O 2 y E/O 4		1682.75	24-Mar-15 A	10-May-21
N/S 5		1682.75	24-Mar-15 A	01-May-21
Preparación del Terreno		94.50	15-Feb-16 A	15-Jun-16 A
C340SPSP01065	INT1 N/S 5 - Preparación del Terreno	94.50	15-Feb-16 A	15-Jun-16 A
Pilotaje		196.50	24-Mar-15 A	05-Dec-15 A
C340PLPL11005	INT1 N/S 5 - Prefabricación de Pilotes	73.50	24-Mar-15 A	26-Jun-15 A
C340PLPL01005	INT1 N/S 5 - Pilotaje	171.50	24-Apr-15 A	05-Dec-15 A
Civil		491.50	02-Dec-15 A	08-Dec-17 A
C340CIPR11005	INT1 N/S 5 - Cimentación	149.00	02-Dec-15 A	15-Jun-16 A
C340CIGR01000	INT1 N/S 5 - Red de Tierras Enterrada	37.00	03-Jul-17 A	08-Dec-17 A
Estructura Metálica		437.00	27-Jul-15 A	17-Mar-17 A
C340STPR01015	INT1 N/S 5 - Prefabricación Estructura Metálica	328.00	27-Jul-15 A	14-Oct-16 A
C340STPR01005	INT1 N/S 5 - Montaje Estructura Metálica	109.00	23-Jul-16 A	17-Mar-17 A
Tubería		1329.75	16-May-16 A	22-Feb-21
Prefabricación		233.00	16-May-16 A	10-Feb-17 A
C340PIPR01005	INT1 N/S 5 - Prefabricación de Tubería - Rack	233.00	16-May-16 A	10-Feb-17 A
Montaje de tubería en rack		204.50	21-Nov-16 A	20-Oct-17 A
C340PIRA01005	INT1 N/S 5 - Montaje de Tubería - Rack	204.50	21-Nov-16 A	20-Oct-17 A
Soportes		277.60	13-Jun-16 A	08-Mar-17 A
C340PISU11005	INT1 N/S 5 - Prefabricación de Soportes de Tuberías	131.00	13-Jun-16 A	10-Feb-17 A
C340PISU21015	INT1 N/S 5 - Montaje de Soportes de Tuberías	45.00	30-Dec-16 A	24-Feb-17 A
C340PISU21135	INT1 N/S 5 - Prefabricación de Soportes de Tuberías en campo	40.00	04-Jan-17 A	08-Mar-17 A
Traceado de vapor		80.00	31-Jan-18 A	01-Feb-18 A
C340PIST01005	INT1 N/S 5 - Traceado de Vapor (Actividad eliminada)	80.00	31-Jan-18 A	01-Feb-18 A
Pruebas hidráulicas		1024.25	19-May-17 A	22-Feb-21
C340PIHT01005	INT1 N/S 5 - Pruebas Hidráulicas	45.00	19-May-17 A	16-Feb-18 A
C340PRFL01000	INT1 N/S 5 - Flushing / Blowing	30.00	08-Dec-17 A	09-Jan-21
C340PRRE01000	INT1 N/S 5 - Reinstalación	160.00	03-Aug-20	22-Feb-21
Electricidad		1117.75	10-Feb-17 A	08-Apr-21
C340ELPL01000	INT1 N/S 5 - Instalación de Bandejas de Alumbrado	50.00	10-Feb-17 A	15-Sep-17 A
C340ELPL01020	INT1 N/S 5 - Alumbrado de Planta (Luminarias)	60.00	09-Jun-17 A	05-Jan-18 A
C340ELPL01010	INT1 N/S 5 - Tendido de Cable de Alumbrado	60.00	15-Jul-17 A	19-Jan-18 A
C340ELGR1000	INT1 N/S 5 - Instalación de Sistemas de Tierra	35.00	24-Nov-17 A	22-Dec-17 A
Traceado eléctrico		146.00	05-Oct-20	08-Apr-21
C340ELHT01000	INT- Instalación de Traceado Eléctrico	146.00	05-Oct-20	08-Apr-21
Instrumentación		30.00	01-Apr-17 A	09-Jun-17 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduits		30.00	01-Apr-17 A	09-Jun-17 A
Bandejas de instrumentación		30.00	01-Apr-17 A	09-Jun-17 A
C340INCT01050	INT1 N/S 5-Instalación de Bandejas de instrumentación	30.00	01-Apr-17 A	09-Jun-17 A
Pintura		418.00	19-Jun-16 A	24-Mar-21
C340PAPP05015	INT1 N/S 5 - Pintura de tubería (Taller)	75.00	19-Jun-16 A	10-Feb-17 A
C340PASP05018	INT1 N/S 5 - Pintura de soporte de tuberia (Taller)	75.00	02-Nov-16 A	10-Feb-17 A
C340PA0005010	INT1 N/S 5 - Pintura final de tubería	49.50	01-Dec-17 A	24-Mar-21
C340PAST05012	INT1 N/S 5 - Pintura de estructuras (Touch up) (Eliminar)	20.00	31-Jan-18 A	19-Mar-18 A
Aislamiento		55.00	08-Sep-17 A	01-May-21
C340IS0005010	INT1 N/S 5 - Aislamiento Tubería	55.00	08-Sep-17 A	01-May-21
E/O 4		1317.50	11-Jul-15 A	31-Mar-21
Preparación del Terreno		94.50	15-Feb-16 A	15-Jun-16 A
C340SPSP01055	INT1 E/O 4 - Preparación del Terreno	94.50	15-Feb-16 A	15-Jun-16 A
Pilotaje		98.50	11-Jul-15 A	17-Nov-15 A
C340PLPL11015	INT1 E/O 4 - Prefabricación de Pilotes	9.00	11-Jul-15 A	22-Jul-15 A
C340PLPL01015	INT1 E/O 4 - Pilotaje	49.50	15-Sep-15 A	17-Nov-15 A
Civil		546.00	30-Nov-15 A	08-Dec-17 A
C340CIPR11015	INT1 E/O 4 - Cimentación	61.50	30-Nov-15 A	19-Feb-16 A
C340CIGR01010	INT1 E/O 4 - Red de Tierras Enterrada	28.50	03-Jul-17 A	08-Dec-17 A
Estructura Metálica		395.00	27-Jul-15 A	17-Mar-17 A
C340STPR01035	INT1 E/O 4 - Prefabricación Estructura Metálica	116.00	27-Jul-15 A	28-Dec-15 A
C340STPR01025	INT1 E/O 4 - Montaje Estructura Metálica	160.00	01-Jun-16 A	17-Mar-17 A
Tubería		1084.00	16-May-16 A	27-Jan-21
Prefabricación		163.00	16-May-16 A	10-Feb-17 A
C340PIPR01015	INT1 E/O 4 - Prefabricación de Tubería - Rack	163.00	16-May-16 A	10-Feb-17 A
Montaje de tubería en rack		120.00	11-Nov-16 A	14-Jul-17 A
C340PIRA01015	INT1 E/O 4 - Montaje de Tubería - Rack	120.00	11-Nov-16 A	14-Jul-17 A
Soportes		281.10	06-Jun-16 A	10-Feb-17 A
C340PISU11015	INT1 E/O 4 - Prefabricación de Soportes de Tuberías	98.50	06-Jun-16 A	10-Feb-17 A
C340PISU21145	INT1 E/O 4 - Prefabricación de Soportes de Tuberías en campo	24.00	30-Nov-16 A	09-Jan-17 A
C340PISU21025	INT1 E/O 4 - Montaje de Soportes de Tuberías	69.00	14-Dec-16 A	10-Feb-17 A
Traceado de vapor		25.00	31-Jan-18 A	01-Feb-18 A
C340PIST01015	INT1 E/O 4 - Traceado de Vapor (actividad eliminada)	25.00	31-Jan-18 A	01-Feb-18 A
Pruebas hidráulicas		778.50	19-May-17 A	27-Jan-21
C340PIHT01015	INT1 E/O 4 - Pruebas Hidráulicas	45.00	19-May-17 A	16-Nov-17 A
C340PRFL1000	INT1 E/O 4 - Flushing / Blowing	30.00	08-Dec-17 A	09-Feb-18 A
C340PRRE1000	INT1 E/O 4 - Reinstalación	137.00	04-Oct-19 A	27-Jan-21
Electricidad		157.60	20-Mar-17 A	26-Jan-18 A
C340ELPL01040	INT1 E/O 4 - Instalación de Bandejas de Alumbrado	60.00	20-Mar-17 A	24-Nov-17 A
C340ELPL01050	INT1 E/O 4 - Tendido de Cable de Alumbrado	60.00	11-Aug-17 A	19-Jan-18 A
C340ELPL01070	INT1 E/O 4 - Alumbrado de Planta (Luminarias)	60.00	18-Aug-17 A	05-Jan-18 A
C340ELGR1010	INT1 E/O 4 - Instalación de Sistemas de Tierra	35.00	24-Nov-17 A	26-Jan-18 A
Instrumentación		30.00	01-Apr-17 A	01-Sep-17 A



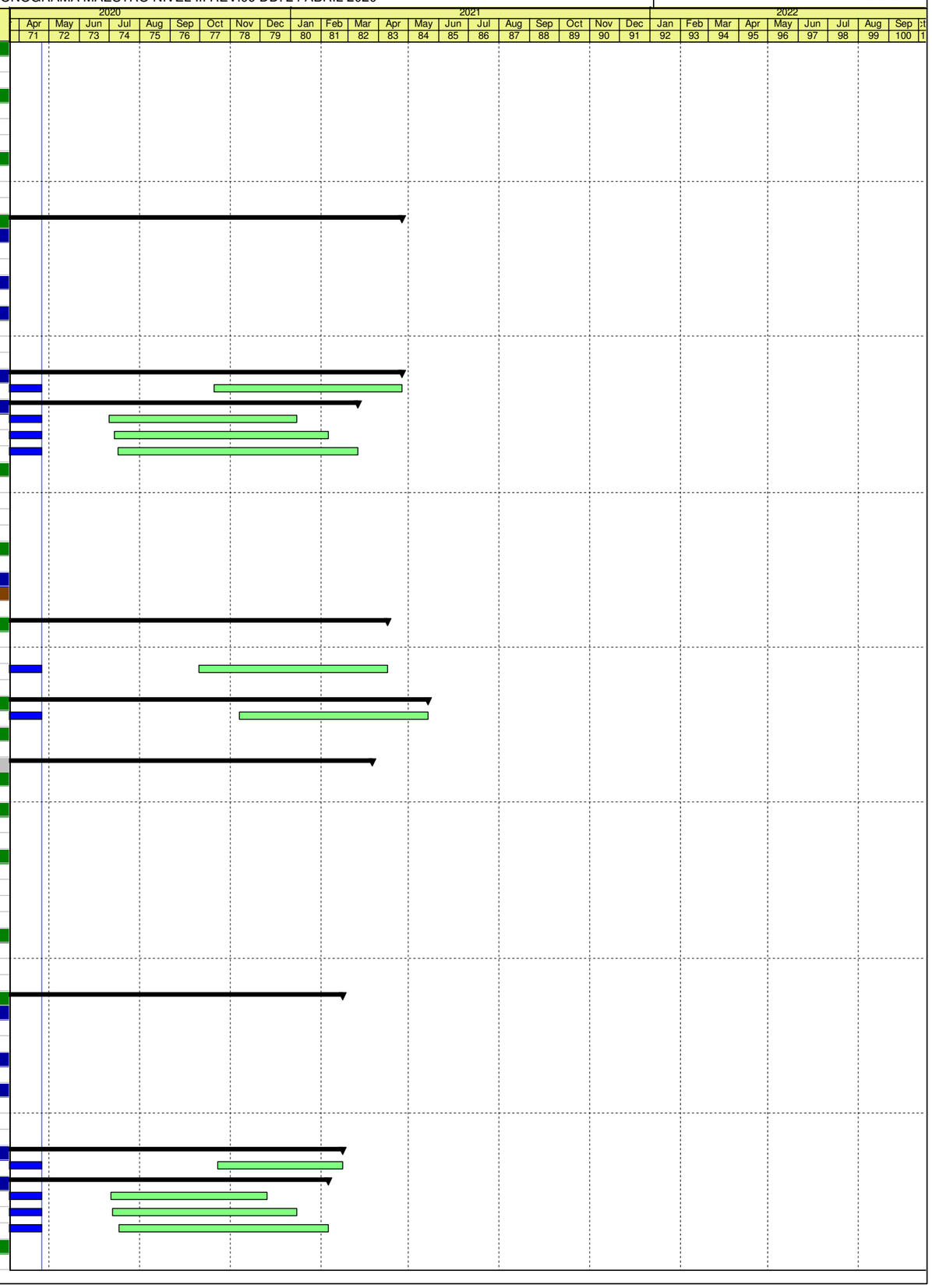
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduits		30.00	01-Apr-17 A	01-Sep-17 A
Bandejas de instrumentación		30.00	01-Apr-17 A	01-Sep-17 A
C340INCT01030	INT1 E/O 4-Instalación de Bandejas de instrumentación	30.00	01-Apr-17 A	01-Sep-17 A
Pintura		532.50	20-Jun-16 A	26-Feb-21
C340PAPP05100	INT1 E/O 4 - Pintura de tuberia (Taller)	60.00	20-Jun-16 A	10-Feb-17 A
C340PASP05115	INT1 E/O 4 - Pintura de soporte de tubería (Taller)	60.00	07-Nov-16 A	10-Feb-17 A
C340PA0005020	INT1 E/O 4 - Pintura final de tubería	45.00	08-Jul-17 A	26-Feb-21
C340PAST05112	INT1 E/O 4 - Pintura de estructuras (Touch up) (Eliminar)	30.00	01-May-18 A	15-May-18 A
Aislamiento		45.00	25-Sep-17 A	31-Mar-21
C340IS0005020	INT1 E/O 4 - Aislamiento Tubería	45.00	25-Sep-17 A	31-Mar-21
N/S 3		1361.50	08-Jun-15 A	10-May-21
Preparación del Terreno		160.00	20-Mar-16 A	20-Jul-16 A
C340SPSP01045	INT1 N/S 3 - Preparación del Terreno	160.00	20-Mar-16 A	20-Jul-16 A
Pilotaje		234.00	08-Jun-15 A	13-Apr-16 A
C340PLPL11025	INT1 N/S 3 - Prefabricación de Pilotes	15.00	08-Jun-15 A	26-Jun-15 A
C340PLPL01025	INT1 N/S 3 - Pilotaje	202.00	21-Jul-15 A	13-Apr-16 A
Civil		532.50	20-Dec-15 A	08-Dec-17 A
C340CIPR11025	INT1 N/S 3 - Cimentación	218.50	20-Dec-15 A	15-Dec-16 A
C340CIGR01020	INT1 N/S 3 - Red de Tierras Enterrada	36.50	10-Jul-17 A	08-Dec-17 A
Estructura Metálica		533.50	27-Jul-15 A	16-Nov-17 A
C340STPR01055	INT1 N/S 3 - Prefabricación Estructura Metálica	329.00	27-Jul-15 A	25-Jan-17 A
C340STPR01045	INT1 N/S 3 - Montaje Estructura Metálica	188.50	11-Sep-16 A	16-Nov-17 A
Tubería		1093.50	27-May-16 A	09-Apr-21
Prefabricación		322.10	27-May-16 A	21-Jul-17 A
C340PIPR01025	INT1 N/S 3 - Prefabricación de Tubería - Rack	223.50	27-May-16 A	10-Feb-17 A
C340PIPR01027	INT1 N/S 3 - Fabricación de Tubería mayor a 24Pulg en campo	72.00	01-Mar-17 A	21-Jul-17 A
Montaje de tubería en rack		178.00	14-Feb-17 A	18-May-18 A
C340PIRA01025	INT1 N/S 3 - Montaje de Tubería - Rack	178.00	14-Feb-17 A	18-May-18 A
Soportes		296.60	27-Jun-16 A	28-Apr-17 A
C340PISU11025	INT1 N/S 3 - Prefabricación de Soportes de Tuberías	90.00	27-Jun-16 A	10-Feb-17 A
C340PISU21035	INT1 N/S 3 - Montaje de Soportes de Tuberías	155.00	01-Feb-17 A	28-Apr-17 A
C340PISU21155	INT1 N/S 3 - Prefabricación de Soportes de Tuberías en campo	80.00	16-Feb-17 A	03-Apr-17 A
Traceado de vapor		86.00	20-Dec-17 A	09-Apr-21
C340PIST01025	INT1 N/S 3 - Traceado de Vapor	86.00	20-Dec-17 A	09-Apr-21
Pruebas hidráulicas		695.50	13-Oct-17 A	25-Mar-21
C340PIHT01025	INT1 N/S 3 - Pruebas Hidráulicas	80.00	13-Oct-17 A	07-Jan-21
C340PRFL01020	INT1 N/S 3 - Flushing / Blowing	80.00	08-Dec-17 A	15-Feb-21
C340PRRE01020	INT1 N/S 3 - Reinstalación	64.10	14-Feb-20 A	25-Mar-21
Electricidad		173.00	05-May-17 A	16-Nov-18 A
C340ELPL01080	INT1 N/S 3 - Instalación de Bandejas de Alumbrado	120.00	05-May-17 A	24-Nov-17 A
C340ELPL01090	INT1 N/S 3 - Tendido de Cable de Alumbrado	71.00	18-Aug-17 A	04-May-18 A
C340ELPL01110	INT1 N/S 3 - Alumbrado de Planta (Luminarias)	58.00	19-Aug-17 A	04-May-18 A
C340ELGR1020	INT1 N/S 3 - Instalación de Sistemas de Tierra	35.00	24-Nov-17 A	16-Nov-18 A
Instrumentación		80.00	23-Jun-17 A	10-Nov-17 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduits		80.00	23-Jun-17 A	10-Nov-17 A
Bandejas de instrumentación		80.00	23-Jun-17 A	10-Nov-17 A
C340INCT01070	INT1 N/S 3-Instalación de Bandejas de instrumentación	80.00	23-Jun-17 A	10-Nov-17 A
Pintura		584.50	20-Jun-16 A	15-May-18 A
C340PAPP05035	INT1 N/S 3 - Pintura de tubería (Taller)	160.00	20-Jun-16 A	10-Feb-17 A
C340PASP05037	INT1 N/S 3 - Pintura de soporte de tubería (Taller)	85.00	07-Nov-16 A	10-Feb-17 A
C340PA0005030	INT1 N/S 3 - Pintura final de tubería	88.00	01-Dec-17 A	11-May-18 A
C340PAST05039	INT1 N/S 3 - Pintura de estructuras (Touch up) (Eliminar)	82.00	01-May-18 A	15-May-18 A
Aislamiento		77.00	25-Sep-17 A	10-May-21
C340IS0005030	INT1 N/S 3 - Aislamiento Tubería	77.00	25-Sep-17 A	10-May-21
Ignifugado		65.00	20-Oct-17 A	22-Dec-17 A
C340FP0005030	INT1 N/S 3 - Ignifugado Rack	65.00	20-Oct-17 A	22-Dec-17 A
E/O 2		1594.40	17-Jul-15 A	10-May-21
Preparación del Terreno		123.00	19-Mar-16 A	18-Aug-16 A
C340SPSP01035	INT1 E/O 2 - Preparación del Terreno	123.00	19-Mar-16 A	18-Aug-16 A
Pilotaje		302.00	17-Jul-15 A	16-Aug-16 A
C340PL0011020	INT1 E/O 2 - Prefabricación de Pilotes	54.00	17-Jul-15 A	25-Sep-15 A
C340PL0001020	INT1 E/O 2 - Pilotaje	264.50	05-Sep-15 A	16-Aug-16 A
Civil		547.50	20-Dec-15 A	08-Dec-17 A
C340CI0001040	INT1 E/O 2 - Cimentación	208.50	20-Dec-15 A	31-Aug-16 A
C340CIGR01030	INT1 E/O 2 - Red de Tierras Enterrada	27.00	03-Jul-17 A	08-Dec-17 A
Estructura Metálica		450.50	04-Sep-15 A	04-Aug-17 A
C340ST0001070	INT1 E/O 2 - Prefabricación Estructura Metálica	149.00	04-Sep-15 A	17-Mar-16 A
C340ST0001060	INT1 E/O 2 - Montaje Estructura Metálica	235.00	14-Jun-16 A	04-Aug-17 A
Tubería		1089.00	09-May-16 A	09-Apr-21
Prefabricación		403.00	09-May-16 A	01-Dec-17 A
C340PIPR01010	INT1 E/O 2 - Prefabricación de Tubería - Rack	203.50	09-May-16 A	10-Feb-17 A
C340PIPR01013	INT1 E/O 2 - Fabricación de Tubería mayor a 24Pulg en campo	60.00	05-May-17 A	01-Dec-17 A
Montaje de tubería en rack		101.50	26-May-17 A	15-Aug-18 A
C340PI0001060	INT1 E/O 2 - Montaje de Tubería - Rack	101.50	26-May-17 A	15-Aug-18 A
Soportes		366.60	01-Jun-16 A	25-Aug-17 A
C340PISU01010	INT1 E/O 2 - Prefabricación de Soportes de Tuberías	160.00	01-Jun-16 A	10-Feb-17 A
C340PISU21165	INT1 E/O 2 - Prefabricación de Soportes de Tuberías en campo	120.00	04-Mar-17 A	17-Apr-17 A
C340PISU21045	INT1 E/O 2 - Montaje de Soportes de Tuberías	120.00	20-Mar-17 A	25-Aug-17 A
Traceado de vapor		70.00	02-Mar-18 A	09-Apr-21
C340PIST01035	INT1 E/O 2 - Traceado de Vapor	70.00	02-Mar-18 A	09-Apr-21



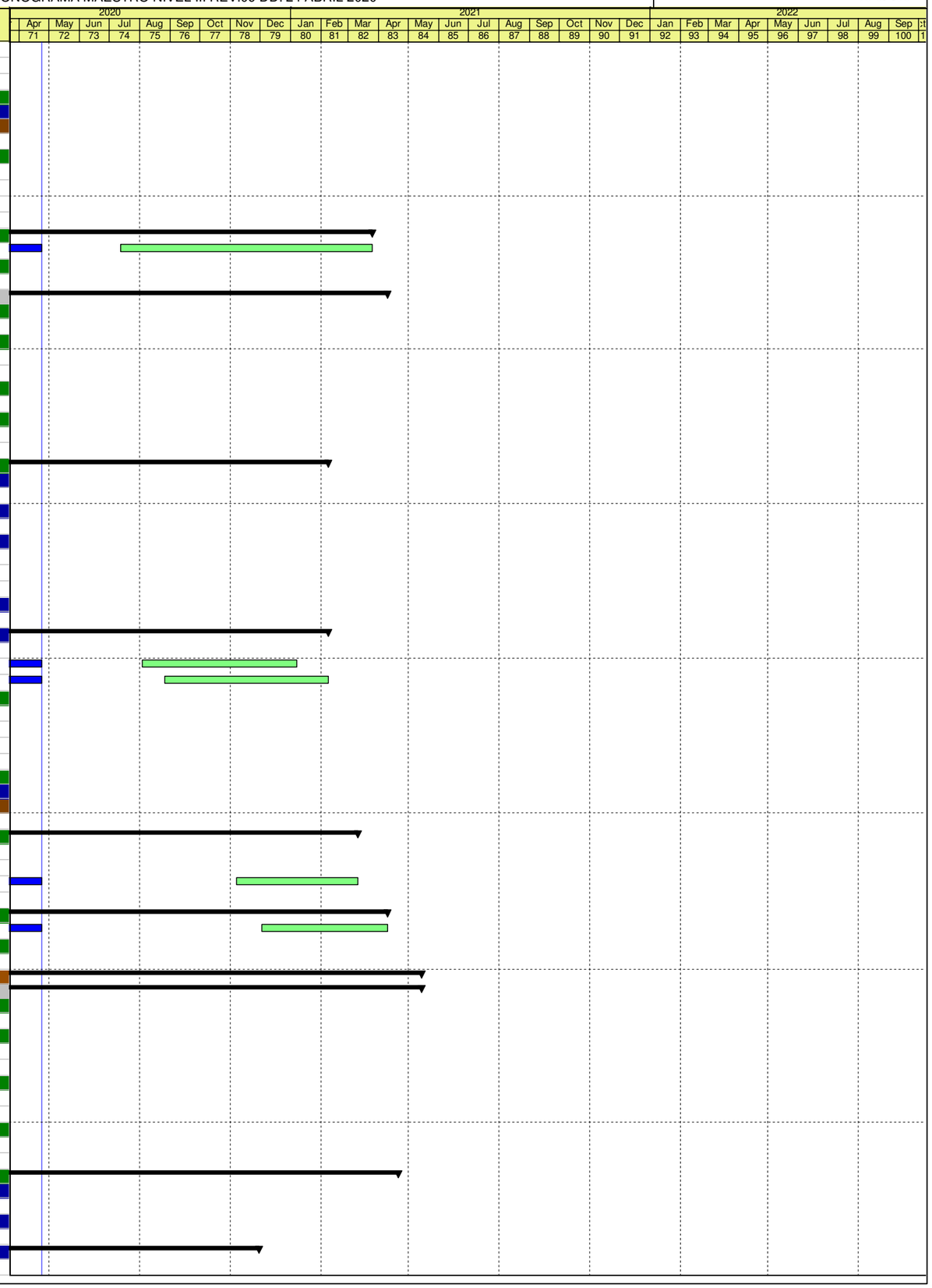
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Pruebas hidráulicas		686.00	20-Oct-17 A	10-Mar-21
C340PIHT01035	INT1 E/O 2 - Pruebas Hidráulicas	60.00	20-Oct-17 A	07-Jan-21
C340PRFL01030	INT1 E/O 2 - Flushing / Blowing	100.00	28-Sep-18 A	08-Feb-21
C340PRRE01030	INT1 E/O 2 - Reinstalación	68.00	20-Jan-20 A	10-Mar-21
Electricidad		134.00	08-Sep-17 A	29-Sep-20
C340ELPL01120	INT1 E/O 2 - Instalación de Bandejas de Alumbrado	83.00	08-Sep-17 A	16-Mar-18 A
C340ELPL01130	INT1 E/O 2 - Tendido de Cable de Alumbrado	74.00	22-Sep-17 A	04-May-18 A
C340ELGR1030	INT1 E/O 2 - Instalación de Sistemas de Tierra	35.00	24-Nov-17 A	29-Sep-20
C340ELPL01150	INT1 E/O 2 - Alumbrado de Planta (Luminarias)	60.00	20-Dec-17 A	04-May-18 A
Instrumentación		1027.90	23-Jun-17 A	04-May-21
Precalibración de instrumentos		50.00	06-Oct-17 A	02-Mar-18 A
C340INIP01000	INT - Calibración de Instrumentos	50.00	06-Oct-17 A	02-Mar-18 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduits		60.00	23-Jun-17 A	10-Nov-17 A
Bandejas de instrumentación		60.00	23-Jun-17 A	10-Nov-17 A
C340INCT01010	INT1 E/O 2-Instalación de Bandejas de instrumentación	60.00	23-Jun-17 A	10-Nov-17 A
Tendido de cable par simple		150.00	29-Sep-20	08-Apr-21
C340INSL01000	INT - Tendido de Single Cable de Instrumentación	150.00	29-Sep-20	08-Apr-21
Conexionado de cables		145.00	06-Oct-20	08-Apr-21
C340INGC01030	INT - Conexionados de Single Cable	145.00	06-Oct-20	08-Apr-21
Instalación de instrumentos		80.00	13-Mar-20 A	14-Apr-21
C340INII01000	INT - Instalación de Instrumentos	80.00	13-Mar-20 A	14-Apr-21
Pruebas de lazos		70.00	07-Jun-19 A	04-May-21
C340PRLT01000	INT - Loop Testing	70.00	07-Jun-19 A	04-May-21
Pintura		483.10	20-Jun-16 A	09-Apr-21
C340PAPP05110	INT1 E/O 2 - Pintura de tubería (Taller)	90.00	20-Jun-16 A	10-Feb-17 A
C340PASP05112	INT1 E/O 2 - Pintura de soporte de tubería (Taller)	90.00	07-Nov-16 A	10-Feb-17 A
C340PA0005000	INT1 E/O 2 - Pintura final de tubería	100.00	01-Dec-17 A	09-Apr-21
C340PAST05114	INT1 E/O 2 - Pintura de estructuras (Touch up) (Eliminar)	63.00	01-May-18 A	15-May-18 A
Aislamiento		60.00	25-Sep-17 A	10-May-21
C340IS0005000	INT1 E/O 2 - Aislamiento Tubería	60.00	25-Sep-17 A	10-May-21
Ignifugado		75.00	21-Oct-17 A	22-Dec-17 A
C340FP0005000	INT1 E/O 2 - Ignifugado Rack	75.00	21-Oct-17 A	22-Dec-17 A
Interconexión 2 - N/S 2, E/O 3, E/O 1 y N/S 4		1423.10	28-May-15 A	20-May-21
N/S 2		1292.50	07-Jul-15 A	20-May-21
Preparación del Terreno		185.00	21-Mar-16 A	18-Aug-16 A
C340SPSP01095	INT2 N/S 2 - Preparación del Terreno	185.00	21-Mar-16 A	18-Aug-16 A
Pilotaje		191.00	07-Jul-15 A	14-Mar-16 A
C340PLPL11035	INT2 N/S 2 - Prefabricación de Pilotes	42.50	07-Jul-15 A	01-Sep-15 A
C340PLPL01035	INT2 N/S 2 - Pilotaje	154.50	25-Aug-15 A	14-Mar-16 A
Civil		526.50	15-Feb-16 A	08-Dec-17 A
C340CIPR11035	INT2 N/S 2 - Cimentación	162.50	15-Feb-16 A	19-Oct-16 A
C340CIGR01040	INT2 N/S 2 - Red de Tierras Enterrada	34.00	15-Jul-17 A	08-Dec-17 A
Estructura Metálica		497.00	16-Oct-15 A	04-Aug-17 A
C340STPR01075	INT2 N/S 2 - Prefabricación Estructura Metálica	266.50	16-Oct-15 A	20-Oct-16 A
C340STPR01065	INT2 N/S 2 - Montaje Estructura Metálica	200.00	17-Sep-16 A	04-Aug-17 A
Tubería		1060.50	09-May-16 A	24-Apr-21
Prefabricación		337.10	09-May-16 A	08-Mar-18 A
C340PIPR01035	INT2 N/S 2 - Prefabricación de Tubería - Rack	263.50	09-May-16 A	13-Oct-17 A
C340PIPR01037	INT2 N/S 2 - Fabricación de Tubería mayor a 24pulg en campo	72.00	23-Mar-17 A	08-Mar-18 A
Montaje de tubería en rack		155.00	27-Apr-17 A	13-Aug-19 A
C340PIRA01035	INT2 N/S 2 - Montaje de Tubería - Rack	155.00	27-Apr-17 A	13-Aug-19 A
Soportes		332.70	12-Sep-16 A	09-Mar-18 A
C340PISU11035	INT2 N/S 2 - Prefabricación de Soportes de Tuberías	240.00	12-Sep-16 A	10-Feb-17 A
C340PISU21055	INT2 N/S 2 - Montaje de Soportes de Tuberías	160.00	01-Feb-17 A	09-Mar-18 A
C340PISU21175	INT2 N/S 2 - Prefabricación de Soportes de Tuberías en campo	116.00	10-Mar-17 A	01-Dec-17 A
Traceado de vapor		55.00	16-Feb-18 A	24-Apr-21
C340PIST01045	INT2 N/S 2 - Traceado de Vapor	55.00	16-Feb-18 A	24-Apr-21
Pruebas hidráulicas		636.50	14-Oct-17 A	10-Mar-21
C340PIHT01045	INT2 N/S 2 - Pruebas Hidráulicas	82.00	14-Oct-17 A	07-Jan-21
C340PRFL01040	INT2 N/S 2 - Flushing / Blowing	94.00	16-Aug-19 A	08-Feb-21
C340PRRE01040	INT2 N/S 2 - Reinstalación	99.00	13-Sep-19 A	10-Mar-21
Electricidad		188.00	05-Apr-17 A	07-Jan-21
C340ELPL01160	INT2 N/S 2 - Instalación de Bandejas de Alumbrado	72.50	05-Apr-17 A	01-Dec-17 A
C340ELPL01170	INT2 N/S 2 - Tendido de Cable de Alumbrado	83.00	08-Sep-17 A	07-Jan-21
C340ELPL01190	INT2 N/S 2 - Alumbrado de Planta (Luminarias)	80.00	22-Sep-17 A	04-May-18 A
C340ELGR1040	INT2 N/S 2 - Instalación de Sistemas de Tierra	35.00	24-Nov-17 A	22-Jun-18 A
Instrumentación		30.00	05-Apr-17 A	29-Sep-17 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduits		30.00	05-Apr-17 A	29-Sep-17 A
Bandejas de instrumentación		30.00	05-Apr-17 A	29-Sep-17 A
C340INCT01180	INT2 N/S 2-Instalación de Bandejas de instrumentación	30.00	05-Apr-17 A	29-Sep-17 A
Pintura		492.10	20-Jun-16 A	09-Apr-21
C340PAPP05042	INT2 N/S 2 - Pintura de tubería (Taller)	150.00	20-Jun-16 A	18-Mar-17 A
C340PASP05044	INT2 N/S 2 - Pintura de soporte de tubería (Taller)	160.00	07-Nov-16 A	10-Feb-17 A
C340PA0005040	INT2 N/S 2 - Pintura final de tubería	98.00	01-Dec-17 A	09-Apr-21
C340PAST05046	INT2 N/S 2 - Pintura de estructuras (Touch up) (Eliminar)	40.00	01-May-18 A	15-May-18 A
Aislamiento		60.00	08-Sep-17 A	20-May-21
C340IS0005040	INT2 N/S 2 - Aislamiento Tubería	60.00	08-Sep-17 A	20-May-21
E/O 3		1358.60	24-Aug-15 A	20-May-21
Preparación del Terreno		158.50	13-Apr-16 A	18-Nov-16 A
C340SPSP01105	INT2 E/O 3 - Preparación del Terreno	158.50	13-Apr-16 A	18-Nov-16 A



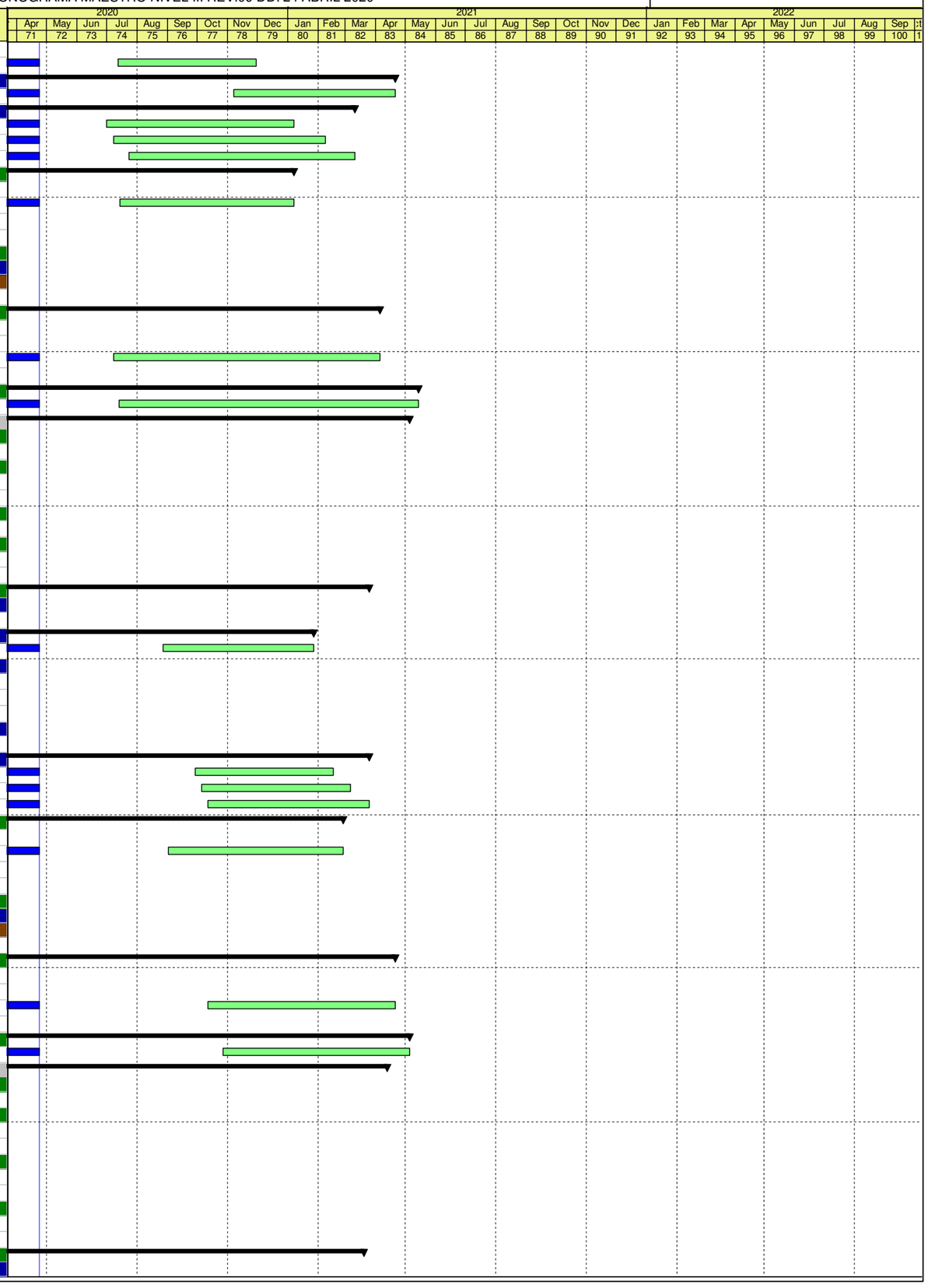
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Pilotaje		178.50	24-Aug-15 A	14-Apr-16 A
C340PLPL11045	INT2 E/O 3 - Prefabricación de Pilotes	50.50	24-Aug-15 A	27-Oct-15 A
C340PLPL01045	INT2 E/O 3 - Pilotaje	151.00	28-Sep-15 A	14-Apr-16 A
Civil		425.00	11-Apr-16 A	08-Dec-17 A
C340CIPR11045	INT2 E/O 3 - Cimentación	160.50	11-Apr-16 A	11-Nov-16 A
C340CIPR11045D	INT2 E/O 3 - Cimentación - Demem	56.00	05-Sep-16 A	24-Jan-17 A
C340CIGR01050	INT2 E/O 3 - Red de Tierras Enterrada	60.00	01-Jul-17 A	08-Dec-17 A
Estructura Metálica		542.00	23-Nov-15 A	01-Dec-17 A
C340STPR01095	INT2 E/O 3 - Prefabricación Estructura Metálica	244.50	23-Nov-15 A	09-Jan-17 A
C340STPR01085	INT2 E/O 3 - Montaje Estructura Metálica	160.00	10-Oct-16 A	04-Aug-17 A
C340STPR21000	INT2 E/O 3 - Montaje Estructura Metálica - Paso de Equipos	30.00	12-May-17 A	01-Dec-17 A
Tubería		1198.60	21-Mar-16 A	24-Apr-21
Prefabricación		425.50	21-Mar-16 A	22-Jun-17 A
C340PIPR01045	INT2 E/O 3 - Prefabricación de Tubería - Rack	280.00	21-Mar-16 A	10-Feb-17 A
C340PIPR01048	INT2 E/O 3 - Fabricación de Tubería mayor a 24Pulg en campo	95.00	20-Mar-17 A	22-Jun-17 A
Montaje de tubería en rack		121.00	12-Apr-17 A	11-Oct-18 A
C340PIRA01045	INT2 E/O 3 - Montaje de Tubería - Rack	121.00	12-Apr-17 A	11-Oct-18 A
Soportes		436.50	16-May-16 A	04-May-18 A
C340PISU11045	INT2 E/O 3 - Prefabricación de Soportes de Tuberías	213.00	16-May-16 A	10-Feb-17 A
C340PISU21185	INT2 E/O 3 - Prefabricación de Soportes de Tuberías en campo	104.00	15-Mar-17 A	10-Nov-17 A
C340PISU21065	INT2 E/O 3 - Montaje de Soportes de Tuberías	110.00	12-Apr-17 A	04-May-18 A
Traceado de vapor		96.00	16-Mar-18 A	24-Apr-21
C340PIST01055	INT2 E/O 3 - Traceado de Vapor	96.00	16-Mar-18 A	24-Apr-21
Pruebas hidráulicas		804.10	22-Jun-17 A	10-Mar-21
C340PIHT01055	INT2 E/O 3 - Pruebas Hidráulicas	120.00	22-Jun-17 A	07-Jan-21
C340PRFL01050	INT2 E/O 3 - Flushing / Blowing	83.00	08-Dec-17 A	08-Feb-21
C340PRRE01050	INT2 E/O 3 - Reinstalación	141.10	20-Jan-20 A	10-Mar-21
Electricidad		228.50	12-Apr-17 A	15-Aug-19 A
C340ELPL01200	INT2 E/O 3 - Instalación de Bandejas de Alumbrado	70.00	12-Apr-17 A	08-Jun-18 A
C340ELPL01210	INT2 E/O 3 - Tendido de Cable de Alumbrado	70.00	15-Jul-17 A	04-May-18 A
C340ELPL01230	INT2 E/O 3 - Alumbrado de Planta (Luminarias)	98.00	15-Jul-17 A	04-May-18 A
C340ELGR1050	INT2 E/O 3 - Instalación de Sistemas de Tierra	35.00	24-Nov-17 A	15-Aug-19 A
Instrumentación		398.10	12-Apr-17 A	22-Mar-18 A
C340IN0005050	INT2 E/O 3 - Montaje Instrumentación	103.00	19-Feb-18 A	22-Mar-18 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduits		30.00	12-Apr-17 A	20-Oct-17 A
Bandejas de instrumentación		30.00	12-Apr-17 A	20-Oct-17 A
C340INCT01100	INT2 E/O 3-Instalación de Bandejas de instrumentación	30.00	12-Apr-17 A	20-Oct-17 A
Pintura		564.50	06-Jun-16 A	09-Apr-21
C340PAPP05020	INT2 E/O 3 - Pintura de tubería (Taller)	180.00	06-Jun-16 A	10-Feb-17 A
C340PASP05024	INT2 E/O 3 - Pintura de soporte de tubería (Taller)	165.00	07-Nov-16 A	10-Feb-17 A
C340PA0005050	INT2 E/O 3 - Pintura final de tubería	95.00	25-Sep-17 A	09-Apr-21
C340PAST05026	INT2 E/O 3 - Pintura de estructuras (Touch up) (Eliminar)	75.00	01-May-18 A	15-May-18 A
Aislamiento		120.00	08-Sep-17 A	20-May-21
C340IS0005050	INT2 E/O 3 - Aislamiento Tubería	120.00	08-Sep-17 A	20-May-21
Ignifugado		90.00	20-Oct-17 A	15-Dec-17 A
C340FP0005050	INT2 E/O 3 - Ignifugado Rack	90.00	20-Oct-17 A	15-Dec-17 A
E/O 1		1103.50	19-Jul-15 A	25-Mar-21
Preparación del Terreno		163.00	08-Feb-16 A	16-Aug-16 A
C340SPSP01115	INT2 E/O 1 - Preparación del Terreno	163.00	08-Feb-16 A	16-Aug-16 A
Pilotaje		205.00	19-Jul-15 A	15-Apr-16 A
C340PLPL11055	INT2 E/O 1 - Prefabricación de Pilotes	77.00	19-Jul-15 A	28-Oct-15 A
C340PLPL01055	INT2 E/O 1 - Pilotaje	203.00	22-Jul-15 A	15-Apr-16 A
Civil		589.60	04-Dec-15 A	08-Dec-17 A
C340CIPR11055	INT2 E/O 1 - Cimentación	220.00	04-Dec-15 A	30-Aug-16 A
C340CIPR11055M	INT2 E/O 1 - Cimentación - Metric	208.00	04-Dec-15 A	29-Aug-16 A
C340CIPR11055C	INT2 E/O 1 - Cimentación - JJC-Cosapi	208.00	26-Jan-16 A	29-Aug-16 A
C340CIGR01060	INT2 E/O 1 - Red de Tierras Enterrada	65.50	01-Jul-17 A	08-Dec-17 A
Estructura Metálica		536.00	02-Nov-15 A	06-Apr-18 A
C340STPR01115	INT2 E/O 1 - Prefabricación Estructura Metálica	254.00	02-Nov-15 A	01-Feb-17 A
C340STPR01105	INT2 E/O 1 - Montaje Estructura Metálica	280.00	19-Aug-16 A	15-Sep-17 A
C340STPR21010	INT2 E/O 1 - Montaje Estructura Metálica - Paso de Equipos	30.00	19-May-17 A	06-Apr-18 A
Tubería		881.50	09-May-16 A	23-Feb-21
Prefabricación		337.10	09-May-16 A	16-Nov-17 A
C340PIPR01055	INT2 E/O 1 - Prefabricación de Tubería - Rack	263.50	09-May-16 A	10-Feb-17 A
C340PIPR01058	INT2 E/O 1 - Fabricación de Tubería mayor a 24Pulg en campo	72.00	06-Mar-17 A	16-Nov-17 A
Montaje de tubería en rack		160.00	11-Jan-17 A	16-May-18 A
C340PIRA01055	INT2 E/O 1 - Montaje de Tubería - Rack	160.00	11-Jan-17 A	16-May-18 A
Soportes		409.50	03-Jun-16 A	08-Jun-18 A
C340PISU11055	INT2 E/O 1 - Prefabricación de Soportes de Tuberías	294.00	03-Jun-16 A	10-Feb-17 A
C340PISU21075	INT2 E/O 1 - Montaje de Soportes de Tuberías	180.00	03-Feb-17 A	08-Jun-18 A
C340PISU21195	INT2 E/O 1 - Prefabricación de Soportes de Tuberías en campo	156.00	02-Mar-17 A	01-Dec-17 A
Traceado de vapor		120.00	13-Oct-17 A	23-Feb-21
C340PIST01065	INT2 E/O 1 - Traceado de Vapor	120.00	13-Oct-17 A	23-Feb-21
Pruebas hidráulicas		527.00	07-Aug-17 A	08-Feb-21
C340PIHT01065	INT2 E/O 1 - Pruebas Hidráulicas	120.00	07-Aug-17 A	08-Dec-20
C340PRFL01060	INT2 E/O 1 - Flushing / Blowing	57.00	06-Apr-18 A	07-Jan-21
C340PRRE01060	INT2 E/O 1 - Reinstalación	100.00	20-Apr-18 A	08-Feb-21
Electricidad		212.50	03-Apr-17 A	11-May-18 A
C340ELPL01240	INT2 E/O 1 - Instalación de Bandejas de Alumbrado	80.00	03-Apr-17 A	01-Dec-17 A



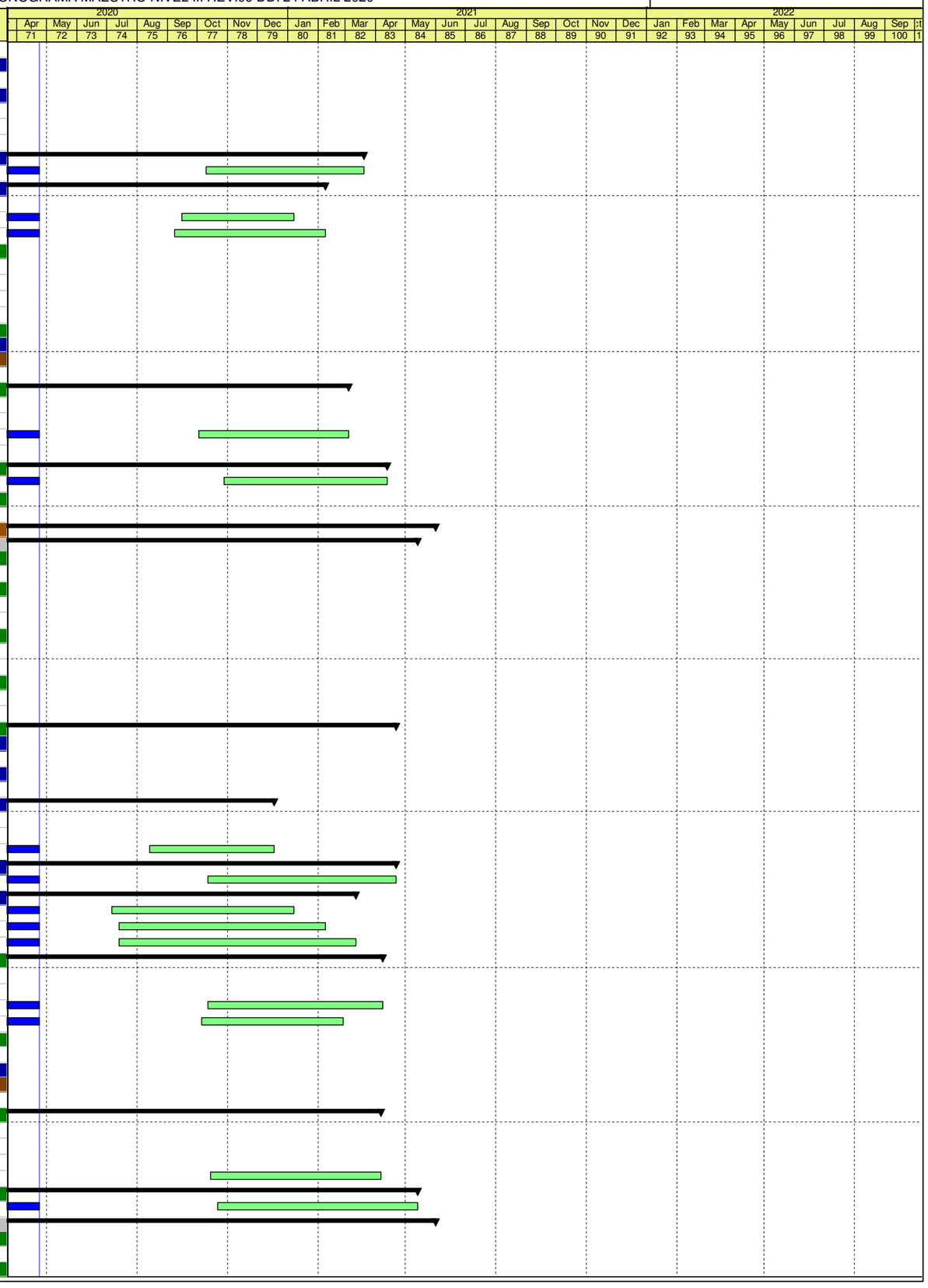
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C340ELPL01270	INT2 E/O 1 - Alumbrado de Planta (Luminarias)	65.00	01-Jul-17 A	11-May-18 A
C340ELPL01250	INT2 E/O 1 - Tendido de Cable de Alumbrado	80.00	18-Aug-17 A	19-Jan-18 A
C340ELGR1060	INT2 E/O 1 - Instalación de Sistemas de Tierra	52.00	24-Nov-17 A	11-May-18 A
Instrumentación		30.00	03-Apr-17 A	19-Jan-18 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduits		30.00	03-Apr-17 A	19-Jan-18 A
Bandejas de instrumentación		30.00	03-Apr-17 A	19-Jan-18 A
C340INCT01120	INT2 E/O 1-Instalación de Bandejas de instrumentación	30.00	03-Apr-17 A	19-Jan-18 A
Pintura		592.50	06-Jun-16 A	13-Aug-19 A
C340PAPP05026	INT2 E/O 1 - Pintura de tubería (Taller)	210.00	06-Jun-16 A	10-Feb-17 A
C340PASP05028	INT2 E/O 1 - Pintura de soporte de tubería (Taller)	190.01	07-Nov-16 A	10-Feb-17 A
C340PA0005060	INT2 E/O 1 - Pintura final de tubería	85.00	01-Dec-17 A	13-Aug-19 A
C340PAST05024	INT2 E/O 1 - Pintura de estructuras (Touch up) (Eliminar)	90.00	01-May-18 A	15-May-18 A
Aislamiento		110.00	29-Sep-17 A	25-Mar-21
C340IS0005060	INT2 E/O 1 - Aislamiento Tubería	110.00	29-Sep-17 A	25-Mar-21
Ignifugado		100.00	01-Jul-17 A	23-Feb-18 A
C340FP0005060	Unidades OFFSITES - Ignifugado Estructuras	100.00	01-Jul-17 A	23-Feb-18 A
N/S 4		1317.50	28-May-15 A	09-Apr-21
Preparación del Terreno		68.00	02-Feb-16 A	29-Apr-16 A
C340SPSP01125	INT2 N/S 4 - Preparación del Terreno	68.00	02-Feb-16 A	29-Apr-16 A
Pilotaje		30.50	28-May-15 A	08-Jul-15 A
C340PL0011010	INT2 N/S 4 - Prefabricación de Pilotes	7.50	28-May-15 A	05-Jun-15 A
C340PL0001010	INT2 N/S 4 - Pilotaje	6.00	01-Jul-15 A	08-Jul-15 A
Civil		107.00	10-Dec-15 A	29-Apr-16 A
C340CI0001030	INT2 N/S 4 - Cimentación	107.00	10-Dec-15 A	29-Apr-16 A
Estructura Metálica		407.00	27-Jul-15 A	21-Apr-17 A
C340ST0001050	INT2 N/S 4 - Prefabricación Estructura Metálica	328.00	27-Jul-15 A	20-Oct-16 A
C340ST0001040	INT2 N/S 4 - Montaje Estructura Metálica	85.00	03-Aug-16 A	21-Apr-17 A
Tubería		1056.50	09-May-16 A	08-Feb-21
Prefabricación		188.50	09-May-16 A	10-Feb-17 A
C340PIPR01020	INT2 N/S 4 - Prefabricación de Tubería - Rack	188.50	09-May-16 A	10-Feb-17 A
Montaje de tubería en rack		149.10	19-Dec-16 A	10-Nov-17 A
C340PI0001050	INT2 N/S 4 - Montaje de Tubería - Rack	149.10	19-Dec-16 A	10-Nov-17 A
Soportes		288.60	30-May-16 A	20-Mar-17 A
C340PISU01020	INT2 N/S 4 - Prefabricación de Soportes de Tuberías	147.00	30-May-16 A	10-Feb-17 A
C340PISU21205	INT2 N/S 4 - Prefabricación de Soportes de Tuberías en campo	40.00	16-Jan-17 A	20-Mar-17 A
C340PISU21085	INT2 N/S 4 - Montaje de Soportes de Tuberías	45.00	23-Jan-17 A	18-Mar-17 A
Traceado de vapor		45.00	29-Sep-17 A	21-Feb-20 A
C340PIST01075	INT2 N/S 4 - Traceado de Vapor	45.00	29-Sep-17 A	21-Feb-20 A
Pruebas hidráulicas		744.50	19-May-17 A	08-Feb-21
C340PIHT01075	INT2 N/S 4 - Pruebas Hidráulicas	55.00	19-May-17 A	17-Jan-20 A
C340PRFL01070	INT2 N/S 4 - Flushing / Blowing	46.50	08-Dec-17 A	07-Jan-21
C340PRRE01070	INT2 N/S 4 - Reinstalación	90.00	04-Oct-19 A	08-Feb-21
Electricidad		230.00	22-Mar-17 A	19-Jan-18 A
C340ELPL01280	INT2 N/S 4 - Instalación de Bandejas de Alumbrado	45.00	22-Mar-17 A	01-Dec-17 A
C340ELPL01290	INT2 N/S 4 - Tendido de Cable de Alumbrado	40.00	18-Aug-17 A	19-Jan-18 A
C340ELPL01310	INT2 N/S 4 - Alumbrado de Planta (Luminarias)	40.00	15-Sep-17 A	19-Jan-18 A
C340ELGR1120	INT2 N/S 4 - Instalación de Sistemas de Tierra	42.00	24-Nov-17 A	15-Dec-17 A
Instrumentación		30.00	27-Jan-17 A	26-Jan-18 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduits		30.00	27-Jan-17 A	26-Jan-18 A
Bandejas de instrumentación		30.00	27-Jan-17 A	26-Jan-18 A
C340INCT1230	INT2 N/S 4-Instalación de Bandejas de instrumentación	30.00	27-Jan-17 A	26-Jan-18 A
Pintura		485.50	06-Jun-16 A	10-Mar-21
C340PAPP05120	INT2 N/S 4 - Pintura de tubería (Taller)	95.00	06-Jun-16 A	10-Feb-17 A
C340PASP05122	INT2 N/S 4 - Pintura de soporte de tubería (Taller)	90.00	07-Nov-16 A	10-Feb-17 A
C340PA0001030	INT2 N/S 4 - Pintura final de tubería	45.00	08-Jul-17 A	10-Mar-21
C340PAST05124	INT2 N/S 4 - Pintura de estructuras (Touch Up) (Eliminar)	45.00	01-May-18 A	15-May-18 A
Aislamiento		45.00	25-Sep-17 A	09-Apr-21
C340IS0001020	INT2 N/S 4 - Aislamiento Tubería	45.00	25-Sep-17 A	09-Apr-21
Ignifugado		45.00	14-Aug-17 A	27-Oct-17 A
C340FP0001030	INT2 N/S 4 - Ignifugado Rack	45.00	14-Aug-17 A	27-Oct-17 A
Interconexión 3 - N/S 1, MU1 y MU2		1449.40	03-Jul-15 A	14-May-21
N/S 1		1335.50	03-Jul-15 A	14-May-21
Preparación del Terreno		142.00	04-Apr-16 A	05-Sep-16 A
C340SPSP01135	INT3 N/S 1 - Preparación del Terreno	142.00	04-Apr-16 A	05-Sep-16 A
Pilotaje		197.50	03-Jul-15 A	18-Mar-16 A
C340PLPL11065	INT3 N/S 1 - Prefabricación de Pilotes	18.00	03-Jul-15 A	25-Jul-15 A
C340PLPL01065	INT3 N/S 1 - Pilotaje	168.50	12-Aug-15 A	18-Mar-16 A
Civil		569.50	20-Dec-15 A	08-Dec-17 A
C340CIPR11065	INT3 N/S 1 - Cimentación	213.50	20-Dec-15 A	05-Nov-16 A
C340CIGR01070	INT3 N/S 1 - Red de Tierras Enterrada	48.00	10-Jul-17 A	08-Dec-17 A
Estructura Metálica		505.00	05-Aug-15 A	11-Aug-17 A
C340STPR01135	INT3 N/S 1 - Prefabricación Estructura Metálica	322.50	05-Aug-15 A	20-Oct-16 A
C340STPR01125	INT3 N/S 1 - Montaje Estructura Metálica	168.00	05-Sep-16 A	11-Aug-17 A
Tubería		1101.00	09-May-16 A	20-Apr-21
Prefabricación		223.50	09-May-16 A	10-Feb-17 A
C340PIPR01065	INT3 N/S 1 - Prefabricación de Tubería - Rack	223.50	09-May-16 A	10-Feb-17 A
Montaje de tubería en rack		122.00	22-Apr-17 A	04-May-18 A
C340PIRA01065	INT3 N/S 1 - Montaje de Tubería - Rack	122.00	22-Apr-17 A	04-May-18 A
Soportes		390.00	07-Jun-16 A	30-Nov-20
C340PISU11065	INT3 N/S 1 - Prefabricación de Soportes de Tuberías	205.50	07-Jun-16 A	10-Feb-17 A



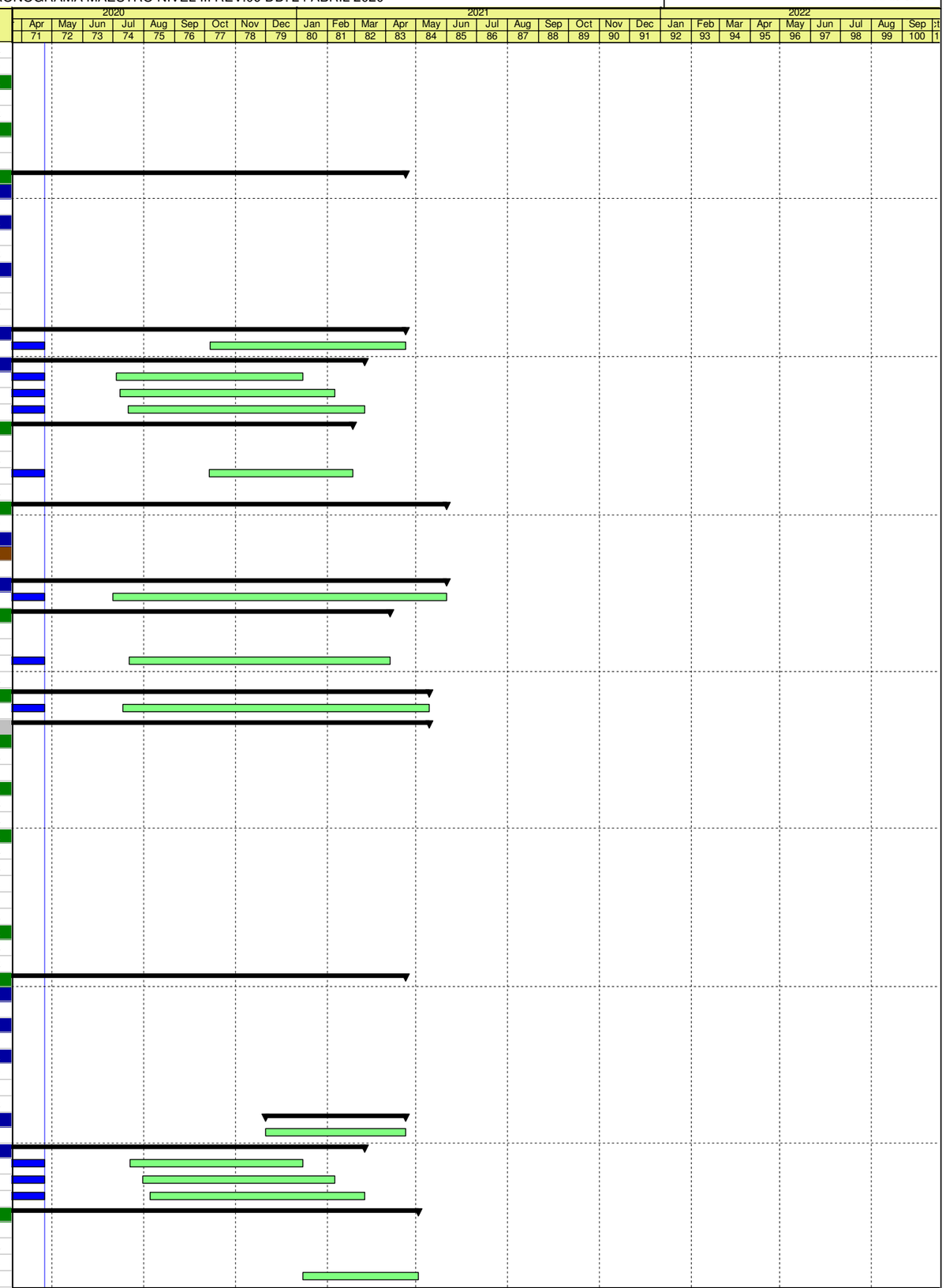
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C340PISU21215	INT3 N/S 1 - Prefabricación de Soportes de Tuberías en campo	112.00	25-Jan-17 A	15-Dec-17 A
C340PISU21095	INT3 N/S 1 - Montaje de Soportes de Tuberías	90.00	15-Jun-17 A	30-Nov-20
Traceado de vapor		80.00	29-Dec-17 A	20-Apr-21
C340PIST01085	INT3 N/S 1 - Traceado de Vapor	80.00	29-Dec-17 A	20-Apr-21
Pruebas hidráulicas		698.00	20-Oct-17 A	10-Mar-21
C340PIHT01085	INT3 N/S 1 - Pruebas Hidráulicas	80.00	20-Oct-17 A	07-Jan-21
C340PRFL01080	INT3 N/S 1 - Flushing / Blowing	119.00	17-Aug-19 A	08-Feb-21
C340PRRE01080	INT3 N/S 1 - Reinstalación	70.50	20-Jan-20 A	10-Mar-21
Electricidad		178.00	01-Jun-17 A	07-Jan-21
C340ELPL01320	INT3 N/S 1 - Instalación de Bandejas de Alumbrado	120.00	01-Jun-17 A	01-Dec-17 A
C340ELPL01330	INT3 N/S 1 - Tendido de Cable de Alumbrado	100.00	11-Aug-17 A	07-Jan-21
C340ELPL01350	INT3 N/S 1 - Alumbrado de Planta (Luminarias)	75.00	25-Aug-17 A	04-May-18 A
C340ELGR1070	INT3 N/S 1 - Instalación de Sistemas de Tierra	35.00	24-Nov-17 A	15-Jun-18 A
Instrumentación		30.00	22-Mar-17 A	06-Oct-17 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduits		30.00	22-Mar-17 A	06-Oct-17 A
Bandejas de instrumentación		30.00	22-Mar-17 A	06-Oct-17 A
C340INCT1250	INT3 N/S 1-Instalación de Bandejas de instrumentación	30.00	22-Mar-17 A	06-Oct-17 A
Pintura		548.50	06-Jun-16 A	05-Apr-21
C340PAPP05212	INT3 N/S 1 - Pintura de tubería (Taller)	150.00	06-Jun-16 A	10-Feb-17 A
C340PASP05210	INT3 N/S 1 - Pintura de soporte tubería (Taller)	150.00	07-Nov-16 A	20-Apr-17 A
C340PA0005070	INT3 N/S 1 - Pintura final de tubería	50.00	01-Dec-17 A	05-Apr-21
C340PAST05214	INT3 N/S 1 - Pintura de estructuras (Touch up) (Eliminar)	50.00	01-May-18 A	15-May-18 A
Aislamiento		52.00	13-Oct-17 A	14-May-21
C340IS0005070	INT3 N/S 1 - Aislamiento Tubería	52.00	13-Oct-17 A	14-May-21
MU1		1380.90	01-Oct-15 A	05-May-21
Preparación del Terreno		75.00	19-Jul-16 A	19-Oct-16 A
C340SPSP01145	INT3 MU1 - Preparación del Terreno	75.00	19-Jul-16 A	19-Oct-16 A
Pilotaje		126.00	01-Oct-15 A	15-Mar-16 A
C340PLPL11075	INT3 MU1 - Prefabricación de Pilotes	27.50	01-Oct-15 A	05-Nov-15 A
C340PLPL01075	INT3 MU1 - Pilotaje	110.50	22-Oct-15 A	15-Mar-16 A
Civil		85.00	19-Jul-16 A	15-Jan-17 A
C340CIPR11075	INT3 MU1 - Cimentación	85.00	19-Jul-16 A	15-Jan-17 A
Estructura Metálica		190.50	01-Dec-16 A	04-Jun-18 A
C340STPR01155	INT3 MU1 - Prefabricación Estructura Metálica	92.00	01-Dec-16 A	04-Jun-18 A
C340STPR01145	INT3 MU1 - Montaje Estructura Metálica	75.00	20-May-17 A	22-Dec-17 A
Tubería		1142.00	20-Jun-16 A	25-Mar-21
Prefabricación		155.00	20-Jun-16 A	18-Mar-17 A
C340PIPR01075	INT3 MU1 - Prefabricación de Tubería - Rack	155.00	20-Jun-16 A	18-Mar-17 A
Montaje de tubería en rack		60.00	09-Jun-17 A	27-Jan-21
C340PIRA01075	INT3 MU1 - Montaje de Tubería - Rack	60.00	09-Jun-17 A	27-Jan-21
Soportes		321.20	15-Sep-16 A	20-Jul-17 A
C340PISU11095	INT3 MU1 - Prefabricación de Soportes de Tuberías	95.00	15-Sep-16 A	10-Feb-17 A
C340PISU21005	INT3 MU1 - Montaje de Soportes de Tuberías	50.00	09-Jun-17 A	20-Jul-17 A
C340PISU21225	INT3 MU1 - Prefabricación de Soportes de Tuberías en campo	107.50	26-Jun-17 A	20-Jul-17 A
Traceado de vapor		50.00	31-Jan-18 A	01-Feb-18 A
C340PIST01095	INT3 MU1 - Traceado de Vapor (actividad eliminada)	50.00	31-Jan-18 A	01-Feb-18 A
Pruebas hidráulicas		782.90	20-Oct-17 A	25-Mar-21
C340PIHT01095	INT3 MU1 - Pruebas Hidráulicas	50.00	20-Oct-17 A	16-Feb-21
C340PRFL01090	INT3 MU1 - Flushing / Blowing	65.00	20-Jan-20 A	06-Mar-21
C340PRRE01090	INT3 MU1 - Reinstalación	79.00	21-Feb-20 A	25-Mar-21
Electricidad		191.00	15-Sep-17 A	26-Feb-21
C340ELPL01360	INT3 MU1 - Instalación de Bandejas de Alumbrado	65.00	15-Sep-17 A	22-Jun-18 A
C340ELPL01370	INT3 MU1 - Tendido de Cable de Alumbrado	60.00	28-Oct-17 A	26-Feb-21
C340ELGR1130	INT3 MU1 - Instalación de Sistemas de Tierra	35.00	24-Nov-17 A	26-Oct-18 A
C340ELPL01390	INT3 MU1 - Alumbrado de Planta (Luminarias)	80.00	01-Dec-17 A	04-May-18 A
Instrumentación		80.00	01-Sep-17 A	10-Nov-17 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduits		80.00	01-Sep-17 A	10-Nov-17 A
Bandejas de instrumentación		80.00	01-Sep-17 A	10-Nov-17 A
C340INCT01200	INT3 MU1-Instalación de Bandejas de instrumentación	80.00	01-Sep-17 A	10-Nov-17 A
Pintura		504.10	27-Jun-16 A	20-Apr-21
C340PAPP05216	INT3 MU1 - Pintura de tubería (Taller)	120.01	27-Jun-16 A	18-Mar-17 A
C340PASP05218	INT3 MU1 - Pintura de soporte tuberia (Taller)	50.00	15-Dec-16 A	10-Feb-17 A
C340PA0005080	INT3 MU1 - Pintura final de tubería	41.00	01-Dec-17 A	20-Apr-21
C340PAST05220	INT3 MU1 - Pintura de estructuras (Touch up) (Eliminar)	58.00	01-May-18 A	15-May-18 A
Aislamiento		45.00	08-Sep-17 A	05-May-21
C340IS0005080	INT3 MU1 - Aislamiento Tubería	45.00	08-Sep-17 A	05-May-21
MU2		1336.00	04-Jul-15 A	12-Apr-21
Preparación del Terreno		250.00	29-Jan-16 A	18-Aug-16 A
C340SPSP01085	INT3 MU2 - Preparación del Terreno	250.00	29-Jan-16 A	18-Aug-16 A
Pilotaje		172.50	04-Jul-15 A	17-Feb-16 A
C340PL0011030	INT3 MU2 - Prefabricación de Pilotes	14.00	04-Jul-15 A	22-Jul-15 A
C340PL0001030	INT3 MU2 - Pilotaje	92.50	19-Oct-15 A	17-Feb-16 A
Civil		604.00	15-Dec-15 A	08-Dec-17 A
C340CI0001050	INT3 MU2 - Cimentación	221.00	15-Dec-15 A	02-Sep-16 A
C340CIGR01080	INT3 MU2 - Red de Tierras Enterrada	46.00	08-Jul-17 A	08-Dec-17 A
Estructura Metálica		267.00	04-May-16 A	04-Aug-17 A
C340ST0001090	INT3 MU2 - Prefabricación Estructura Metálica	142.01	04-May-16 A	18-Jan-17 A
C340ST0001080	INT3 MU2 - Montaje Estructura Metálica	130.00	19-Sep-16 A	04-Aug-17 A
Tubería		1039.60	04-Jul-16 A	19-Mar-21
Prefabricación		184.00	04-Jul-16 A	10-Feb-17 A



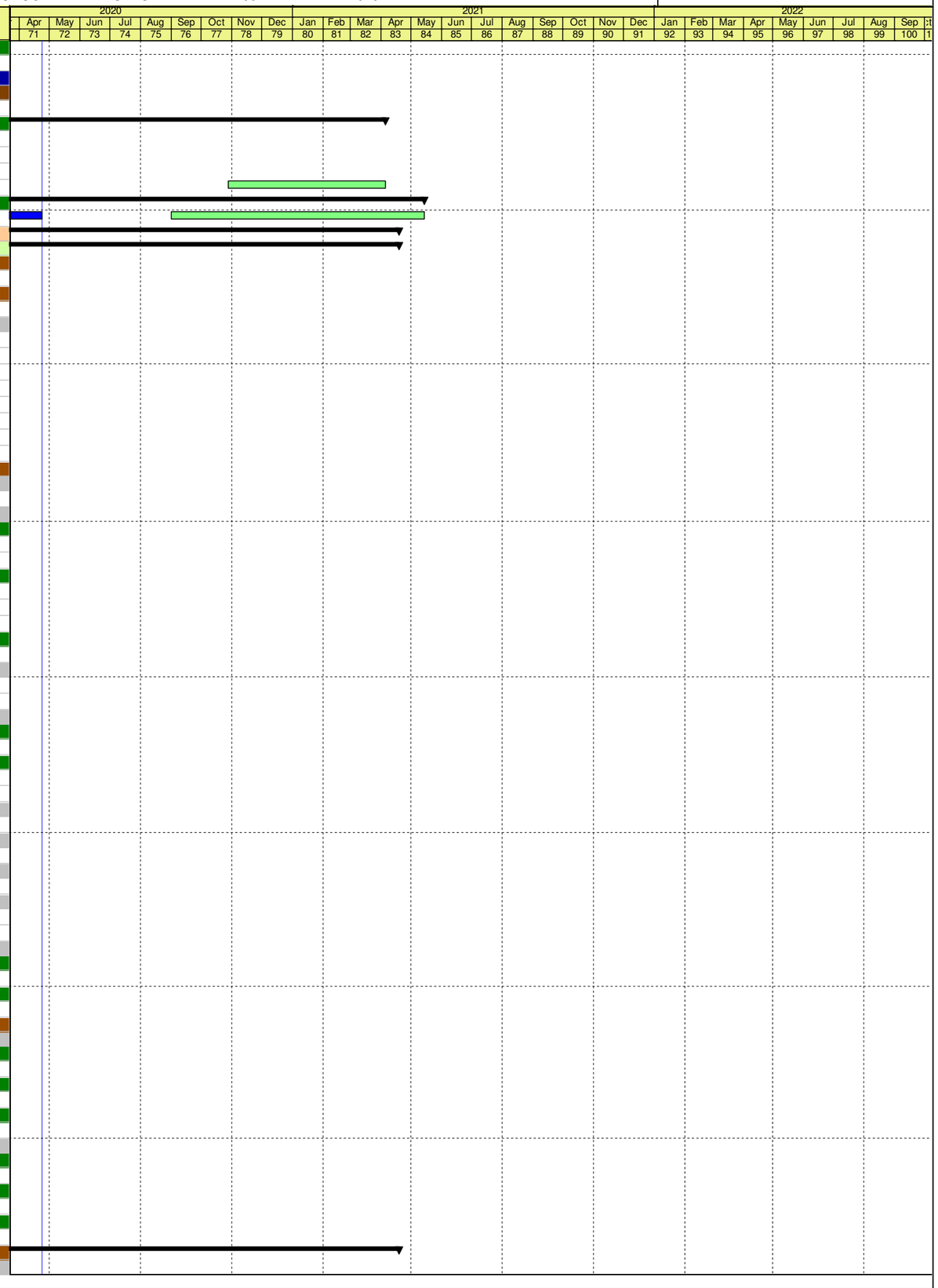
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C340PIPR01000	INT3 MU2 - Prefabricación de Tubería - Rack	184.00	04-Jul-16 A	10-Feb-17 A
Montaje de tubería en rack		125.00	23-Mar-17 A	15-Mar-18 A
C340PI0001070	INT3 MU2 - Montaje de Tubería - Rack	125.00	23-Mar-17 A	15-Mar-18 A
Soportes		312.00	20-Sep-16 A	29-Dec-17 A
C340PISU01000	INT3 MU2 - Prefabricación de Soportes de Tuberías	100.00	20-Sep-16 A	10-Feb-17 A
C340PISU21235	INT3 MU2 - Prefabricación de Soportes de Tuberías en campo	96.00	10-Jul-17 A	25-Sep-17 A
C340PISU21105	INT3 MU2 - Montaje de Soportes de Tuberías	70.00	15-Sep-17 A	29-Dec-17 A
Traceado de vapor		150.00	18-May-18 A	19-Mar-21
C340PIST01105	INT3 MU2 - Traceado de Vapor	150.00	18-May-18 A	19-Mar-21
Pruebas hidráulicas		699.50	20-Oct-17 A	08-Feb-21
C340PIHT01105	INT3 MU2 - Pruebas Hidráulicas	60.00	20-Oct-17 A	21-Feb-20 A
C340PRFL01100	INT3 MU2 - Flushing / Blowing	100.00	27-Apr-18 A	07-Jan-21
C340PRRE01100	INT3 MU2 - Reinstalación	64.00	20-Jan-20 A	08-Feb-21
Electricidad		195.90	23-Jun-17 A	15-Jun-18 A
C340ELPL01400	INT3 MU2 - Instalación de Bandejas de Alumbrado	115.00	23-Jun-17 A	08-Jun-18 A
C340ELPL01430	INT3 MU2 - Alumbrado de Planta (Luminarias)	65.00	15-Sep-17 A	04-May-18 A
C340ELPL01410	INT3 MU2 - Tendido de Cable de Alumbrado	55.00	11-Nov-17 A	13-Apr-18 A
C340ELGR1080	INT3 MU2 - Instalación de Sistemas de Tierra	35.00	24-Nov-17 A	15-Jun-18 A
Instrumentación		93.00	15-Jul-17 A	08-Sep-17 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduits		93.00	15-Jul-17 A	08-Sep-17 A
Bandejas de instrumentación		93.00	15-Jul-17 A	08-Sep-17 A
C340INCT01220	INT3 MU2-Instalación de Bandejas de instrumentación	93.00	15-Jul-17 A	08-Sep-17 A
Pintura		436.10	11-Jul-16 A	04-Mar-21
C340PAPP05222	INT3 MU2 - Pintura de tubería (Taller)	105.00	11-Jul-16 A	10-Feb-17 A
C340PASP05224	INT3 MU2 - Pintura de soporte tubería (Taller)	80.00	07-Nov-16 A	10-Feb-17 A
C340PA0001040	INT3 MU2 - Pintura final de tubería	55.00	01-Dec-17 A	04-Mar-21
C340PAST05226	INT3 MU2 - Pintura de estructuras (Touch up) (Eliminar)	32.00	01-May-18 A	15-May-18 A
Aislamiento		65.00	25-Sep-17 A	12-Apr-21
C340IS0001040	INT3 MU2 - Aislamiento Tubería	65.00	25-Sep-17 A	12-Apr-21
Ignifugado		65.00	01-Dec-17 A	30-Mar-18 A
C340FP0001040	INT3 MU2 - Ignifugado Rack	65.00	01-Dec-17 A	30-Mar-18 A
Interconexión 4 - Antorcha, Cogeneración y Zona Aguas		1489.38	10-Aug-15 A	31-May-21
Zona Aguas		1576.40	10-Aug-15 A	13-May-21
Preparación del Terreno		295.00	15-Nov-15 A	19-Oct-16 A
C340SPSP01155	INT4 Aguas - Preparación del Terreno	295.00	15-Nov-15 A	19-Oct-16 A
Pilotaje		209.50	10-Aug-15 A	10-May-16 A
C340PLPL11085	INT4 Aguas - Prefabricación de Pilotes	80.00	10-Aug-15 A	19-Nov-15 A
C340PLPL01085	INT4 Aguas - Pilotaje	193.50	29-Aug-15 A	10-May-16 A
Civil		200.00	17-Jun-17 A	02-Feb-18 A
C340CIPR11085	INT4 Aguas - Cimentación	75.00	17-Jun-17 A	22-Dec-17 A
C340CIGR01090	INT4 Aguas - Red de Tierras Enterrada	46.00	05-Jan-18 A	02-Feb-18 A
Estructura Metálica		618.00	09-Nov-15 A	11-May-18 A
C340STPR01175	INT4 Aguas - Prefabricación Estructura Metálica	280.51	09-Nov-15 A	01-Aug-17 A
C340STPR01165	INT4 Aguas - Montaje Estructura Metálica	100.00	18-Aug-17 A	11-May-18 A
Tubería		1132.10	15-Jul-16 A	21-Apr-21
Montaje de tubería en rack		98.00	16-Sep-17 A	14-Aug-19 A
C340PIRA01085	INT4 Aguas - Montaje de Tubería - Rack	98.00	16-Sep-17 A	14-Aug-19 A
Prefabricación		207.00	15-Jul-16 A	23-Jun-17 A
C340PIPR01085	INT4 Aguas - Prefabricación de Tubería - Rack	207.00	15-Jul-16 A	23-Jun-17 A
Soportes		361.00	15-Sep-16 A	18-Dec-20
C340PISU11075	INT4 Aguas - Prefabricación de Soportes de Tuberías	115.00	15-Sep-16 A	10-Feb-17 A
C340PISU21245	INT4 Aguas - Prefabricación de Soportes de Tuberías en campo	81.00	31-Jul-17 A	05-Jan-18 A
C340PISU21115	INT4 Aguas - Montaje de Soportes de Tuberías	112.00	22-Sep-17 A	18-Dec-20
Traceado de vapor		55.00	17-Apr-18 A	21-Apr-21
C340PIST01115	INT4 Aguas - Traceado de Vapor	55.00	17-Apr-18 A	21-Apr-21
Pruebas hidráulicas		638.00	20-Oct-17 A	11-Mar-21
C340PIHT01115	INT4 Aguas - Pruebas Hidráulicas	150.00	20-Oct-17 A	07-Jan-21
C340PRFL01110	INT4 Aguas - Flushing / Blowing	78.00	06-Dec-19 A	08-Feb-21
C340PRRE01110	INT4 Aguas - Reinstalación	79.00	02-Mar-20 A	11-Mar-21
Electricidad		115.00	23-Sep-17 A	07-Apr-21
C340ELPL01460	INT4 Aguas - Tendido de Cable de Alumbrado	85.00	23-Sep-17 A	22-Jan-19 A
C340ELPL01450	INT4 Aguas - Instalación de Bandejas de Alumbrado	95.00	21-Oct-17 A	15-Jun-18 A
C340ELPL01480	INT4 Aguas - Alumbrado de Planta (Luminarias)	65.00	21-Oct-17 A	07-Apr-21
C340ELGR1090	INT4 Aguas - Instalación de Sistemas de Tierra	35.00	24-Nov-17 A	26-Feb-21
Instrumentación		254.00	04-Nov-17 A	23-Mar-18 A
C340IN0005090	INT4 Aguas - Montaje Instrumentación	110.00	19-Feb-18 A	23-Mar-18 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduits		68.00	04-Nov-17 A	02-Feb-18 A
Bandejas de instrumentación		68.00	04-Nov-17 A	02-Feb-18 A
C340INCT01240	INT4 Aguas-Instalación de Bandejas de instrumentación	68.00	04-Nov-17 A	02-Feb-18 A
Pintura		1287.00	15-Jul-16 A	06-Apr-21
C340PAPP05228	INT4 Aguas - Pintura de tubería (Taller)	160.00	15-Jul-16 A	18-Mar-17 A
C340PASP05230	INT4 Aguas - Pintura de soporte tubería (Taller)	60.00	15-Dec-16 A	10-Feb-17 A
C340PAST05232	INT4 Aguas - Pintura de estructuras (Touch up) (Eliminar)	60.00	01-May-18 A	15-May-18 A
C340PA0005090	INT4 Aguas - Pintura final de tubería	136.00	14-Oct-20	06-Apr-21
Aislamiento		50.00	13-Oct-17 A	13-May-21
C340IS0005090	INT4 Aguas - Aislamiento Tubería	50.00	13-Oct-17 A	13-May-21
Cogeneración		1187.50	05-Oct-15 A	31-May-21
Preparación del Terreno		85.00	03-Oct-16 A	25-Nov-16 A
C340SPSP01165	INT4 GE - Preparación del Terreno	85.00	03-Oct-16 A	25-Nov-16 A
Pilotaje		166.50	05-Oct-15 A	11-May-16 A



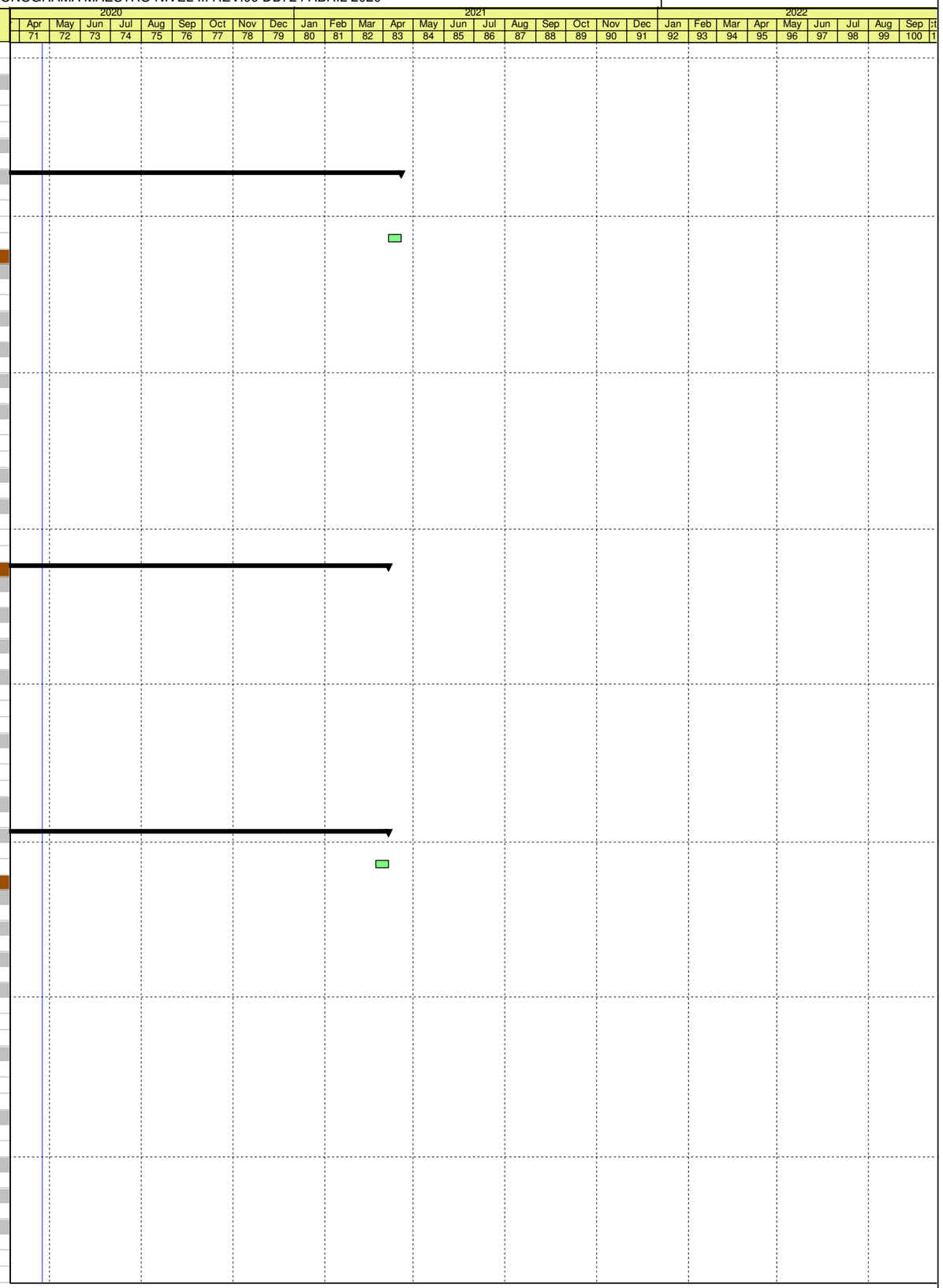
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C340PLPL11095	INT4 GE - Prefabricación de Pilotes	36.00	05-Oct-15 A	19-Nov-15 A
C340PLPL01095	INT4 GE - Pilotaje	72.50	08-Feb-16 A	11-May-16 A
Civil		199.40	04-Aug-17 A	18-May-18 A
C340CIPR11095	INT4 GE - Cimentación	67.00	04-Aug-17 A	09-Feb-18 A
C340CIGR01100	INT4 GE - Red de Tierras Enterrada	49.00	26-Jan-18 A	18-May-18 A
Estructura Metálica		669.50	12-Oct-15 A	20-Apr-18 A
C340STPR01195	INT4 GE - Prefabricación Estructura Metálica	302.50	12-Oct-15 A	09-Apr-18 A
C340STPR01185	INT4 GE - Montaje Estructura Metálica	83.00	28-Oct-17 A	20-Apr-18 A
Tubería		1013.00	15-Jul-16 A	20-Apr-21
Montaje de tubería en rack		72.60	24-Nov-17 A	21-Jun-19 A
C340PIRA01095	INT4 GE - Montaje de Tubería - Rack	72.60	24-Nov-17 A	21-Jun-19 A
Prefabricación		424.00	15-Jul-16 A	03-Nov-17 A
C340PIPR01095	INT4 GE - Prefabricación de Tubería - Rack	150.00	15-Jul-16 A	13-Oct-17 A
C340PIPR01097	INT4 GE - Fabricación de Tubería mayor a 24Pulg en campo	95.00	29-Sep-17 A	03-Nov-17 A
Soportes		756.10	15-Sep-16 A	12-Jul-19 A
C340PISU11085	INT4 GE - Prefabricación de Soportes de Tuberías	120.00	15-Sep-16 A	10-Feb-17 A
C340PISU21255	INT4 GE - Prefabricación de Soportes de Tuberías en campo	68.00	13-Oct-17 A	01-Dec-17 A
C340PISU21125	INT4 GE - Montaje de Soportes de Tuberías	57.00	27-Jul-18 A	12-Jul-19 A
Traceado de vapor		65.00	06-Jul-18 A	20-Apr-21
C340PIST01125	INT4 GE - Traceado de Vapor	65.00	06-Jul-18 A	20-Apr-21
Pruebas hidráulicas		540.50	05-Feb-18 A	10-Mar-21
C340PIHT01125	INT4 GE - Pruebas Hidráulicas	150.00	05-Feb-18 A	07-Jan-21
C340PRFL01120	INT4 GE - Flushing / Blowing	61.00	06-Dec-19 A	08-Feb-21
C340PRRE01120	INT4 GE - Reinstalación	69.00	20-Jan-20 A	10-Mar-21
Electricidad		145.00	01-Dec-17 A	26-Feb-21
C340ELPL01520	INT4 GE - Alumbrado de Planta (Luminarias)	45.00	01-Dec-17 A	11-Oct-18 A
C340ELPL01490	INT4 GE - Instalación de Bandejas de Alumbrado	65.00	11-Jan-18 A	04-May-18 A
C340ELGR1100	INT4 GE - Instalación de Sistemas de Tierra	35.00	22-Jan-18 A	26-Feb-21
C340ELPL01500	INT4 GE - Tendido de Cable de Alumbrado	60.00	13-Apr-18 A	25-May-18 A
Instrumentación		445.50	26-Jan-18 A	31-May-21
C340IN0005100	INT4 GE - Montaje Instrumentación	90.00	06-Mar-18 A	22-Mar-18 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduits		30.00	26-Jan-18 A	23-Mar-18 A
Bandejas de instrumentación		30.00	26-Jan-18 A	23-Mar-18 A
C340INCT01260	INT4 GE-Instalación de Bandejas de instrumentación	30.00	26-Jan-18 A	23-Mar-18 A
Pruebas de lazos		25.00	11-May-18 A	31-May-21
C340PRWT10250	INT-Walkthrough y limpieza de faltas	25.00	11-May-18 A	31-May-21
Pintura		565.50	15-Jul-16 A	05-Apr-21
C340PAPP05234	INT4 GE - Pintura de tubería (Taller)	120.01	15-Jul-16 A	18-Mar-17 A
C340PASP05236	INT4 GE - Pintura de soporte tubería (Taller)	85.00	07-Nov-16 A	10-Feb-17 A
C340PA0005100	INT4 GE - Pintura final de tubería	45.00	02-Feb-18 A	05-Apr-21
C340PAST05238	INT4 GE - Pintura de structuras (Touch up) (Eliminar)	55.00	01-May-18 A	15-May-18 A
Aislamiento		60.00	06-Oct-17 A	14-May-21
C340IS0005100	INT4 GE - Aislamiento Tubería	60.00	06-Oct-17 A	14-May-21
Antorcha		1515.90	23-Nov-15 A	14-May-21
Preparación del Terreno		199.00	14-Sep-16 A	20-Apr-17 A
C340SPSP01075	INT4 Antorcha - Preparación del Terreno	80.00	14-Sep-16 A	24-Nov-16 A
C340SPSP01025	INT4 Antorcha - Construcción Muro 17. FB2 Nuevo rack flare - tuberías existentes	72.00	07-Feb-17 A	20-Apr-17 A
Pilotaje		15.50	23-Nov-15 A	13-Dec-15 A
C340PLPL11000	INT4 Antorcha - Prefabricación de Pilotes (NO APLICA)	2.00	23-Nov-15 A	24-Nov-15 A
C340PLPL01000	INT4 Antorcha - Pilotaje (NO APLICA)	0.50	12-Dec-15 A	13-Dec-15 A
Civil		268.00	12-Dec-16 A	08-Dec-17 A
C340CI0001110	INT4 Antorcha - Zapatas camino de antorcha	45.00	12-Dec-16 A	01-Dec-17 A
C340CI0001130	INT4 Antorcha - Cristos camino de antorcha	45.00	20-Dec-16 A	01-Dec-17 A
C340CI0001120	INT4 Antorcha - Durmientes camino de antorcha	25.00	16-Jan-17 A	16-Jun-17 A
C340CI0001000	INT4 Antorcha - Cimentación Rack	30.00	17-Mar-17 A	15-Sep-17 A
C340CIGR01110	INT4 Antorcha - Red de Tierras Enterrada	40.00	08-Sep-17 A	08-Dec-17 A
Estructura Metálica		235.50	17-Sep-16 A	08-Dec-17 A
C340ST0001010	INT4 Antorcha - Prefabricación Estructura Metálica	80.00	17-Sep-16 A	20-Nov-16 A
C340ST0001000	INT4 Antorcha - Montaje Estructura Metálica	40.00	03-Jul-17 A	08-Dec-17 A
Tubería		1297.50	15-Jul-16 A	20-Apr-21
Prefabricación		145.50	15-Jul-16 A	18-Mar-17 A
C340PIPR01040	INT4 Antorcha - Prefabricación de Tubería - Rack	145.50	15-Jul-16 A	18-Mar-17 A
Montaje de tubería en rack		62.00	25-Aug-17 A	20-Sep-19 A
C340PI0001030	INT4 Antorcha - Montaje de Tubería - Rack	62.00	25-Aug-17 A	20-Sep-19 A
Soportes		146.90	10-Oct-16 A	22-Dec-17 A
C340PISU01022	INT4 Antorcha - Prefabricacion de Soportes de Tuberías	80.00	10-Oct-16 A	10-Feb-17 A
C340PI0001020	INT4 Antorcha - Montaje de Soportes de Tuberías	75.00	12-May-17 A	15-Sep-17 A
C340PI0001024	INT4 Antorcha - Prefabricacion de Soportes de Tuberías en campo	36.00	08-Sep-17 A	22-Dec-17 A
Traceado de vapor		110.00	01-Dec-20	20-Apr-21
C340PIST01135	INT4 Antorcha - Traceado de Vapor	110.00	01-Dec-20	20-Apr-21
Pruebas hidráulicas		525.50	09-Feb-18 A	10-Mar-21
C340PIHT01135	INT4 Antorcha - Pruebas Hidráulicas	69.00	09-Feb-18 A	07-Jan-21
C340PRFL01130	INT4 Antorcha - Flushing / Blowing	60.00	17-Sep-18 A	08-Feb-21
C340PRRE01130	INT4 Antorcha - Reinstalación	74.00	29-Nov-19 A	10-Mar-21
Electricidad		975.50	12-Aug-17 A	03-May-21
C340ELPL01540	INT4 Antorcha - Tendido de Cable de Alumbrado	65.00	12-Aug-17 A	06-Apr-18 A
C340ELPL01530	INT4 Antorcha - Instalación de Bandejas de Alumbrado	55.00	08-Sep-17 A	15-Dec-17 A
C340ELGR1110	INT4 Antorcha - Instalación de Sistemas de Tierra	35.00	24-Nov-17 A	15-Jun-18 A
C340ELPL01560	INT4 Antorcha - Alumbrado de Planta (Luminarias)	90.00	07-Jan-21	03-May-21



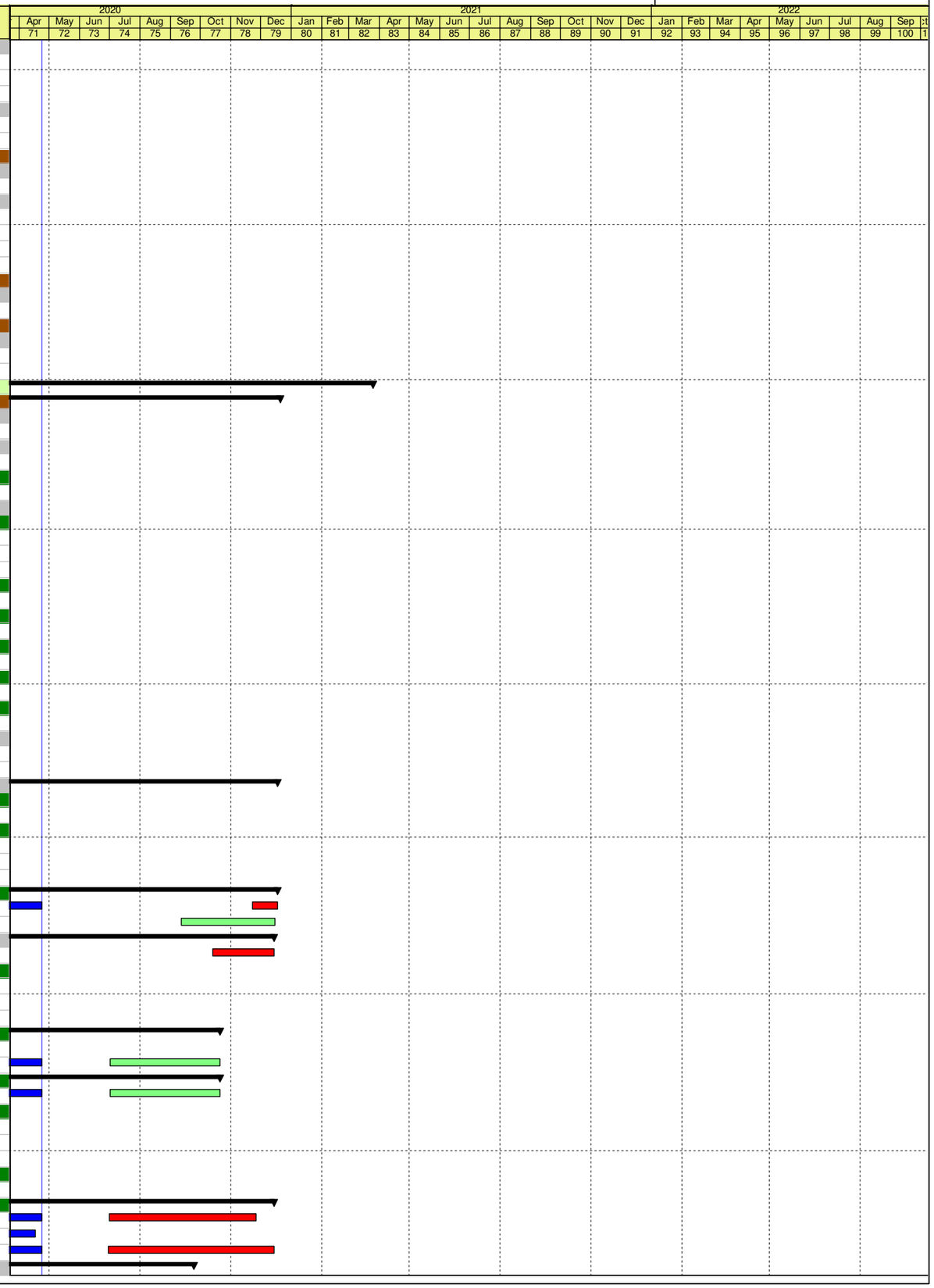
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Instrumentación		241.00	04-Nov-17 A	23-Mar-18 A
C340IN0001000	INT4 Antorcha - Montaje Instrumentación	75.00	05-Mar-18 A	23-Mar-18 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduits		40.00	04-Nov-17 A	19-Jan-18 A
Bandejas de instrumentación		40.00	04-Nov-17 A	19-Jan-18 A
C340INCT01280	INT4 Antorcha-Instalación de Bandejas de instrumentación	40.00	04-Nov-17 A	19-Jan-18 A
Pintura		1256.00	15-Jul-16 A	05-Apr-21
C340PAPP05240	INT4 Antorcha - Pintura de tubería (Taller)	130.01	15-Jul-16 A	18-Mar-17 A
C340PASP05242	INT4 Antorcha - Pintura de soporte de tubería (Taller)	60.00	15-Dec-16 A	10-Feb-17 A
C340PAST05244	INT4 Antorcha - Pintura de estructuras (Touch up) (Eliminar)	45.00	01-May-18 A	15-May-18 A
C340PA0001010	INT4 Antorcha - Pintura final de tubería	124.00	28-Oct-20	05-Apr-21
Aislamiento		60.00	08-Sep-17 A	14-May-21
C340IS0001000	INT4 Antorcha - Aislamiento Tubería	60.00	08-Sep-17 A	14-May-21
SERVICIOS AUXILIARES		1553.13	28-Apr-15 A	19-Apr-21
41 PAR Sistema de Aire Comprimido		1450.13	18-Sep-15 A	19-Apr-21
Preparación del Terreno		100.00	15-Jul-16 A	21-Oct-16 A
C410SPSP01005	PAR-Preparación del Terreno	100.00	15-Jul-16 A	21-Oct-16 A
Pilotaje		52.00	18-Sep-15 A	24-Nov-15 A
C410PLPL00000	PAR-Prefabricación de Pilotes	9.00	18-Sep-15 A	29-Sep-15 A
Pilotaje y descabezado		52.00	18-Sep-15 A	24-Nov-15 A
C410PLPL01100	PAR-Pilotaje y descabezado rack de tuberías	7.50	18-Sep-15 A	28-Sep-15 A
C410PLPL01090	PAR-Pilotaje y descabezado PAR-D-001 Recipiente aire de planta	5.50	18-Sep-15 A	24-Sep-15 A
C410PLPL01080	PAR-Pilotaje y descabezado PAR-D-002 Recipiente aire comprimido	5.50	18-Sep-15 A	24-Sep-15 A
C410PLPL000M	PAR-Pilotaje y descabezado (Hamaca)	52.00	18-Sep-15 A	24-Nov-15 A
C410PLPL01070	PAR-Pilotaje y descabezado PAR-K-001A Compresor de aire	3.00	05-Oct-15 A	07-Oct-15 A
C410PLPL01000	PAR-Pilotaje y descabezado PAR-Z-001 Paquete Secadores de Aire	1.00	08-Oct-15 A	09-Oct-15 A
C410PLPL01060	PAR-Pilotaje y descabezado PAR-K-001B Compresor de aire	1.50	10-Oct-15 A	12-Oct-15 A
C410PLPL01050	PAR-Pilotaje y descabezado PAR-K-001C Compresor de aire	34.00	13-Oct-15 A	24-Nov-15 A
Civil		239.50	30-Jul-16 A	09-Feb-18 A
Cimentaciones para racks de tuberías		48.00	30-Jul-16 A	17-Oct-16 A
C410CIPR11000	PAR-Cimentación para rack de tuberías	48.00	30-Jul-16 A	17-Oct-16 A
Cimentaciones para equipos		75.50	14-Sep-16 A	12-Nov-16 A
Cimentaciones para equipos verticales		36.00	14-Sep-16 A	21-Oct-16 A
C410CIVE01010	PAR-Cimentación para PAR-D-001 Recipiente aire de planta	18.00	14-Sep-16 A	19-Oct-16 A
C410CIVE01000	PAR-Cimentación para PAR-D-002 Recipiente aire comprimido	18.00	07-Oct-16 A	21-Oct-16 A
Cimentaciones para compresores		22.00	27-Sep-16 A	09-Nov-16 A
C410CIRE21020	PAR-Cimentación para PAR-K-001A Compresor de aire	18.00	27-Sep-16 A	09-Nov-16 A
C410CIRE21010	PAR-Cimentación para PAR-K-001B Compresor de aire	18.00	27-Sep-16 A	09-Nov-16 A
C410CIRE21000	PAR-Cimentación para PAR-K-001C Compresor de aire	18.00	27-Sep-16 A	09-Nov-16 A
Cimentaciones para unidades paquete		15.00	29-Oct-16 A	12-Nov-16 A
C410CIPE01000	PAR-Cimentación para PAR-Z-001 Paquete de Secadores de Aire	15.00	29-Oct-16 A	12-Nov-16 A
Zanjas cubiertas de hormigón		94.00	19-Oct-16 A	06-Mar-17 A
C410CICT11015	PAR-Zanjas principales (Electricidad e Instrumentación)	12.00	19-Oct-16 A	06-Mar-17 A
C410CICT11005	PAR-Zanjas secundarias (Electricidad e Instrumentación)	24.00	12-Dec-16 A	06-Mar-17 A
Pozos de registro		70.00	03-Nov-16 A	09-Feb-17 A
In situ		48.00	11-Nov-16 A	09-Feb-17 A
C410CIDM01005	PAR-Pozos de Registro In Situ	48.00	11-Nov-16 A	09-Feb-17 A
Prefabricados		60.00	03-Nov-16 A	09-Feb-17 A
C410CIPD01015	PAR-Prefabricación de Pozos de Registro y Arquetas	60.00	03-Nov-16 A	03-Feb-17 A
C410CIPD01005	PAR-Instalación de Pozos de Registro y Arquetas	60.00	11-Nov-16 A	09-Feb-17 A
Red de tierras enterrada		21.00	31-Jan-17 A	25-Feb-17 A
C410CIGR01005	PAR-Red de Tierras Enterrada	21.00	31-Jan-17 A	25-Feb-17 A
Tubería enterrada		65.00	14-Nov-16 A	18-Apr-17 A
C410CIUG01010	PAR-Tubería enterrada drenaje aguas aceitosas - OWS	65.00	14-Nov-16 A	18-Apr-17 A
Sistema de conductos		48.00	14-Dec-16 A	28-Dec-16 A
C410CIDB01005	PAR-Instalación de ductos	48.00	14-Dec-16 A	28-Dec-16 A
Cimentaciones menores (escaleras y varios)		24.00	20-Mar-17 A	24-Apr-17 A
C410CISF01000	PAR-Cimentación para soportes estructurales de tuberías	19.00	20-Mar-17 A	24-Apr-17 A
C410CIST11000	PAR-Cimentaciones pequeñas, plataformas	17.50	25-Mar-17 A	24-Apr-17 A
Pavimentos		37.00	20-Mar-17 A	09-Feb-18 A
Pavimento de hormigón		35.00	20-Mar-17 A	15-May-17 A
C410CIPV11000	PAR-Pavimento de hormigón	35.00	20-Mar-17 A	15-May-17 A
Pavimento de grava		25.50	12-Apr-17 A	09-Feb-18 A
C410CIPV21005	PAR-Pavimento de grava	25.50	12-Apr-17 A	09-Feb-18 A
Estructura metálica		114.00	07-Jan-17 A	13-Apr-18 A
Prefabricación de estructura metálica		74.00	07-Jan-17 A	16-Jan-17 A
Estructura metálica para racks de tuberías		73.00	07-Jan-17 A	16-Jan-17 A
C410STFB01000	PAR-Prefabricación Estructura Metálica del Rack de Tuberías	73.00	07-Jan-17 A	16-Jan-17 A
Escaleras y plataformas		74.00	07-Jan-17 A	16-Jan-17 A
C410STSP01005	PAR-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneos	74.00	07-Jan-17 A	16-Jan-17 A
Estructura metálica miscelánea		74.00	07-Jan-17 A	16-Jan-17 A
C410STMS01005	PAR-Prefabricación Soportes Estructurales de Tubería	74.00	07-Jan-17 A	16-Jan-17 A
Montaje estructura metálica		82.00	28-Jan-17 A	13-Apr-18 A
Estructura metálica para racks de tuberías		70.00	28-Jan-17 A	02-Jun-17 A
C410STPR01000	PAR-Montaje Estructura Metálica del Rack de Tuberías	70.00	28-Jan-17 A	02-Jun-17 A
Escaleras y plataformas		40.00	06-Feb-17 A	22-Dec-17 A
C410STEQ01010	PAR-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneos	40.00	06-Feb-17 A	22-Dec-17 A
Estructura metálica miscelánea		20.00	15-May-17 A	13-Apr-18 A
C410STEQ01000	PAR-Montaje de Soportes Estructurales de Tubería	20.00	15-May-17 A	13-Apr-18 A
Equipos		1204.20	21-Oct-16 A	19-Apr-21
Depósitos verticales		34.00	21-Oct-16 A	26-Oct-16 A



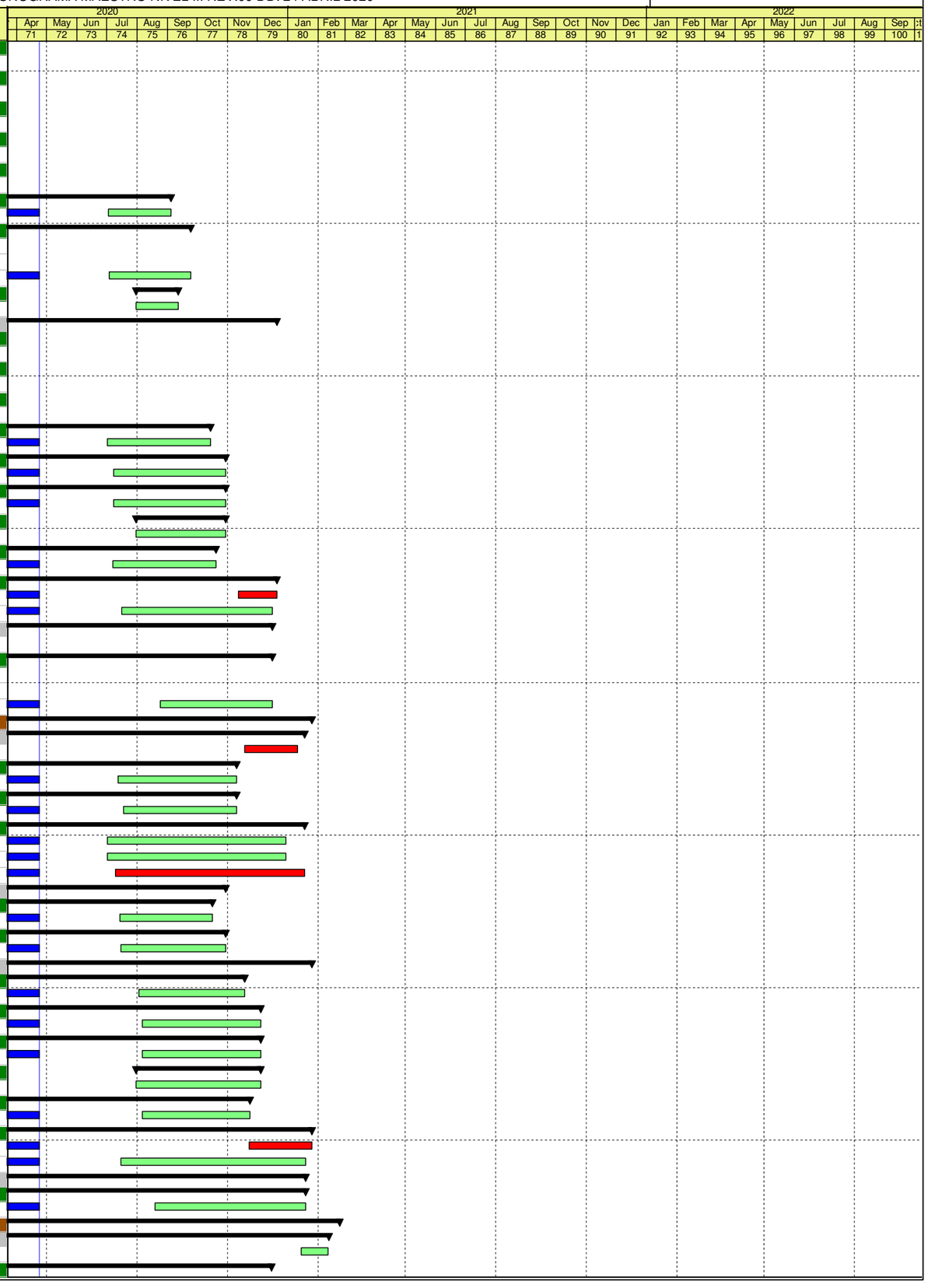
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C410METO01010	PAR-Montaje de PAR-D-001 Recipiente aire de planta	21.00	21-Oct-16 A	26-Oct-16 A
C410METO01000	PAR-Montaje de PAR-D-002 Recipiente aire comprimido	28.00	21-Oct-16 A	26-Oct-16 A
Compresores		64.00	06-Feb-17 A	28-Jul-17 A
C410MECO01020	PAR-Montaje PAR-K-001A Compresor de aire	52.00	06-Feb-17 A	28-Jul-17 A
C410MECO01010	PAR-Montaje PAR-K-001B Compresor de aire	52.00	06-Feb-17 A	28-Jul-17 A
C410MECO01000	PAR-Montaje PAR-K-001C Compresor de aire	52.00	06-Feb-17 A	28-Jul-17 A
Unidades paquete		25.00	13-Feb-17 A	17-Feb-17 A
C410MEPA01000	PAR-Montaje de PAR-Z-001 Paquete secadores de aire	25.00	13-Feb-17 A	17-Feb-17 A
Box up		841.70	13-Jan-17 A	19-Apr-21
C410PRBO31000	PAR-Skid Box Up	40.00	13-Jan-17 A	19-Jul-19 A
C410PRBO11000	PAR-Static Box Up	40.00	19-Jan-18 A	23-Nov-18 A
C410PRBO21000	PAR-LV Rotary Box Up	30.00	28-Sep-18 A	19-Jul-19 A
C410PRBO31010	PAR-MV Rotary Box Up	10.00	06-Apr-21	19-Apr-21
Tubería		835.00	15-Jul-16 A	02-Aug-19 A
Prefabricación		110.00	15-Jul-16 A	16-Jun-17 A
C410PIPR01000	PAR-Prefabricación Tubería - Rack	67.00	15-Jul-16 A	18-Mar-17 A
C410PIPR01005	PAR-Prefabricación Tubería - Diámetro Mayor	110.00	17-Jul-16 A	16-Jun-17 A
Montaje de tubería en rack		62.50	31-Jul-17 A	06-Apr-18 A
C410PIRA01000	PAR-Montaje de Tubería en Rack	62.50	31-Jul-17 A	06-Apr-18 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		93.00	05-Jul-17 A	13-Apr-18 A
C410PIBB01000	PAR-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor	93.00	05-Jul-17 A	13-Apr-18 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Menor)		69.00	19-Jun-17 A	06-Apr-18 A
C410PISB01000	PAR-Montaje de Tubería de Diámetro Menor	69.00	19-Jun-17 A	06-Apr-18 A
Soportes		363.90	18-Jul-16 A	06-Apr-18 A
C410PISU01010	PAR-Prefabricación de Soportes de Tubería	69.00	18-Jul-16 A	05-May-17 A
C410PISU01015	PAR-Prefabricación de Soportes de Tuberías en CAMPO	41.00	04-Nov-17 A	24-Nov-17 A
C410PISU01000	PAR-Montaje de Soportes de Tubería	40.00	01-Dec-17 A	06-Apr-18 A
Traceado de vapor		5.00	01-Aug-19 A	02-Aug-19 A
C410PIST01000	PAR-Montaje de Traceado de Vapor (Eliminar)	5.00	01-Aug-19 A	02-Aug-19 A
Pruebas hidráulicas		351.00	13-Oct-17 A	19-Jul-19 A
C410PIHT01010	PAR-Pruebas Hidráulicas	50.00	13-Oct-17 A	19-Jul-18 A
C410PRFL01010	PAR-Flushing / Blowing	30.00	30-Mar-18 A	02-Nov-18 A
C410PRRE01000	PAR-Reinstalación	25.00	18-May-18 A	19-Jul-19 A
Electricidad		969.63	04-Feb-17 A	06-Apr-21
Red de tierras		52.00	04-Feb-17 A	13-Apr-18 A
C410ELGR01000	PAR-Instalación de Sistemas de Tierra	52.00	04-Feb-17 A	13-Apr-18 A
Instalación de conduit		63.00	05-Mar-17 A	08-Sep-17 A
C410ELCI01000	PAR-Instalación de Conduits	63.00	05-Mar-17 A	08-Sep-17 A
Instalación paneles locales / estaciones de control		21.00	22-Sep-17 A	02-Mar-18 A
C410ELPA21005	PAR-Instalación paneles locales / estaciones de control	21.00	22-Sep-17 A	02-Mar-18 A
Tendido de cable eléctrico		260.38	07-Aug-17 A	07-Sep-18 A
C410ELCL01000	PAR-Tendido de cable eléctrico	73.00	07-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C410ELCL01000D	NC-202 PAR-Desinstalación de cable eléctrico	15.00	04-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C410ELCL01000N	NC-202 PAR-Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico	11.00	01-Jun-18 A	07-Sep-18 A
Iluminación		68.50	09-Jun-17 A	19-Jan-18 A
C410ELPL01000	PAR-Instalación de Bandejas de alumbrado	35.00	09-Jun-17 A	16-Aug-17 A
C410ELPL01010	PAR-Alumbrado de Planta (Luminarias)	55.00	28-Jun-17 A	05-Jan-18 A
C410ELPL01040	PAR-Tendido de cable de alumbrado	41.00	07-Aug-17 A	19-Jan-18 A
Conexionado de cable eléctrico		12.00	25-May-18 A	14-Jun-19 A
C410ELCO01000	NC-202 PAR-Conexionado de cables eléctricos	12.00	25-May-18 A	14-Jun-19 A
Pruebas		395.10	24-May-19 A	06-Apr-21
C410PRMR01000	NC-202 PAR-Motor Run Test - LV	10.00	24-May-19 A	19-Jul-19 A
C410PRMR01020	PAR-Motor Run Test - MV	10.00	24-Mar-21	06-Apr-21
Instrumentación		596.00	02-Jun-17 A	25-Oct-19 A
Precalibración de instrumentos		55.00	11-Aug-17 A	02-Feb-18 A
C410INIP01000	PAR-Calibración de Instrumentos	55.00	11-Aug-17 A	02-Feb-18 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		52.00	02-Jun-17 A	16-Jun-17 A
C410INJB01000	PAR-Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	52.00	02-Jun-17 A	16-Jun-17 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		58.00	09-Jun-17 A	29-Dec-17 A
C410INCT01010	PAR-Instalación de Bandejas de instrumentación	58.00	09-Jun-17 A	29-Dec-17 A
Tendido de cable multipar		303.88	10-Jul-17 A	25-Oct-19 A
C410INML01000	PAR-Tendido de Multicables de Instrumentación	58.00	10-Jul-17 A	20-Nov-17 A
C410INML01000D	NC-202 PAR-Desinstalación de Multicables de Instrumentación	50.00	06-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C410INML01000N	NC-202 PAR-Reinstalación / Tendido Nuevo de Multicable de Instrumentación	49.00	08-Jun-18 A	25-Oct-19 A
Tendido de cable par simple		301.88	08-Sep-17 A	25-Oct-19 A
C410INSL01000	PAR-Tendido de Single Cable de Instrumentación	55.00	08-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C410INSL01000D	NC-202 PAR-Desinstalación de Single Cable de Instrumentación	50.00	12-Jan-18 A	28-Feb-18 A
C410INSL01000N	NC-202 PAR-Reinstalación / Tendido Nuevo de Single Cable de Instrumentación	39.00	25-May-18 A	25-Oct-19 A
Conexionado de cable de instrumentación		114.10	25-May-18 A	05-Jul-19 A
C410INGC01010	NC-202 PAR-Conexionado de Multicables	40.00	25-May-18 A	05-Jul-19 A
C410INGC01000	NC-202 PAR-Conexionados de Single Cable	30.00	25-May-18 A	14-Jun-19 A
Instalación de instrumentos		54.00	24-Nov-17 A	15-Jun-18 A
C410INII01000	PAR-Instalación de Instrumentos	54.00	24-Nov-17 A	15-Jun-18 A
Hook-ups		45.00	12-Jan-18 A	31-May-19 A
C410INHU01000	PAR-Prefabricación y montaje de Hook ups	45.00	12-Jan-18 A	31-May-19 A
Sistemas de comunicaciones		29.50	29-Mar-19 A	24-Oct-19 A
C410INCO01000	PAR-Instalación de sistema de comunicación	20.00	29-Mar-19 A	19-Jul-19 A
C410INCO01005	PAR-Tendido de Fibra Óptica	15.00	21-Oct-19 A	22-Oct-19 A
C410INGC01012	PAR-Conexionados de Fibra Optica	20.00	23-Oct-19 A	24-Oct-19 A



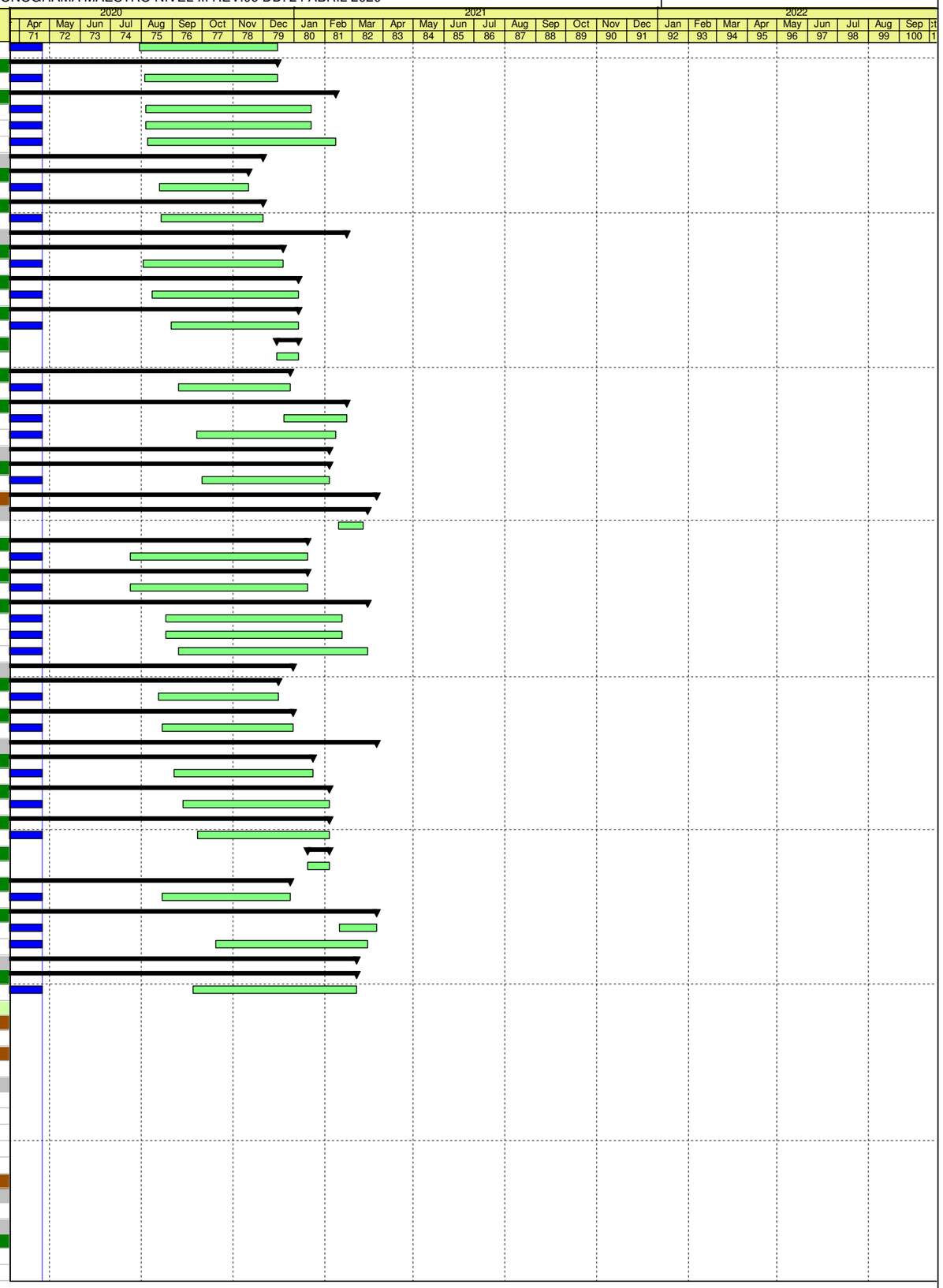
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Sistema de detección de F&G		263.50	17-Jul-17 A	13-Jul-18 A
C410INFG01000	PAR-Instalación del sistema Fire & Gas	48.00	17-Jul-17 A	20-Nov-17 A
C410INFG01000D	NC-202 PAR-Retiro de cables del sistema Fire & Gas	19.00	06-Dec-17 A	02-Mar-18 A
C410INFG01000N	NC-202 PAR-Reinstalación/Tendido nuevo del sistema Fire & Gas	40.00	25-May-18 A	13-Jul-18 A
Pruebas de lazos		202.50	09-Feb-18 A	19-Jul-19 A
C410PRWT10010	PAR- Walkthrough y limpieza de faltas	25.00	09-Feb-18 A	19-Jul-19 A
C410PRLT01000	NC-202 PAR-Loop Testing	20.00	14-Jun-19 A	19-Jul-19 A
Pintura		483.00	10-Oct-16 A	22-Jun-18 A
Pintura de equipos		25.00	23-Jan-17 A	01-Sep-17 A
C410PAEQ01000	PAR-Pintura de Equipos	25.00	23-Jan-17 A	01-Sep-17 A
Pintura final de tubería (Final Coat & Touch-Up)		483.00	10-Oct-16 A	22-Jun-18 A
C410PAPP01010	PAR-Pintura de tubería (Taller)	30.00	10-Oct-16 A	02-Jun-17 A
C410PASP01010	PAR-Pintura de soporte de tubería (Taller)	30.00	24-Apr-17 A	19-May-17 A
C410PAFP01000	PAR-Pintura final de tubería	30.00	01-Dec-17 A	22-Jun-18 A
C410PAST01010	PAR-Pintura de estructuras (Touch up)	30.00	19-Feb-18 A	28-Mar-18 A
Aislamiento		50.00	21-Oct-17 A	22-Jun-18 A
Aislamiento de tubería y válvulas		50.00	21-Oct-17 A	22-Jun-18 A
C410ISPI01000	PAR-Aislamiento de Tuberías	50.00	21-Oct-17 A	22-Jun-18 A
Ignifugado		25.00	03-Jul-17 A	24-Nov-17 A
Equipos		25.00	03-Jul-17 A	24-Nov-17 A
C410FPEQ01000	PAR-Ignifugados de Equipos - A ELIMINAR	25.00	03-Jul-17 A	28-Jul-17 A
C410FPSS01000	PAR-Ignifugados de Estructuras - A ELIMINAR	25.00	03-Jul-17 A	24-Nov-17 A
43 FWS Sistema de Aguas Contraincendio y F&G fuera de Unidades		1385.90	21-Mar-16 A	25-Mar-21
FWS Prioridad 1 (Flare)		1317.60	21-Mar-16 A	21-Dec-20
Preparación del Terreno		36.00	20-Jul-16 A	18-Oct-16 A
C430SPSP01000	FWS-Preparación del Terreno	36.00	20-Jul-16 A	18-Oct-16 A
Pilotaje		13.00	21-Mar-16 A	07-Apr-16 A
C430PLPL00000	FWS-Prefabricación de Pilotes	11.00	21-Mar-16 A	05-Apr-16 A
Pilotaje y descabezado		12.00	22-Mar-16 A	07-Apr-16 A
C430PLPL01000	FWS-Pilotaje y descabezado FWS Zona Tanques STA (FWS-D-002 A/B/C/D)	12.00	22-Mar-16 A	07-Apr-16 A
Civil		113.10	03-Jan-17 A	29-May-17 A
Cimentación de Equipos Rotativos		20.00	03-Jan-17 A	22-Mar-17 A
C430CIRE11020	FWS-Cimentación Bombas FWS-P-002 A/B/C/D	15.00	03-Jan-17 A	22-Mar-17 A
C430CIRE11010	FWS-Cimentación Bombas FWS-P-003	15.00	16-Jan-17 A	22-Mar-17 A
C430CIRE11000	FWS-Cimentación Bombas FWS-P-004 A/B	15.00	16-Jan-17 A	22-Mar-17 A
Cimentación de Equipos Horizontales		15.00	18-Feb-17 A	26-Feb-17 A
C430CIHE01000	FWS-Cimentación FWS-D-002 A/B/C/D	15.00	18-Feb-17 A	26-Feb-17 A
Red de tierras enterrada		24.50	11-Mar-17 A	23-Mar-17 A
C430CIGR01000	FWS-Red de Tierras Enterrada	24.50	11-Mar-17 A	23-Mar-17 A
Tubería enterrada		30.00	12-Apr-17 A	29-May-17 A
C430CIUG01010	FWS-Tendido tubería sistemas enterrados (drenaje y pluviales)	30.00	12-Apr-17 A	29-May-17 A
Zanjas cubiertas de hormigón		30.00	06-Feb-17 A	14-Apr-17 A
C430CIUG01000	FWS-Zanjas de Electricidad e Instrumentación	30.00	06-Feb-17 A	14-Apr-17 A
Soportes de tubería (Sleepers)		35.50	10-Apr-17 A	28-Apr-17 A
C430CIPT11000	FWS-Instalación pipe tracks (Sleepers)	35.50	10-Apr-17 A	28-Apr-17 A
Estructura metálica		76.00	07-Jan-17 A	21-Jul-17 A
C430STFB01000	FWS-Prefabricación Estructura Metálica Caseta de Bombas	40.00	07-Jan-17 A	31-Jan-17 A
C430STSH01000	FWS-Montaje Estructura Metálica Caseta de Bombas	25.00	22-Jun-17 A	21-Jul-17 A
Montaje de Equipos		1016.10	19-Apr-17 A	18-Dec-20
Depósitos horizontales		20.00	21-Apr-17 A	05-May-17 A
C430MEHV01000	FWS-Montaje de FWS-D-002 A/B/C/D	20.00	21-Apr-17 A	05-May-17 A
Bombas horizontales		44.00	19-Apr-17 A	08-Jan-18 A
C430MEHM01020	FWS- Montaje de FWS-P-002 A/B/C/D	30.00	19-Apr-17 A	08-Jan-18 A
C430MEHM01010	FWS- Montaje de FWS-P-003	20.00	19-Apr-17 A	08-Jan-18 A
C430MEHM01000	FWS- Montaje de FWS-P-004 A/B	30.00	19-Apr-17 A	08-Jan-18 A
Box up		711.20	24-Nov-17 A	18-Dec-20
C430PRBO11000	FWS 1 - Static Box Up	10.00	24-Nov-17 A	18-Dec-20
C430PRBO21000	FWS 1 - Rotary Box Up	73.60	12-Sep-20	15-Dec-20
Tubería		1192.50	04-Jul-16 A	14-Dec-20
C530FB2013345	NC-215 Trabajos en Tien-ins de FWS - Prioridad 1	48.00	14-Oct-20	14-Dec-20
Prefabricación		329.60	04-Jul-16 A	06-Apr-18 A
C430PIPR01000	FWS-Prefabricación Tubería - Diámetro Mayor	90.00	04-Jul-16 A	18-Mar-17 A
C430PIPR01010	FWS-Prefabricación Tubería - Rack	90.00	18-Jul-16 A	21-Jun-17 A
C430PIPR01020	FWS-Fabricación de Tubería mayor a 24Pulg en campo	63.00	04-Aug-17 A	06-Apr-18 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		85.00	16-Jun-17 A	21-Oct-20
C430PIRA01005	FWS-Montaje de Tubería en Rack (Interconexión)	85.00	16-Jun-17 A	08-Jun-18 A
C430PIBB01000	FWS 1 - Montaje de Tubería de Diametro Mayor	75.00	15-Sep-17 A	21-Oct-20
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Menor)		110.00	16-Jun-17 A	21-Oct-20
C430PISB01000	FWS 1 - Montaje de Tubería de Diametro Menor	110.00	16-Jun-17 A	21-Oct-20
Soportes		294.60	18-Jul-16 A	13-Apr-18 A
C430PISU01010	FWS-Prefabricación de Soportes de Tubería	40.00	18-Jul-16 A	10-Feb-17 A
C430PISU01015	FWS-Prefabricación de Soportes de Tuberías en CAMPO	55.00	18-Jul-17 A	24-Nov-17 A
C430PISU01000	FWS-Montaje de Soportes de tubería	60.00	08-Sep-17 A	13-Apr-18 A
Traceado de vapor		40.00	18-Jan-20 A	19-Jan-20 A
C430PIST01000	FWS -Montaje de Traceado de Vapor (no aplica)	40.00	18-Jan-20 A	19-Jan-20 A
Pruebas hidráulicas		605.00	28-Oct-17 A	14-Dec-20
C430PIHT01010	FWS 1 - Pruebas Hidráulicas	60.00	28-Oct-17 A	26-Nov-20
C430PRFL01010	FWS 1 - Flushing / Blowing (NO APLICA)	40.00	31-Aug-18 A	17-Apr-20 A
C430PRRE01000	FWS 1 - Reinstalación	40.00	06-Sep-19 A	14-Dec-20
Electricidad		817.50	18-Mar-17 A	24-Sep-20



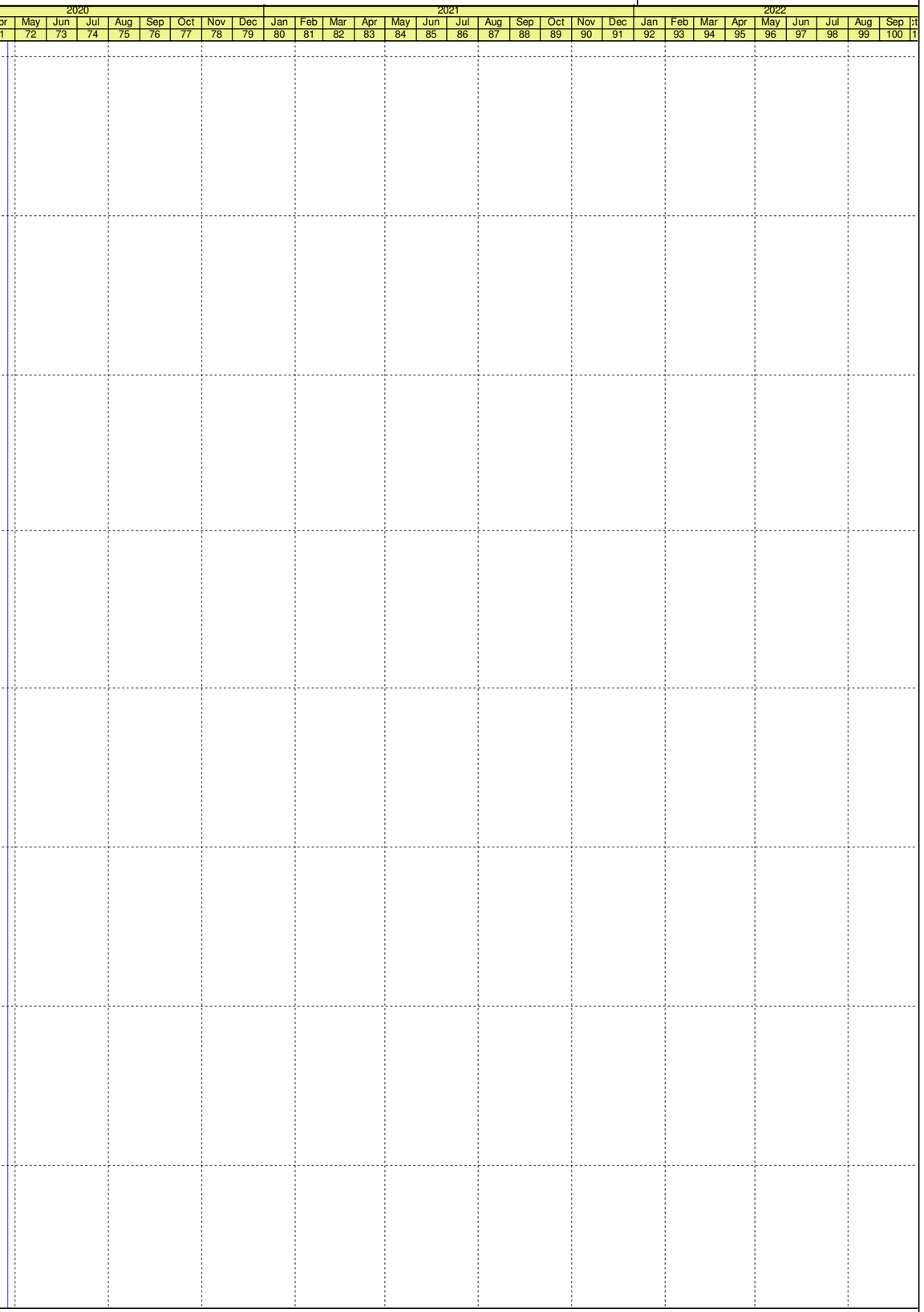
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Red de tierras		30.00	18-Mar-17 A	13-Apr-18 A
C430ELGR01000	FWS-Instalación de Sistemas de Tierra	30.00	18-Mar-17 A	13-Apr-18 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		35.00	17-Jul-17 A	06-Apr-18 A
C430ELTI01000	FWS-Instalación de Bandejas Eléctricas	35.00	17-Jul-17 A	06-Apr-18 A
Instalación de conduit		30.00	03-Sep-17 A	08-Sep-17 A
C430ELCI01000	FWS-Instalación de Conduits	30.00	03-Sep-17 A	08-Sep-17 A
Instalación paneles locales / estaciones de control		30.00	01-Dec-17 A	13-Apr-18 A
C430ELPA21000	FWS-Instalación paneles locales / estaciones de control	30.00	01-Dec-17 A	13-Apr-18 A
Tendido de cable eléctrico		20.00	11-May-18 A	08-Jun-18 A
C430ELCL01000	NC-202 FWS-Tendido de cable eléctrico	20.00	11-May-18 A	08-Jun-18 A
Conexionado de cable eléctrico		20.00	25-May-18 A	04-Sep-20
C430ELCO01000	NC-202 FWS 1 - Conexionado de cables eléctricos	20.00	25-May-18 A	04-Sep-20
Iluminación		75.50	27-Jul-17 A	24-Sep-20
C430ELPL01040	FWS-Instalación de Bandejas de alumbrado	35.00	27-Jul-17 A	13-Apr-18 A
C430ELPL01020	FWS-Alumbrado de Planta (Luminarias)	25.00	01-Sep-17 A	26-Jan-18 A
C430ELPL01030	FWS 1 - Tendido de cable de alumbrado	30.00	13-Oct-17 A	24-Sep-20
Pruebas		33.10	31-Jul-20	11-Sep-20
C430PRMR01000	NC-202 FWS 1 - Motor Run Test	33.10	31-Jul-20	11-Sep-20
Instrumentación		865.00	07-Aug-17 A	21-Dec-20
Precalibración de instrumentos		25.00	01-Sep-17 A	16-Mar-18 A
C430INIP01000	FWS-Calibración de Instrumentos	25.00	01-Sep-17 A	16-Mar-18 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		25.00	12-Feb-18 A	16-Mar-18 A
C430INJB01000	FWS-Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	25.00	12-Feb-18 A	16-Mar-18 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		25.00	07-Aug-17 A	06-Apr-18 A
C430INCT01010	FWS-Instalación de Bandejas de instrumentación	25.00	07-Aug-17 A	06-Apr-18 A
Tendido de cable multipar		20.00	25-Oct-19 A	14-Oct-20
C430INML01010	NC-202 FWS 1 - Tendido de Multicables de Instrumentación	20.00	25-Oct-19 A	14-Oct-20
Conexionado de cable de instrumentación		20.00	25-May-18 A	30-Oct-20
C430INGC01000	NC-202 FWS 1 - Conexionados de Single Cable	20.00	25-May-18 A	30-Oct-20
Instalación de instrumentos		20.00	01-Dec-17 A	30-Oct-20
C430INII01000	FWS 1 - Instalación de Instrumentos	20.00	01-Dec-17 A	30-Oct-20
Hook-ups		71.60	31-Jul-20	30-Oct-20
C430INHU01000	FWS 1 - Prefabricación y montaje de Hook ups	71.60	31-Jul-20	30-Oct-20
Sistema de detección de F&G		20.00	24-Nov-17 A	20-Oct-20
C430INFG10010	NC-202 FWS 1 - Instalación del sistema Fire & Gas	20.00	24-Nov-17 A	20-Oct-20
Pruebas de lazos		122.00	16-Feb-18 A	21-Dec-20
C430PRWT10010	FWS 1 - Walkthrough y limpieza de faltas	25.00	16-Feb-18 A	21-Dec-20
C430PRLT01000	NC-202 FWS 1 - Loop Testing	25.00	01-Sep-19 A	16-Dec-20
Pintura		388.50	10-Oct-16 A	16-Dec-20
C430PAEQ01000	FWS-Pintura de Equipos	21.00	08-May-17 A	30-Jun-17 A
Pintura final de tubería (Final Coat & Touch-Up)		388.50	10-Oct-16 A	16-Dec-20
C430PAPP01012	FWS-Pintura de tubería (Taller)	30.00	10-Oct-16 A	18-Mar-17 A
C430PASP01012	FWS-Pintura de soporte de tubería (Taller)	30.00	20-Aug-17 A	25-Aug-17 A
C430PAFP01000	FWS 1 - Pintura final de tubería	35.00	24-Nov-17 A	16-Dec-20
FWS Prioridad 2 (Unidades de Proceso)		935.50	16-Jun-17 A	25-Jan-21
Tubería		935.50	16-Jun-17 A	18-Jan-21
C530FB2013355	NC-215 Trabajos en Tien-ins de FWS - Prioridad 2	43.00	18-Nov-20	11-Jan-21
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		75.00	15-Sep-17 A	10-Nov-20
C430PIBB01002	FWS 2 - Montaje de Tubería de Diametro Mayor	75.00	15-Sep-17 A	10-Nov-20
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Menor)		110.00	16-Jun-17 A	10-Nov-20
C430PISB01002	FWS 2 - Montaje de Tubería de Diametro Menor	110.00	16-Jun-17 A	10-Nov-20
Pruebas hidráulicas		605.00	28-Oct-17 A	18-Jan-21
C430PIHT01012	FWS 2 - Pruebas Hidráulicas	60.00	28-Oct-17 A	30-Dec-20
C430PRFL01012	FWS 2 - Flushing / Blowing (NO APLICA)	40.00	31-Aug-18 A	30-Dec-20
C430PRRE01002	FWS 2 - Reinstalación	40.00	06-Sep-19 A	18-Jan-21
Electricidad		268.00	13-Oct-17 A	30-Oct-20
Conexionado de cable eléctrico		20.00	25-May-18 A	16-Oct-20
C430ELCO01002	FWS 2 - Conexionado de cables eléctricos	20.00	25-May-18 A	16-Oct-20
Iluminación		30.00	13-Oct-17 A	30-Oct-20
C430ELPL01032	FWS 2 - Tendido de cable de alumbrado	30.00	13-Oct-17 A	30-Oct-20
Instrumentación		723.50	24-Nov-17 A	25-Jan-21
Tendido de cable multipar		20.00	25-Oct-19 A	18-Nov-20
C430INML01012	FWS 2 - Tendido de Multicables de Instrumentación	20.00	25-Oct-19 A	18-Nov-20
Conexionado de cable de instrumentación		20.00	25-May-18 A	04-Dec-20
C430INGC01002	FWS 2 - Conexionados de Single Cable	20.00	25-May-18 A	04-Dec-20
Instalación de instrumentos		20.00	01-Dec-17 A	04-Dec-20
C430INII01002	FWS 2 - Instalación de Instrumentos	20.00	01-Dec-17 A	04-Dec-20
Hook-ups		99.00	31-Jul-20	04-Dec-20
C430INHU01002	FWS 2 - Prefabricación y montaje de Hook ups	99.00	31-Jul-20	04-Dec-20
Sistema de detección de F&G		20.00	24-Nov-17 A	23-Nov-20
C430INFG10012	FWS 2 - Instalación del sistema Fire & Gas	20.00	24-Nov-17 A	23-Nov-20
Pruebas de lazos		122.00	16-Feb-18 A	25-Jan-21
C430PRWT10012	FWS 2 - Walkthrough y limpieza de faltas	25.00	16-Feb-18 A	25-Jan-21
C430PRLT01002	FWS 2 - Loop Testing	25.00	01-Sep-19 A	19-Jan-21
Pintura		35.00	24-Nov-17 A	19-Jan-21
Pintura final de tubería (Final Coat & Touch-Up)		35.00	24-Nov-17 A	19-Jan-21
C430PAFP01002	FWS 2 - Pintura final de tubería	35.00	24-Nov-17 A	19-Jan-21
FWS Prioridad 3 (TKS)		960.30	16-Jun-17 A	23-Feb-21
Tubería		960.30	16-Jun-17 A	12-Feb-21
C530FB2013365	NC-215 Trabajos en Tien-ins de FWS - Prioridad 3	22.00	14-Jan-21	11-Feb-21
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		75.00	15-Sep-17 A	15-Dec-20



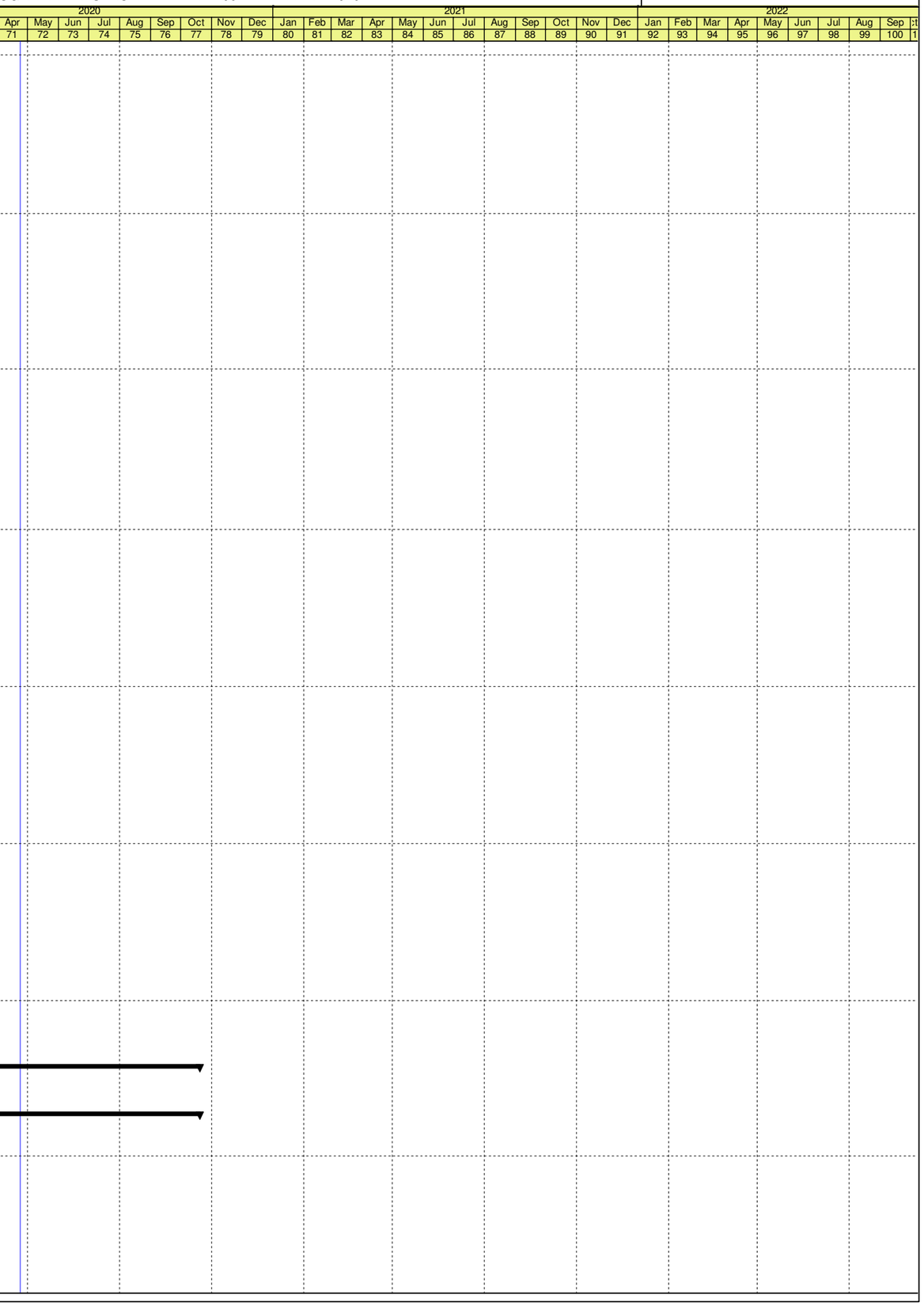
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C430PIBB01003	FWS 3 - Montaje de Tubería de Diametro Mayor	75.00	15-Sep-17 A	15-Dec-20
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Menor)		110.00	16-Jun-17 A	15-Dec-20
C430PISB01003	FWS 3 - Montaje de Tubería de Diametro Menor	110.00	16-Jun-17 A	15-Dec-20
Pruebas hidráulicas		605.00	28-Oct-17 A	12-Feb-21
C430PIHT01013	FWS 3 - Pruebas Hidráulicas	60.00	28-Oct-17 A	18-Jan-21
C430PRFL01013	FWS 3 - Flushing / Blowing (NO APLICA)	40.00	31-Aug-18 A	18-Jan-21
C430PRRE01003	FWS 3 - Reinstalación	40.00	06-Sep-19 A	12-Feb-21
Electricidad		268.00	13-Oct-17 A	01-Dec-20
Conexionado de cable eléctrico		20.00	25-May-18 A	16-Nov-20
C430ELCO01003	FWS 3 - Conexionado de cables eléctricos	20.00	25-May-18 A	16-Nov-20
Iluminación		30.00	13-Oct-17 A	01-Dec-20
C430ELPL01033	FWS 3 - Tendido de cable de alumbrado	30.00	13-Oct-17 A	01-Dec-20
Instrumentación		748.00	24-Nov-17 A	23-Feb-21
Tendido de cable multipar		20.00	25-Oct-19 A	21-Dec-20
C430INML01013	FWS 3 - Tendido de Multicables de Instrumentación	20.00	25-Oct-19 A	21-Dec-20
Conexionado de cable de instrumentación		20.00	25-May-18 A	05-Jan-21
C430INGC01003	FWS 3 - Conexionados de Single Cable	20.00	25-May-18 A	05-Jan-21
Instalación de instrumentos		20.00	01-Dec-17 A	05-Jan-21
C430INII01003	FWS 3 - Instalación de Instrumentos	20.00	01-Dec-17 A	05-Jan-21
Hook-ups		17.00	15-Dec-20	05-Jan-21
C430INHU01003	FWS 3 - Prefabricación y montaje de Hook ups	17.00	15-Dec-20	05-Jan-21
Sistema de detección de F&G		20.00	24-Nov-17 A	28-Dec-20
C430INFG10013	FWS 3 - Instalación del sistema Fire & Gas	20.00	24-Nov-17 A	28-Dec-20
Pruebas de lazos		122.00	16-Feb-18 A	23-Feb-21
C430PRWT10013	FWS 3 - Walkthrough y limpieza de faltas	25.00	16-Feb-18 A	23-Feb-21
C430PRLT01003	FWS 3 - Loop Testing	25.00	01-Sep-19 A	12-Feb-21
Pintura		35.00	24-Nov-17 A	05-Feb-21
Pintura final de tubería (Final Coat & Touch-Up)		35.00	24-Nov-17 A	05-Feb-21
C430PAFP01003	FWS 3 - Pintura final de tubería	35.00	24-Nov-17 A	05-Feb-21
FWS Prioridad 4 (Muelles)		982.40	16-Jun-17 A	25-Mar-21
Tubería		982.40	16-Jun-17 A	16-Mar-21
C530FB2013375	NC-215 Trabajos en Tien-ins de FWS - Prioridad 4	20.00	15-Feb-21	11-Mar-21
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		75.00	15-Sep-17 A	14-Jan-21
C430PIBB01004	FWS 4 - Montaje de Tubería de Diametro Mayor	75.00	15-Sep-17 A	14-Jan-21
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Menor)		110.00	16-Jun-17 A	14-Jan-21
C430PISB01004	FWS 4 - Montaje de Tubería de Diametro Menor	110.00	16-Jun-17 A	14-Jan-21
Pruebas hidráulicas		605.00	28-Oct-17 A	16-Mar-21
C430PIHT01014	FWS 4 - Pruebas Hidráulicas	60.00	28-Oct-17 A	18-Feb-21
C430PRFL01014	FWS 4 - Flushing / Blowing (NO APLICA)	40.00	31-Aug-18 A	18-Feb-21
C430PRRE01004	FWS 4 - Reinstalación	40.00	06-Sep-19 A	16-Mar-21
Electricidad		268.00	13-Oct-17 A	31-Dec-20
Conexionado de cable eléctrico		20.00	25-May-18 A	16-Dec-20
C430ELCO01004	FWS 4 - Conexionado de cables eléctricos	20.00	25-May-18 A	16-Dec-20
Iluminación		30.00	13-Oct-17 A	31-Dec-20
C430ELPL01034	FWS 4 - Tendido de cable de alumbrado	30.00	13-Oct-17 A	31-Dec-20
Instrumentación		773.00	24-Nov-17 A	25-Mar-21
Tendido de cable multipar		20.00	25-Oct-19 A	20-Jan-21
C430INML01014	FWS 4 - Tendido de Multicables de Instrumentación	20.00	25-Oct-19 A	20-Jan-21
Conexionado de cable de instrumentación		20.00	25-May-18 A	05-Feb-21
C430INGC01004	FWS 4 - Conexionados de Single Cable	20.00	25-May-18 A	05-Feb-21
Instalación de instrumentos		20.00	01-Dec-17 A	05-Feb-21
C430INII01004	FWS 4 - Instalación de Instrumentos	20.00	01-Dec-17 A	05-Feb-21
Hook-ups		17.00	15-Jan-21	05-Feb-21
C430INHU01004	FWS 4 - Prefabricación y montaje de Hook ups	17.00	15-Jan-21	05-Feb-21
Sistema de detección de F&G		20.00	24-Nov-17 A	28-Dec-20
C430INFG10014	FWS 4 - Instalación del sistema Fire & Gas	20.00	24-Nov-17 A	28-Dec-20
Pruebas de lazos		122.00	16-Feb-18 A	25-Mar-21
C430PRWT10014	FWS 4 - Walkthrough y limpieza de faltas	25.00	16-Feb-18 A	25-Mar-21
C430PRLT01004	FWS 4 - Loop Testing	25.00	01-Sep-19 A	16-Mar-21
Pintura		35.00	24-Nov-17 A	05-Mar-21
Pintura final de tubería (Final Coat & Touch-Up)		35.00	24-Nov-17 A	05-Mar-21
C430PAFP01004	FWS 4 - Pintura final de tubería	35.00	24-Nov-17 A	05-Mar-21
44 SCR Servicios auxiliares. Sistema de gas combustible		994.00	01-Oct-15 A	09-Oct-19 A
Preparación del Terreno		64.00	13-Jun-16 A	18-Oct-16 A
C440SPSP01005	SCR- Preparación del Terreno	64.00	13-Jun-16 A	18-Oct-16 A
Pilotaje		132.50	01-Oct-15 A	25-Mar-16 A
C440PLPL00000	SCR-Prefabricación de Pilotes	50.50	01-Oct-15 A	04-Dec-15 A
Pilotaje y descabezado		125.50	12-Oct-15 A	25-Mar-16 A
C440PLPL01000	SCR-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías	122.00	12-Oct-15 A	18-Mar-16 A
C440PLPL000M	SCR-Pilotaje y descabezado (Hamaca)	125.50	12-Oct-15 A	25-Mar-16 A
C440PLPL01040	SCR-Pilotaje y descabezado SCR-E-001 A Vaporizador de GLP/Butano	7.50	15-Mar-16 A	25-Mar-16 A
C440PLPL01005	SCR-Pilotaje y descabezado SCR-E-001 B Vaporizador de GLP/Butano	2.50	18-Mar-16 A	21-Mar-16 A
C440PLPL01030	SCR-Pilotaje y descabezado SCR-D-001 Recolector de Gas de Refinería	3.50	19-Mar-16 A	25-Mar-16 A
Civil		238.50	15-Jul-16 A	30-May-17 A
Cimentaciones para racks de tuberías		48.00	15-Jul-16 A	04-Nov-16 A
C440CIPR11000	SCR-Cimentación para Rack de Tuberías	48.00	15-Jul-16 A	04-Nov-16 A
Cimentaciones para equipos		80.00	15-Jul-16 A	04-Nov-16 A
Cimentaciones para equipos verticales		76.00	15-Jul-16 A	04-Nov-16 A
C440CIVE01020	SCR-Cimentación para SCR-D-001 Recolector de Gas de Refinería	18.00	15-Jul-16 A	04-Oct-16 A
C440CIVE01010	SCR-Cimentación para SCR-D-002 Recolector de Cas Natural para Pilotos	12.00	10-Oct-16 A	04-Nov-16 A



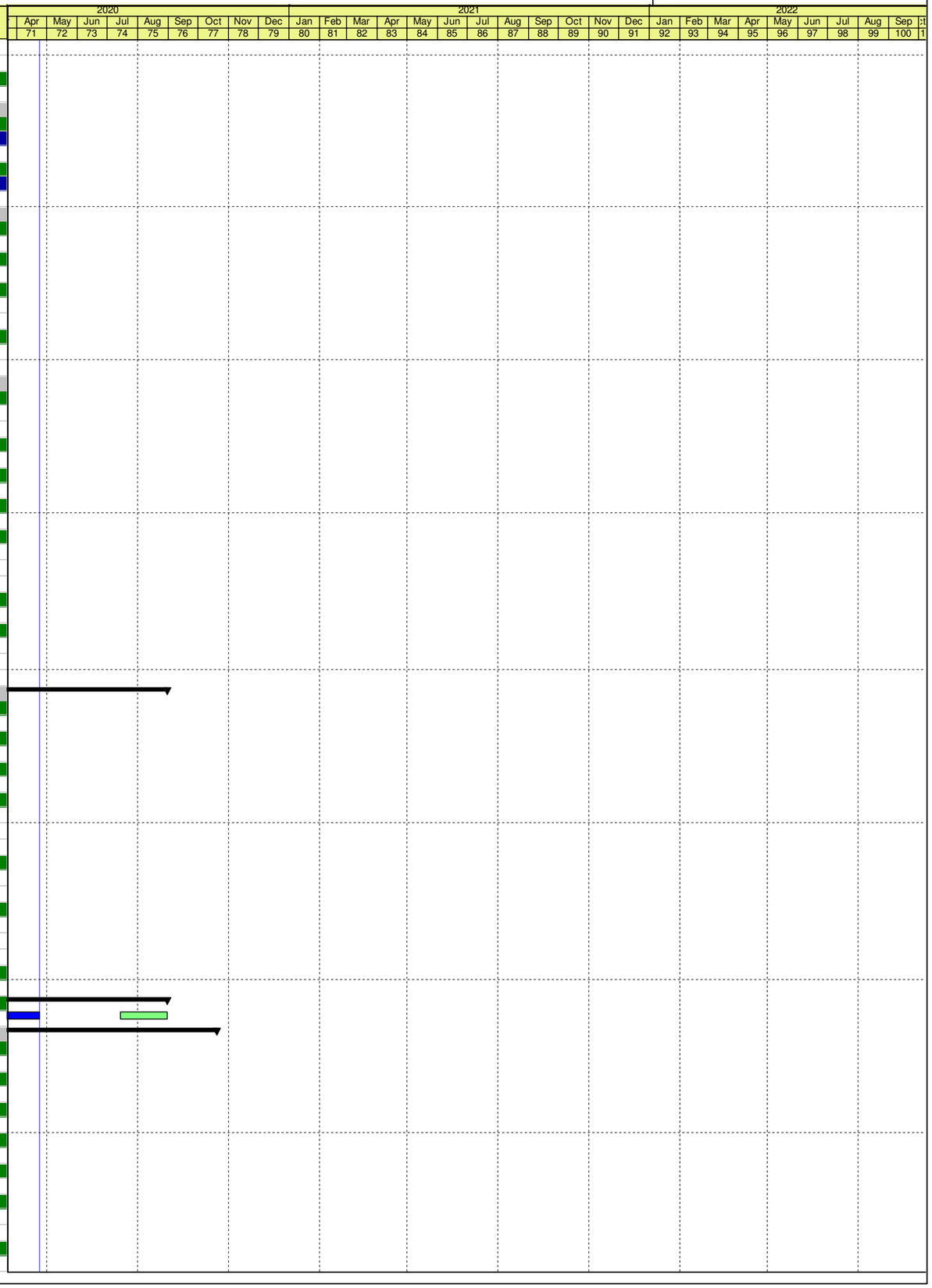
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C440CIVE01000	SCR-Cimentación para SCR-D-003 A Acumulador de Condensado	13.00	13-Oct-16 A	04-Nov-16 A
C440CIVE01005	SCR-Cimentación para SCR-D-003 B Acumulador de Condensado	13.00	13-Oct-16 A	04-Nov-16 A
Cimentaciones para equipos horizontales		17.00	15-Jul-16 A	04-Oct-16 A
C440CIHE01000	SCR-Cimentación para SCR-E-001 A Vaporizador de GLP/Butano	15.00	15-Jul-16 A	04-Oct-16 A
C440CIHE01005	SCR-Cimentación para SCR-E-001 B Vaporizador de GLP/Butano	15.00	15-Jul-16 A	04-Oct-16 A
Zanjas cubiertas de hormigón		74.50	17-Oct-16 A	14-Feb-17 A
C440CICT11005	SCR-Zanjas secundarias (Electricidad e Instrumentación)	35.00	17-Oct-16 A	14-Feb-17 A
C440CICT11015	SCR-Zanjas principales (Electricidad e Instrumentación)	48.00	16-Nov-16 A	14-Feb-17 A
Pozos de registro		41.50	04-Nov-16 A	10-Feb-17 A
Prefabricados		41.50	04-Nov-16 A	10-Feb-17 A
C440CIPD01015	SCR-Prefabricación de Pozos de Registro y Arquetas	31.00	04-Nov-16 A	10-Feb-17 A
C440CIPD01005	SCR-Instalación de Pozos de Registro y Arquetas	31.00	06-Dec-16 A	02-Feb-17 A
In situ		31.00	15-Nov-16 A	02-Feb-17 A
C440CIDM01005	SCR-Pozos de Registro In Situ	31.00	15-Nov-16 A	02-Feb-17 A
Red de tierras enterrada		30.00	04-Feb-17 A	10-Feb-17 A
C440CIGR01005	SCR-Red de Tierras Enterrada	30.00	04-Feb-17 A	10-Feb-17 A
Tubería enterrada		30.00	16-Nov-16 A	30-May-17 A
C440CIUG01010	SCR-Tubería enterrada agua contraincendios - FWS	30.00	16-Nov-16 A	30-May-17 A
C440CIUG01000	SCR-Tubería enterrada drenaje aguas aceitosas - OWS	30.00	16-Nov-16 A	14-Feb-17 A
Sistema de conductos		45.00	19-Nov-16 A	17-Feb-17 A
C440CIDB01005	SCR-Instalación de ductos	45.00	19-Nov-16 A	17-Feb-17 A
Cimentaciones menores (escaleras y varios)		20.00	18-Feb-17 A	13-Apr-17 A
C440CISF01000	SCR-Cimentación para soportes estructurales de tuberías	20.00	18-Feb-17 A	13-Apr-17 A
C440CISF01005	SCR-Cimentación Escaleras, Plataformas y Pasarelas	16.50	18-Feb-17 A	12-Apr-17 A
Pavimentos		72.00	14-Feb-17 A	14-Apr-17 A
Pavimento de hormigón		72.00	14-Feb-17 A	14-Apr-17 A
C440CIPV11000	SCR-Pavimento de Hormigón	72.00	14-Feb-17 A	14-Apr-17 A
Estructura metálica		362.00	21-Mar-16 A	07-Jul-17 A
Prefabricación de estructura metálica		317.00	21-Mar-16 A	16-Jan-17 A
Estructura metálica para racks de tuberías		139.00	21-Mar-16 A	16-Jan-17 A
C440STFB01000	SCR-Prefabricación Estructura Metálica del Rack de Tuberías	139.00	21-Mar-16 A	16-Jan-17 A
Escaleras y plataformas		84.00	05-Dec-16 A	16-Jan-17 A
C440STSP01005	SCR-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneos	60.00	05-Dec-16 A	16-Jan-17 A
C440STSP01025	SCR-Prefabricación Escaleras y Plataformas Límite de Batería - Rack de Tuberías	60.00	05-Dec-16 A	16-Jan-17 A
Estructura metálica miscelánea		60.00	05-Dec-16 A	16-Jan-17 A
C440STMS01015	SCR-Prefabricación Soportes Estructurales de Tubería	60.00	05-Dec-16 A	16-Jan-17 A
Montaje estructura metálica		105.00	19-Dec-16 A	07-Jul-17 A
Estructura metálica para racks de tuberías		60.00	19-Dec-16 A	30-Jun-17 A
C440STPR01000	SCR-Montaje Estructura Metálica del Rack de Tuberías	60.00	19-Dec-16 A	30-Jun-17 A
Escaleras y plataformas		45.00	20-Dec-16 A	07-Jul-17 A
C440STEQ01000	SCR-Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneos	45.00	20-Dec-16 A	20-Jun-17 A
C440STSP01015	SCR-Escaleras y Plataformas Límite de Batería - Rack de Tuberías	45.00	20-Dec-16 A	07-Jul-17 A
Estructura metálica miscelánea		45.00	20-Dec-16 A	23-Jun-17 A
C440STMS01005	SCR-Montaje de Soportes Estructurales de Tubería	45.00	20-Dec-16 A	23-Jun-17 A
Equipos		334.40	15-Nov-16 A	01-Feb-19 A
Depósitos verticales		59.50	18-Nov-16 A	09-Dec-16 A
C440MEVV01020	SCR-Montaje SCR-D-001 Recolector de Gas de Refinería	18.00	18-Nov-16 A	30-Nov-16 A
C440MEVV01010	SCR-Montaje SCR-D-002 Recolector de Cas Natural para Pilotos	12.00	18-Nov-16 A	30-Nov-16 A
C440MEVV01000	SCR-Montaje SCR-D-003 A Acumulador de Condensado	12.00	18-Nov-16 A	09-Dec-16 A
C440MEVV11005	SCR-Montaje SCR-D-003 B Acumulador de Condensado	12.00	18-Nov-16 A	09-Dec-16 A
Intercambiadores de calor		61.00	15-Nov-16 A	15-Dec-16 A
C440MEHE01000	SCR-Montaje SCR-E-001 A Vaporizador de GLP/Butano	18.00	15-Nov-16 A	15-Dec-16 A
C440MEHE11005	SCR-Montaje SCR-E-001 B Vaporizador de GLP/Butano	18.00	15-Nov-16 A	15-Dec-16 A
Box up		15.00	24-Nov-17 A	01-Feb-19 A
C440PRBO11000	SCR-Static Box Up	15.00	24-Nov-17 A	01-Feb-19 A
Tubería		669.00	15-Sep-16 A	20-Sep-19 A
Prefabricación		120.00	15-Sep-16 A	20-Jun-17 A
C440PIPR01000	SCR-Prefabricación Tubería - Rack	60.00	15-Sep-16 A	20-Jun-17 A
C440PIPR01005	SCR-Prefabricación Tubería - Diámetro Mayor	120.00	15-Sep-16 A	16-Jun-17 A
Montaje de tubería en rack		65.10	30-Jun-17 A	13-Apr-18 A
C440PIRA01000	SCR-Montaje de Tubería en Rack	65.10	30-Jun-17 A	13-Apr-18 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		70.00	14-Aug-17 A	13-Apr-18 A
C440PIBB01000	SCR-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor	70.00	14-Aug-17 A	13-Apr-18 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Menor)		60.00	28-Jun-17 A	13-Apr-18 A
C440PISB01000	SCR-Montaje de Tubería de Diámetro Menor	60.00	28-Jun-17 A	13-Apr-18 A
Soportes		246.00	20-Sep-16 A	13-Apr-18 A
C440PISU01010	SCR-Prefabricación de Soportes de Tubería	45.00	20-Sep-16 A	18-Mar-17 A
C440PISU01015	SCR-Prefabricación de Soportes de Tuberías en CAMPO	33.00	11-Nov-17 A	24-Nov-17 A
C440PISU01000	SCR-Montaje de Soportes de Tubería	35.00	01-Dec-17 A	13-Apr-18 A
Traceado de vapor		30.00	16-Apr-18 A	30-Aug-19 A
C440PIST01000	SCR-Montaje de Traceado de Vapor	30.00	16-Apr-18 A	30-Aug-19 A
Pruebas hidráulicas		358.50	06-Oct-17 A	20-Sep-19 A
C440PIHT01010	SCR-Pruebas Hidráulicas	60.00	06-Oct-17 A	08-Jun-18 A
C440PRFL01010	SCR-Flushing / Blowing	24.00	30-Mar-18 A	16-Aug-19 A
C440PRRE01000	SCR-Reinstalación	24.00	18-May-18 A	20-Sep-19 A
Electricidad		282.13	21-Jan-17 A	03-Oct-19 A
Red de tierras		45.00	21-Jan-17 A	13-Apr-18 A
C440ELGR01000	SCR-Instalación de Sistemas de Tierra	45.00	21-Jan-17 A	13-Apr-18 A
Instalación de conduit		40.00	15-Mar-17 A	08-Sep-17 A
C440ELCI01000	SCR-Instalación de Conduits	40.00	15-Mar-17 A	08-Sep-17 A



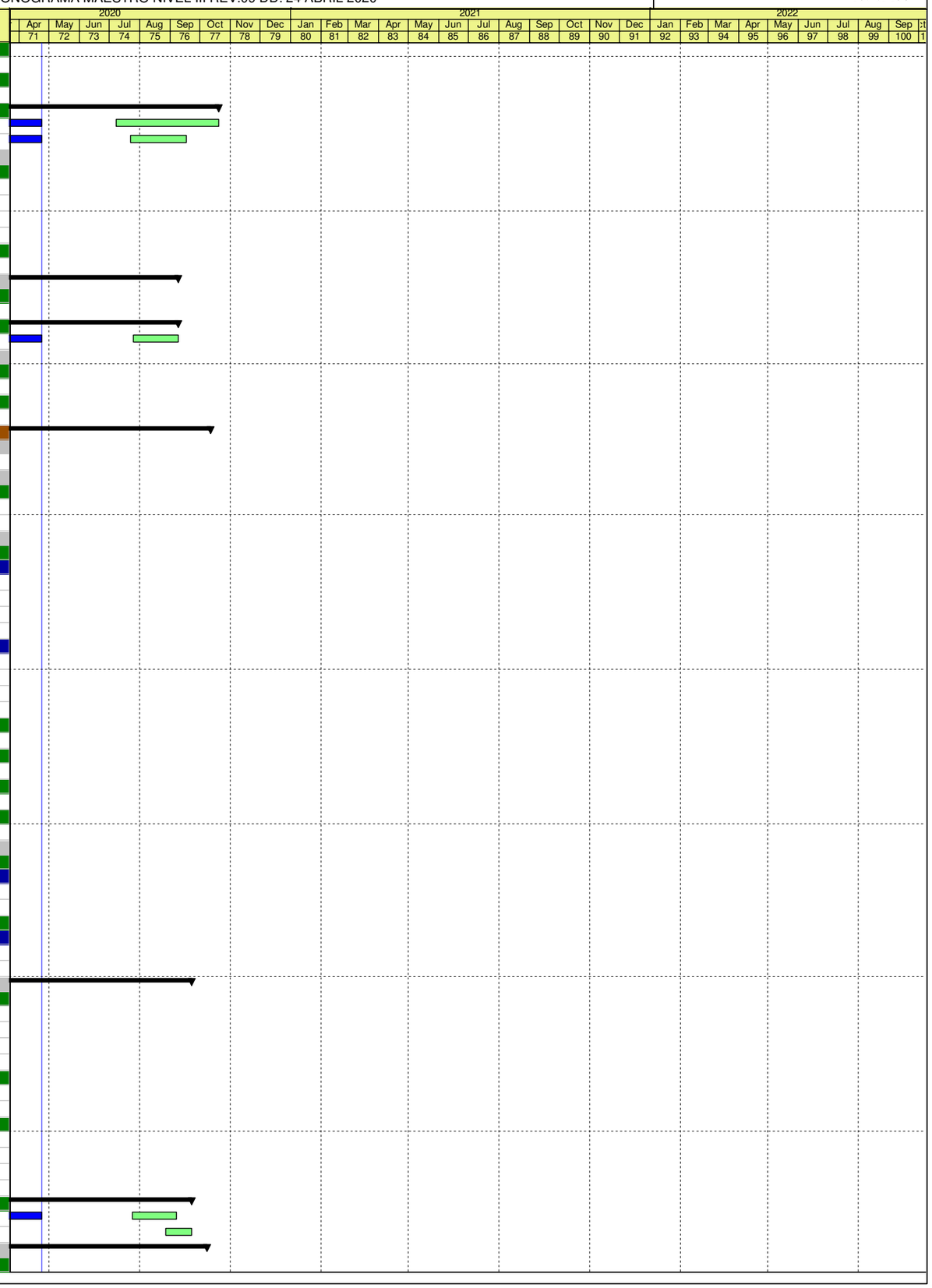
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
	Instalación paneles locales / estaciones de control	26.00	20-Jun-17 A	02-Feb-18 A
C440ELPA21005	SCR-Instalación paneles locales / estaciones de control	26.00	20-Jun-17 A	02-Feb-18 A
	Tendido de cable eléctrico	164.88	26-May-17 A	04-May-18 A
C440ELCL01000	SCR-Tendido de cable eléctrico	72.00	26-May-17 A	20-Nov-17 A
C440ELCL01000D	NC-202 SCR-Desinstalación de cable eléctrico	15.00	18-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C440ELCL01000N	NC-202 SCR-Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico	4.00	23-Apr-18 A	04-May-18 A
	Iluminación	120.00	18-May-17 A	19-Jan-18 A
C440ELPL01000	SCR-Instalación de Bandejas de alumbrado	30.00	18-May-17 A	15-Sep-17 A
C440ELPL01010	SCR-Alumbrado de Planta (Luminarias)	42.00	11-Aug-17 A	05-Jan-18 A
C440ELPL01040	SCR-Tendido de cable de alumbrado	36.00	14-Aug-17 A	19-Jan-18 A
	Conexionado de cable eléctrico	187.00	22-Sep-17 A	03-Oct-19 A
C440ELCO01000	NC-202 SCR-Conexionado de cables eléctricos	60.00	22-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C440ELCO01000N	NC-202 SCR-Conexionado nuevo de cables eléctricos	5.00	24-Aug-18 A	03-Oct-19 A
	Instrumentación	508.00	02-Jun-17 A	03-Oct-19 A
	Precalibración de instrumentos	24.00	11-Aug-17 A	02-Mar-18 A
C440INIP01000	SCR-Calibración de Instrumentos	24.00	11-Aug-17 A	02-Mar-18 A
	Cajas de conexión (JB) y paneles locales	27.00	02-Jun-17 A	15-Sep-17 A
C440INJB01000	SCR-Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	27.00	02-Jun-17 A	15-Sep-17 A
	Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit	40.00	02-Jun-17 A	24-Nov-17 A
C440INCT01010	SCR-Instalación de Bandejas de instrumentación	40.00	02-Jun-17 A	24-Nov-17 A
	Tendido de cable multipar	176.88	27-Jul-17 A	13-Jul-18 A
C440INML01000	SCR-Montaje de Tendido de Multicables de Instrumentación	24.00	27-Jul-17 A	20-Nov-17 A
C440INML01000D	NC-202 SCR-Desinstalación de Multicables de Instrumentación	49.00	05-Jan-18 A	28-Feb-18 A
C440INML01000N	NC-202 SCR-Reinstalación / Tendido Nuevo de Multicable de Instrumentación	30.00	11-May-18 A	13-Jul-18 A
	Tendido de cable par simple	147.88	25-Aug-17 A	11-May-18 A
C440INSL01000	SCR-Tendido de Single Cable de Instrumentación	24.00	25-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C440INSL01000D	NC-202 SCR-Desinstalación de Single Cable de Instrumentación	50.00	03-Jan-18 A	28-Feb-18 A
C440INSL01000N	NC-202 SCR-Reinstalación / Tendido Nuevo de Single Cable de Instrumentación	30.00	04-May-18 A	11-May-18 A
	Conexionado de cable de instrumentación	114.50	11-May-18 A	05-Jul-19 A
C440INGC01000	NC-202 SCR-Conexionados de Single Cable	30.00	11-May-18 A	11-Oct-18 A
C440INGC01010	NC-202 SCR-Conexionado de Multicables	20.00	25-May-18 A	05-Jul-19 A
	Instalación de instrumentos	22.00	24-Nov-17 A	15-Jun-18 A
C440INII01000	SCR-Instalación de Instrumentos	22.00	24-Nov-17 A	15-Jun-18 A
	Instalación de analizadores	23.00	16-Mar-18 A	26-Apr-19 A
C440INAI01000	SCR-Instalación de Analizadores	23.00	16-Mar-18 A	26-Apr-19 A
	Hook-ups	23.00	09-Feb-18 A	17-Aug-18 A
C440INHU01000	SCR-Prefabricación y montaje de Hook ups	23.00	09-Feb-18 A	17-Aug-18 A
	Sistemas de comunicaciones	198.50	02-Mar-18 A	09-Aug-19 A
C440INCO01000	SCR-Instalación de sistema de comunicación	22.00	02-Mar-18 A	09-Aug-19 A
C440INGC01012	SCR-Conexionados de Fibra Optica	7.00	25-May-18 A	09-Aug-19 A
C440INCO01005	SCR-Tendido de Fibra Óptica	22.00	22-Jun-18 A	05-Jul-19 A
	Sistema de detección de F&G	165.88	01-Aug-17 A	27-Sep-19 A
C440INFG01000	SCR-Instalación del sistema Fire & Gas	23.00	01-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C440INFG01000D	NC-202 SCR-Retiro de cables del sistema Fire & Gas	43.00	27-Dec-17 A	01-Apr-18 A
C440INFG01000N	NC-202 SCR-Reinstalación/Tendido nuevo del sistema Fire & Gas	25.00	11-May-18 A	27-Sep-19 A
	Pruebas de lazos	95.00	13-Apr-18 A	03-Oct-19 A
C440PRWT10010	SCR-Walkthrough y limpieza de faltas	25.00	13-Apr-18 A	03-Oct-19 A
C440PRLT01000	NC-202 SCR-Loop Testing	18.00	15-Mar-19 A	09-Aug-19 A
	Pintura	377.50	15-Dec-16 A	19-Jul-19 A
	Pintura de equipos	21.00	23-Jan-17 A	22-Sep-17 A
C440PAEQ01000	SCR-Pintura de Equipos	21.00	23-Jan-17 A	22-Sep-17 A
	Pintura final de tubería (Final Coat & Touch-Up)	377.50	15-Dec-16 A	19-Jul-19 A
C440PAPP01010	SCR-Pintura de tubería (Taller)	90.00	15-Dec-16 A	12-May-17 A
C440PASP01010	SCR-Pintura de soporte de tubería (Taller)	45.00	05-May-17 A	14-Jul-17 A
C440PAFP01000	SCR-Pintura final de tubería (Capa Final)	40.00	24-Nov-17 A	19-Jul-19 A
C440PAST01010	SCR-Pintura de estructuras (Touch up)	26.00	22-Feb-18 A	27-Mar-18 A
	Aislamiento	152.50	10-Jul-17 A	09-Oct-19 A
	Aislamiento de equipos	79.00	10-Jul-17 A	20-Oct-17 A
C440ISEQ01000	SCR-Aislamiento de Equipos	79.00	10-Jul-17 A	20-Oct-17 A
	Aislamiento de tubería y válvulas	90.00	21-Oct-17 A	09-Oct-19 A
C440ISPI01000	SCR-Aislamiento de Tuberías	90.00	21-Oct-17 A	09-Oct-19 A
	Ignifugado	64.00	03-Jul-17 A	07-Jul-17 A
	Equipos	64.00	03-Jul-17 A	07-Jul-17 A
C440FPEQ01000	SCR-Ignifugados de Equipos	31.00	03-Jul-17 A	07-Jul-17 A
C440FPSS01000	SCR-Ignifugados de Estructuras	23.00	03-Jul-17 A	07-Jul-17 A
	47 RCO - Servicios Auxiliares - Sistema de Recuperación de Condensado	1302.38	05-Oct-15 A	20-Oct-20
C470SPSP00000	RCO-Preparación del Terreno (Hamaca)	174.50	05-Oct-15 A	21-May-16 A
C470PLPL000M	RCO-Pilotaje y descabezado (Hamaca)	21.00	02-Mar-16 A	30-Mar-16 A
	47 RCO - Área Este	1055.51	15-Nov-15 A	20-Oct-20
	Preparación del Terreno	42.00	27-Aug-16 A	21-Oct-16 A
C470SPSP01005	RCO ESTE-Preparación del Terreno	42.00	27-Aug-16 A	21-Oct-16 A
	Pilotaje	91.50	15-Nov-15 A	15-Mar-16 A
	Pilotaje y descabezado	91.50	15-Nov-15 A	15-Mar-16 A
C470PLPL11010	RCO ESTE-Prefabricación de Pilotes	26.00	15-Nov-15 A	18-Dec-15 A
C470PLPL01010	RCO ESTE-Pilotaje y descabezado	11.00	02-Mar-16 A	15-Mar-16 A
	Civil	51.50	13-Mar-17 A	14-Apr-17 A
	Cimentaciones para equipos	30.00	13-Mar-17 A	14-Apr-17 A
	Cimentaciones para equipos horizontales	25.00	15-Mar-17 A	14-Apr-17 A
C470CIHE01000	RCO ESTE-Cimentación para RCO-D-005 Depósito Separador Muy Baja Presión Condensado Limpio	25.00	15-Mar-17 A	14-Apr-17 A
	Cimentaciones para bombas	15.00	13-Mar-17 A	12-Apr-17 A



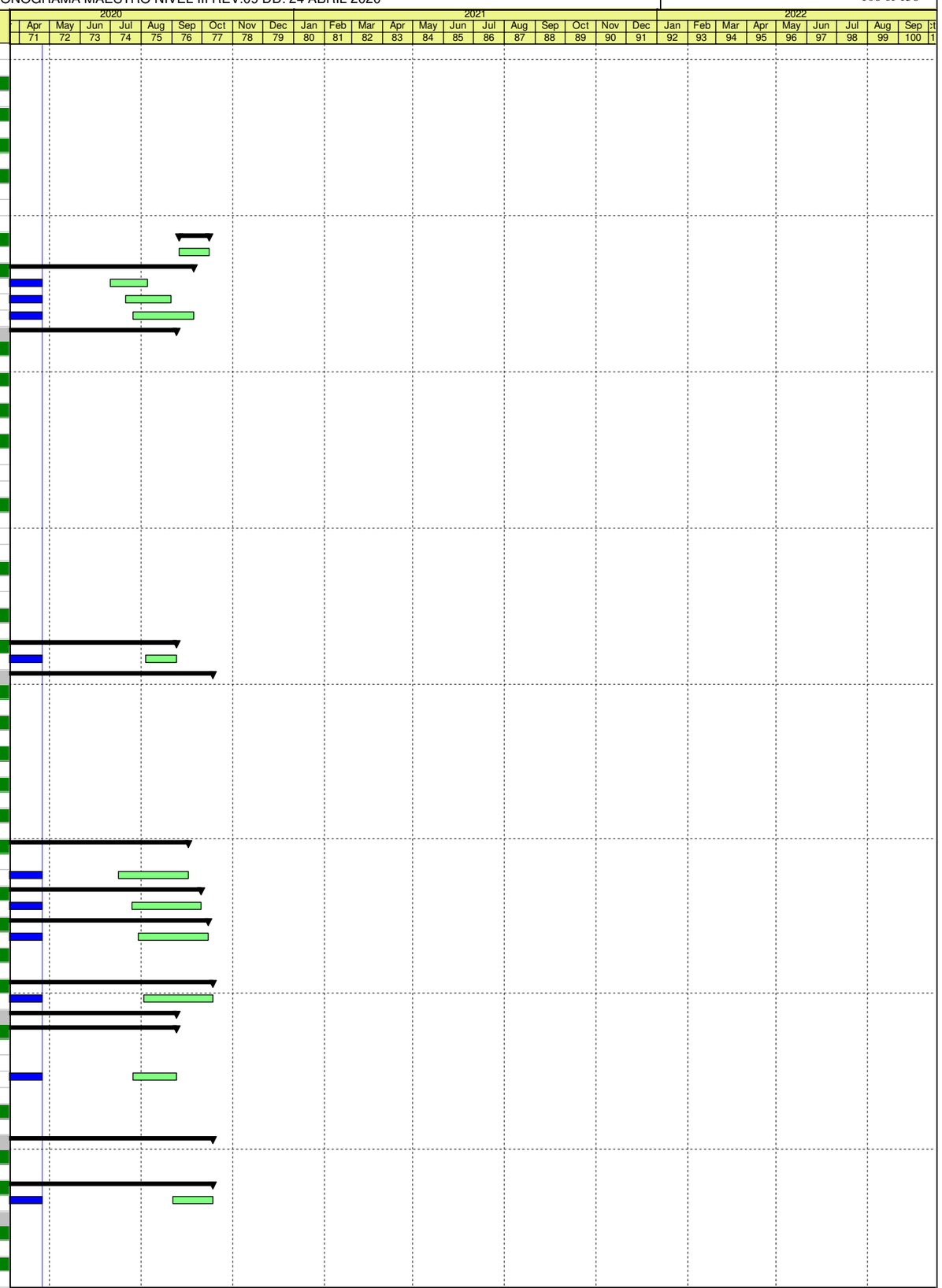
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C470CIRE11000	RCO ESTE-Cimentación para RCO-P-003 A Bomba de Trasvase de Condensado Limpio	15.00	13-Mar-17 A	12-Apr-17 A
C470CIRE11005	RCO ESTE-Cimentación para RCO-P-003 B Bomba de Trasvase de Condensado Limpio	15.00	13-Mar-17 A	12-Apr-17 A
Cimentaciones misceláneas		10.00	15-Mar-17 A	14-Apr-17 A
C470CIMF01015	RCO ESTE-Cimentaciones Misceláneas	10.00	15-Mar-17 A	14-Apr-17 A
Estructura metálica		145.00	15-Dec-16 A	13-Oct-17 A
Prefabricación de estructura metálica		55.00	15-Dec-16 A	02-Jun-17 A
Escaleras y plataformas		55.00	15-Dec-16 A	02-Jun-17 A
C470STSP11000	RCO ESTE-Prefabricación Escaleras y Plataformas	55.00	15-Dec-16 A	02-Jun-17 A
Montaje estructura metálica		52.00	20-Jun-17 A	13-Oct-17 A
Escaleras y plataformas		52.00	20-Jun-17 A	13-Oct-17 A
C470STSP01000	RCO ESTE - Montaje Escaleras y Plataformas	52.00	20-Jun-17 A	13-Oct-17 A
Equipos		733.00	04-Feb-17 A	16-Nov-19 A
Depósitos horizontales		25.00	19-May-17 A	16-Jun-17 A
C470MEHV11000	RCO ESTE-Montaje de RCO-D-005 Depósito Separador Muy Baja Presión Condensado Limpio	25.00	19-May-17 A	16-Jun-17 A
Enfriadores aéreos		35.00	04-Feb-17 A	22-Dec-17 A
C470MEAC01005	RCO ESTE - Preensamblaje y montaje de RCO-A-003 Aerocondensador de Condensado Limpio	35.00	04-Feb-17 A	22-Dec-17 A
Bombas horizontales		17.00	17-Jun-17 A	28-Jul-17 A
C470MEHM01000	RCO ESTE - Montaje de RCO-P-003 A Bomba de Trasvase de Condensado Limpio	15.00	17-Jun-17 A	28-Jul-17 A
C470MEHM01010	RCO ESTE - Montaje de RCO-P-003 B Bomba de Trasvase de Condensado Limpio	15.00	17-Jun-17 A	28-Jul-17 A
Box up		461.00	22-Dec-17 A	16-Nov-19 A
C470PRBO11010	RCO ESTE-Static Box Up	23.00	22-Dec-17 A	23-Oct-19 A
C470PRBO21010	RCO ESTE-Rotary Box Up	23.00	17-Oct-19 A	16-Nov-19 A
Tubería		831.10	15-Sep-16 A	12-Nov-19 A
Prefabricación		120.00	15-Sep-16 A	10-Nov-17 A
C470PIPR01015	RCO ESTE-Prefabricación de Tubería - Diámetro Mayor	120.00	15-Sep-16 A	18-Mar-17 A
C470PIPR01010	RCO ESTE - Prefabricación de Tubería - Rack (Interconexión)	80.00	31-Oct-16 A	10-Nov-17 A
Montaje de tubería en rack		45.00	24-Nov-17 A	16-Aug-19 A
C470PIRA01015	RCO ESTE-Montaje de Tubería en Rack (Interconexión)	45.00	24-Nov-17 A	16-Aug-19 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		50.00	06-Oct-17 A	08-Jun-18 A
C470PIBB01000	RCO ESTE-Montaje de Tubería Diámetro Mayor	50.00	06-Oct-17 A	08-Jun-18 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Menor)		52.00	20-Jun-17 A	18-Jul-18 A
C470PISB01000	RCO ESTE - Montaje de Tubería Diámetro Menor	52.00	20-Jun-17 A	18-Jul-18 A
Soportes		445.60	15-Sep-16 A	12-Feb-19 A
C470PISU11000	RCO ESTE-Prefabricación de Soportes de Tuberías	60.00	15-Sep-16 A	18-Mar-17 A
C470PISU11005	RCO ESTE-Prefabricación de Soportes de Tuberías en CAMPO	35.00	11-Nov-17 A	01-Dec-17 A
C470PISU21000	RCO ESTE-Montaje de Soportes de Tuberías	10.00	09-Mar-18 A	12-Feb-19 A
Traceado de vapor		25.00	10-Oct-19 A	12-Nov-19 A
C470PIST01000	RCO ESTE-Traceado de Vapor	25.00	10-Oct-19 A	12-Nov-19 A
Pruebas hidráulicas		345.50	22-Dec-17 A	23-Oct-19 A
C470PIHT01000	RCO ESTE-Pruebas Hidráulicas	35.00	22-Dec-17 A	16-Aug-18 A
C470PRFL01010	RCO ESTE-Flushing / Blowing	25.00	13-Jul-18 A	04-Oct-19 A
C470PRRE01010	RCO ESTE-Reinstalación	25.00	27-Jul-18 A	23-Oct-19 A
Electricidad		569.13	07-Jul-17 A	31-Aug-20
Red de tierras		20.00	11-Aug-17 A	26-Oct-18 A
C470ELGR01010	RCO ESTE - Instalación de Sistemas de Tierra	20.00	11-Aug-17 A	26-Oct-18 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		30.00	04-Aug-17 A	06-Oct-17 A
C470ELTI01010	RCO ESTE - Instalación de Bandejas eléctricas	30.00	04-Aug-17 A	06-Oct-17 A
Instalación de conduit		40.00	29-Sep-17 A	13-Oct-17 A
C470ELCI01010	RCO ESTE - Instalación de Conduits	40.00	29-Sep-17 A	13-Oct-17 A
Tendido de cable eléctrico		143.00	07-Jul-17 A	13-Jul-18 A
C470ELCL01010	RCO ESTE - Tendido de cable eléctrico	72.00	07-Jul-17 A	20-Nov-17 A
C470EL0001010D	NC-202 RCO ESTE - Desinstalación de cable eléctrico	20.00	22-Jan-18 A	26-Jan-18 A
C470ELCL01010N	NC-202 RCO ESTE - Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico	20.00	13-Apr-18 A	13-Jul-18 A
Conexionado de cable eléctrico		196.00	04-Aug-17 A	31-Oct-19 A
C470ELCO01010	RCO ESTE - Conexionado de cables eléctricos	60.00	04-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C470ELCO01010N	NC-202 RCO ESTE - Conexionado nuevo de cables eléctricos	20.00	22-Jun-18 A	31-Oct-19 A
Iluminación		120.00	05-Sep-17 A	16-Mar-18 A
C470ELPL01010	RCO ESTE - Instalación de Bandejas de alumbrado	30.00	05-Sep-17 A	22-Sep-17 A
C470ELPL01012	RCO ESTE - Tendido de cable de alumbrado	36.00	08-Sep-17 A	19-Jan-18 A
C470ELPL01011	RCO ESTE - Alumbrado de Planta (Luminarias)	42.00	15-Sep-17 A	16-Mar-18 A
Paneles		20.00	10-Feb-18 A	16-Feb-18 A
C470ELPA01010	RCO ESTE - Instalación paneles locales / estaciones de control	20.00	10-Feb-18 A	16-Feb-18 A
Pruebas		13.00	20-Oct-19 A	31-Aug-20
C470PRMR01010	NC-202 RCO ESTE-Motor Run Test	13.00	20-Oct-19 A	31-Aug-20
Instrumentación		636.11	27-Jul-17 A	20-Oct-20
Precalibración de instrumentos		24.00	08-Sep-17 A	09-Feb-18 A
C470INIP01010	RCO ESTE - Calibración de Instrumentos	24.00	08-Sep-17 A	09-Feb-18 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		27.00	20-Oct-17 A	03-Nov-17 A
C470INJB01010	RCO ESTE - Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	27.00	20-Oct-17 A	03-Nov-17 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		40.00	27-Jul-17 A	05-Jan-18 A
C470INCT01010	RCO ESTE - Instalación de Bandejas de instrumentación	40.00	27-Jul-17 A	05-Jan-18 A
Tendido de cable multipar		24.00	25-May-18 A	13-Jul-18 A
C470INML01010	NC-202 RCO ESTE - Tendido de Multicables de Instrumentación	24.00	25-May-18 A	13-Jul-18 A
Tendido de cable par simple		24.00	11-May-18 A	17-Aug-18 A
C470INSL01010	NC-202 RCO ESTE - Tendido de Single Cable de Instrumentación	24.00	11-May-18 A	17-Aug-18 A
Conexionado de cable de instrumentación		110.60	25-May-18 A	20-Sep-19 A
C470INGC01010	NC-202 RCO ESTE - Conexionado de Multicables	23.00	25-May-18 A	06-Jul-18 A
C470INGC01011	NC-202 RCO ESTE - Conexionados de Single Cable	23.00	25-May-18 A	20-Sep-19 A
Instalación de instrumentos		22.00	01-Dec-17 A	31-Oct-19 A
C470INII01010	RCO ESTE - Instalación de Instrumentos	22.00	01-Dec-17 A	31-Oct-19 A



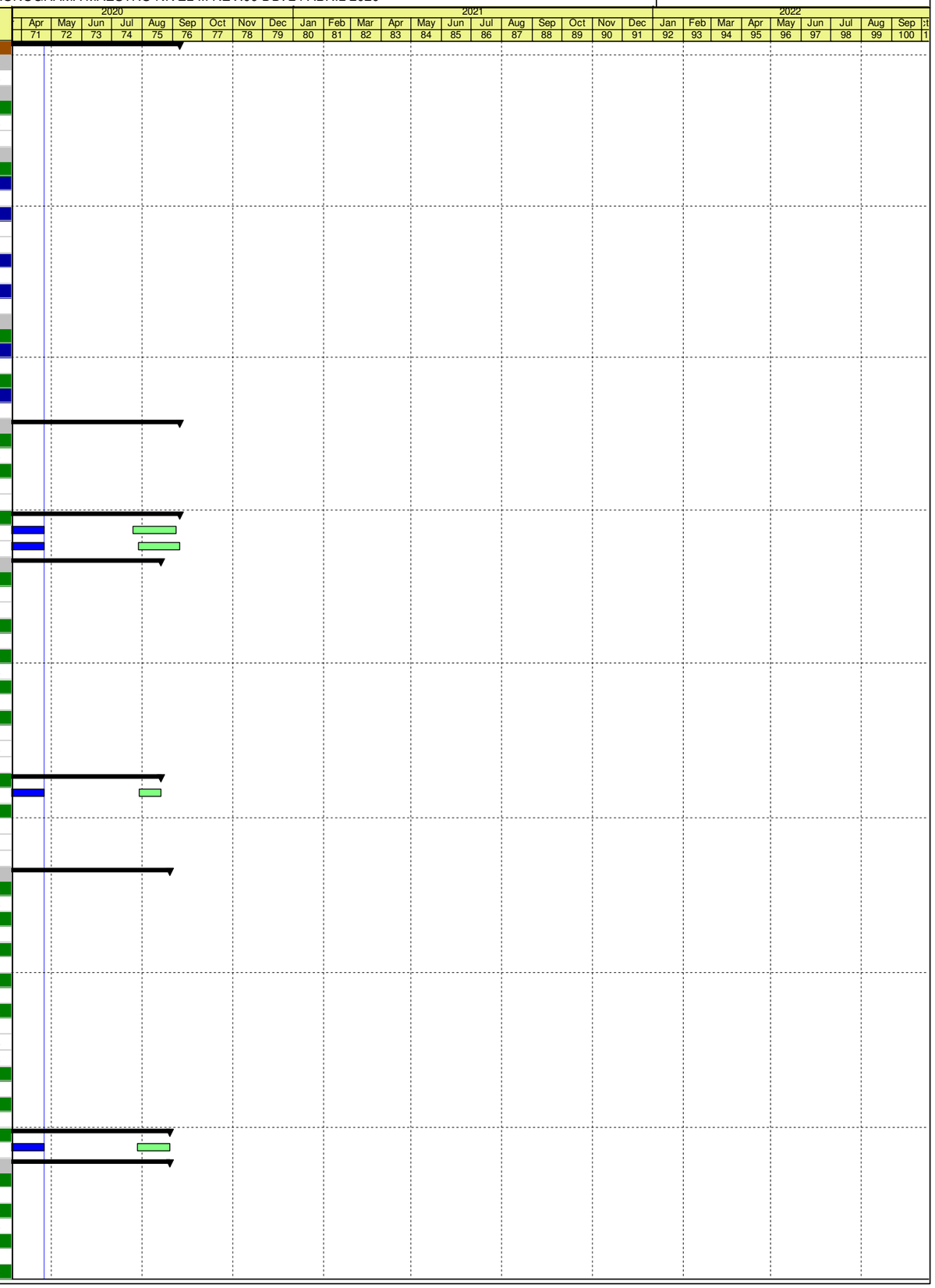
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Hook-ups		20.00	16-Mar-18 A	31-Oct-19 A
C470INHU01010	RCO ESTE - Prefabricación y montaje de Hook ups	20.00	16-Mar-18 A	31-Oct-19 A
Sistema de detección de F&G		15.00	23-Feb-18 A	20-Sep-19 A
C470INFG10020	NC-202 RCO ESTE-Instalación del sistema Fire & Gas	15.00	23-Feb-18 A	20-Sep-19 A
Pruebas de lazos		165.61	25-May-18 A	20-Oct-20
C470PRWT10210	RCO-Walkthrough y limpieza de faltas	25.00	25-May-18 A	20-Oct-20
C470PRLT01010	NC-202 RCO ESTE-Loop Testing	15.00	31-Oct-19 A	17-Sep-20
Pintura		432.00	15-Dec-16 A	24-Oct-19 A
Pintura final de tubería (Final Coat & Touch-Up)		432.00	15-Dec-16 A	24-Oct-19 A
C470PAPP01010	RCO ESTE-Pintura de tubería (Taller)	100.00	15-Dec-16 A	19-May-17 A
C470PAS0P1010	RCO ESTE-Pintura de soportes de tubería (Taller)	45.00	24-Apr-17 A	19-May-17 A
C470PAFP01000	RCO ESTE-Pintura final de tubería	45.00	15-Dec-17 A	24-Oct-19 A
C470PAST01010	RCO ESTE-Pintura de estructuras (Touch up)	25.00	08-Mar-18 A	11-Apr-18 A
Pintura de equipos		30.00	20-Apr-17 A	25-Sep-17 A
C470PAEQ01000	RCO ESTE - Pintura de Equipos	30.00	20-Apr-17 A	25-Sep-17 A
Aislamiento		117.00	08-Sep-17 A	09-Sep-20
Aislamiento de equipos		69.00	08-Sep-17 A	20-Oct-17 A
C470ISEQ01010	RCO ESTE-Aislamiento de Equipos	69.00	08-Sep-17 A	20-Oct-17 A
Aislamiento de tubería y válvulas		90.00	21-Oct-17 A	09-Sep-20
C470ISPI01010	RCO ESTE-Aislamiento de Tubería	90.00	21-Oct-17 A	09-Sep-20
Ignifugado		241.00	10-Jul-17 A	16-Mar-18 A
Ignifugado de equipos		25.00	09-Mar-18 A	16-Mar-18 A
C470FPEQ01010	RCO ESTE-Ignifugado de Equipos	25.00	09-Mar-18 A	16-Mar-18 A
Ignifugado de estructura metálica		60.00	10-Jul-17 A	11-Aug-17 A
C470FPSS01010	RCO ESTE-Ignifugado de Estructura Metálica - A ELIMINAR	60.00	10-Jul-17 A	11-Aug-17 A
47 RCO - Área Oeste		1288.38	26-Oct-15 A	12-Oct-20
Preparación del Terreno		60.00	06-Jul-16 A	07-Oct-16 A
C470SPSP01015	RCO OESTE-Preparación del Terreno	60.00	06-Jul-16 A	07-Oct-16 A
Pilotaje		118.00	26-Oct-15 A	30-Mar-16 A
Pilotaje y descabezado		118.00	26-Oct-15 A	30-Mar-16 A
C470PL0011000	RCO OESTE-Prefabricación de Pilotes	24.00	26-Oct-15 A	24-Nov-15 A
C470PL0001000	RCO OESTE-Pilotaje y descabezado	8.00	18-Mar-16 A	30-Mar-16 A
Civil		373.50	15-Jun-16 A	31-Aug-17 A
Cimentaciones para equipos		251.40	15-Jun-16 A	20-Mar-17 A
Cimentaciones para equipos horizontales		74.00	15-Jun-16 A	19-Oct-16 A
C470CIHE01050	RCO OESTE-Cimentación para RCO-D-001 Depósito Separador Media Presión Condensado Limpio	64.00	15-Jun-16 A	28-Sep-16 A
C470CIHE01065	RCO OESTE-Cimentación para RCO-D-004 Depósito Separador Muy Baja Presión Condensado Potencialmente Aceitoso	74.00	15-Jun-16 A	19-Oct-16 A
C470CIHE01055	RCO OESTE-Cimentación para RCO-D-002 Depósito Separador Baja Presión Condensado Limpio	27.00	11-Jul-16 A	01-Oct-16 A
C470CIHE01060	RCO OESTE-Cimentación para RCO-D-003 Depósito Separador Muy Baja Presión Condensado Limpio	25.00	22-Jul-16 A	19-Oct-16 A
Cimentaciones para bombas		21.00	16-Jan-17 A	20-Mar-17 A
C470CIRE11060	RCO OESTE-Cimentación para RCO-P-002 A Bomba de Trasvase de Condensado Potencialmente Aceitoso	20.00	16-Jan-17 A	20-Mar-17 A
C470CIRE11065	RCO OESTE-Cimentación para RCO-P-002 B Bomba de Trasvase de Condensado Potencialmente Aceitoso	20.00	16-Jan-17 A	20-Mar-17 A
C470CIRE11050	RCO OESTE-Cimentación para RCO-P-001 A Bomba de Trasvase de Condensado Limpio	20.00	07-Feb-17 A	20-Mar-17 A
C470CIRE11055	RCO OESTE-Cimentación para RCO-P-001 B Bomba de Trasvase de Condensado Limpio	20.00	07-Feb-17 A	20-Mar-17 A
Zanjas cubiertas de hormigón		30.00	03-Jul-17 A	10-Jul-17 A
C470CICT11000	RCO OESTE - Zanjas Cubiertas de Hormigón	30.00	03-Jul-17 A	10-Jul-17 A
Cimentaciones misceláneas		31.00	06-Aug-16 A	03-Oct-16 A
C470CIMF11130	RCO OESTE-Cimentación Miscelaneos	31.00	06-Aug-16 A	03-Oct-16 A
Red de tierras enterrada		25.00	01-Aug-17 A	25-Aug-17 A
C470CIGR01000	RCO OESTE-Red de Tierras Enterrada	25.00	01-Aug-17 A	25-Aug-17 A
Tubería enterrada		30.00	10-Jul-17 A	31-Aug-17 A
C470CIUG21000	RCO - Tubería enterrada agua contraincendios - FWS	30.00	10-Jul-17 A	31-Aug-17 A
Estructura metálica		215.50	15-Dec-16 A	16-Nov-17 A
Prefabricación de estructura metálica		88.00	15-Dec-16 A	08-Sep-17 A
Escaleras y plataformas		88.00	15-Dec-16 A	08-Sep-17 A
C470STSP11040	RCO OESTE-Prefabricación Escaleras y Plataformas - Aeroenfriadores	74.00	15-Dec-16 A	08-Sep-17 A
C470STSP11050	RCO OESTE-Prefabricación Escaleras y Plataformas - Misceláneas	74.00	15-Dec-16 A	08-Sep-17 A
Montaje estructura metálica		52.00	14-Jul-17 A	16-Nov-17 A
Escaleras y plataformas		52.00	14-Jul-17 A	16-Nov-17 A
C470STSP01040	RCO OESTE - Montaje Escaleras y Plataformas - Aeroenfriadores	52.00	14-Jul-17 A	16-Nov-17 A
C470STSP01050	RCO OESTE - Montaje Escaleras y Plataformas - Misceláneas	46.00	21-Jul-17 A	27-Oct-17 A
Equipos		984.90	25-Nov-16 A	22-Sep-20
Depósitos horizontales		39.00	25-Nov-16 A	30-Nov-16 A
C470MEHV11010	RCO OESTE-Montaje de RCO-D-001 Depósito Separador Media Presión Condensado Limpio	25.00	25-Nov-16 A	30-Nov-16 A
C470MEHV11020	RCO OESTE-Montaje de RCO-D-002 Depósito Separador Baja Presión Condensado Limpio	25.00	25-Nov-16 A	30-Nov-16 A
C470MEHV11030	RCO OESTE-Montaje de RCO-D-003 Depósito Separador Muy Baja Presión Condensado Limpio	25.00	25-Nov-16 A	30-Nov-16 A
C470MEHV11040	RCO OESTE-Montaje de RCO-D-004 Depósito Separador Muy Baja Presión Condensado Potencialmente Aceitoso	25.00	25-Nov-16 A	30-Nov-16 A
Enfriadores aéreos		41.00	20-Mar-17 A	22-Jan-18 A
C470MEAC01015	RCO OESTE-Preensamblaje de RCO-A-001 Aerocondensador de Condensado Limpio	35.00	20-Mar-17 A	22-Jan-18 A
C470MEAC01025	RCO OESTE-Preensamblaje de RCO-A-002 Aerocondensador de Condensado Potencialmente Aceitoso	35.00	20-Mar-17 A	22-Jan-18 A
Bombas horizontales		27.00	22-Mar-17 A	19-Jan-18 A
C470MEHM01020	RCO OESTE - Montaje de RCO-P-001 A Bomba de Trasvase de Condensado Limpio	20.00	22-Mar-17 A	10-Nov-17 A
C470MEHM01030	RCO OESTE - Montaje de RCO-P-001 B Bomba de Trasvase de Condensado Limpio	20.00	22-Mar-17 A	10-Nov-17 A
C470MEHM01040	RCO OESTE - Montaje de RCO-P-002 A Bomba de Trasvase de Condensado Potencialmente Aceitoso	20.00	22-Mar-17 A	19-Jan-18 A
C470MEHM01050	RCO OESTE - Montaje de RCO-P-002 B Bomba de Trasvase de Condensado Potencialmente Aceitoso	20.00	22-Mar-17 A	05-Jan-18 A
Box up		600.90	07-Apr-17 A	22-Sep-20
C470PRBO11020	RCO OESTE-Static Box Up	20.00	07-Apr-17 A	07-Sep-20
C470PRBO21020	RCO OESTE-Rotary Box Up	20.00	27-Aug-20	22-Sep-20
Tubería		1112.50	15-Sep-16 A	08-Oct-20
Prefabricación		180.00	15-Sep-16 A	25-Sep-17 A



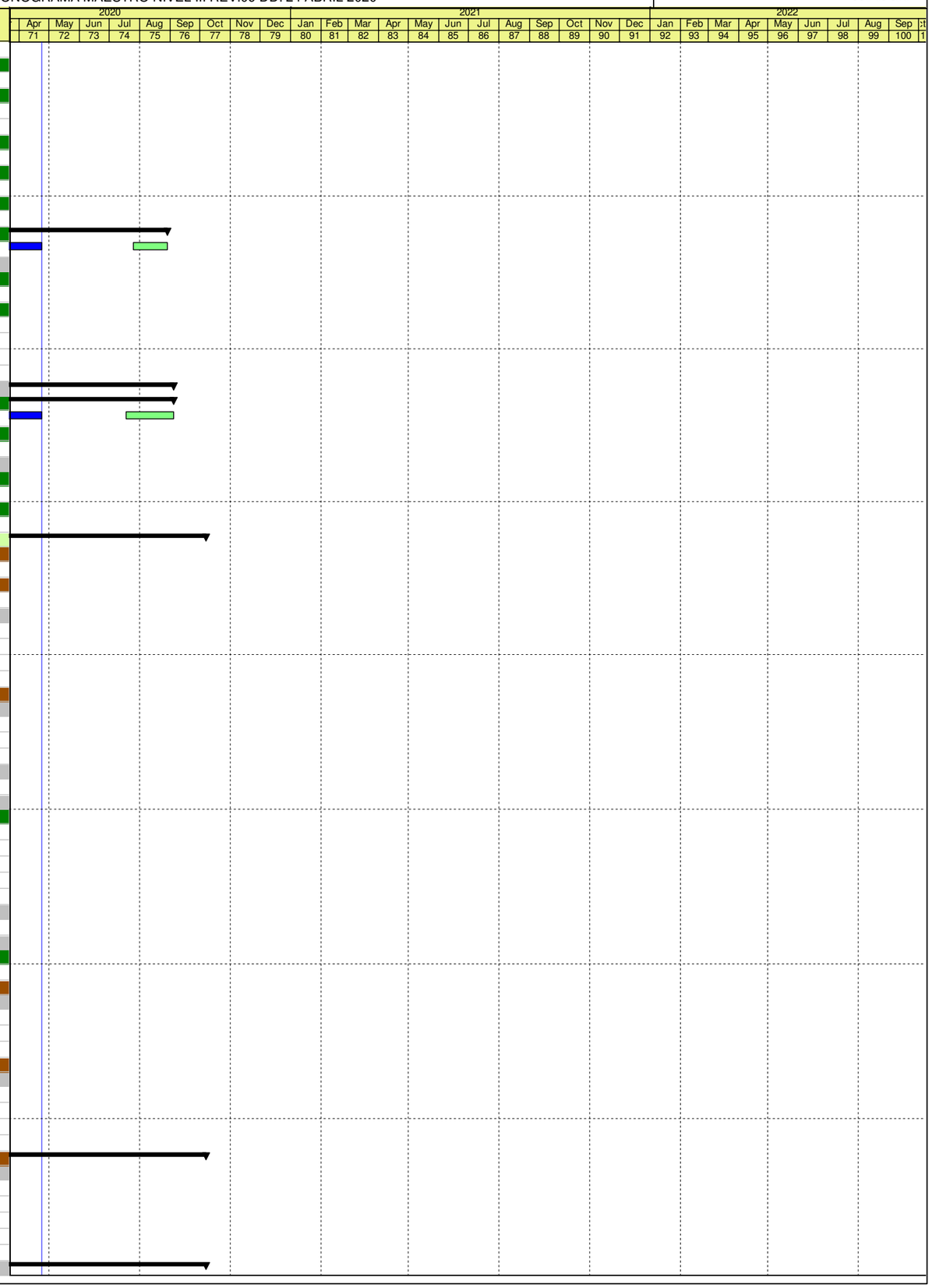
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C470PIPR01020	RCO OESTE - Prefabricación de Tubería - Rack	104.00	15-Sep-16 A	25-Sep-17 A
C470PIPR01030	RCO OESTE-Prefabricación de Tubería - Diámetro Mayor	150.00	15-Sep-16 A	12-May-17 A
Montaje de tubería en rack		17.00	16-Mar-18 A	13-Sep-19 A
C470PIRA01025	RCO OESTE-Montaje de Tubería en Rack (Interconexión)	17.00	16-Mar-18 A	13-Sep-19 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		70.00	04-Nov-17 A	20-Sep-19 A
C470PIBB01010	RCO OESTE-Montaje de Tubería Diámetro Mayor	70.00	04-Nov-17 A	20-Sep-19 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Menor)		86.00	20-Jun-17 A	20-Sep-19 A
C470PISB01010	RCO OESTE - Montaje de Tubería Diámetro Menor	86.00	20-Jun-17 A	20-Sep-19 A
Soportes		289.50	15-Sep-16 A	27-Sep-19 A
C470PISU11030	RCO OESTE-Prefabricación de Soportes de Tubería	52.00	15-Sep-16 A	23-Jun-17 A
C470PISU11135	RCO OESTE-Prefabricación de Soportes de Tuberías en CAMPO	27.00	11-Nov-17 A	01-Dec-17 A
C470PISU21030	RCO OESTE-Montaje de Soportes de Tuberías	52.00	01-Dec-17 A	27-Sep-19 A
Traceado de vapor		24.00	08-Sep-20	08-Oct-20
C470PIST01050	RCO OESTE-Traceado de Vapor	24.00	08-Sep-20	08-Oct-20
Pruebas hidráulicas		227.00	04-May-18 A	23-Sep-20
C470PIHT01050	RCO OESTE-Pruebas Hidráulicas	25.00	04-May-18 A	07-Aug-20
C470PRFL01020	RCO OESTE-Flushing / Blowing	25.00	11-Jun-18 A	31-Aug-20
C470PRRE01020	RCO OESTE-Reinstalación	23.00	12-Oct-18 A	23-Sep-20
Electricidad		597.13	24-Jul-17 A	05-Sep-20
Red de tierras		20.00	11-Aug-17 A	15-Dec-17 A
C470ELGR01000	RCO OESTE - Instalación de Sistemas de Tierra	20.00	11-Aug-17 A	15-Dec-17 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		30.00	25-Sep-17 A	18-Apr-18 A
C470ELTI01000	RCO OESTE - Instalación de Bandejas eléctricas	30.00	25-Sep-17 A	18-Apr-18 A
Instalación de conduit		40.00	24-Jul-17 A	08-Sep-17 A
C470ELCI01000	RCO OESTE - Instalación de Conduits	40.00	24-Jul-17 A	08-Sep-17 A
Tendido de cable eléctrico		527.00	16-Oct-17 A	01-Nov-19 A
C470ELCL01000	RCO OESTE - Tendido de cable eléctrico	72.00	16-Oct-17 A	20-Nov-17 A
C470EL0001000D	NC-202 RCO OESTE - Desinstalación de cable eléctrico	20.00	22-Jan-18 A	26-Jan-18 A
C470EL0001000N	NC-202 RCO OESTE - Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico	12.00	21-Oct-19 A	01-Nov-19 A
Iluminación		120.00	14-Aug-17 A	04-May-18 A
C470ELPL01000	RCO OESTE - Instalación de Bandejas de alumbrado	30.00	14-Aug-17 A	15-Sep-17 A
C470ELPL01001	RCO OESTE - Alumbrado de Planta (Luminarias)	42.00	11-Sep-17 A	04-May-18 A
C470ELPL01002	RCO OESTE - Tendido de cable de alumbrado	36.00	02-Oct-17 A	19-Jan-18 A
Conexionado de cable eléctrico		489.00	06-Nov-17 A	12-Nov-19 A
C470ELCO01000	RCO OESTE - Conexionado de cables eléctricos	60.00	06-Nov-17 A	20-Nov-17 A
C470ELCO01000N	NC-202 RCO OESTE - Conexionado nuevo de cables eléctricos	12.00	25-Oct-19 A	12-Nov-19 A
Paneles		20.00	02-Feb-18 A	02-Mar-18 A
C470ELPA01000	RCO OESTE - Instalación paneles locales / estaciones de control	20.00	02-Feb-18 A	02-Mar-18 A
Pruebas		10.00	22-Nov-19 A	05-Sep-20
C470PRMR01020	NC-202 RCO OESTE-Motor Run Test	10.00	22-Nov-19 A	05-Sep-20
Instrumentación		764.00	21-Aug-17 A	12-Oct-20
Precalibración de instrumentos		24.00	21-Aug-17 A	02-Mar-18 A
C470INIP01000	RCO OESTE - Calibración de Instrumentos	24.00	21-Aug-17 A	02-Mar-18 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		27.00	01-Dec-17 A	15-Dec-17 A
C470INJB01000	RCO OESTE - Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	27.00	01-Dec-17 A	15-Dec-17 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		40.00	02-Oct-17 A	02-Feb-18 A
C470INCT01000	RCO OESTE - Instalación de Bandejas de instrumentación	40.00	02-Oct-17 A	02-Feb-18 A
Tendido de cable multipar		24.00	25-May-18 A	31-May-19 A
C470INML01000	NC-202 RCO OESTE - Tendido de Multicables de Instrumentación	24.00	25-May-18 A	31-May-19 A
Tendido de cable par simple		24.00	25-May-18 A	08-Nov-19 A
C470INSL01000	NC-202 RCO OESTE - Tendido de Single Cable de Instrumentación	24.00	25-May-18 A	08-Nov-19 A
Conexionado de cable de instrumentación		102.10	25-May-18 A	17-Sep-20
C470INGC01000	NC-202 RCO OESTE - Conexionado de Multicables	23.00	25-May-18 A	04-Oct-19 A
C470INGC01001	NC-202 RCO OESTE - Conexionados de Single Cable	23.00	25-May-18 A	17-Sep-20
Instalación de instrumentos		22.00	17-Nov-17 A	30-Sep-20
C470INII01000	RCO OESTE - Instalación de Instrumentos	22.00	17-Nov-17 A	30-Sep-20
Hook-ups		20.00	19-Jan-18 A	07-Oct-20
C470INHU01000	RCO OESTE - Prefabricación y montaje de Hook ups	20.00	19-Jan-18 A	07-Oct-20
Sistema de detección de F&G		15.00	23-Feb-18 A	13-Dec-19 A
C470INFG10030	NC-202 RCO OESTE-Instalación del sistema Fire & Gas	15.00	23-Feb-18 A	13-Dec-19 A
Pruebas de lazos		30.00	01-Nov-19 A	12-Oct-20
C470PRLT01020	NC-202 RCO OESTE-Loop Testing	30.00	01-Nov-19 A	12-Oct-20
Pintura		420.50	31-Oct-16 A	05-Sep-20
Pintura final de tubería (Final Coat & Touch-Up)		420.50	31-Oct-16 A	05-Sep-20
C470PAPP01020	RCO OESTE-Pintura de tubería (Taller)	45.00	31-Oct-16 A	25-Aug-17 A
C470PASP01020	RCO OESTE-Pintura de soporte de tubería (Taller)	40.00	24-Apr-17 A	18-May-17 A
C470PAFP01010	RCO OESTE-Pintura final de tubería	40.00	22-Dec-17 A	05-Sep-20
C470PAST01020	RCO OESTE-Pintura de estructuras (Touch up)	27.00	22-Mar-18 A	27-Apr-18 A
Pintura de equipos		30.00	23-Jan-17 A	26-Jan-18 A
C470PAEQ01010	RCO OESTE - Pintura de Equipos	30.00	23-Jan-17 A	26-Jan-18 A
Aislamiento		151.50	01-Aug-17 A	12-Oct-20
Aislamiento de equipos		54.00	01-Aug-17 A	22-Dec-17 A
C470ISEQ01000	RCO OESTE-Aislamiento de Equipos	54.00	01-Aug-17 A	22-Dec-17 A
Aislamiento de tubería y válvulas		120.00	21-Oct-17 A	12-Oct-20
C470ISPI01000	RCO OESTE-Aislamiento de Tubería	120.00	21-Oct-17 A	12-Oct-20
Ignifugado		105.00	10-Jul-17 A	16-Mar-18 A
Ignifugado de estructura metálica		52.00	10-Jul-17 A	11-Aug-17 A
C470FPSS01000	RCO OESTE-Ignifugado de Estructura Metálica - A ELIMINAR	52.00	10-Jul-17 A	11-Aug-17 A
Equipos		60.00	06-Oct-17 A	16-Mar-18 A
C470FPEQ01000	RCO OESTE-Ignifugado de Equipos	60.00	06-Oct-17 A	16-Mar-18 A



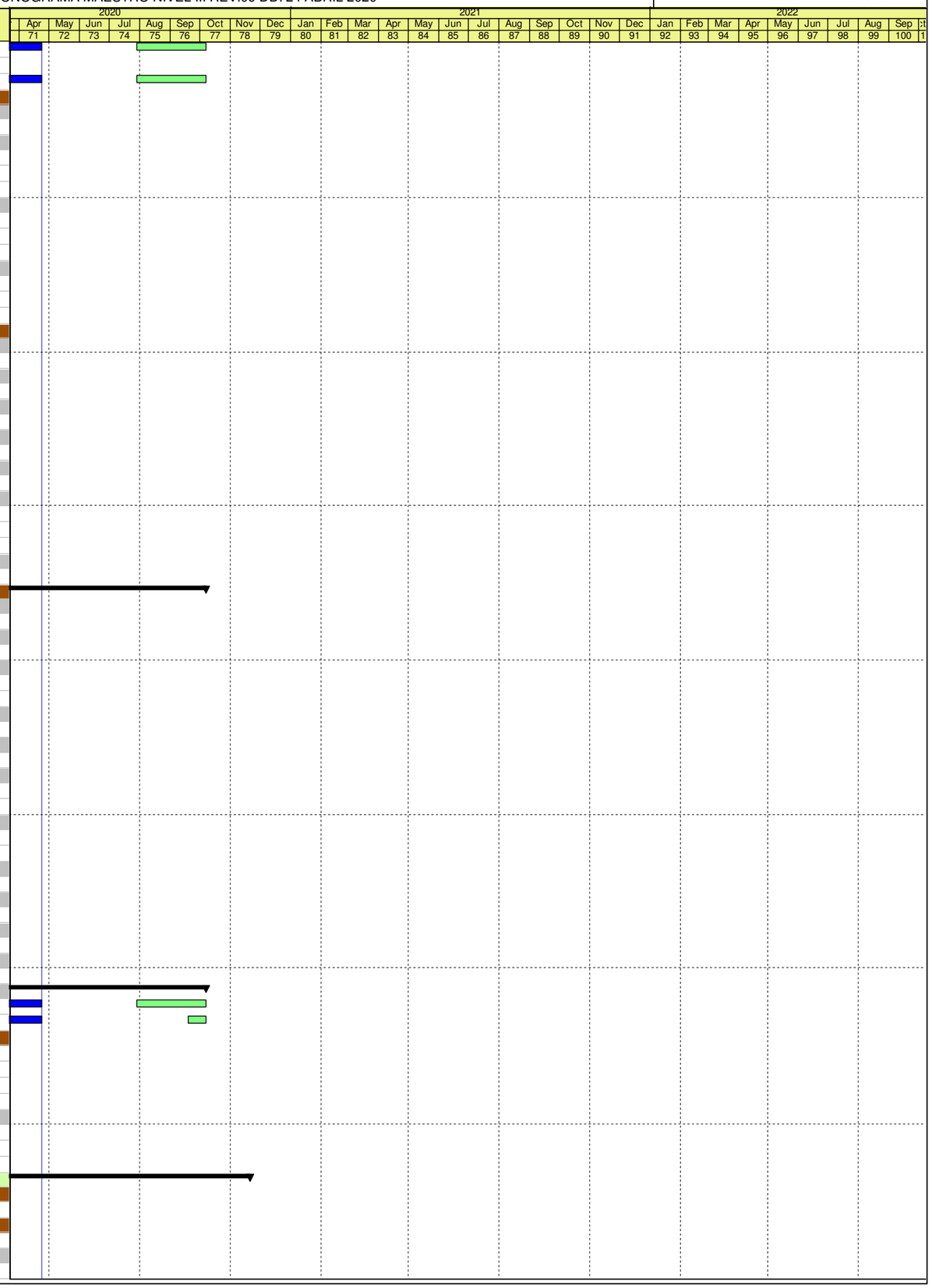
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
47 RCO - Área Norte		1258.50	23-Oct-15 A	08-Sep-20
Preparación del Terreno		20.00	02-Nov-16 A	21-Nov-16 A
C470SPSP01025	RCO NORTE-Preparación del Terreno	20.00	02-Nov-16 A	21-Nov-16 A
Pilotaje		119.50	23-Oct-15 A	30-Mar-16 A
Pilotaje y descabezado		119.50	23-Oct-15 A	30-Mar-16 A
C470PLPL11000	RCO NORTE-Prefabricación de Pilotes	16.50	23-Oct-15 A	12-Nov-15 A
C470PLPL01000	RCO NORTE-Pilotaje y descabezado	5.50	22-Mar-16 A	30-Mar-16 A
Civil		56.50	15-Apr-17 A	14-Jul-17 A
Cimentaciones para equipos		56.50	15-Apr-17 A	14-Jul-17 A
Cimentaciones para equipos horizontales		20.00	15-Apr-17 A	30-Jun-17 A
C470CIHE01100	RCO NORTE - Cimentación para RCO-D-007 Depósito Separador Muy Baja Presión Condensado Limpio	20.00	15-Apr-17 A	30-Jun-17 A
Cimentaciones para bombas		16.00	26-Jun-17 A	14-Jul-17 A
C470CIRE11100	RCO NORTE - Cimentación para RCO-P-006 A Bomba de Trasvase de Condensado Limpio	15.00	26-Jun-17 A	14-Jul-17 A
C470CIRE11110	RCO NORTE - Cimentación para RCO-P-006 B Bomba de Trasvase de Condensado Limpio	15.00	26-Jun-17 A	14-Jul-17 A
Cimentaciones misceláneas		11.00	26-Jun-17 A	14-Jul-17 A
C470CIMF11120	RCO NORTE-Cimentación Miscelaneos	11.00	26-Jun-17 A	14-Jul-17 A
Pozos de registro		25.00	15-Apr-17 A	20-Apr-17 A
C470CIDM11030	RCO NORTE-Pozos de registo in situ	25.00	15-Apr-17 A	20-Apr-17 A
Estructura metálica		170.50	15-Dec-16 A	08-Sep-17 A
Prefabricación de estructura metálica		68.00	15-Dec-16 A	08-Sep-17 A
Escaleras y plataformas		68.00	15-Dec-16 A	08-Sep-17 A
C470STPR11010	RCO NORTE-Prefabricación Escaleras y Plataformas - Misceláneas	68.00	15-Dec-16 A	08-Sep-17 A
Montaje estructura metálica		41.00	20-Jun-17 A	08-Sep-17 A
Escaleras y plataformas		41.00	20-Jun-17 A	08-Sep-17 A
C470STPR01010	RCO NORTE - Montaje Escaleras y Plataformas - Misceláneas	41.00	20-Jun-17 A	08-Sep-17 A
Equipos		759.00	07-Jul-17 A	08-Sep-20
Depósitos horizontales		25.00	07-Jul-17 A	03-Nov-17 A
C470MEHV11070	RCO NORTE - Montaje de RCO-D-007 Depósito Separador Muy Baja Presión Condensado Limpio	25.00	07-Jul-17 A	03-Nov-17 A
Bombas horizontales		25.00	15-Sep-17 A	13-Jan-18 A
C470MEHM01060	RCO NORTE-Montaje de RCO-P-006 A Bomba de Trasvase de Condensado Limpio	25.00	15-Sep-17 A	13-Jan-18 A
C470MEHM01070	RCO NORTE-Montaje de RCO-P-006 B Bomba de Trasvase de Condensado Limpio	20.00	15-Sep-17 A	13-Jan-18 A
Box up		566.60	22-Dec-17 A	08-Sep-20
C470PRBO11000	RCO NORTE-Static Box Up	20.00	22-Dec-17 A	04-Sep-20
C470PRBO21000	RCO NORTE-Rotary Box Up	20.00	02-Mar-20 A	08-Sep-20
Tubería		844.60	15-Sep-16 A	20-Aug-20
Prefabricación		217.60	10-Oct-16 A	20-Oct-17 A
C470PIPR01050	RCO NORTE-Prefabricación de Tubería - Diámetro Mayor	75.00	10-Oct-16 A	20-Oct-17 A
C470PIPR01000	RCO NORTE - Prefabricación de Tubería - Rack	30.00	01-Aug-17 A	22-Sep-17 A
Montaje de tubería en rack		74.00	27-Sep-19 A	27-Sep-19 A
C470PIRA01005	RCO NORTE-Montaje de Tubería en Rack (Interconexión)	74.00	27-Sep-19 A	27-Sep-19 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		43.50	11-Nov-17 A	18-May-18 A
C470PIBB01100	RCO NORTE-Montaje de Tubería Diámetro Mayor	43.50	11-Nov-17 A	18-May-18 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Menor)		35.00	20-Jun-17 A	19-Jul-18 A
C470PISB01100	RCO NORTE - Montaje de Tubería Diámetro Menor	35.00	20-Jun-17 A	19-Jul-18 A
Soportes		494.10	15-Sep-16 A	27-Sep-19 A
C470PISU11100	RCO NORTE-Prefabricación de Soportes de Tuberías	35.00	15-Sep-16 A	18-Mar-17 A
C470PISU11115	RCO NORTE-Prefabricación de Soportes de Tuberías en CAMPO	29.00	11-Nov-17 A	01-Dec-17 A
C470PISU21100	RCO NORTE-Montaje de Soportes de Tuberías	15.00	17-Aug-18 A	27-Sep-19 A
Traceado de vapor		30.00	21-Oct-19 A	20-Aug-20
C470PIST01100	RCO NORTE-Traceado de Vapor	30.00	21-Oct-19 A	20-Aug-20
Pruebas hidráulicas		60.00	18-May-18 A	02-Mar-20 A
C470PIHT01100	RCO NORTE-Pruebas Hidráulicas	20.00	18-May-18 A	27-Sep-19 A
C470PRFL01000	RCO NORTE-Flushing / Blowing	20.00	13-Jul-18 A	29-Jan-20 A
C470PRRE01000	RCO NORTE-Reinstalación	20.00	27-Jul-18 A	02-Mar-20 A
Electricidad		665.10	11-Aug-17 A	29-Aug-20
Red de tierras		20.00	11-Aug-17 A	15-Dec-17 A
C470ELGR01020	RCO NORTE - Instalación de Sistemas de Tierra	20.00	11-Aug-17 A	15-Dec-17 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		30.00	18-Aug-17 A	15-Sep-17 A
C470ELTI01020	RCO NORTE - Instalación de Bandejas eléctricas	30.00	18-Aug-17 A	15-Sep-17 A
Instalación de conduit		40.00	02-Oct-17 A	27-Oct-17 A
C470ELCI01020	RCO NORTE - Instalación de Conduits	40.00	02-Oct-17 A	27-Oct-17 A
Tendido de cable eléctrico		50.00	14-Jun-19 A	05-Jul-19 A
C470ELCL01020	NC-202 RCO NORTE - Tendido de cable eléctrico	50.00	14-Jun-19 A	05-Jul-19 A
Iluminación		219.10	18-Sep-17 A	18-May-18 A
C470ELPL01020	RCO NORTE - Instalación de Bandejas de alumbrado	30.00	18-Sep-17 A	13-Oct-17 A
C470ELPL01021	RCO NORTE - Alumbrado de Planta (Luminarias)	20.00	15-Dec-17 A	04-May-18 A
C470ELPL01022	RCO NORTE - Tendido de cable de alumbrado	20.00	05-Feb-18 A	18-May-18 A
Conexionado de cable eléctrico		20.00	25-May-18 A	05-Jul-19 A
C470ELCO01020	NC-202 RCO NORTE - Conexionado de cables eléctricos	20.00	25-May-18 A	05-Jul-19 A
Paneles		20.00	12-Jan-18 A	19-Jan-18 A
C470ELPA01020	RCO NORTE - Instalación paneles locales / estaciones de control	20.00	12-Jan-18 A	19-Jan-18 A
Pruebas		10.00	21-Oct-19 A	29-Aug-20
C470PRMR01000	NC-202 RCO NORTE-Motor Run Test	10.00	21-Oct-19 A	29-Aug-20
Instrumentación		587.00	01-Sep-17 A	29-Aug-20
Precalibración de instrumentos		24.00	01-Sep-17 A	02-Feb-18 A
C470INIP01020	RCO NORTE - Calibración de Instrumentos	24.00	01-Sep-17 A	02-Feb-18 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		27.00	09-Oct-17 A	10-Nov-17 A
C470INJB01020	RCO NORTE - Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	27.00	09-Oct-17 A	10-Nov-17 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		40.00	02-Oct-17 A	05-Jan-18 A
C470INCT01020	RCO NORTE - Instalación de Bandejas de instrumentación	40.00	02-Oct-17 A	05-Jan-18 A
Tendido de cable multipar		30.00	25-May-18 A	07-Nov-19 A



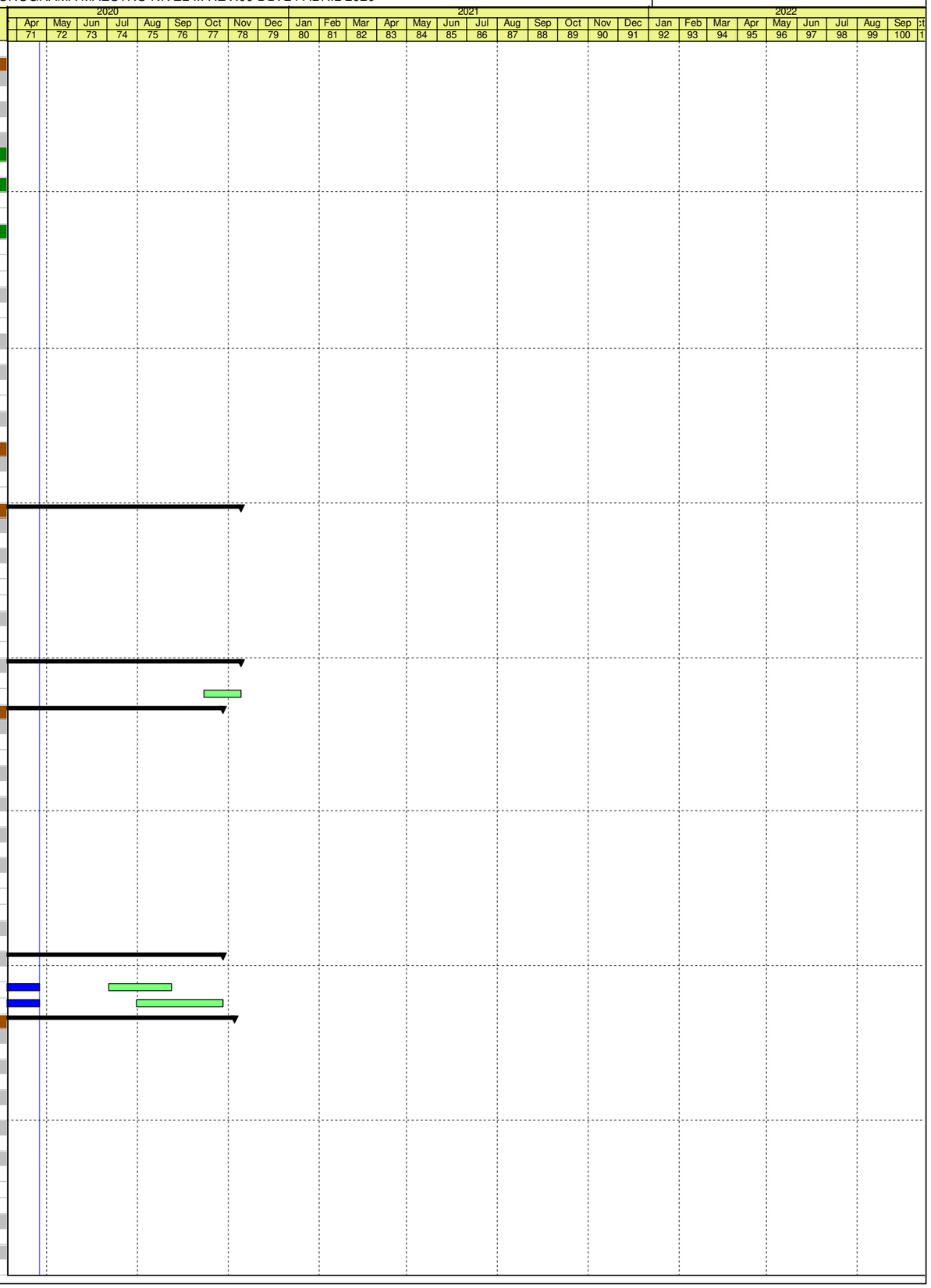
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C470INML01020	NC-202 RCO NORTE - Tendido de Multicables de Instrumentación	30.00	25-May-18 A	07-Nov-19 A
Tendido de cable par simple		24.00	25-May-18 A	20-Sep-19 A
C470INSL01020	NC-202 RCO NORTE - Tendido de Single Cable de Instrumentación	24.00	25-May-18 A	20-Sep-19 A
Conexionado de cable de instrumentación		80.10	25-May-18 A	20-Sep-19 A
C470INGC01020	NC-202 RCO NORTE - Conexionado de Multicables	23.00	25-May-18 A	20-Sep-19 A
C470IN0001021	NC-202 RCO NORTE - Conexionados de Single Cable	23.00	25-May-18 A	20-Sep-19 A
Instalación de instrumentos		22.00	17-Nov-17 A	20-Sep-19 A
C470INII01020	RCO NORTE - Instalación de Instrumentos	22.00	17-Nov-17 A	20-Sep-19 A
Hook-ups		20.00	16-Mar-18 A	29-Nov-19 A
C470INHU01020	RCO NORTE - Prefabricación y montaje de Hook ups	20.00	16-Mar-18 A	29-Nov-19 A
Sistema de detección de F&G		15.00	23-Feb-18 A	20-Sep-19 A
C470INFG10040	NC-202 RCO NORTE-Instalación del sistema Fire & Gas	15.00	23-Feb-18 A	20-Sep-19 A
Pruebas de lazos		30.00	15-Mar-19 A	29-Aug-20
C470PRLT01000	NC-202 RCO NORTE-Loop Testing	30.00	15-Mar-19 A	29-Aug-20
Pintura		364.50	24-Apr-17 A	12-Feb-19 A
Pintura de equipos		35.00	09-Aug-17 A	22-Sep-17 A
C470PAEQ01020	RCO NORTE - Pintura de Equipos	35.00	09-Aug-17 A	22-Sep-17 A
Pintura final de tubería (Final Coat & Touch-Up)		364.50	24-Apr-17 A	12-Feb-19 A
C470PASP01030	RCO NORTE-Pintura de soporte de tubería (Taller)	40.00	24-Apr-17 A	18-May-17 A
C470PAPP01030	RCO NORTE - Pintura de tubería (Taller)	55.00	02-Jun-17 A	16-Nov-17 A
C470PAFP01020	RCO NORTE-Pintura final de tubería	20.00	02-Feb-18 A	12-Feb-19 A
C470PAST01040	RCO NORTE-Pintura de estructuras (Touch up)	20.00	09-Mar-18 A	06-Apr-18 A
Aislamiento		92.90	02-Aug-17 A	04-Sep-20
Aislamiento de tubería y válvulas		50.00	21-Oct-17 A	04-Sep-20
C470ISPI01020	RCO NORTE-Aislamiento de Tubería	50.00	21-Oct-17 A	04-Sep-20
Aislamiento de equipos		35.00	02-Aug-17 A	15-Sep-17 A
C470ISEQ01020	RCO NORTE-Aislamiento de Equipos	35.00	02-Aug-17 A	15-Sep-17 A
Ignifugado		567.90	10-Jul-17 A	11-Aug-17 A
Ignifugado de estructura metálica		35.00	10-Jul-17 A	11-Aug-17 A
C470FPSS01020	RCO NORTE-Ignifugado de Estructura Metálica - A ELIMINAR	35.00	10-Jul-17 A	11-Aug-17 A
Equipos		35.00	10-Jul-17 A	11-Aug-17 A
C470FPEQ01020	RCO NORTE-Ignifugado de Equipos	35.00	10-Jul-17 A	11-Aug-17 A
48 STA - Almacenamiento y Futuras Redes de Distribución de Aguas (Tanques STA-001/2/4)		1395.90	28-Apr-15 A	07-Oct-20
Preparación del Terreno		78.00	29-Feb-16 A	08-Jun-16 A
C480SPSP01005	STA-T-001/2/4-Preparación del Terreno	78.00	29-Feb-16 A	08-Jun-16 A
Pilotaje		79.00	28-Apr-15 A	12-Aug-15 A
C530PLPL00030	STA-T-001/2/4-Prefabricación de Pilotes	46.00	28-Apr-15 A	26-Jun-15 A
Pilotaje y descabezado		70.00	11-May-15 A	12-Aug-15 A
C530PLPL01060	STA-T-001/2/4-Pilotaje y descabezado STA-T-001	37.00	11-May-15 A	26-Jun-15 A
C480PLPL000M	STA-Pilotaje y descabezado (Hamaca)	70.00	11-May-15 A	12-Aug-15 A
C530PLPL01065	STA-T-001/2/4-Pilotaje y descabezado STA-T-002	26.50	01-Jul-15 A	05-Aug-15 A
C530PLPL01075	STA-T-001/2/4-Pilotaje y descabezado STA-T-004	6.00	05-Aug-15 A	12-Aug-15 A
Civil		543.50	20-Nov-15 A	12-Jan-18 A
Cubetos y fosos		75.50	20-Nov-15 A	29-Feb-16 A
C530CIPS11265	STA-T-001/2/4-Cimentación tanque STA-T-002	69.00	20-Nov-15 A	20-Feb-16 A
C530CIPS11260	STA-T-001/2/4-Cimentación tanque STA-T-001	61.00	10-Dec-15 A	29-Feb-16 A
C530CIPS11275	STA-T-001/2/4-Cimentación tanque STA-T-004	49.50	28-Dec-15 A	29-Feb-16 A
Sistemas enterrados		25.00	04-Aug-17 A	14-Aug-17 A
C530CIUG01060	STA-T-001/2/4-Tendido tubería sistemas enterrados (drenaje y pluviales)	25.00	04-Aug-17 A	14-Aug-17 A
Cimentaciones para Equipos		32.50	08-Feb-17 A	15-Mar-17 A
Cimentaciones para Equipos Rotatorios		32.50	08-Feb-17 A	15-Mar-17 A
C530CIRE01020	STA-T-001/2/4-Cimentación para STA-P-004A/B Bombas de Slops (STA-T-002)	15.00	08-Feb-17 A	10-Mar-17 A
C530CIRE01000	STA-T-001/2/4-Cimentación para STA-P-001A/B Bombas de Slops (STA-T-001)	15.00	10-Feb-17 A	10-Mar-17 A
C530CIRE01010	STA-T-001/2/4-Cimentación para STA-P-002A/B Bombas de Slops (STA-T-001)	15.00	10-Feb-17 A	10-Mar-17 A
C530CIRE01030	STA-T-001/2/4-Cimentación para STA-P-006A/B Bombas de Agua Potable (STA-T-004)	15.00	13-Feb-17 A	10-Mar-17 A
C530CIRE01035	STA-Cimentación para STA-Z-001	15.00	06-Mar-17 A	15-Mar-17 A
Soportes de tubería (Sleepers)		19.50	26-Aug-17 A	01-Sep-17 A
C530CIPT11060	STA-T-001/2/4-Instalación pipe tracks (Sleepers)	19.50	26-Aug-17 A	01-Sep-17 A
Pavimentos		30.00	24-Apr-17 A	12-Jan-18 A
Pavimento de hormigón		30.00	24-Apr-17 A	12-Jan-18 A
C530CIPS11200	STA-T-001/2/4-Pavimento de Hormigón	30.00	24-Apr-17 A	12-Jan-18 A
Tanques		203.50	16-Mar-16 A	15-Sep-17 A
Montaje de tanques de almacenamiento		203.50	16-Mar-16 A	15-Sep-17 A
C530TKME01070	STA-T-001/2/4-Montaje Tanque STA-T-004	143.50	16-Mar-16 A	09-Sep-16 A
C530TKME01090	STA-T-001/2/4-Montaje Tanque STA-T-001	190.50	19-Mar-16 A	08-Sep-17 A
C530TKME01080	STA-T-001/2/4-Montaje Tanque STA-T-002	194.50	30-Mar-16 A	15-Sep-17 A
Estructura metálica		230.00	01-Aug-16 A	09-Jun-17 A
Plataformas y escaleras		230.00	01-Aug-16 A	09-Jun-17 A
C530STSP02025	STA-T-001/2/4-Prefabricación de plataformas y escaleras - STA-T-004	64.00	01-Aug-16 A	14-Aug-16 A
C530STSP02005	STA-T-001/2/4-Prefabricación de plataformas y escaleras - STA-T-001	64.00	15-Oct-16 A	31-Oct-16 A
C530STSP02015	STA-T-001/2/4-Prefabricación de plataformas y escaleras - STA-T-002	64.00	15-Oct-16 A	31-Oct-16 A
C530STSP01060	STA-T-001/2/4-Estructura metálica caseta paquete STA-Z-001	20.00	12-May-17 A	09-Jun-17 A
Equipos		846.90	13-Jan-17 A	07-Oct-20
Bombas horizontales		89.00	07-Apr-17 A	13-Jan-18 A
C530MEHM1020	STA-T-001/2/4-Montaje de STA-P-001A/B Bombas de Slops	19.00	07-Apr-17 A	13-Jan-18 A
C530MEHM1310	STA-T-001/2/4-Montaje de STA-P-002A/B Bombas de Slops	25.00	07-Apr-17 A	13-Jan-18 A
C530MEHM1320	STA-T-001/2/4-Montaje de STA-P-004A/B Bombas de Slops	19.00	07-Apr-17 A	10-Nov-17 A
C530MEHM1330	STA-T-001/2/4-Montaje de STA-P-006A/B Bombas de Agua Potable	16.00	07-Apr-17 A	15-Sep-17 A
C530MEHM1340	STA-Montaje del STA-Z-001 SODIUM HYPOCHLORITE INJECTION PACKAGE	26.00	05-Jun-17 A	16-Jun-17 A
Box Up		555.90	13-Jan-17 A	07-Oct-20



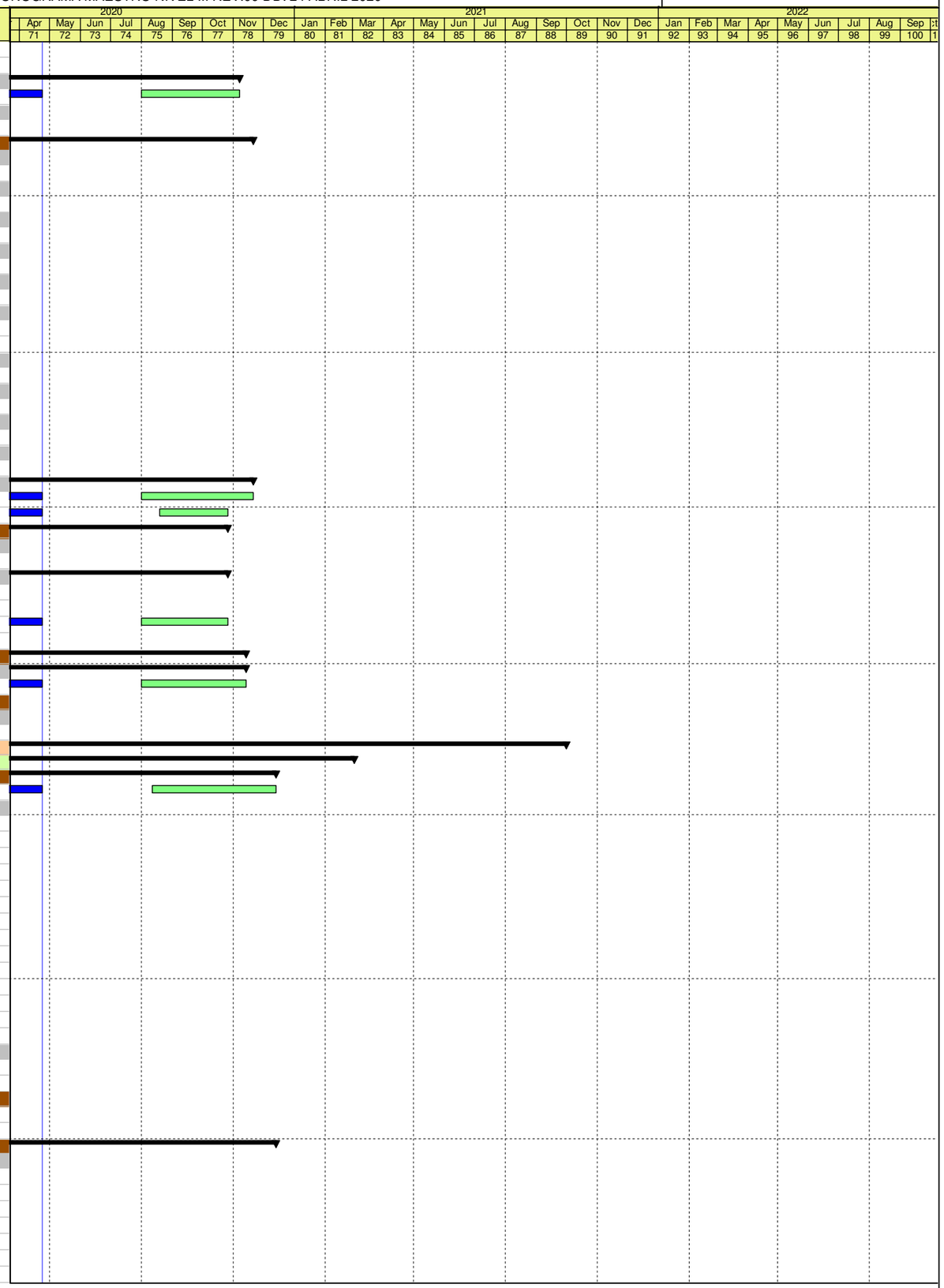
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C480PRBO01010	STA-Skid Box Up	20.00	13-Jan-17 A	07-Oct-20
C480PRBO01020	STA-Tank Box Up	20.00	15-Dec-17 A	09-Mar-20 A
C480PRBO21000	STA-Rotary Box Up	15.00	06-Mar-20 A	07-Oct-20
Tubería		718.50	20-Sep-16 A	09-Mar-20 A
Prefabricación		150.00	20-Sep-16 A	18-Mar-17 A
C530PIPR01060	STA-T-001/2/4-Prefabricación de Tubería - Diámetro Mayor	150.00	20-Sep-16 A	18-Mar-17 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		132.00	15-Dec-17 A	10-Jan-20 A
C530PIBB01060	STA-T-001/2/4-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor STA-T-001	70.00	15-Dec-17 A	10-Jan-20 A
C530PIBB01075	STA-T-001/2/4-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor STA-T-004	30.00	23-Feb-18 A	27-Dec-19 A
C530PIBB01065	STA-T-001/2/4-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor STA-T-002	30.00	09-Mar-18 A	27-Dec-19 A
Soportes		480.10	20-Sep-16 A	10-Jan-20 A
C530PISU01130	STA-T-001/2/4-Prefabricación de Soportes de Tubería	65.00	20-Sep-16 A	18-Mar-17 A
C530PISU01135	STA-T-001/2/4-Prefabricación de Soportes de Tuberías en CAMPO	45.00	11-Nov-17 A	01-Dec-17 A
C530PISU01120	STA-T-001/2/4-Montaje de Soportes de tubería	30.00	09-Mar-18 A	10-Jan-20 A
Pruebas hidraulicas		305.50	06-Oct-17 A	09-Mar-20 A
C530PIHT01130	STA-T-001/2/4-Pruebas Hidráulicas	30.00	06-Oct-17 A	14-Feb-20 A
C530PRFL01130	STA-T-001/2/4-Flushing / Blowing	15.00	27-Jul-18 A	21-Feb-20 A
C530PRRE01060	STA-T-001/2/4-Reinstalación	12.00	14-Sep-18 A	09-Mar-20 A
Electricidad		634.00	05-Jun-17 A	24-Jan-20 A
Red de tierras		30.00	05-Jun-17 A	08-Jun-18 A
C530CIGR01060	STA-T-001/2/4-Instalación de Sistemas de Tierra	30.00	05-Jun-17 A	08-Jun-18 A
Tendido de cable eléctrico		15.00	27-Apr-18 A	08-Jun-18 A
C530ELCL01060	NC-202 STA-T-001/2/4-Tendido de cable eléctrico	15.00	27-Apr-18 A	08-Jun-18 A
Conexionado de cable eléctrico		15.00	25-May-18 A	10-Jan-20 A
C530ELCO01060	NC-202 STA-T-001/2/4-Conexionado de cables eléctricos	15.00	25-May-18 A	10-Jan-20 A
Instalación de conduit		20.00	02-Sep-17 A	08-Sep-17 A
C530ELCI01060	STA-T-001/2/4-Instalación de Conduits	20.00	02-Sep-17 A	08-Sep-17 A
Instalación paneles locales / estaciones de control		20.00	12-Jan-18 A	16-Mar-18 A
C530ELPA01130	STA-T-001/2/4-Instalación de Paneles	20.00	12-Jan-18 A	16-Mar-18 A
Iluminación		29.90	26-Jul-17 A	08-Jun-18 A
C530ELPL01300	STA-T-001/2/4-Instalación de Bandejas de alumbrado	24.00	26-Jul-17 A	18-Oct-17 A
C530ELPL01340	STA-T-001/2/4-Alumbrado de Planta (Luminarias)	15.00	29-Sep-17 A	04-May-18 A
C530ELPL01310	STA-T-001/2/4-Tendido de cable de alumbrado	20.00	06-Oct-17 A	08-Jun-18 A
Pruebas		18.00	07-Jun-19 A	24-Jan-20 A
C530PRMR01000	NC-202 STA-T-001/2/4-Motor Run Test	18.00	07-Jun-19 A	24-Jan-20 A
Instrumentación		663.00	02-Jun-17 A	07-Oct-20
Precalibración de instrumentos		44.00	11-Aug-17 A	02-Feb-18 A
C530INIP01060	STA-T-001/2/4-Calibración de Instrumentos	44.00	11-Aug-17 A	02-Feb-18 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		60.00	15-Sep-17 A	05-Jan-18 A
C530INJB01060	STA-T-001/2/4-Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	60.00	15-Sep-17 A	05-Jan-18 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		233.40	02-Jun-17 A	27-Mar-18 A
C530INCT01130	STA-T-001/2/4-Instalación de Bandejas de instrumentación	89.00	02-Jun-17 A	02-Mar-18 A
C530INCT01110	STA-T-001/2/4-Instalación de Conduits	30.00	17-Feb-18 A	27-Mar-18 A
Tendido de cable multipar		20.00	25-May-18 A	13-Dec-19 A
C480INML10010	NC-202 STA-T-001/2/4-Tendido de Multicables de Instrumentación	20.00	25-May-18 A	13-Dec-19 A
Tendido de cable par simple		30.00	11-May-18 A	13-Dec-19 A
C530INSL01060	NC-202 STA-T-001/2/4-Tendido de Single Cable de Instrumentación	30.00	11-May-18 A	13-Dec-19 A
Conexionado de cable de instrumentación		128.10	25-May-18 A	27-Dec-19 A
C530INGC01060	NC-202 STA-T-001/2/4-Conexionados de Single Cable	30.00	25-May-18 A	20-Dec-19 A
C480INGC10010	NC-202 STA-T-001/2/4-Conexionado de Multicables	20.00	25-May-18 A	27-Dec-19 A
Sistemas de comunicaciones		225.10	25-May-18 A	31-Aug-19 A
C480INGC01062	STA-T-001/2/4-Conexionados de Fibra Optica	15.00	25-May-18 A	31-May-19 A
C480INCO01005	STA-T-001/2/4-Instalación de sistema de comunicación	15.00	12-Aug-19 A	31-Aug-19 A
Instalación de instrumentos		40.00	24-Nov-17 A	24-Jan-20 A
C530INII01060	STA-T-001/2/4-Instalación de Instrumentos	40.00	24-Nov-17 A	24-Jan-20 A
Instalación de analizadores		20.00	16-Mar-18 A	07-Sep-18 A
C530INAI01120	STA -Instalación de Analizadores	20.00	16-Mar-18 A	07-Sep-18 A
Hook-ups		40.00	16-Mar-18 A	09-Mar-20 A
C530INHU01060	STA-T-001/2/4-Prefabricación y montaje de Hook ups	40.00	16-Mar-18 A	09-Mar-20 A
Sistema de detección de F&G		20.00	23-Feb-18 A	09-Mar-20 A
C480INFG10050	NC-202 STA-T-001/2/4-Instalación del sistema Fire & Gas	20.00	23-Feb-18 A	09-Mar-20 A
Pruebas de lazos		183.50	15-Dec-17 A	07-Oct-20
C480PRWT10020	STA-T-001/2/4-Walkthrough y limpieza de faltas	25.00	15-Dec-17 A	07-Oct-20
C530INLT01060	NC-202 STA-T-001/2/4-Loop Testing	15.00	17-May-19 A	07-Oct-20
Pintura		525.00	04-Aug-16 A	22-Feb-20 A
C530PAPP01001	STA-T-001/2/4-Pintura de tubería (Taller)	60.00	10-Mar-17 A	11-Aug-17 A
C530PASP01000	STA-T-001/2/4-Pintura de soportes de tubería (Taller)	30.00	12-May-17 A	08-Sep-17 A
C530PAFP01011	STA-T-001/2/4-Pintura de tubería (En Sitio)	45.00	22-Dec-17 A	22-Feb-20 A
C530PAST01010	STA-T-001/2/4-Pintura de plataformas y escaleras (Touch Up)	45.00	02-Mar-18 A	02-May-18 A
Tanques		160.00	04-Aug-16 A	16-Nov-17 A
C530PAEQ01070	STA-T-001/2/4-Pintura tanque STA-T-004	20.00	04-Aug-16 A	31-Aug-16 A
C530PAEQ01090	STA-T-001/2/4-Pintura tanque STA-T-001	35.00	14-Jan-17 A	06-Oct-17 A
C530PAEQ01080	STA-T-001/2/4-Pintura tanque STA-T-002	35.00	23-Feb-17 A	16-Nov-17 A
49 CAF Sosa Caústica. REVAMPING Sosa Caústica		1362.00	19-Aug-15 A	21-Nov-20
Preparación del Terreno		75.00	03-Oct-16 A	25-Nov-16 A
C490SPSP01005	CAF- Preparación del Terreno	75.00	03-Oct-16 A	25-Nov-16 A
Pilotaje		88.00	19-Aug-15 A	10-Dec-15 A
C490PLPL00000	CAF- Prefabricación de Pilotes	3.50	19-Aug-15 A	22-Aug-15 A
Pilotaje y descabezado		10.00	27-Nov-15 A	10-Dec-15 A
C490PLPL01000	CAF- Pilotaje y descabezado Unidad de Sosa Caustica CAF	10.00	27-Nov-15 A	10-Dec-15 A



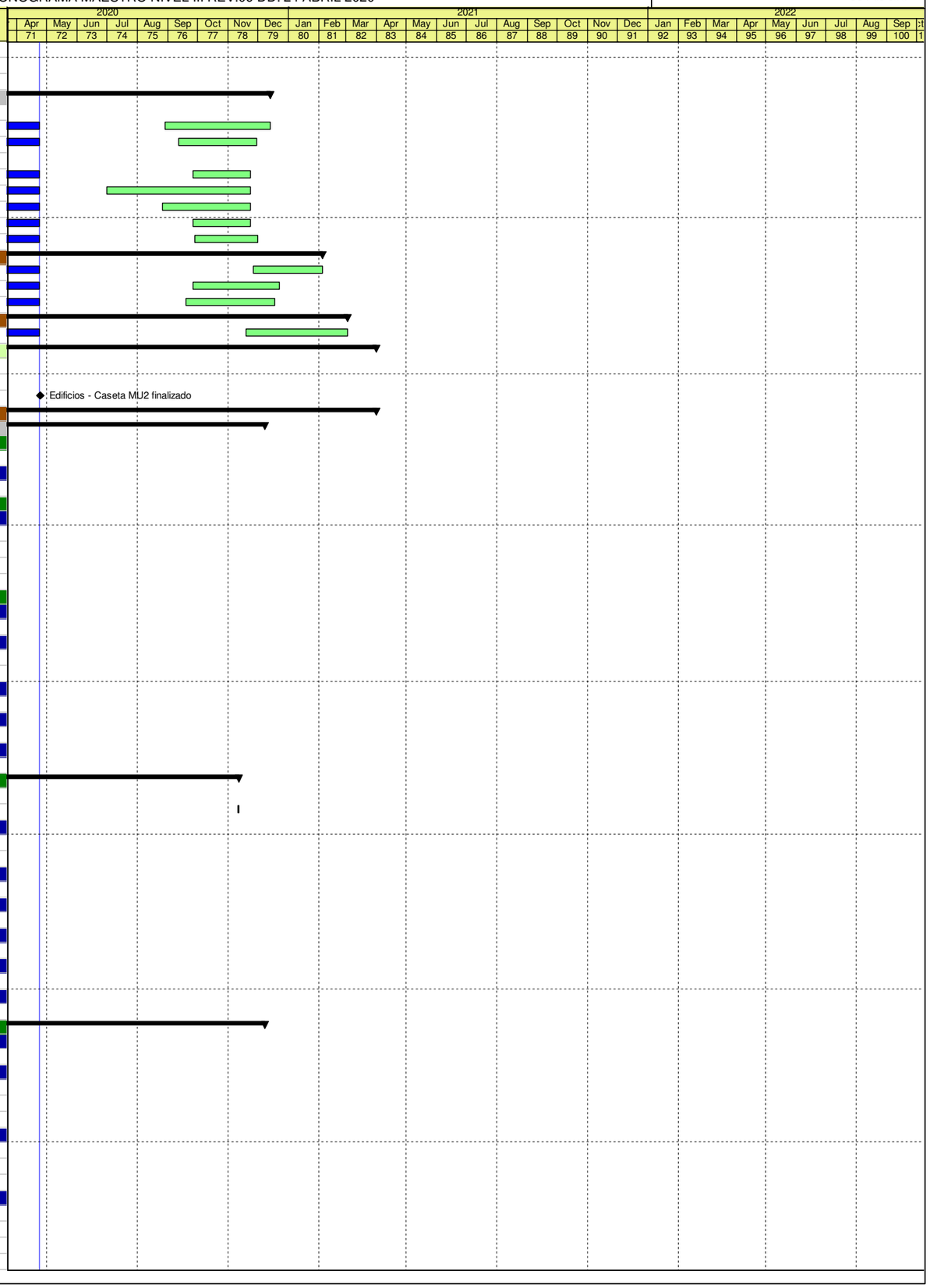
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C490PLPL000M	CAF-Pilotaje y descabezado (Hamaca)	10.00	27-Nov-15 A	10-Dec-15 A
Civil		147.50	10-Oct-16 A	16-Aug-17 A
Cimentaciones para racks de tuberías		25.00	10-Oct-16 A	19-Dec-16 A
C490CISF01000	CAF-Cimentación para soportes estructurales de tuberías	25.00	10-Oct-16 A	19-Dec-16 A
Cimentaciones para estructuras		20.00	02-Apr-17 A	04-May-17 A
C490CIST11000	CAF- Cimentaciones pequeñas, plataformas	20.00	02-Apr-17 A	04-May-17 A
Cimentaciones para equipos		70.00	09-Nov-16 A	07-Jun-17 A
Cimentaciones para intercambiadores		15.00	22-Mar-17 A	01-Apr-17 A
C490CIHE01000	CAF-Cimentación para CAF-HE-001 Calentador eléctrico de soda caustica	15.00	22-Mar-17 A	01-Apr-17 A
Cimentaciones para unidades paquete		20.00	12-May-17 A	07-Jun-17 A
C490CIPE01010	CAF-Cimentación para CAF-MX-001 Mezclador en línea	20.00	12-May-17 A	07-Jun-17 A
C490CIPE01000	CAF-Cimentación para CAF-MX-002 Mezclador en línea	20.00	12-May-17 A	07-Jun-17 A
Cimentaciones para equipos rotatorios		19.00	09-Nov-16 A	16-Dec-16 A
C490CIRE11020	CAF-Cimentación para CAF-P-001A/B Bombas de suministro de soda caustica concentrado	15.00	09-Nov-16 A	16-Dec-16 A
C490CIRE11010	CAF-Cimentación para CAF-P-002 A/B/C Bombas de distribución de soda caustica diluida	15.00	09-Nov-16 A	16-Dec-16 A
C490CIRE11000	CAF-Cimentación para CAF-P-004 A/B Bombas de distribución de soda caustica diluida	15.00	17-Nov-16 A	16-Dec-16 A
Zanjas cubiertas de hormigón		50.00	19-Dec-16 A	06-May-17 A
C490CICT11000	CAF-Zanjas principales para E&I	50.00	19-Dec-16 A	03-Feb-17 A
C490CICT11010	CAF-Zanjas secundarias para E&I y Red de tierras enterradas	50.00	19-Dec-16 A	06-May-17 A
Red de tierras enterrada		20.00	10-Feb-17 A	03-Mar-17 A
C490CIGR01000	CAF-Red de Tierras Enterrada	20.00	10-Feb-17 A	03-Mar-17 A
Tubería enterrada		145.00	19-Dec-16 A	16-Aug-17 A
C490CIUG01000	CAF-Tubería enterrada drenaje aguas aceitosas - OWS	30.00	19-Dec-16 A	25-Jan-17 A
C490CIUG01010	CAF-Tubería enterrada de agua contraincendios	35.00	06-Apr-17 A	16-Aug-17 A
Pavimento de hormigón		35.00	18-Apr-17 A	21-Jun-17 A
C490CIPV11000	CAF-Pavimentos	35.00	18-Apr-17 A	21-Jun-17 A
Estructura metálica		81.00	23-Jan-17 A	19-Jul-17 A
Escaleras y plataformas		81.00	23-Jan-17 A	19-Jul-17 A
C490STEQ01000	CAF-Montaje de Soportes Estructurales de Tubería	60.00	23-Jan-17 A	19-Jul-17 A
C490STEQ01010	CAF-Escaleras, Plataformas y Pasarelas	30.00	10-Jul-17 A	19-Jul-17 A
Equipos		1011.90	21-Mar-17 A	13-Nov-20
Intercambiadores de calor		20.00	22-Jun-17 A	15-Sep-17 A
C490MEHE01000	CAF-Montaje de CAF-HE-001 Calentador eléctrico de soda caústica	20.00	22-Jun-17 A	15-Sep-17 A
Bombas horizontales		30.00	21-Mar-17 A	12-Jan-18 A
C490MEHM01020	CAF-Montaje de CAF-P-002 A/B/C Bombas de distribución de soda caustica diluida	10.00	21-Mar-17 A	12-Jan-18 A
C490MEHM01010	CAF-Montaje de CAF-P-004 A/B Bombas de distribución de soda caustica diluida	10.00	21-Mar-17 A	12-Jan-18 A
C490MEHM01000	CAF-Montaje de CAF-P-001A/B Bombas de suministro de soda caustica concentrado	10.00	21-Mar-17 A	12-Jan-18 A
Unidades paquete		25.00	21-Jun-17 A	22-Jun-17 A
C490MEPA01010	CAF-Montaje de CAF-MX-001 Mezclador en linea de soda caustica	25.00	21-Jun-17 A	22-Jun-17 A
C490MEPA01000	CAF-Montaje de CAF-MX-002 Mezclador en linea de soda caustica	25.00	21-Jun-17 A	22-Jun-17 A
Box up		724.00	24-Nov-17 A	13-Nov-20
C490PRBO11000	CAF-Static Box Up	20.00	24-Nov-17 A	13-Dec-19 A
C490PRBO21000	CAF-Rotary Box Up	30.00	07-Oct-20	13-Nov-20
Tubería		920.50	20-Sep-16 A	26-Oct-20
Prefabricación		90.90	20-Sep-16 A	07-Jul-17 A
C490PIPR01000	CAF-Prefabricación Tubería - Rack	90.00	20-Sep-16 A	07-Jul-17 A
C490PIPR01010	CAF-Prefabricación Tubería - Diámetro Mayor	70.00	20-Sep-16 A	20-Jun-17 A
Montaje de tubería en rack		40.00	04-Nov-17 A	06-Sep-19 A
C490PIRA01000	CAF-Montaje de Tubería en Rack	40.00	04-Nov-17 A	06-Sep-19 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		45.00	04-Nov-17 A	19-Jul-18 A
C490PIBB01000	CAF-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor	45.00	04-Nov-17 A	19-Jul-18 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Menor)		60.00	09-Jun-17 A	13-Aug-19 A
C490PISB01000	CAF-Montaje de Tubería de Diámetro Menor	60.00	09-Jun-17 A	13-Aug-19 A
Soportes		357.10	20-Sep-16 A	15-Jun-18 A
C490PISU01010	CAF-Prefabricación de Soportes de Tubería	60.00	20-Sep-16 A	12-May-17 A
C490PISU01015	CAF-Prefabricación de Soportes de Tuberías en CAMPO	30.00	11-Nov-17 A	01-Dec-17 A
C490PISU01000	CAF-Montaje de Soportes de tubería	30.00	22-Dec-17 A	15-Jun-18 A
Traceado de vapor		10.00	13-Jan-20 A	24-Jan-20 A
C490PIST01000	CAF-Montaje de Traceado de Vapor	10.00	13-Jan-20 A	24-Jan-20 A
Pruebas hidráulicas		354.50	20-Oct-17 A	26-Oct-20
C490PIHT01010	CAF-Pruebas Hidráulicas	35.00	20-Oct-17 A	10-Jan-20 A
C490PRFL01010	CAF-Flushing / Blowing	25.00	11-Jun-18 A	04-Sep-20
C490PRRE01000	CAF-Reinstalación	25.00	28-Sep-18 A	26-Oct-20
Electricidad		685.00	18-Mar-17 A	07-Nov-20
Red de tierras		25.00	18-Mar-17 A	29-Dec-17 A
C490ELGR01000	CAF-Instalación de Sistemas de Tierra	25.00	18-Mar-17 A	29-Dec-17 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		45.00	20-Oct-17 A	02-Mar-18 A
C490ELTI01000	CAF-Instalación de Bandejas Eléctricas	45.00	20-Oct-17 A	02-Mar-18 A
Instalación de conduit		45.00	02-Sep-17 A	08-Sep-17 A
C490ELCI01000	CAF-Instalación de Conduits	45.00	02-Sep-17 A	08-Sep-17 A
Instalación paneles locales / estaciones de control		30.00	22-Sep-17 A	02-Mar-18 A
C490ELPA21000	CAF-Instalación paneles locales / estaciones de control	30.00	22-Sep-17 A	02-Mar-18 A
Tendido de cable eléctrico		382.88	14-Aug-17 A	17-Aug-18 A
C490ELCL01000	CAF-Tendido de cable eléctrico	50.00	14-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C490ELCL01000D	NC-202 CAF-Desinstalación de cable eléctrico	30.00	01-Dec-17 A	04-Dec-17 A
C490ELCL01000N	NC-202 CAF-Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico	9.00	25-May-18 A	17-Aug-18 A
Conexionado de cable eléctrico		10.00	25-May-18 A	24-Jan-20 A
C490ELCO01000	NC-202 CAF-Conexionado de cables eléctricos	10.00	25-May-18 A	24-Jan-20 A
Iluminación		84.00	23-Aug-17 A	06-Jul-18 A
C490ELPL01000	CAF-Instalación de Bandejas de alumbrado	40.00	23-Aug-17 A	01-Sep-17 A



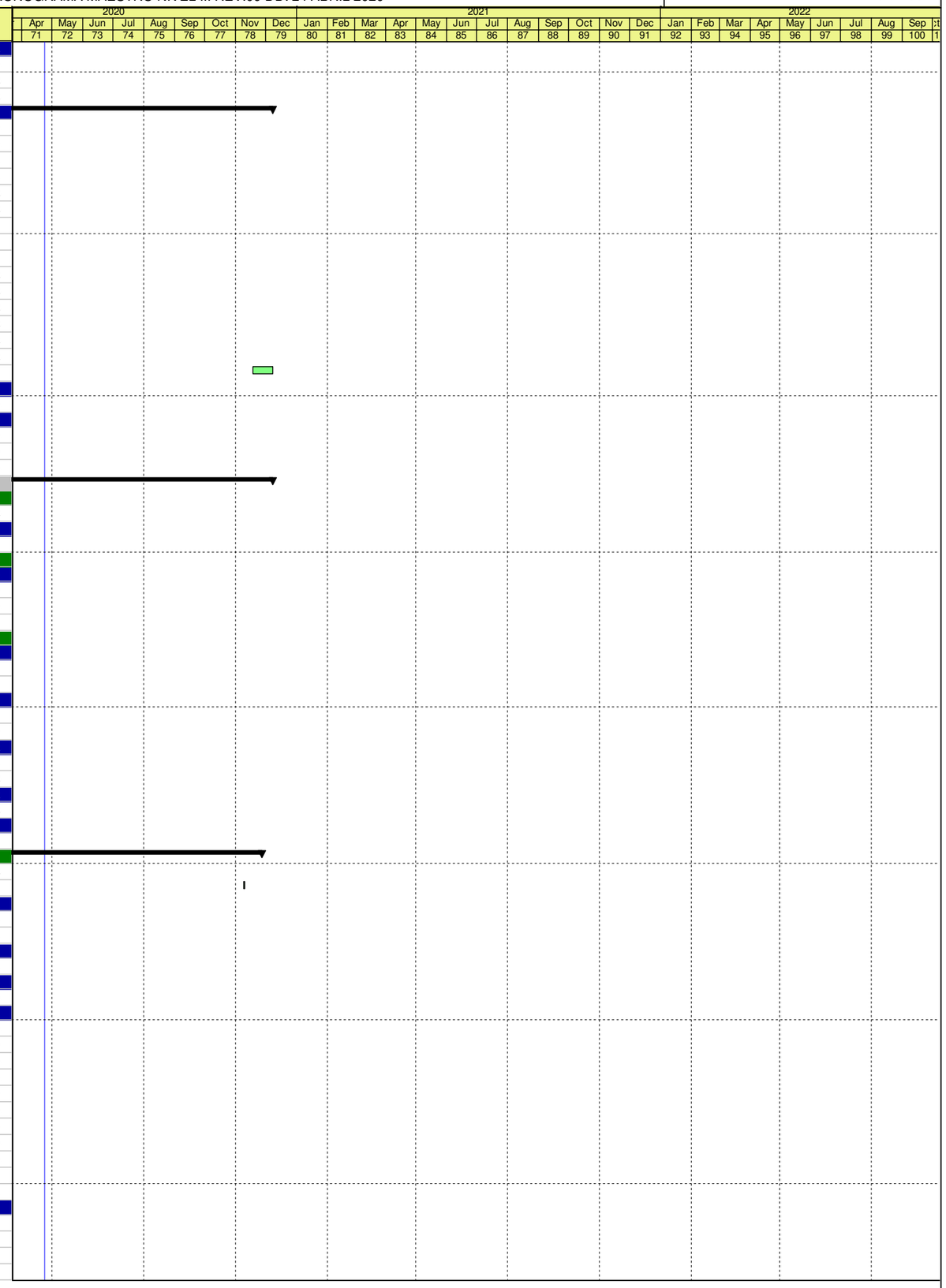
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C490ELPL01010	CAF-Alumbrado de Planta (Luminarias)	30.00	22-Sep-17 A	04-May-18 A
C490ELPL01040	CAF-Tendido de cable de alumbrado	35.00	22-Sep-17 A	06-Jul-18 A
Traceado eléctrico		16.40	14-Feb-20 A	07-Nov-20
C490ELHT01000	CAF-Instalación de Traceado Eléctrico	16.40	14-Feb-20 A	07-Nov-20
Pruebas		20.00	16-Nov-19 A	22-Nov-19 A
C490PRMR01000	NC-202 CAF-Motor Run Test	20.00	16-Nov-19 A	22-Nov-19 A
Instrumentación		654.60	26-Jun-17 A	21-Nov-20
Precalibración de instrumentos		50.00	11-Aug-17 A	02-Feb-18 A
C490INIP01000	CAF-Calibración de Instrumentos	50.00	11-Aug-17 A	02-Feb-18 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		20.00	26-Jun-17 A	15-Dec-17 A
C490INJB01000	CAF-Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	20.00	26-Jun-17 A	15-Dec-17 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		45.00	08-Sep-17 A	02-Mar-18 A
C490INCT01010	CAF-Instalación de Bandejas de instrumentación	45.00	08-Sep-17 A	02-Mar-18 A
Tendido de cable multipar		35.00	25-May-18 A	20-Sep-19 A
C490INML01000	NC-202 CAF-Montaje de Tendido de Multicables de Instrumentación	35.00	25-May-18 A	20-Sep-19 A
Tendido de cable par simple		35.00	25-May-18 A	20-Sep-19 A
C490INSL01000	NC-202 CAF-Tendido de Single Cable de Instrumentación	35.00	25-May-18 A	20-Sep-19 A
Conexionado de cable de instrumentación		138.60	25-May-18 A	17-Jan-20 A
C490INGC01010	NC-202 CAF-Conexionado de Multicables	20.00	25-May-18 A	20-Sep-19 A
C490INGC01000	NC-202 CAF-Conexionados de Single Cable	30.00	25-May-18 A	17-Jan-20 A
Instalación de instrumentos		35.00	22-Dec-17 A	22-Nov-19 A
C490INII01000	CAF-Instalación de Instrumentos	35.00	22-Dec-17 A	22-Nov-19 A
Hook-ups		20.00	19-Jan-18 A	31-May-19 A
C490INHU01000	CAF-Prefabricación y montaje de Hook ups	20.00	19-Jan-18 A	31-May-19 A
Sistemas de comunicaciones		25.00	25-Mar-19 A	30-Jul-19 A
C490INCO01000	CAF-Instalación de sistema de comunicación	25.00	25-Mar-19 A	30-Jul-19 A
Sistema de detección de F&G		20.00	23-Feb-18 A	20-Sep-19 A
C490INFG01000	NC-202 CAF-Instalación del sistema Fire & Gas	20.00	23-Feb-18 A	20-Sep-19 A
Pruebas de lazos		175.60	19-Jan-18 A	21-Nov-20
C490PRWT1000	CAF-Walkthrough y limpieza de faltas	25.00	19-Jan-18 A	21-Nov-20
C490PRLT01000	NC-202 CAF-Loop Testing	43.00	12-Jul-19 A	26-Oct-20
Pintura		324.00	15-Feb-17 A	26-Oct-20
Pintura de equipos		30.00	03-Apr-17 A	01-Sep-17 A
C490PAEQ01000	CAF-Pintura de Equipos	30.00	03-Apr-17 A	01-Sep-17 A
Pintura final de tubería (Final Coat & Touch-Up)		324.00	15-Feb-17 A	26-Oct-20
C490PAPP01010	CAF-Pintura de tubería (Taller)	40.00	15-Feb-17 A	14-Jul-17 A
C490PASP01010	CAF-Pintura de soporte de tubería (Taller)	20.00	24-Apr-17 A	22-Sep-17 A
C490PAFP01000	CAF-Pintura Touch Up tubería	20.00	24-Nov-17 A	26-Oct-20
C490PAST01010	CAF-Pintura de estructuras (Touch up)	20.00	03-Mar-18 A	28-Mar-18 A
Aislamiento		30.00	28-Oct-17 A	13-Nov-20
Aislamiento de tubería y válvulas		30.00	28-Oct-17 A	13-Nov-20
C490ISPI01000	CAF-Aislamiento de Tuberías	30.00	28-Oct-17 A	13-Nov-20
Ignifugado		30.00	10-Jul-17 A	11-Aug-17 A
Ignifugado de estructura metálica		30.00	10-Jul-17 A	11-Aug-17 A
C490FPSS01020	CAF-Ignifugado - A ELIMINAR	30.00	10-Jul-17 A	11-Aug-17 A
SERVICIOS OFF SITES		1696.88	24-Mar-15 A	30-Sep-21
51 Preparación del Terreno, Viales e Infraestructura		1684.00	28-May-15 A	02-Mar-21
Preparación del Terreno		1421.00	28-May-15 A	14-Dec-20
C510SPSP00000	PVI-Preparación del Terreno (Hamaca)	1421.00	28-May-15 A	14-Dec-20
Muros de Contención		551.00	30-Nov-15 A	08-Feb-19 A
C510SPSP01115	PVI - Construcción Muro 12. Camino de Tuberia Existente / FCC-RG1	150.00	30-Nov-15 A	14-Jun-16 A
C510SPSP01105	PVI - Construcción Muro 11. Nuevas bombas de crudo / FCC-RG1	203.50	01-Dec-15 A	05-Aug-16 A
C510SPSP01055	PVI - Construcción Muro 02. Muro Delimitador Depósitos Existentes	97.00	03-Feb-16 A	07-Jun-16 A
C510SPSP01085	PVI - Construcción Muro 06. DV3/SE3 muro E	66.00	14-Mar-16 A	07-Jun-16 A
C510SPSP01065	PVI - Construcción Muro 03. Sistemas de Hot Oil	88.50	09-May-16 A	08-Aug-16 A
C510SPSP01075	PVI - Construcción Muro 05. SCR / Interconexión N/S 1	72.50	10-Jun-16 A	26-Jul-16 A
C510SPSP01095	PVI - Construcción Muro 07. SE3/RIE3 Interconexión N/S 3	40.00	07-Jul-16 A	19-Aug-16 A
C510SPSP01145	PVI - Construcción Muro 20.	75.00	01-Nov-16 A	03-Feb-17 A
C510SPSP01125	PVI - Construcción Muro 13. SEP/RIE6	95.00	12-Dec-16 A	21-Jul-17 A
C510SPSP01035	PVI - Construcción Muro 01. Almacenamiento y Bombeo	90.00	14-Dec-16 A	15-Sep-17 A
C510SPSP01155	PVI - Construcción Muro 21. SO3	50.00	30-Jan-17 A	20-Apr-17 A
C510SPSP01135	PVI - Construcción Muro Tratamiento de Aguas	80.00	03-Apr-17 A	23-Jun-17 A
C510SPSP01137	PVI - Construcción Muro 19	115.50	24-Sep-18 A	08-Feb-19 A
C510SPSP01136	Entrega de área Muro 19 por PP	0.00	24-Sep-18 A	
Preparación del Terreno		740.00	28-May-15 A	12-May-17 A
C510SPSP01015	PVI - Preparación del Terreno Area Verde (Fuera Lim. de Bateria Unidades)	367.50	28-May-15 A	08-Sep-16 A
C510SPSP01045	PVI - Preparación del Terreno Area Verde (Explanación) (Fuera Lim. de Bateria Unidades)	242.50	25-Jul-16 A	12-May-17 A
Pilotaje		154.50	21-Sep-15 A	12-Apr-16 A
C510PLPL00000	PVI - Pilotaje Misceláneos (Muros, Viales...)	154.50	21-Sep-15 A	12-Apr-16 A
C510PLPL000T	PVI-Pilotaje y descabezado (Hamaca)	154.50	21-Sep-15 A	12-Apr-16 A
Civil		907.50	18-Aug-16 A	14-Dec-20
Cimentaciones Misceláneos		451.50	18-Aug-16 A	08-Dec-17 A
C510CIPL01010	PVI - Cimentación Culvert Nº 1	30.00	18-Aug-16 A	25-Aug-17 A
C510CIPL01020	PVI - Cimentación Culvert Nº 2	30.00	17-Oct-16 A	20-Dec-16 A
C510CIPL01030	PVI - Cimentación Culvert Nº 3	30.00	11-Nov-16 A	11-Aug-17 A
C510CIPL01090	PVI - Cimentación Culvert Nº 10	30.00	15-Nov-16 A	07-Apr-17 A
C510CIPL01100	PVI - Cimentación Culvert Nº 11 (Sustitución de losa)	30.00	18-Nov-16 A	26-Dec-16 A
C510CIPL01110	PVI - Cimentación Culvert Nº 12 (Sustitución de losa)	30.00	18-Nov-16 A	22-Sep-17 A
C510CIPL01120	PVI - Cimentación Culvert Nº 13 (Sustitución de losa)	30.00	18-Nov-16 A	07-Feb-17 A



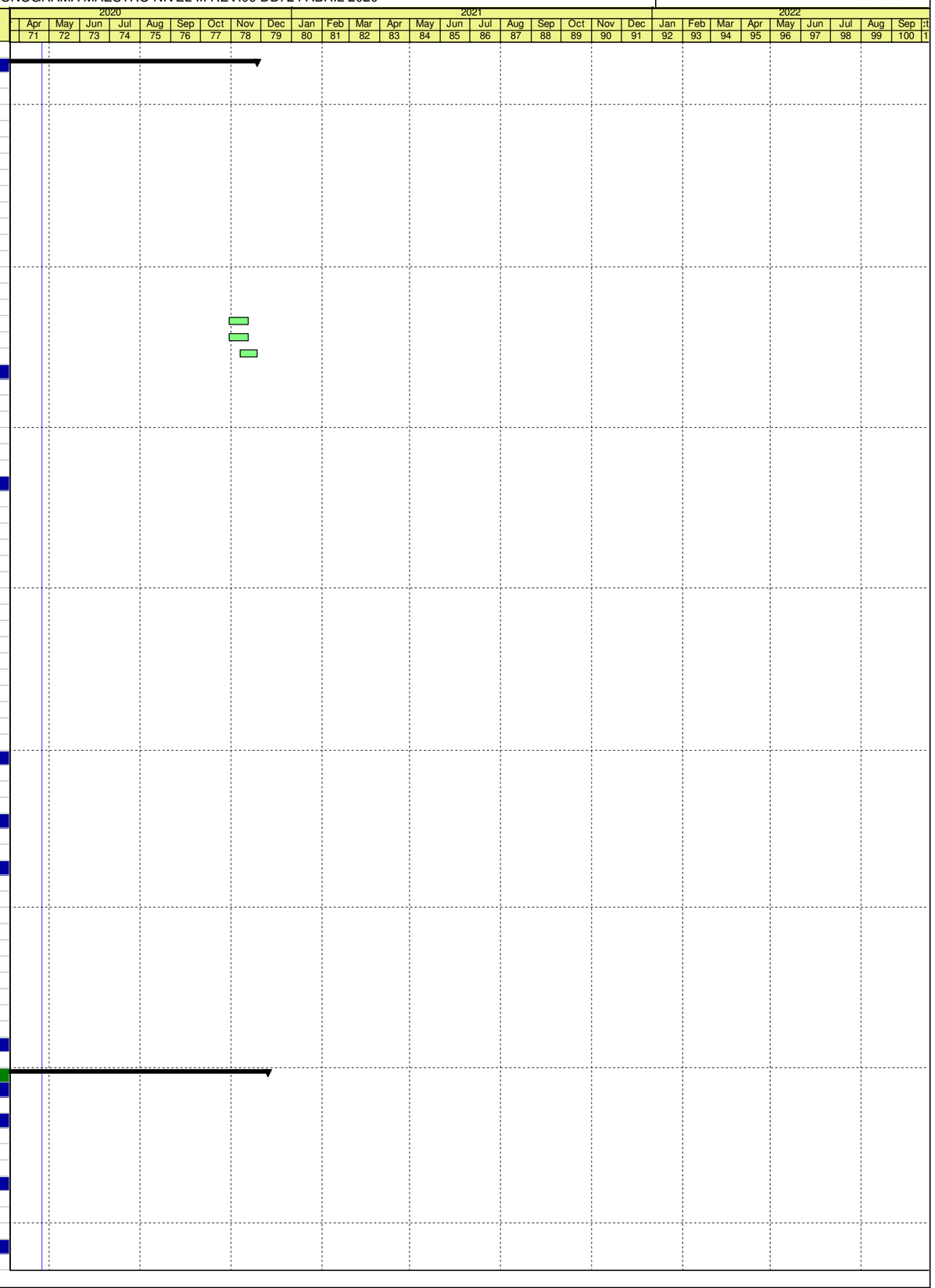
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C510CIPL01080	PVI - Cimentación Culvert Nº 9	30.00	05-Dec-16 A	05-Mar-17 A
C510CIPL01050	PVI - Cimentación Culvert Nº 5	30.00	04-Nov-17 A	08-Dec-17 A
C510CIPL01005	PVI - Cimentaciones varias	83.00	01-Dec-17 A	08-Dec-17 A
Viales y Carreteras		747.50	13-Apr-18 A	14-Dec-20
C110CIRD01005	PVI - Canal aguas pluviales Area 2	120.00	13-Apr-18 A	15-Nov-19 A
C120CIRD01005	PVI - Canal aguas pluviales Area 3	100.00	13-Apr-18 A	14-Dec-20
C140CIRD01005	PVI - Canal aguas pluviales Area 1	202.00	13-Apr-18 A	30-Nov-20
C510CIPV11005	PVI - Viales Area 1	75.00	13-Apr-18 A	20-Nov-19 A
C510CIPV11015	PVI - Viales Area 2	70.00	13-Apr-18 A	23-Nov-20
C510CIPV11025	PVI - Viales Area 3	75.00	13-Apr-18 A	23-Nov-20
C190CIRD01000	PVI - Pavimentos de grava Area 3	60.00	22-Jun-18 A	23-Nov-20
C180CIRD01015	PVI - Pavimentos de grava Area 1	60.00	21-Dec-18 A	23-Nov-20
C180CIRD01005	PVI - Pavimentos de grava Area 2	60.00	20-Sep-19 A	01-Dec-20
Iluminación		286.50	04-Jan-19 A	04-Feb-21
C510ELPL01000	PVI - Alumbrado de viales Area 1	60.00	04-Jan-19 A	04-Feb-21
C510ELPL05110	PVI - Alumbrado de viales Area 2	60.00	08-Mar-19 A	23-Dec-20
C510ELPL05120	PVI - Alumbrado de viales Area 3	60.00	24-May-19 A	18-Dec-20
Precomisionado		77.00	29-Nov-19 A	02-Mar-21
C510PRPR01000	PVI - Walkthrough y limpieza de faltas	77.00	29-Nov-19 A	02-Mar-21
52 EDIFICIOS		1561.38	24-Mar-15 A	31-Mar-21
C520PLPL000M	BU-Pilotaje y descabezado (Hamaca)	210.00	15-Apr-15 A	19-Jan-16 A
C520SPSP00000	Edificios-Preparación del Terreno (Hamaca)	174.50	05-Oct-15 A	21-May-16 A
C520PR0001155	Edificios - Caseta MU2 finalizado	0.00		24-Apr-20
Edificios (Sala de Control / RIE´s y Subestaciones)		1561.38	24-Mar-15 A	31-Mar-21
Sala de control		1484.38	24-Mar-15 A	08-Dec-20
Pilotaje		58.00	24-Mar-15 A	05-Jun-15 A
C520PLPL00060	SC-Prefabricación de Pilotes	33.00	24-Mar-15 A	05-May-15 A
Pilotaje y descabezado		33.00	24-Apr-15 A	05-Jun-15 A
C520PLPL01010	SC-Pilotaje y descabezado Sala de control	33.00	24-Apr-15 A	05-Jun-15 A
Civil		574.50	28-Oct-15 A	02-Jun-17 A
Galerías de electricidad e instrumentación		574.50	28-Oct-15 A	02-Jun-17 A
C520SPSP01005	Edificios SC/Subestaciones -Preparación del Terreno	574.50	28-Oct-15 A	05-Aug-16 A
C520CICT11010	SC-Galerias para tendido de cable eléctrico y de instrumentación	54.00	01-Sep-16 A	02-Jun-17 A
C520CIPD01000	SC-Prefabricación de Pozos de Registro y Arquetas	24.00	19-Jan-17 A	27-Feb-17 A
C520CIPD01005	SC-Instalación de Pozos de Registro y Arquetas	24.00	15-Apr-17 A	20-Apr-17 A
Edificios		324.00	17-Nov-15 A	16-Mar-18 A
Toma de tierra		289.50	25-Nov-15 A	28-Nov-16 A
C520BUGR01010	SC-Red de tierras (enterrada)	289.50	25-Nov-15 A	28-Nov-16 A
Hormigón armado		252.00	17-Nov-15 A	04-Nov-16 A
C520BUCS01000	SC-Hormigón armado	252.00	17-Nov-15 A	17-Aug-16 A
C520BUAR01030	SC-Veredas	30.00	03-Aug-16 A	04-Nov-16 A
Arquitectura		192.50	10-May-16 A	16-Oct-17 A
C520BUAR01020	SC-Arquitectura	192.50	10-May-16 A	16-Oct-17 A
HVAC		120.00	11-Jul-16 A	12-Dec-17 A
C520BUHV01010	SC-HVAC	120.00	11-Jul-16 A	12-Dec-17 A
Sistema Contraincendio		120.00	09-Jul-16 A	16-Mar-18 A
C520BUAR01040	SC-Sistema contraincendios (F&G)	120.00	09-Jul-16 A	16-Mar-18 A
Electricidad		1069.20	30-Jun-16 A	12-Nov-20
C520ELTS01230	NC-202 SC-Energización Temporal	1.00	21-Aug-18 A	21-Aug-18 A
C520ELTS01225	SC-Energización	1.00	11-Nov-20	12-Nov-20
Red de tierras		67.00	30-Jun-16 A	04-Aug-17 A
C520ELGR01040	SC-Pararrayos y pletinas	43.90	30-Jun-16 A	10-Mar-17 A
C520ELGR01050	SC-Red de tierras	55.00	20-Jul-16 A	04-Aug-17 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		50.00	20-Jul-17 A	06-Feb-18 A
C520ELTI01010	SC-Fabricación e Instalacion de Bandeja Eléctrica (incl. soportes)	50.00	20-Jul-17 A	06-Feb-18 A
Instalación de conduit		1.00	22-May-17 A	22-May-17 A
C520ELCI01010	SC-Instalación de Conduits - A ELIMINAR	1.00	22-May-17 A	22-May-17 A
Equipos accesorios electricos (Sockets, JB´s,...)		27.00	14-Aug-17 A	12-Jan-18 A
C520ELEQ01160	SC-Instalacion de accesorios	27.00	14-Aug-17 A	12-Jan-18 A
Tendido de cable		40.00	15-Sep-17 A	17-Aug-18 A
C520ELCL01010	SC-Tendido de cable	40.00	15-Sep-17 A	17-Aug-18 A
Conexiones de cable		25.00	24-Nov-17 A	07-Sep-18 A
C520ELCO01010	SC-Conexionado de cable eléctrico	25.00	24-Nov-17 A	07-Sep-18 A
Instrumentación		976.75	10-Aug-16 A	08-Dec-20
Instalacion de bandeja principal de instrumentación y conduit		49.00	30-Jan-17 A	16-Jun-17 A
C520INCT01000	SC-Instalación de Bandeja de Instrumentación	49.00	30-Jan-17 A	16-Jun-17 A
Tendido de cable multipar		193.88	08-Sep-17 A	14-Feb-19 A
C520INML01000	SC-Tendido de Multicable	45.00	08-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C520INML01000	NC-202 SC-Desinstalación de Multicables de Instrumentación	24.00	12-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C520INML01000	NC-202 SC-Reinstalación / Tendido Nuevo de Multicable de Instrumentación	25.00	11-May-18 A	14-Feb-19 A
Tendido de cable par simple		239.00	01-Aug-17 A	14-Feb-19 A
C520INSL01000	SC-Tendido de Single Cable de instrumentación	49.00	01-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C520INSL01000D	NC-202 SC-Desinstalación de Single Cable de Instrumentación	32.00	06-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C520INSL01000N	NC-202 SC-Reinstalación / Tendido Nuevo de Single Cable de Instrumentación	40.00	04-May-18 A	14-Feb-19 A
Conexiones		187.90	14-Aug-17 A	15-Feb-19 A
C520INGC90002	SC-Conexión Single Cable	30.00	14-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C520INGC01030	SC-Conexionado de Multicable	36.00	15-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C520INGC9000	NC-202 SC-Conexionado Nuevo Single Cable	50.00	11-May-18 A	15-Feb-19 A
C520INGC0103(	NC-202 SC-Conexionado Nuevo de Multicable	35.00	11-May-18 A	12-Feb-19 A



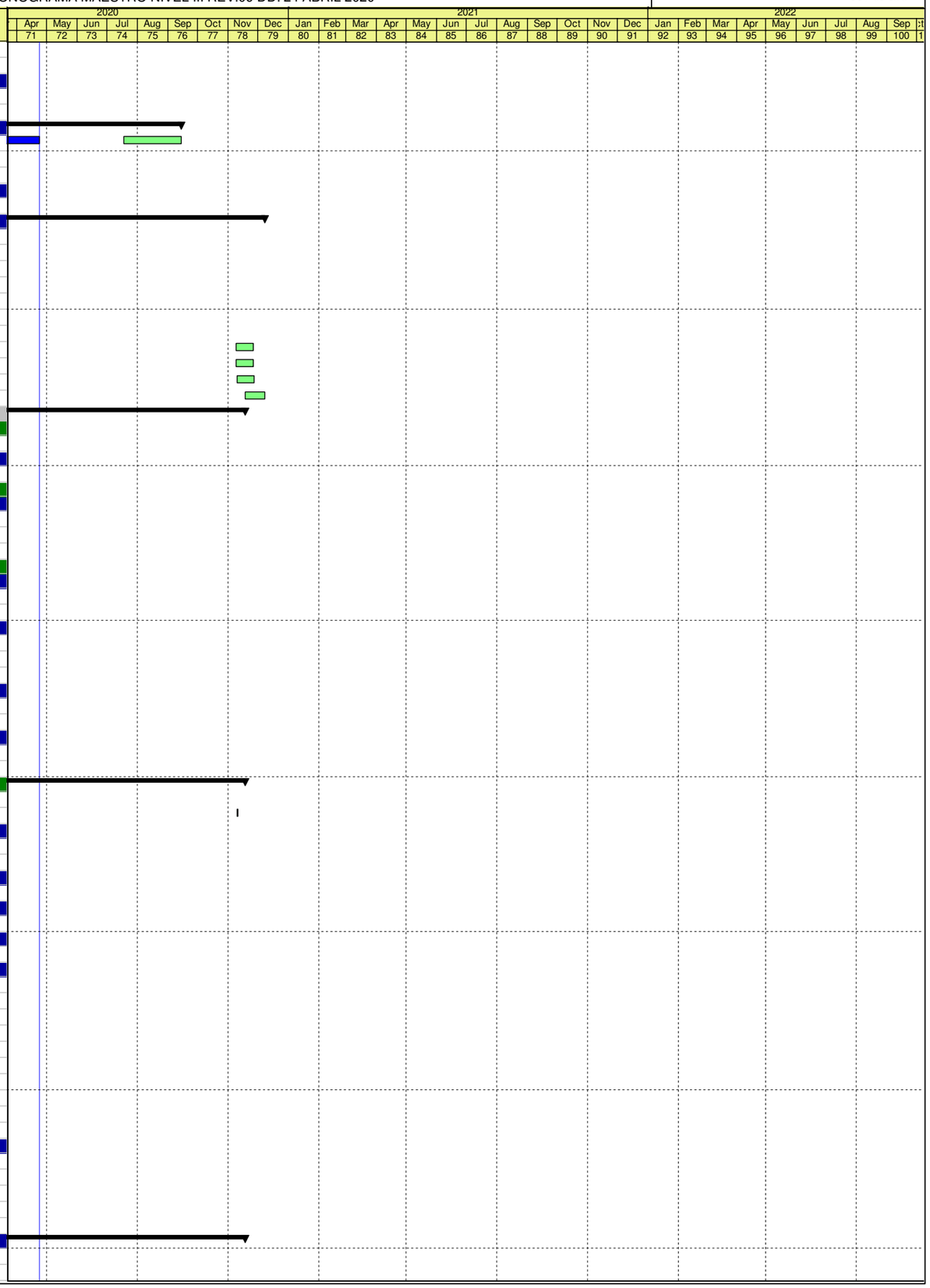
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Comunicaciones		247.40	10-Aug-16 A	15-Nov-19 A
C520INCO01000	SC-Sistema de Comunicaciones	49.40	10-Aug-16 A	02-Mar-18 A
C520INCO01205	SC-Conexionado Cable Fibra Óptica	55.00	01-Sep-17 A	15-Nov-19 A
C520INCO01200	SC-Tendido Cable Fibra Óptica	55.00	22-Sep-17 A	13-Nov-19 A
Módulos de DCS/VMS/ESD		971.88	20-Dec-16 A	08-Dec-20
C520INCC01005	SC-Instalación de Equipos en la Sala de RIE1 (PC´s, Impresoras, Servidores)	35.00	20-Dec-16 A	07-Sep-18 A
C520INDC01000	SC-Instalación Módulos de DCS/VMS/ESD	44.10	01-Feb-17 A	12-Sep-18 A
C520PRDC01000	SC-Pruebas sistema de control distribuido DCS en la Sala de RIE1 - SAT	21.00	31-Aug-18 A	19-Oct-18 A
C520PRDC01090	SC-Energización y pruebas de cabinas DCS - RIE1 - SAT	5.00	22-Oct-18 A	26-Oct-18 A
C520PRDC01080	SC-Energización y pruebas de cabinas SIS - RIE1 - SAT	4.00	27-Oct-18 A	02-Nov-18 A
C520PRDC01070	SC-Energización y pruebas de cabinas FGS - RIE1 - SAT	4.00	02-Nov-18 A	07-Nov-18 A
C520PRDC01380	SC-Energización y pruebas de cabinas PLC (AM2) - RIE1 - SAT	5.00	10-Jul-19 A	11-Jul-19 A
C520PRDC01310	SC-Energización y pruebas de cabinas PLC (SC) - RIE1 - SAT	4.00	22-Jul-19 A	25-Jul-19 A
C520PRDC01360	SC-Energización y pruebas de cabinas PLC (SCR) - RIE1 - SAT	4.00	22-Jul-19 A	25-Jul-19 A
C520PRDC01060	SC-Energización y pruebas de cabinas PLC (HTD) - RIE1 - SAT	8.00	05-Nov-19 A	14-Nov-19 A
C520PRDC01370	SC-Energización y pruebas de cabinas PLC (DV3) - RIE1 - SAT	6.00	06-Nov-19 A	14-Nov-19 A
C520PRDC01330	SC-Energización y pruebas de cabinas PLC (TKS) - RIE1 - SAT	4.00	08-Nov-19 A	13-Nov-19 A
C520PRDC01340	SC-Energización y pruebas de cabinas PLC (CAF) - RIE1 - SAT	4.00	08-Nov-19 A	13-Nov-19 A
C520PRDC01350	SC-Energización y pruebas de cabinas PLC (RCO) - RIE1 - SAT	4.00	08-Nov-19 A	13-Nov-19 A
C520PRDC01320	SC-Energización y pruebas de cabinas PLC (FB2) - RIE1 - SAT	4.00	08-Nov-19 A	13-Nov-19 A
C530INDC01510	NC-158 RIE1 - Montaje y pruebas de cabinas de DCS & SIS (Pack.2)	15.00	18-Nov-20	08-Dec-20
F&G		15.00	16-Mar-18 A	09-Aug-19 A
C520INFG10020	NC-202 SC-Instalación del sistema Fire & Gas	15.00	16-Mar-18 A	09-Aug-19 A
Pruebas de lazos		257.00	04-Jan-19 A	09-Sep-19 A
C520PRLT01000	NC-202 SC-Loop Testing	25.00	04-Jan-19 A	09-Aug-19 A
C520PRWT10120	RIE1-Walkthrough y limpieza de faltas	45.00	27-Jun-19 A	30-Aug-19 A
C520PRWT10200	ED1-Walkthrough y limpieza de faltas	45.00	27-Jun-19 A	09-Sep-19 A
SEP - Subestación SEP		1332.18	23-Oct-15 A	08-Dec-20
Pilotaje		122.00	23-Oct-15 A	02-Apr-16 A
C520PLPL00070	SEP-Prefabricación de Pilotes	22.00	23-Oct-15 A	19-Nov-15 A
Pilotaje y descabezado		1.50	01-Apr-16 A	02-Apr-16 A
C520PLPL01000	SEP-Pilotaje y descabezado Subestación Principal (NO LLEVA PILOTES)	1.50	01-Apr-16 A	02-Apr-16 A
Civil		55.00	11-Jan-17 A	01-Sep-17 A
Galerías de electricidad e instrumentación		55.00	11-Jan-17 A	01-Sep-17 A
C520CICT11000	SEP-Galerias para tendido de cable eléctrico y de instrumentación	55.00	11-Jan-17 A	01-Sep-17 A
C520CIPD01010	SEP-Prefabricación de Pozos de Registro y Arquetas	30.00	24-Jan-17 A	27-Feb-17 A
C520CIPD01015	SEP-Instalación de Pozos de Registro y Arquetas	30.00	31-Jan-17 A	10-Apr-17 A
Edificios		269.50	25-Apr-16 A	06-Apr-18 A
Toma de tierra		87.00	12-Sep-16 A	28-Jul-17 A
C520BUGR01000	SEP-Red de tierras (enterrada)	59.00	12-Sep-16 A	28-Jul-17 A
C520BUGR01005	SEP-Red de tierras (enterrada) - Patio de Transformadores	28.00	12-Sep-16 A	28-Jul-17 A
Hormigón armado		184.00	25-Apr-16 A	29-Sep-17 A
C520BUCS01010	SEP-Hormigón Armado	161.50	25-Apr-16 A	12-Apr-17 A
C520BUCS01015	SEP-Hormigón Armado - Patio de Transformadores	165.50	18-May-16 A	29-Sep-17 A
Arquitectura		169.00	11-Jul-16 A	15-Dec-17 A
C520BUAR01010	SEP-Arquitectura	100.00	11-Jul-16 A	09-Jun-17 A
C520BUAR01015	SEP-Arquitectura - Patio de Transformadores	22.00	23-Jan-17 A	15-Dec-17 A
HVAC		71.00	05-Dec-16 A	12-Dec-17 A
C520BUHV01000	SEP-HVAC	71.00	05-Dec-16 A	12-Dec-17 A
Contraincendios		40.00	01-Feb-17 A	06-Apr-18 A
C520BUAR01095	SEP-Sistema contraincendios	40.00	01-Feb-17 A	06-Apr-18 A
Electricidad		997.00	02-Sep-16 A	27-Nov-20
C520ELTS01085T	NC-202 SEP-Energización temporal	1.00	05-May-18 A	05-May-18 A
C520ELTS01085	SEP-Energización	1.00	09-Nov-20	10-Nov-20
Red de tierras		87.00	02-Sep-16 A	28-Oct-16 A
C520ELGR01020	SEP-Red de tierras	40.00	02-Sep-16 A	14-Oct-16 A
C520ELGR01010	SEP-Pararrayos y pletinas	31.50	15-Oct-16 A	28-Oct-16 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		47.00	24-Feb-17 A	30-Jun-17 A
C520ELTI01000	Fabricación e Instalación de Bandeja Eléctrica subestaciones (incl. soportes)	47.00	24-Feb-17 A	30-Jun-17 A
Equipos accesorios electricos (Sockets, JB´s,...)		35.00	21-Feb-17 A	28-Feb-17 A
C520ELEQ01140	SEP-Instalación de accesorios	35.00	21-Feb-17 A	28-Feb-17 A
Equipos electricos principales. Transformadores		61.50	07-Jul-17 A	21-Jun-19 A
C520ELTR01090	SEP-Instalación de TR-42-SEP-01-A	7.00	07-Jul-17 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01080	SEP-Instalación de TR-42-SEP-01-B	7.00	07-Jul-17 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01030	SEP-Instalación de TR-43-SEP-01-B	7.00	07-Jul-17 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01000	SEP-Instalación de TR-43-SEP-01-A	7.00	07-Jul-17 A	06-Feb-18 A
C520ELTR11550	SEP-Instalación de NR-2-SEP-01-A	20.00	28-Aug-17 A	01-Sep-17 A
C520ELTR01070	SEP-Instalación de TR-20-SEP-01-A	23.00	01-Sep-17 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01060	SEP-Instalación de TR-20-SEP-01-B	23.00	01-Sep-17 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01050	SEP-Instalación de TR-20-SEP-02-A	23.00	01-Sep-17 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01040	SEP-Instalación de TR-20-SEP-02-B	23.00	01-Sep-17 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01020	SEP-Instalación de TR-54-SEP-01-A	23.00	01-Sep-17 A	21-Jun-19 A
C520ELTR01010	SEP-Instalación de TR-54-SEP-01-B	23.00	01-Sep-17 A	21-Jun-19 A
Equipos electricos principales. Switchgears		17.00	25-Feb-17 A	19-Jul-17 A
C520ELMV01040	SEP-Instalación de SWG-2-SEP-01	5.00	25-Feb-17 A	19-Jul-17 A
C520ELMV01030	SEP-Instalación de SWG-0-SEP-01	5.00	25-Feb-17 A	15-Apr-17 A
C520ELMV01020	SEP-Instalación de SWG-0-SEP-02	5.00	25-Feb-17 A	19-Jul-17 A
C520ELMV01010	SEP-Instalación de SWG-3-SEP-01	10.00	25-Feb-17 A	19-Jul-17 A



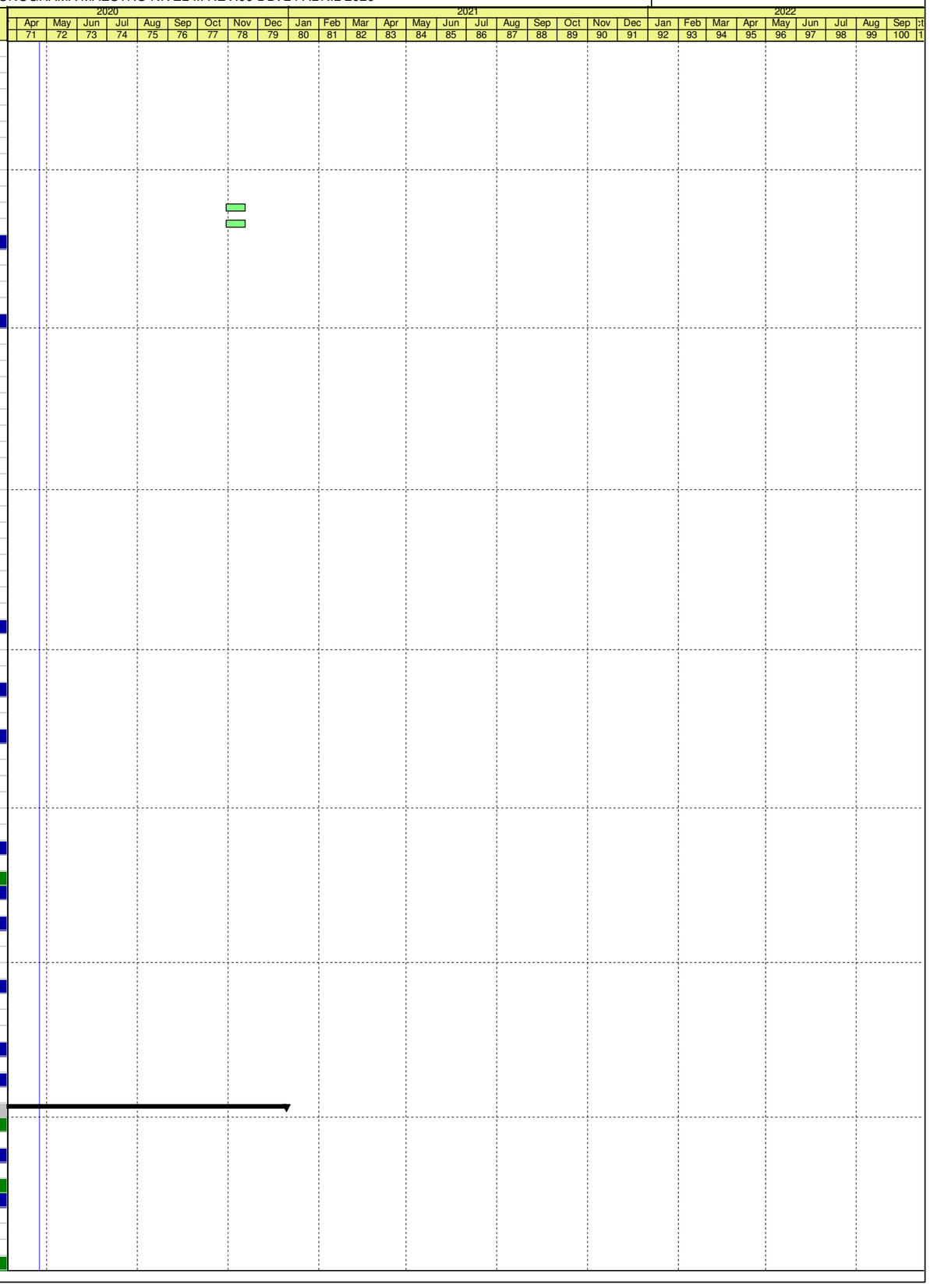
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C520ELMV01000	SEP-Instalación de SWG-4-SEP-01	10.00	25-Feb-17 A	19-Jul-17 A
Equipos electricos principales. Paneles de distribución		904.50	21-Feb-17 A	27-Nov-20
C520ELPA01040	SEP-Instalación de panel de alumbrado NLP-0-SEP-02	4.00	21-Feb-17 A	28-Feb-17 A
C520ELPA01030	SEP-Instalación de panel de alumbrado NLP-0-SEP-03	4.00	21-Feb-17 A	28-Feb-17 A
C520ELPA01020	SEP-Instalación de panel de alumbrado NLP-0-SEP-04	4.00	21-Feb-17 A	28-Feb-17 A
C520ELPA01060	SEP-Instalación de panel EIC-0-SEP-01 & EIC-0-SEP-02-T	10.00	18-Mar-17 A	25-Mar-17 A
C520ELPA01090	SEP-Instalación de panel de distribución de servicios aux. ASP-0-SEP-01	7.00	22-Mar-17 A	20-Apr-17 A
C520ELPA11720	SEP-Instalación de GEP-0-SEP-01	1.60	25-Mar-17 A	04-Apr-17 A
C520ELPA11670	SEP-Instalación de TR-00-ASP-SEP-01	1.60	26-Mar-17 A	18-Aug-17 A
C520ELPA01000	SEP-Instalación de panel de distribución de emergencia EDP-0-SEP-01	5.00	05-May-17 A	21-Jul-17 A
C520ELPA01100	SEP-Instalación de panel de alumbrado de emergencia ELP-0-SEP-02	4.00	16-Jun-17 A	01-Sep-17 A
C520ELPA01080	SEP-Instalación de panel de alumbrado NLP-0-SEP-01	4.00	16-Jun-17 A	01-Sep-17 A
C520ELPA01070	SEP-Instalación de panel de alumbrado de emergencia ELP-0-SEP-01	4.00	16-Jun-17 A	01-Sep-17 A
C520ELPA01050	SEP-Instalación de panel de alarma ALP-0-SEP-01	4.00	16-Jun-17 A	08-Sep-17 A
C520ELPA11680	SEP-Instalación de COP-SEP-01	1.60	16-Jun-17 A	01-Sep-17 A
C520ELPA11690	SEP-Instalación de TR-00-NLP-SEP	1.60	16-Jun-17 A	20-Oct-17 A
C520ELPA11710	SEP-Instalación de TR-00-ELP-SEP-01	1.60	16-Jun-17 A	13-Oct-17 A
C530ELPA11350	NC-158 SEP - Montaje y pruebas de Panel de Interposición EIC-0-SEP-02-T (Pack.2,4&5) Unidad WWS/SA2	15.00	30-Oct-20	18-Nov-20
C530ELPA01400	NC-158 SEP - Montaje y pruebas de Panel de Interposición EIC-0-SEP-02-T (Pack.2,4&5) Unidad WSA/ASC	15.00	30-Oct-20	18-Nov-20
C530ELPA11360	NC-158 SEP - Montaje y pruebas de Panel de Interposición EIC-0-SEP-02-T (Pack.2,4&5) Unidad GE, SGV & RCO	15.00	10-Nov-20	27-Nov-20
Equipos electricos principales. MCC´s		59.90	14-Mar-17 A	30-Jun-17 A
C520ELEQ01157	SEP-Instalación de MCC-0-SEP-03	4.80	14-Mar-17 A	23-Jun-17 A
C520ELEQ01167	SEP-Instalación de MCC-0-SEP-04	4.80	14-Mar-17 A	23-Jun-17 A
C520ELEQ01170	SEP-Instalación de MCC-0-SEP-01	4.00	20-Mar-17 A	23-Jun-17 A
C520ELEQ01150	SEP-Instalación de MCC-0-SEP-02	4.00	20-Mar-17 A	23-Jun-17 A
C520ELEQ01155	SEP-Instalación de MCC-0-SEP-03	4.00	19-Jun-17 A	30-Jun-17 A
C520ELEQ01165	SEP-Instalación de MCC-0-SEP-04	4.00	19-Jun-17 A	30-Jun-17 A
Equipos electricos principales. Baterias, UPS´s y varios		91.40	06-Mar-17 A	08-Dec-17 A
C520ELEQ01060	SEP-Instalación de condensador CON-2-SEP-01-B	4.00	06-Mar-17 A	11-Mar-17 A
C520ELEQ01050	SEP-Instalación de condensador CON-0-SEP-01-A	4.00	06-Mar-17 A	11-Mar-17 A
C520ELEQ01040	SEP-Instalación de condensador CON-0-SEP-01-B	4.00	06-Mar-17 A	11-Mar-17 A
C520ELEQ01030	SEP-Instalación de condensador CON-0-SEP-02-A	4.00	06-Mar-17 A	11-Mar-17 A
C520ELEQ01020	SEP-Instalación de condensador CON-0-SEP-02-B	4.00	06-Mar-17 A	11-Mar-17 A
C520ELEQ01010	SEP-Instalación de condensador CON-3-SEP-01-A	4.00	06-Mar-17 A	11-Mar-17 A
C520ELEQ01000	SEP-Instalación de condensador CON-3-SEP-01-B	4.00	08-Mar-17 A	18-Mar-17 A
C520ELEQ01070	SEP-Instalación de condensador CON-2-SEP-01-A	4.00	13-Mar-17 A	22-Mar-17 A
C520ELEQ01090	SEP-Instalación de UPS UPSP-0-SEP-01	4.00	18-Mar-17 A	21-Jul-17 A
C520ELEQ11730	SEP-Instalación de CBP-BAT-0-SEP-01	1.60	25-Mar-17 A	23-Jun-17 A
C520ELEQ15370	SEP-Instalación de UPS RCB-0-SEP-01 / UPS DCP-0-SEP-01	3.20	20-Apr-17 A	21-Apr-17 A
C520ELEQ01130	SEP-Instalación de batería BAT-0-SEP-01	4.00	02-Jun-17 A	13-Oct-17 A
C520ELEQ01110	SEP-Instalación de batería BAT-0-SEP-03	4.00	02-Jun-17 A	13-Oct-17 A
C520ELEQ01120	SEP-Instalación de batería BAT-0-SEP-02	4.00	09-Jun-17 A	13-Oct-17 A
C520ELEQ01117	SEP-Instalación de batería BAT-0-SEP-04	4.00	09-Jun-17 A	20-Oct-17 A
C520ELEQ01080	SEP-Instalación de generador GE-0-SEP-01	5.00	30-Jun-17 A	08-Dec-17 A
Tendido de cable		276.00	22-Apr-17 A	15-Feb-19 A
C520ELCL01000	SEP-Tendido de cable	62.00	22-Apr-17 A	20-Nov-17 A
C520ELCL0100(	NC-202 SEP-Desinstalación de cable eléctrico	37.00	04-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C520ELCL0100(	NC-202 SEP-Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico	18.00	20-Apr-18 A	15-Feb-19 A
Conexiones de cable		255.40	02-Jun-17 A	26-Apr-19 A
C520ELCO01000	SEP-Conexionado de cable eléctrico	59.00	02-Jun-17 A	30-Dec-17 A
C520ELCO0100	NC-202 SEP-Conexionado nuevo de cable eléctrico	15.00	04-May-18 A	26-Apr-19 A
Conductos de bus		47.50	22-Apr-17 A	06-Feb-18 A
C520ELBD01020	SEP-Instalación de BD-4-SEP-0X-A bus duct TR-54 - A ELIMINAR	1.00	22-Apr-17 A	22-Apr-17 A
C520ELBD01010	SEP-Instalación de BD-4-SEP-0X-B bus duct TR-54 - A ELIMINAR	1.00	22-Apr-17 A	22-Apr-17 A
C520ELBD01030	SEP-Instalación de BD-3-SEP-01-B bus duct	10.00	12-May-17 A	21-Sep-17 A
C520ELBD01000	SEP-Instalación de BD-3-SEP-01-A bus duct	10.00	12-May-17 A	06-Feb-18 A
C520ELBD01090	SEP-Instalación de BD-2-SEP-01-A bus duct	10.00	10-Jul-17 A	12-Jan-18 A
C520ELBD01080	SEP-Instalación de BD-2-SEP-01-B bus duct	10.00	10-Jul-17 A	12-Jan-18 A
C520ELBD01070	SEP-Instalación de BD-0-SEP-01-A bus duct	10.00	20-Jul-17 A	06-Feb-18 A
C520ELBD01060	SEP-Instalación de BD-0-SEP-01-B bus duct	10.00	20-Jul-17 A	06-Feb-18 A
C520ELBD01050	SEP-Instalación de BD-0-SEP-02-A bus duct	10.00	20-Jul-17 A	06-Feb-18 A
C520ELBD01040	SEP-Instalación de BD-0-SEP-02-B bus duct	10.00	20-Jul-17 A	06-Feb-18 A
Sistema SCADA		40.00	05-May-17 A	30-Jun-17 A
C520ELEQ11000	SEP-Instalación Sistema SCADA ESSP-SEP-01/02	40.00	05-May-17 A	30-Jun-17 A
Instrumentación		901.18	19-Apr-17 A	08-Dec-20
Instalación de bandeja principal de instrumentación y conduit		40.00	19-Apr-17 A	27-Oct-17 A
C520INCT01010	SEP-Instalación de Bandeja de Instrumentación	40.00	19-Apr-17 A	27-Oct-17 A
Comunicaciones		62.00	01-Sep-17 A	12-Aug-19 A
C520INCO01245	SEP-Conexionado Cable Fibra Óptica	55.00	01-Sep-17 A	12-Aug-19 A
C520INCO01010	SEP-Sistema de Comunicaciones	50.00	01-Sep-17 A	12-Aug-19 A
C520INCO01240	SEP-Tendido Cable Fibra Óptica	25.00	22-Sep-17 A	12-Aug-19 A
Tendido de cable single par		201.00	07-Aug-17 A	07-Sep-18 A
C520INSL11000	SEP-Tendido de cable single par	30.00	07-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C520INSL11000D	NC-202 SEP-Desinstalación de Single Cable de Instrumentación	30.00	07-Feb-18 A	28-Feb-18 A
C520INSL11000N	NC-202 SEP-Reinstalación / Tendido Nuevo de Single Cable de Instrumentación	30.00	04-May-18 A	07-Sep-18 A
Tendido de cable multipar		277.88	01-Sep-17 A	04-Nov-19 A
C520INML01010	SEP-Tendido de Multicable	34.00	01-Sep-17 A	20-Nov-17 A



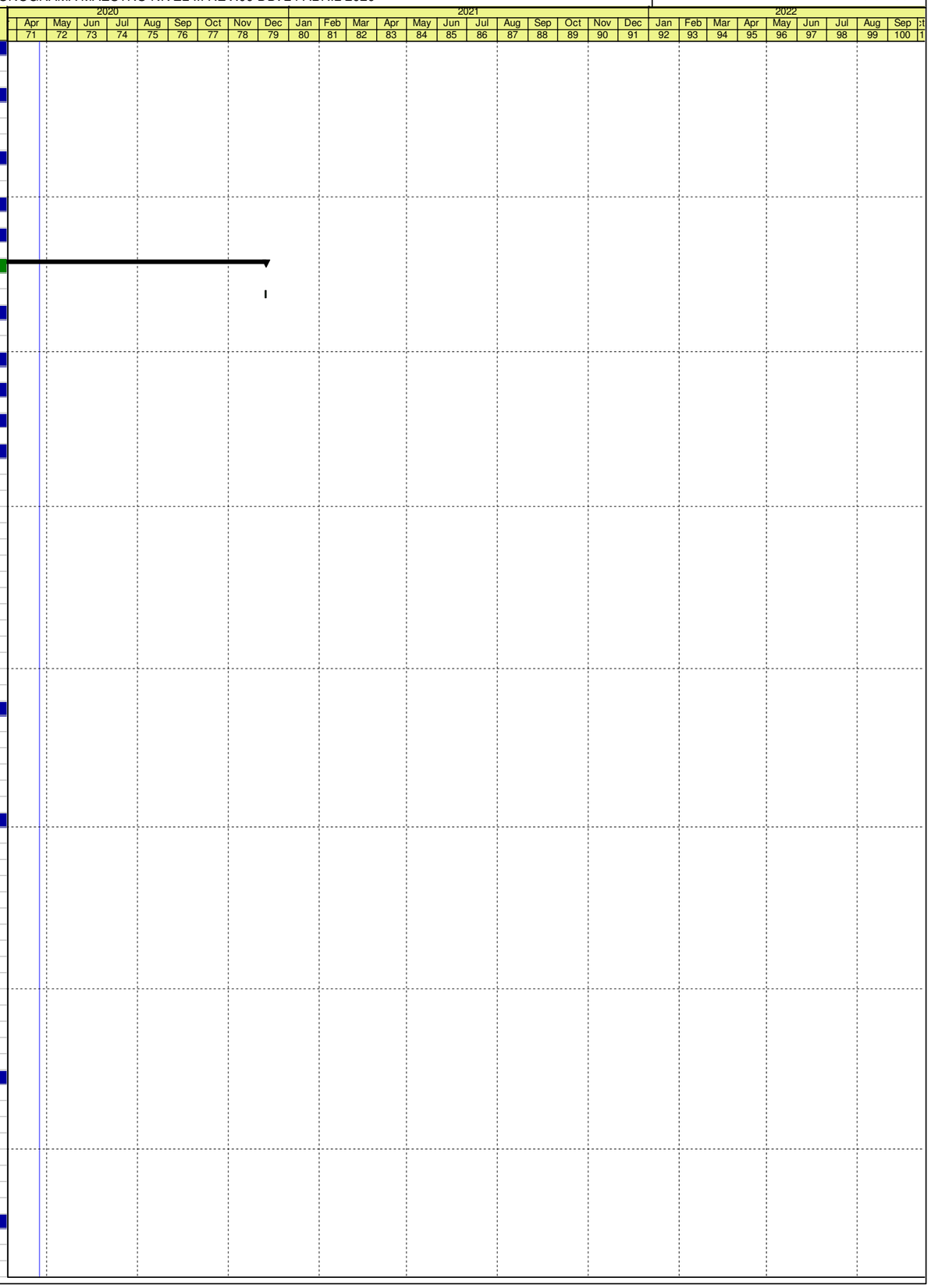
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C520INML01010	NC-202 SEP-Desinstalación de Multicables de Instrumentación	35.00	13-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C520INML01010	NC-202 SEP-Reinstalación / Tendido Nuevo de Multicable de Instrumentación	29.00	15-Jun-18 A	04-Nov-19 A
Conexiones		85.00	02-Mar-18 A	04-Nov-19 A
C520INGC01040	NC-202 SEP-Conexionado de Multicable	20.00	02-Mar-18 A	04-Nov-19 A
C520INGC90006	NC-202 SEP-Conexionado de Single Cable	30.00	11-May-18 A	19-Oct-18 A
Pruebas de lazos		112.00	04-Jan-19 A	14-Sep-20
C520PRLT01010	NC-202 SEP-Loop Testing	30.00	04-Jan-19 A	14-Sep-20
C520PRWT10020	SEP-Walkthrough y limpieza de faltas	39.00	19-Jun-19 A	12-Aug-19 A
C520PRWT10170	RIE6-Walkthrough y limpieza de faltas	39.00	19-Jun-19 A	12-Aug-19 A
F&G		15.00	23-Feb-18 A	12-Jul-19 A
C520INFG10070	SEP-Instalación del sistema Fire & Gas	15.00	23-Feb-18 A	12-Jul-19 A
Módulos de DCS/VMS/ESD		895.68	02-Jun-17 A	08-Dec-20
C520INDC01010	SEP-Instalación Módulos de DCS/VMS/ESD	65.00	02-Jun-17 A	24-Aug-18 A
C520PRDC01010	SEP-Pruebas sistema de control distribuido DCS en la Sala de RIE6 - SAT	13.00	07-Sep-18 A	19-Oct-18 A
C520PRDC01130	SEP-Energización y pruebas de cabinas DCS - RIE6 - SAT	4.00	22-Oct-18 A	25-Oct-18 A
C520PRDC01120	SEP-Energización y pruebas de cabinas SIS - RIE6 - SAT	4.00	26-Oct-18 A	31-Oct-18 A
C520PRDC01110	SEP-Energización y pruebas de cabinas FGS - RIE6 - SAT	0.80	31-Oct-18 A	02-Nov-18 A
C520PRDC01390	SEP-Energización y pruebas de cabinas PLC (SEP) - RIE6 - SAT	4.00	02-Nov-18 A	07-Nov-18 A
C520PRDC01100	SEP-Energización y pruebas de cabinas PLC (FWS) - RIE6 - SAT	4.00	03-Feb-20 A	10-Feb-20 A
C530INDC1560	NC-158 RIE6 - Montaje y pruebas de cabinas de DCS & SIS (Pack.2,3,4&5) Unidad WWS/SA2	15.00	09-Nov-20	26-Nov-20
C530INDC01560	NC-158 RIE6 - Montaje y pruebas de cabinas de DCS & SIS (Pack.2,3,4&5) Unidad WSA/ASC	15.00	09-Nov-20	26-Nov-20
C530INDC1570	NC-158 RIE6 - Montaje y pruebas de cabinas de DCS & SIS (Pack.2,3,4&5) Unidad STA	15.00	10-Nov-20	27-Nov-20
C530INDC1580	NC-158 RIE6 - Montaje y pruebas de cabinas de DCS & SIS (Pack.2,3,4&5) Unidad GE, SGV & RCO	15.00	18-Nov-20	08-Dec-20
SE1 - Subestación SE1		1444.50	29-Apr-15 A	18-Nov-20
Pilotaje		47.50	29-Apr-15 A	01-Jul-15 A
C520PLPL00020	SE1-Prefabricación de Pilotes	23.00	29-Apr-15 A	28-May-15 A
Pilotaje y descabezado		24.50	29-May-15 A	01-Jul-15 A
C520PLPL01050	SE1-Pilotaje y descabezado Subestación 1	24.50	29-May-15 A	01-Jul-15 A
Civil		157.00	06-Sep-16 A	01-Sep-17 A
Galerías de electricidad e instrumentación		157.00	06-Sep-16 A	01-Sep-17 A
C520CICT11020	SE1-Galerias para tendido de cable eléctrico y de instrumentación	40.00	06-Sep-16 A	01-Sep-17 A
C520CIPD01020	SE1-Prefabricación de Pozos de Registro y Arquetas	24.00	11-Jan-17 A	02-Mar-17 A
C520CIPD01025	SE1-Instalación de Pozos de Registro y Arquetas	24.00	26-Jan-17 A	10-Apr-17 A
Edificios		365.00	20-Oct-15 A	15-Dec-17 A
Toma de tierra		261.00	17-Nov-15 A	28-Nov-16 A
C520BUGR01050	SE1-Red de tierras (enterrada)	255.00	17-Nov-15 A	28-Nov-16 A
C520BUGR01055	SE1-Red de tierras (enterrada) - Patio de Transformadores	131.00	07-May-16 A	28-Nov-16 A
Hormigón armado		316.50	20-Oct-15 A	26-Oct-16 A
C520BUCS01020	SE1-Hormigón Armado	241.00	20-Oct-15 A	27-Sep-16 A
C520BUCS01025	SE1-Hormigón Armado - Patio de Transformadores	155.00	05-Apr-16 A	18-Aug-16 A
C520BUAR01130	SE1-Veredas	35.00	14-Sep-16 A	26-Oct-16 A
Arquitectura		201.00	09-Apr-16 A	28-Nov-16 A
C520BUAR01120	SE1-Arquitectura	181.00	09-Apr-16 A	28-Nov-16 A
C520BUAR01125	SE1-Arquitectura - Patio de Transformadores	159.00	02-Jun-16 A	28-Oct-16 A
HVAC		154.00	12-Jul-16 A	15-Dec-17 A
C520BUAR01155	SE1-Sistema contraincendios (F&G)	120.00	12-Jul-16 A	07-Jul-17 A
C520BUHV01050	SE1-HVAC	120.00	04-Aug-16 A	15-Dec-17 A
Electricidad		1047.50	05-Oct-16 A	18-Nov-20
C520ELTS01100	NC-202 SE1-Energización Temporal	1.00	20-Apr-18 A	21-Apr-18 A
C520ELTS01090	SE1-Energización	1.00	10-Nov-20	11-Nov-20
Red de tierras		173.00	05-Oct-16 A	24-Mar-17 A
C520ELGR01170	SE1-Red de tierras	46.00	05-Oct-16 A	24-Mar-17 A
C520ELGR01160	SE1-Pararrayos y pletinas	29.50	27-Feb-17 A	10-Mar-17 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		60.00	25-Nov-16 A	30-Jun-17 A
C520ELTI01090	SE1-Fabricación e Instalación de Bandeja Eléctrica (incl. soportes)	60.00	25-Nov-16 A	30-Jun-17 A
Instalación de conduit		1.00	22-Apr-17 A	22-Apr-17 A
C520ELCI01050	SE1-Instalación de Conduits - A ELIMINAR	1.00	22-Apr-17 A	22-Apr-17 A
Equipos accesorios electricos (Sockets, JB´s,...)		28.50	18-Apr-17 A	12-May-17 A
C520ELEQ01960	SE1-Instalación de accesorios	28.50	18-Apr-17 A	12-May-17 A
Equipos electricos principales. Transformadores		116.60	20-Oct-16 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01420	SE1-Instalación de TR-20-SE1-01-A	4.50	20-Oct-16 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01410	SE1-Instalación de TR-20-SE1-01-B	5.00	20-Oct-16 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01440	SE1-Instalación de TR-42-SE1-01-A	4.90	14-Nov-16 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01430	SE1-Instalación de TR-42-SE1-01-B	5.00	14-Nov-16 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01400	SE1-Instalación de TR-20-SE1-02-A	5.00	14-Nov-16 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01390	SE1-Instalación de TR-20-SE1-02-B	5.00	14-Nov-16 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01380	SE1-Instalación de TR-43-SE1-01	4.90	14-Nov-16 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01370	SE1-Instalación de TR-43-SE1-02	5.00	14-Nov-16 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01445	SE1-Instalación de NR-2-SE1-01	2.40	25-Feb-17 A	01-Sep-17 A
C520ELTR01385	SE1-Instalación de NR-3-SE1	2.40	25-Feb-17 A	20-Oct-17 A
Equipos electricos principales. Switchgears		101.50	14-Nov-16 A	09-Jun-17 A
C520ELMV01220	SE1-Instalación de SWG-2-SE1-01	15.00	14-Nov-16 A	17-Feb-17 A
C520ELMV01210	SE1-Instalación de SWG-0-SE1-01	15.00	14-Nov-16 A	09-Jun-17 A
C520ELMV01200	SE1-Instalación de SWG-0-SE1-02	15.00	14-Nov-16 A	25-Nov-16 A
C520ELMV01190	SE1-Instalación de SWG-3-SE1-01	5.50	14-Nov-16 A	06-Jun-17 A
C520ELMV01180	SE1-Instalación de SWG-3-SE1-02	15.00	14-Nov-16 A	27-Jan-17 A
Equipos electricos principales. Paneles de distribución		1032.50	09-Nov-16 A	18-Nov-20
C520ELPA01515	SE1-Instalación de GEP-SE1-01	1.60	09-Nov-16 A	10-Dec-16 A
C520ELPA01470	SE1-Instalación de panel de distribución de emergencia EDP-0-SE1-01	5.50	15-Nov-16 A	30-May-17 A



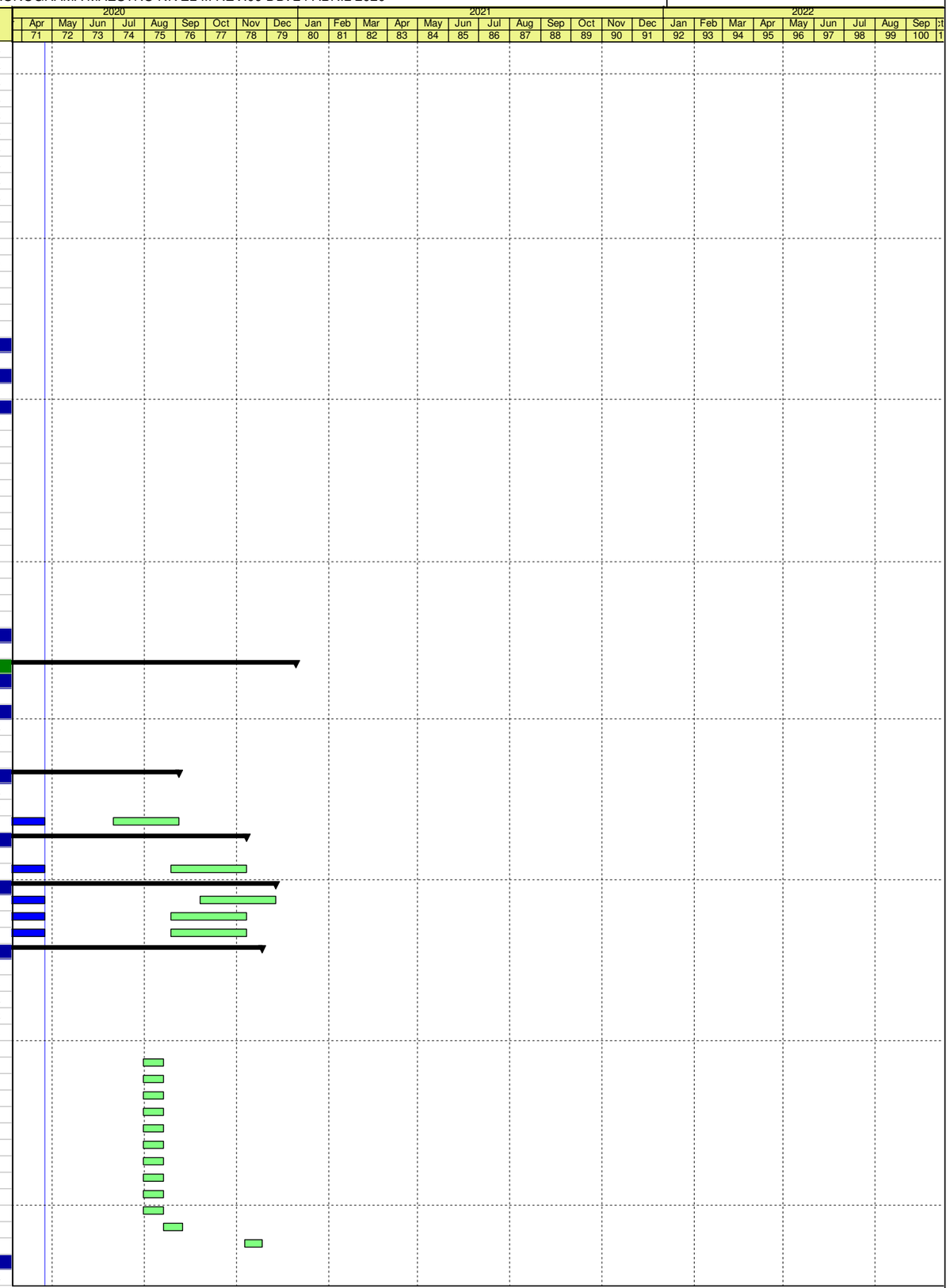
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C520ELPA01430	SE1-Instalación de panel EIC-0-SE1-01	8.20	15-Nov-16 A	01-Jun-17 A
C520ELPA01525	SE1-Instalación de TP-SE1-001	1.60	18-Nov-16 A	10-Dec-16 A
C520ELPA01420	SE1-Instalación de panel de alarma ALP-0-SE1-01	5.50	20-Mar-17 A	30-May-17 A
C520ELPA01460	SE1-Instalación de panel de alumbrado NLP-SE1-02	5.30	05-May-17 A	02-Jun-17 A
C520ELPA01450	SE1-Instalación de panel de alumbrado NLP-SE1-01	8.00	05-May-17 A	02-Jun-17 A
C520ELPA01440	SE1-Instalación de panel de alumbrado de emergencia ELP-SE1-01	5.30	05-May-17 A	02-Jun-17 A
C520ELPA01400	SE1-Instalación de panel de alumbrado NLP-SE1-03	6.00	05-May-17 A	02-Jun-17 A
C520ELPA01485	SE1-Instalación de TR-00-ELP-SE1-01	1.60	26-May-17 A	23-Jun-17 A
C520ELPA01495	SE1-Instalación de TR-00-NLP-SE1-01	1.60	26-May-17 A	02-Jun-17 A
C520ELPA01475	SE1-Instalación de COP-SE1-01	1.60	01-Sep-17 A	06-Feb-18 A
C530ELPA11320	NC-158 SE1 - Montaje y pruebas de Panel de Interposición EIC-0-SE1-02-T (Pack.1,2&4) Unidad WWS/SA2	15.00	30-Oct-20	18-Nov-20
C530ELPA01430	NC-158 SE1 - Montaje y pruebas de Panel de Interposición EIC-0-SE1-02-T (Pack.1,2&4) Unidad WSA/ASC	15.00	30-Oct-20	18-Nov-20
Equipos electricos principales. MCC´s		32.20	18-Oct-16 A	02-Jun-17 A
C520ELEQ01990	SE1-Instalación de MCC-0-SE1-02	5.40	18-Oct-16 A	02-Jun-17 A
C520ELEQ01980	SE1-Instalación de MCC-0-SE1-03	5.50	18-Oct-16 A	02-Jun-17 A
C520ELEQ01970	SE1-Instalación de MCC-0-SE1-04	8.20	18-Oct-16 A	02-Jun-17 A
C520ELEQ02000	SE1-Instalación de MCC-0-SE1-01	5.50	25-Nov-16 A	02-Jun-17 A
Equipos electricos principales. Baterias, UPS´s y varios		827.00	13-Oct-16 A	13-Oct-17 A
C520ELEQ01890	SE1-Instalación de condensador CON-2-SE1-01-A	5.50	13-Oct-16 A	30-Nov-16 A
C520ELEQ01870	SE1-Instalación de condensador CON-0-SE1-01-A	5.50	14-Oct-16 A	30-Nov-16 A
C520ELEQ01860	SE1-Instalación de condensador CON-0-SE1-01-B	5.50	14-Oct-16 A	30-Nov-16 A
C520ELEQ01850	SE1-Instalación de condensador CON-0-SE1-02-A	5.50	14-Oct-16 A	30-Nov-16 A
C520ELEQ01840	SE1-Instalación de condensador CON-0-SE1-02-B	5.50	14-Oct-16 A	30-Nov-16 A
C520ELEQ01880	SE1-Instalación de condensador CON-2-SE1-01-B	5.40	15-Oct-16 A	30-Nov-16 A
C520ELEQ01882	SE1-Instalación de condensador CON-3-SE1-01	3.20	17-Oct-16 A	28-Nov-16 A
C520ELEQ01884	SE1-Instalación de condensador CON-3-SE1-02	3.20	17-Oct-16 A	28-Nov-16 A
C520ELEQ01950	SE1-Instalación de batería BAT-0-SE1-01	4.40	25-Nov-16 A	01-Sep-17 A
C520ELEQ01940	SE1-Instalación de batería BAT-0-SE1-02	4.40	25-Nov-16 A	01-Sep-17 A
C520ELEQ01930	SE1-Instalación de batería BAT-0-SE1-03	4.40	25-Nov-16 A	01-Sep-17 A
C520ELEQ01900	SE1-Instalación de generador GE-0-SE1-01	10.00	25-Nov-16 A	13-Oct-17 A
C520ELEQ01910	SE1-Instalación de UPS USPS-0-SE1-01 A/B & UPSP-0-SE1-01	5.40	25-Nov-16 A	02-Jun-17 A
C520ELEQ11130	SE1-Instalación de batería BAT-0-SE1-04	3.52	25-Nov-16 A	01-Sep-17 A
C520ELEQ11077	SE1-Instalación de VSD-2-SE1-01-A - Eliminar	5.00	10-Dec-16 A	11-Aug-17 A
C520ELEQ11140	SE1-Instalación de CBP-BAT-0- SE1-01	1.60	10-Dec-16 A	15-Jun-17 A
C520ELEQ15250	SE1-Instalación de RCB-0-SE1-01-A	4.32	10-Dec-16 A	02-Jun-17 A
C520ELEQ15430	SE1-Instalación de UPSP-0-SE1-01	4.32	10-Dec-16 A	11-Aug-17 A
Tendido de cable		285.38	30-Jan-17 A	17-Aug-18 A
C520ELCL01050	SE1-Tendido de cable	75.00	30-Jan-17 A	20-Nov-17 A
C520ELCL0105(	NC-202 SE1-Desinstalación de cable eléctrico	30.00	22-Jan-18 A	16-Feb-18 A
C520ELCL0105(	NC-202 SE1-Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico	8.00	04-May-18 A	17-Aug-18 A
Conexiones de cable		213.90	12-May-17 A	19-Jul-19 A
C520ELCO01050	SE1-Conexionado de cable eléctrico	30.00	12-May-17 A	20-Nov-17 A
C520ELCO0105	NC-202 SE1-Conexionado nuevo de cable eléctrico	8.00	11-May-18 A	19-Jul-19 A
Conductos de bus		42.30	15-Dec-16 A	27-Jul-17 A
C520ELBD01420	SE1-Instalación de BD-0-SE1-01-A bus duct	11.00	15-Dec-16 A	27-Jul-17 A
C520ELBD01410	SE1-Instalación de BD-0-SE1-01-B bus duct	10.00	15-Dec-16 A	27-Jul-17 A
C520ELBD01400	SE1-Instalación de BD-0-SE1-02-A bus duct	10.90	15-Dec-16 A	27-Jul-17 A
C520ELBD01390	SE1-Instalacion de BD-0-SE1-02-B bus duct	10.40	15-Dec-16 A	27-Jul-17 A
C520ELBD01440	SE1-Instalación de BD-2-SE1-01-A bus duct	9.90	14-Feb-17 A	27-Jul-17 A
C520ELBD01430	SE1-Instalación de BD-2-SE1-01-B bus duct	11.00	14-Feb-17 A	27-Jul-17 A
Sistema SCADA		60.00	14-Apr-17 A	02-Jun-17 A
C520ELEQ11010	SE1-Instalación Sistema SCADA (ESS-SE1-01)	60.00	14-Apr-17 A	02-Jun-17 A
Instrumentación		611.00	04-Aug-17 A	27-Dec-19 A
Tendido de cable par simple		30.00	11-May-18 A	06-Jul-18 A
C520INSL10000	NC-202 SE1-Tendido de Single Cable de instrumentación	30.00	11-May-18 A	06-Jul-18 A
Tendido de cable multipar		278.88	04-Aug-17 A	10-Aug-18 A
C520INML90001	SE1-Tendido Multi Cable	25.00	04-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C520INML90001	NC-202 SE1-Desinstalación de Multicables de Instrumentación	53.00	26-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C520INML90001	NC-202 SE1-Reinstalación / Tendido Nuevo de Multicable de Instrumentación	20.00	15-Jun-18 A	10-Aug-18 A
Conexiones		304.90	22-Sep-17 A	27-Dec-19 A
C520INGC1090	SE1-Conexionado de Multicable	30.00	22-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C520INGC1100	NC-202 SE1-Conexionado de Single Cable	30.00	25-May-18 A	07-Sep-18 A
C520INGC1090N	NC-202 SE1-Conexionado nuevo de Multicable	40.00	24-Aug-18 A	27-Dec-19 A
F&G		15.00	23-Feb-18 A	13-Aug-19 A
C520INFG10030	NC-202 SE1-Instalación del sistema Fire & Gas	15.00	23-Feb-18 A	13-Aug-19 A
Pruebas de lazos		25.00	29-Mar-19 A	27-Dec-19 A
C520PRWT10030	SE1-Walkthrough y limpieza de faltas	25.00	29-Mar-19 A	27-Dec-19 A
SE2 - Subestación SE2		1356.00	21-Sep-15 A	30-Dec-20
Pilotaje		134.50	21-Sep-15 A	15-Mar-16 A
C520PLPL00030	SE2-Prefabricación de Pilotes	41.50	21-Sep-15 A	12-Nov-15 A
Pilotaje y descabezado		100.50	04-Nov-15 A	15-Mar-16 A
C520PLPL01040	SE2-Pilotaje y descabezado Subestación 2	100.50	04-Nov-15 A	15-Mar-16 A
Civil		85.50	28-Jan-17 A	11-Aug-17 A
Galerías de electricidad e instrumentación		85.50	28-Jan-17 A	11-Aug-17 A
C520CIPD01030	SE2-Prefabricación de Pozos de Registro y Arquetas	30.00	28-Jan-17 A	02-Mar-17 A
C520CIPD01035	SE2-Instalación de Pozos de Registro y Arquetas	30.00	25-Feb-17 A	14-Apr-17 A
C520CIST11020	SE2-Galerias para tendido de cable eléctrico y de instrumentación	60.00	02-Mar-17 A	11-Aug-17 A
Edificios		301.50	03-May-16 A	16-Mar-18 A



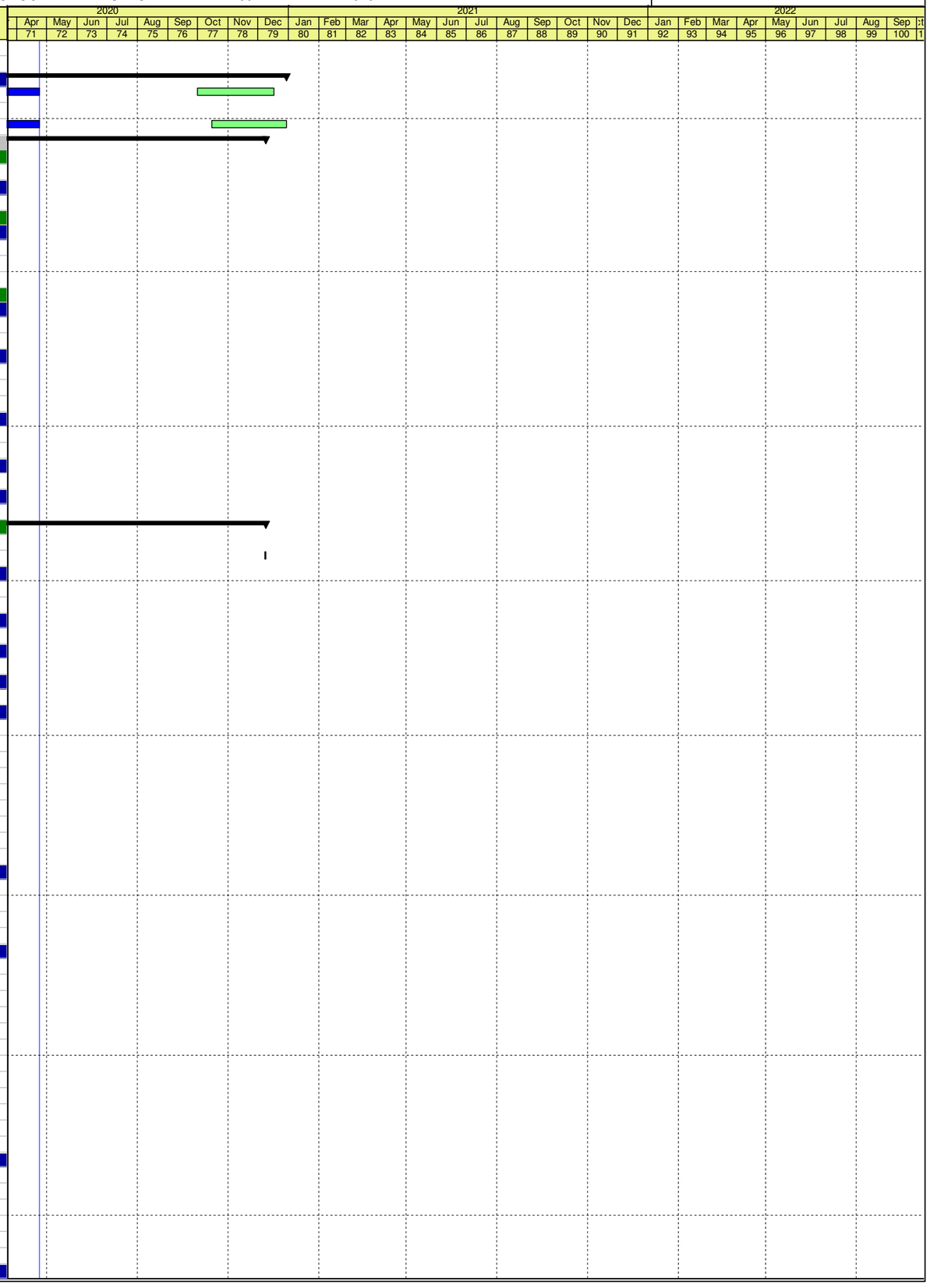
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Toma de tierra		176.00	03-May-16 A	02-Mar-17 A
C520BUGR01040	SE2-Red de tierras (enterrada)	176.00	03-May-16 A	24-Jan-17 A
C520BUGR01045	SE2-Red de tierras (enterrada) - Patio de Transformadores	25.00	19-Oct-16 A	02-Mar-17 A
Hormigón armado		301.50	14-Nov-16 A	24-Feb-17 A
C520BUAR01135	SE2-Veredas	35.00	14-Nov-16 A	24-Feb-17 A
C520BUCS01080	SE2-Hormigón Armado	265.00	15-Nov-16 A	27-Dec-16 A
C520BUCS01085	SE2-Hormigón Armado - Patio de Transformadores	105.00	15-Nov-16 A	27-Dec-16 A
Arquitectura		187.00	07-Jun-16 A	04-Aug-17 A
C520BUAR01110	SE2-Arquitectura	175.50	07-Jun-16 A	16-May-17 A
C520BUAR01115	SE2-Arquitectura - Patio de Transformadores	70.00	29-Aug-16 A	04-Aug-17 A
HVAC		78.00	03-Oct-16 A	06-Oct-17 A
C520BUHV01040	SE2-HVAC	78.00	03-Oct-16 A	06-Oct-17 A
Sistema Contra Incendio		60.00	22-Sep-16 A	16-Mar-18 A
C520BUAR01145	SE2-Sistema contraincendios (F&G)	60.00	22-Sep-16 A	16-Mar-18 A
Electricidad		1097.60	05-Nov-16 A	09-Dec-20
C520ELTS01080	NC-202 SE2- Energización Temporal	1.00	24-Jul-18 A	24-Jul-18 A
C520ELTS01070	SE2- Energización	1.00	08-Dec-20	09-Dec-20
Red de tierras		124.80	05-Nov-16 A	05-May-17 A
C520ELGR01140	SE2-Red de tierras	64.00	05-Nov-16 A	05-May-17 A
C520ELGR01130	SE2-Pararrayos y pletinas	42.40	27-Feb-17 A	10-Mar-17 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		64.00	20-Dec-16 A	30-Jun-17 A
C520ELTI01070	SE2-Instalación de bandeja eléctrica (incl. soportes)	64.00	20-Dec-16 A	30-Jun-17 A
Instalación de conduit		15.00	22-Apr-17 A	22-Apr-17 A
C520ELCI01040	SE2-Instalación de Conduits - A ELIMINAR	15.00	22-Apr-17 A	22-Apr-17 A
Equipos accesorios electricos (Sockets, JB´s,...)		41.00	15-Jul-17 A	20-Jul-17 A
C520ELEQ01740	SE2-Instalación de accesorios	41.00	15-Jul-17 A	20-Jul-17 A
Equipos electricos principales. Transformadores		82.00	26-Feb-17 A	20-Oct-17 A
C520ELTR11610	SE2-Instalación de NR-3-SE2-01	0.80	26-Feb-17 A	20-Oct-17 A
C520ELTR11620	SE2-Instalación de NR-2-SE2-01	0.80	26-Feb-17 A	20-Oct-17 A
C520ELTR01300	SE2-Instalación de TR-43-SE2-01	6.00	16-Mar-17 A	08-Sep-17 A
C520ELTR01280	SE2-Instalación de TR-20-SE2-04-B	5.00	24-Mar-17 A	06-Sep-17 A
C520ELTR01360	SE2-Instalación de TR-42-SE2-01-A	12.00	30-Mar-17 A	08-Sep-17 A
C520ELTR01290	SE2-Instalación de TR-20-SE2-04-A	6.00	30-Mar-17 A	08-Sep-17 A
C520ELTR01350	SE2-Instalación de TR-42-SE2-01-B	11.00	07-Apr-17 A	16-Aug-17 A
C520ELTR01340	SE2-Instalación de TR-20-SE2-01-A	11.50	17-Apr-17 A	08-Sep-17 A
C520ELTR01330	SE2-Instalación de TR-20-SE2-01-B	12.00	24-Apr-17 A	08-Sep-17 A
C520ELTR01320	SE2-Instalación de TR-20-SE2-02-A	12.00	03-May-17 A	08-Sep-17 A
C520ELTR01310	SE2-Instalación de TR-20-SE2-02-B	12.00	18-May-17 A	08-Sep-17 A
C520ELTR01270	SE2-Instalación de TR-20-SE2-03-A	6.00	02-Jun-17 A	06-Sep-17 A
C520ELTR01260	SE2-Instalación de TR-20-SE2-03-B	6.00	09-Jun-17 A	06-Sep-17 A
C520ELTR01240	SE2-Instalación de TR-20-SE2-05-B	6.00	17-Jun-17 A	06-Sep-17 A
C520ELTR01250	SE2-Instalación de TR-20-SE2-05-A	6.00	26-Jun-17 A	06-Sep-17 A
Equipos electricos principales. Switchgears		62.60	15-Dec-16 A	05-May-17 A
C520ELMV01170	SE2-Instalación de SWG-0-SE2-01	5.40	15-Dec-16 A	01-Feb-17 A
C520ELMV01160	SE2-Instalación de SWG-2-SE2-01	5.50	15-Dec-16 A	05-May-17 A
C520ELMV01150	SE2-Instalación de SWG-0-SE2-02	5.50	15-Dec-16 A	03-Feb-17 A
C520ELMV01120	SE2-Instalación de SWG-3-SE2-01	5.40	15-Dec-16 A	07-Jan-17 A
C520ELMV01140	SE2-Instalación de SWG-0-SE2-03	5.50	04-Feb-17 A	04-Feb-17 A
C520ELMV01130	SE2-Instalación de SWG-0-SE2-04	9.00	16-Mar-17 A	16-Mar-17 A
Equipos electricos principales. Paneles de distribución		160.10	13-Jan-17 A	01-Feb-18 A
C520ELPA11780	SE2-Instalación de TP-SE2-301	1.60	13-Jan-17 A	13-Jan-17 A
C520ELPA15210	SE2-Instalación de TP-SE2-401	1.60	13-Jan-17 A	13-Jan-17 A
C520ELPA01350	SE2-Instalación de panel EIC-0-SE2-01	5.50	16-Jan-17 A	16-Jun-17 A
C520ELPA01390	SE2-Instalación de panel de distribución de emergencia EDP-0-SE2-01	5.50	16-Mar-17 A	16-Jun-17 A
C520ELPA01340	SE2-Instalación de panel de alarma ALP-0-SE2-01	4.50	18-Mar-17 A	16-Jun-17 A
C520ELPA01380	SE2-Instalación de panel de distribución de servicios aux. ASP-0-SE2-01	5.50	20-Mar-17 A	16-Jun-17 A
C520ELPA11730	SE2-Instalación de TR-00-ASP-SE2-01	1.60	20-Mar-17 A	07-Jul-17 A
C520ELPA01310	SE2-Instalación de panel de alumbrado NLP-0-SE2-03	5.40	26-Jun-17 A	13-Oct-17 A
C520ELPA11790	SC-Instalación Sistema SCADA (ESSP-CCB-01/LSSP-CCB-01)	1.60	26-Jun-17 A	15-Jul-17 A
C520ELPA01370	SE2-Instalación de panel de alumbrado NLP-0-SE2-01	5.40	20-Jul-17 A	13-Oct-17 A
C520ELPA01320	SE2-Instalación de panel de alumbrado NLP-0-SE2-02	5.40	20-Jul-17 A	13-Oct-17 A
C520ELPA01360	SE2-Instalación de panel de alumbrado de emergencia ELP-0-SE2-02	5.50	21-Jul-17 A	13-Oct-17 A
C520ELPA11750	SE2-Instalación de TR-00-NLP-SE2	1.60	21-Jul-17 A	08-Dec-17 A
C520ELPA11770	SE2-Instalación de TR-00-ELP-SE2-01	1.60	31-Jul-17 A	08-Dec-17 A
C520ELPA11740	SE2-Instalación de COP-SE2-01	1.60	01-Sep-17 A	01-Feb-18 A
Equipos electricos principales. MCC´s		91.30	25-Nov-16 A	16-Jun-17 A
C520ELEQ01820	SE2-Instalación de MCC-0-SE2-01	4.50	25-Nov-16 A	16-Jun-17 A
C520ELEQ01810	SE2-Instalación de MCC-0-SE2-02	5.50	25-Nov-16 A	16-Jun-17 A
C520ELEQ01790	SE2-Instalación de MCC-0-SE2-04	5.50	25-Nov-16 A	16-Jun-17 A
C520ELEQ01780	SE2-Instalación de MCC-0-SE2-05	5.50	25-Nov-16 A	16-Jun-17 A
C520ELEQ01770	SE2-Instalación de MCC-0-SE2-06	5.50	25-Nov-16 A	16-Jun-17 A
C520ELEQ01760	SE2-Instalación de MCC-0-SE2-07	5.50	25-Nov-16 A	16-Jun-17 A
C520ELEQ01750	SE2-Instalación de MCC-0-SE2-08	5.50	25-Nov-16 A	16-Jun-17 A
C520ELEQ01800	SE2-Instalación de MCC-0-SE2-03	3.50	07-Jan-17 A	16-Jun-17 A
Equipos electricos principales. Baterias, UPS´s y varios		131.90	23-Nov-16 A	13-Oct-17 A
C520ELEQ01670	SE2-Instalación de condensador CON-2-SE2-01-A	5.50	23-Nov-16 A	25-Nov-16 A
C520ELEQ01660	SE2-Instalación de condensador CON-2-SE2-01-B	5.50	23-Nov-16 A	25-Nov-16 A
C520ELEQ01650	SE2-Instalación de condensador CON-0-SE2-01-A	5.50	23-Nov-16 A	25-Nov-16 A



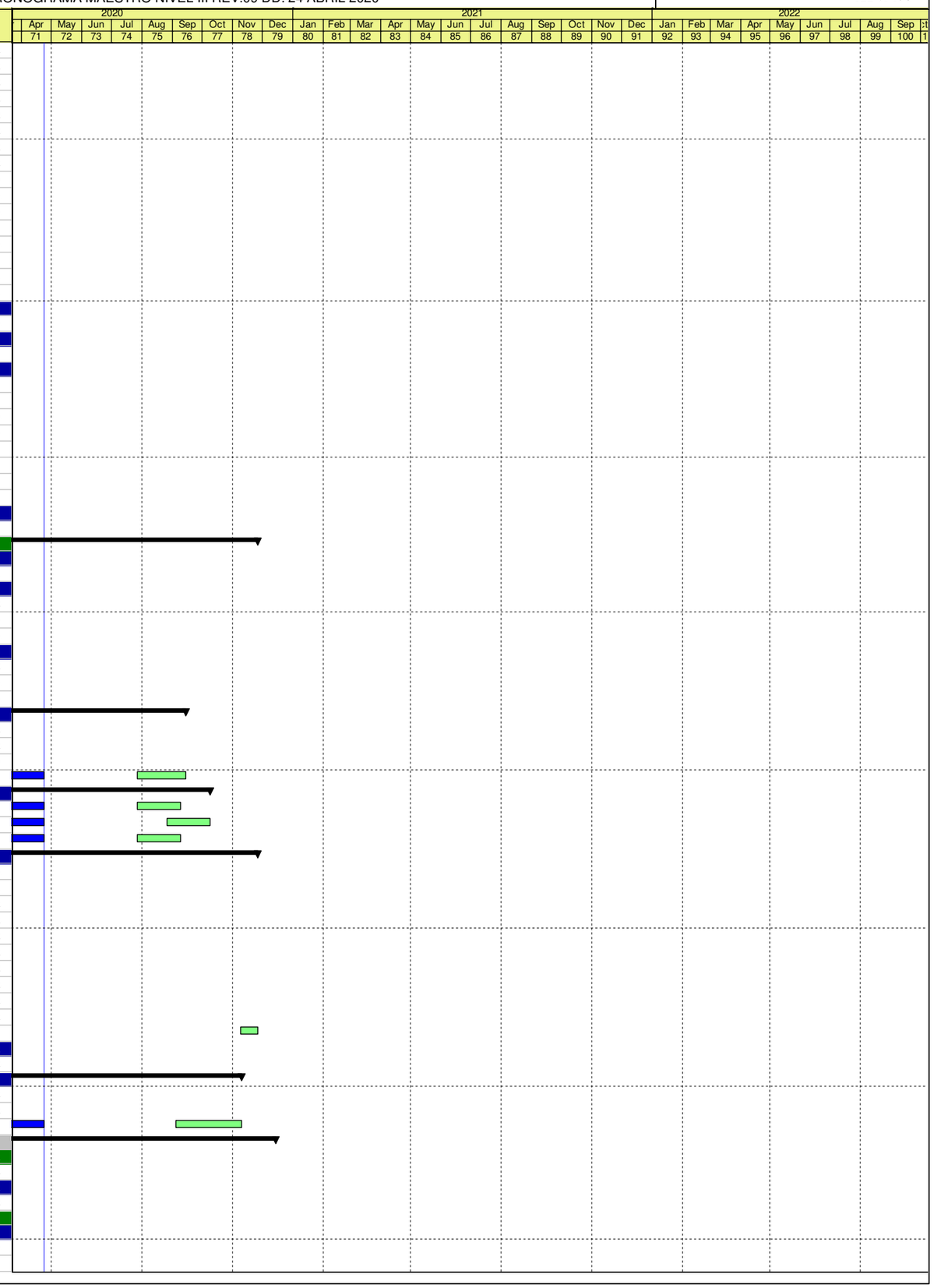
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C520ELEQ01640	SE2-Instalación de condensador CON-0-SE2-01-B	5.40	23-Nov-16 A	25-Nov-16 A
C520ELEQ01630	SE2-Instalación de condensador CON-0-SE2-02-A	5.50	23-Nov-16 A	25-Nov-16 A
C520ELEQ01620	SE2-Instalación de condensador CON-0-SE2-02-B	5.50	23-Nov-16 A	25-Nov-16 A
C520ELEQ01610	SE2-Instalación de condensador CON-0-SE2-03-A	5.50	23-Nov-16 A	25-Nov-16 A
C520ELEQ01600	SE2-Instalación de condensador CON-0-SE2-03-B	5.50	23-Nov-16 A	25-Nov-16 A
C520ELEQ01590	SE2-Instalación de condensador CON-0-SE2-04-A	5.50	23-Nov-16 A	25-Nov-16 A
C520ELEQ01580	SE2-Instalación de condensador CON-0-SE2-04-B	5.50	23-Nov-16 A	25-Nov-16 A
C520ELEQ01570	SE2-Instalación de condensador CON-0-SE2-05-A	5.50	23-Nov-16 A	25-Nov-16 A
C520ELEQ01560	SE2-Instalación de condensador CON-0-SE2-05-B	5.50	23-Nov-16 A	25-Nov-16 A
C520ELEQ11770	SE2-Instalación de CON-3-SE2-01	4.40	23-Nov-16 A	05-Dec-16 A
C520ELEQ11780	SE2-Instalación de batería BAT-0-SE2-04	4.32	06-Dec-16 A	01-Sep-17 A
C520ELEQ01730	SE2-Instalación de batería BAT-0-SE2-01	5.40	15-Dec-16 A	01-Sep-17 A
C520ELEQ01720	SE2-Instalación de batería BAT-0-SE2-02	5.40	15-Dec-16 A	01-Sep-17 A
C520ELEQ01710	SE2-Instalación de batería BAT-0-SE2-03	5.40	15-Dec-16 A	01-Sep-17 A
C520ELEQ11790	SE2-Instalación de CBP-BAT-0- SE2-01	0.80	13-Jan-17 A	23-Jun-17 A
C520ELEQ15270	SE2-Instalación de RCB-0-SE2-01-B	4.40	13-Jan-17 A	16-Jun-17 A
C520ELEQ01680	SE2-Instalación de generador GE-0-SE2-01	2.90	03-Mar-17 A	13-Oct-17 A
C520ELEQ01690	SE2-Instalación de UPS USPS-0-SE2-01	5.50	30-Mar-17 A	07-Jul-17 A
Tendido de cable		80.00	28-Feb-17 A	11-May-18 A
C520ELCL01040	SE2-Tendido de cable	80.00	28-Feb-17 A	11-May-18 A
Conexiones de cable		65.00	20-Apr-17 A	13-Aug-19 A
C520ELCO01040	SE2-Conexionado de cable eléctrico	65.00	20-Apr-17 A	13-Aug-19 A
Conductos de bus		98.00	07-Feb-17 A	06-Feb-18 A
C520ELBD01360	SE2-Instalación de BD-2-SE2-01-A bus duct	15.00	07-Feb-17 A	06-Feb-18 A
C520ELBD01350	SE2-Instalación de BD-2-SE2-01-B bus duct	15.50	07-Feb-17 A	06-Feb-18 A
C520ELBD01340	SE2-Instalación de BD-0-SE2-01-A bus duct	16.00	07-Feb-17 A	30-Jun-17 A
C520ELBD01330	SE2-Instalación de BD-0-SE2-01-B bus duct	16.00	07-Feb-17 A	30-Jun-17 A
C520ELBD01320	SE2-Instalación de BD-0-SE2-02-A bus duct	16.00	07-Feb-17 A	30-Jun-17 A
C520ELBD01310	SE2-Instalación de BD-0-SE2-02-B bus duct	16.00	07-Feb-17 A	30-Jun-17 A
C520ELBD01300	SE2-Instalación de BD-0-SE2-04-A bus duct	16.00	07-Feb-17 A	30-Jun-17 A
C520ELBD01290	SE2-Instalación de BD-0-SE2-04-B bus duct	16.00	07-Feb-17 A	30-Jun-17 A
C520ELBD01280	SE2-Instalación de BD-0-SE2-03-A bus duct	16.00	07-Feb-17 A	30-Jun-17 A
C520ELBD01270	SE2-Instalación de BD-0-SE2-03-B bus duct	16.00	07-Feb-17 A	30-Jun-17 A
C520ELBD01260	SE2-Instalación de BD-0-SE2-05-A bus duct	16.00	07-Feb-17 A	30-Jun-17 A
C520ELBD01250	SE2-Instalación de BD-0-SE2-05-B bus duct	16.00	07-Feb-17 A	30-Jun-17 A
C520ELBD01240	SE2-Instalación de BD-0-SE2-04 bus duct TR-43	15.50	07-Feb-17 A	30-Jun-17 A
Sistema SCADA		60.00	08-Mar-17 A	30-Jun-17 A
C520ELEQ11020	SE2-Instalación Sistema SCADA	60.00	08-Mar-17 A	30-Jun-17 A
Instrumentación		959.00	16-Jan-17 A	30-Dec-20
Instalación de bandeja principal de instrumentación y conduit		45.00	20-Mar-17 A	30-Jun-17 A
C520INCT01020	SE2-Instalación de Bandeja de Instrumentación	45.00	20-Mar-17 A	30-Jun-17 A
Tendido de cable single par		235.00	04-Aug-17 A	19-Jul-19 A
C520INSL10600	SE2-Tendido de cable single par	52.00	04-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C520INSL10600D	NC-202 SE2-Desinstalación de Single Cable de Instrumentación	18.00	20-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C520INSL10600N	NC-202 SE2-Reinstalación / Tendido Nuevo de Single Cable de Instrumentación	40.00	11-May-18 A	19-Jul-19 A
Tendido de cable multipar		225.00	09-Aug-17 A	04-Sep-20
C520INML01020	SE2-Tendido de Multicable	45.00	09-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C520INML01020	NC-202 SE2-Desinstalación de Multicables de Instrumentación	18.00	20-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C520INML01020	NC-202 SE2-Reinstalación / Tendido Nuevo de Multicable de Instrumentación	30.00	11-May-18 A	04-Sep-20
Conexiones		41.50	08-Aug-17 A	11-Nov-20
C520INGC10600	NC-202 SE2-Conexionado single par	35.00	08-Aug-17 A	20-Jul-19 A
C520INGC01050	NC-202 SE2-Conexionado de Multicable	35.00	22-Sep-17 A	11-Nov-20
Comunicaciones		74.50	01-Sep-17 A	10-Dec-20
C520INCO01215	SE2-Conexionado Cable Fibra Óptica	20.00	01-Sep-17 A	10-Dec-20
C520INCO01020	SE2-Sistema de Comunicaciones	44.00	01-Sep-17 A	11-Nov-20
C520INCO01210	SE2-Tendido Cable Fibra Óptica	45.00	22-Sep-17 A	11-Nov-20
Módulos de DCS/VMS/ESD		937.13	16-Jan-17 A	26-Nov-20
C520INDC01020	SE2-Instalación Módulos de DCS/VMS/ESD	55.00	16-Jan-17 A	20-Sep-18 A
C520PRDC01020	SE2-Pruebas sistema de control distribuido DCS en la Sala de RIE2 - SAT	27.00	07-Sep-18 A	19-Oct-18 A
C520PRDC01170	SE2-Energización y pruebas de cabinas DCS - RIE2 - SAT	13.00	22-Oct-18 A	07-Nov-18 A
C520PRDC01160	SE2-Energización y pruebas de cabinas SIS - RIE2 - SAT	9.00	23-Oct-18 A	03-Nov-18 A
C520PRDC01150	SE2-Energización y pruebas de cabinas FGS - RIE2 - SAT	1.00	24-Oct-18 A	24-Oct-18 A
C520PRDC01140	SE2-Energización y pruebas de cabinas PLC (SCR) - RIE2 - SAT	5.00	22-Jul-19 A	26-Jul-19 A
C520PRDC01500	SE2-Energización y pruebas de cabinas PLC (SO9) - RIE2 - SAT	15.00	31-Jul-20	20-Aug-20
C520PRDC01510	SE2-Energización y pruebas de cabinas PLC (SO5) - RIE2 - SAT	15.00	31-Jul-20	20-Aug-20
C520PRDC01520	SE2-Energización y pruebas de cabinas PLC (SE4) - RIE2 - SAT	15.00	31-Jul-20	20-Aug-20
C520PRDC01530	SE2-Energización y pruebas de cabinas PLC (SE2) - RIE2 - SAT	15.00	31-Jul-20	20-Aug-20
C520PRDC01540	SE2-Energización y pruebas de cabinas PLC (SC) - RIE2 - SAT	15.00	31-Jul-20	20-Aug-20
C520PRDC01550	SE2-Energización y pruebas de cabinas PLC (MU2) - RIE2 - SAT	15.00	31-Jul-20	20-Aug-20
C520PRDC01560	SE2-Energización y pruebas de cabinas PLC (INT) - RIE2 - SAT	15.00	31-Jul-20	20-Aug-20
C520PRDC01570	SE2-Energización y pruebas de cabinas PLC (HTN) - RIE2 - SAT	15.00	31-Jul-20	20-Aug-20
C520PRDC01720	SE2-Energización y pruebas de cabinas PLC (FCK) - RIE2 - SAT	15.00	31-Jul-20	20-Aug-20
C520PRDC01730	SE2-Energización y pruebas de cabinas PLC (FB2) - RIE2 - SAT	15.00	31-Jul-20	20-Aug-20
C520PRDC01740	SE2-Energización y pruebas de cabinas PLC (RCO) - RIE2 - SAT	15.00	20-Aug-20	08-Sep-20
C530INDC01520	NC-158 RIE2 - Montaje y pruebas de cabinas de DCS & SIS (Pack.4)	15.00	09-Nov-20	26-Nov-20
F&G		231.50	01-Nov-17 A	19-Jul-19 A
C520INFG10040	SE2-Instalación del sistema Fire & Gas	15.00	01-Nov-17 A	20-Nov-17 A



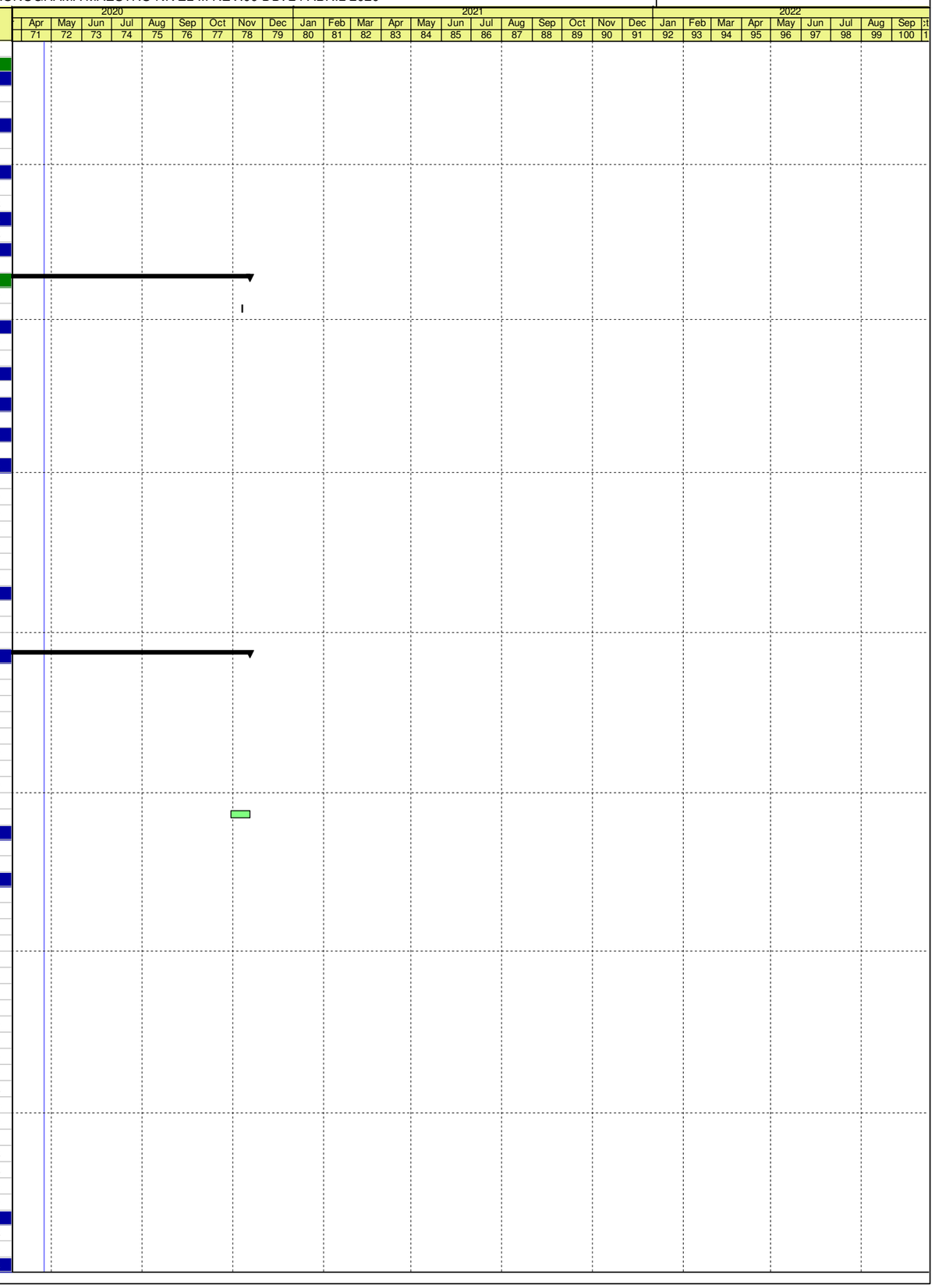
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C520INFG1004(	NC-202 SE2-Desinstalación de cables del sistema Fire & Gas	30.00	27-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C520INFG1004(	NC-202 SE2-Reinstalación / Tendido Nuevo del sistema Fire & Gas	30.00	22-Jun-18 A	19-Jul-19 A
Pruebas de lazos		240.63	04-Jan-19 A	30-Dec-20
C520PRLT01020	NC-202 SE2-Loop Testing	30.00	04-Jan-19 A	17-Dec-20
C520PRWT10040	SE2-Walkthrough y limpieza de faltas	21.00	12-Jul-19 A	27-Dec-19 A
C520PRWT10130	RIE2-Walkthrough y limpieza de faltas	21.00	12-Jul-19 A	30-Dec-20
SE3 - Subestación SE3		1417.00	26-Jun-15 A	09-Dec-20
Pilotaje		42.50	26-Jun-15 A	22-Aug-15 A
C520PLPL00040	SE3-Prefabricación de Pilotes	32.20	26-Jun-15 A	10-Aug-15 A
Pilotaje y descabezado		15.00	04-Aug-15 A	22-Aug-15 A
C520PLPL01030	SE3-Pilotaje y descabezado Subestación 3	15.00	04-Aug-15 A	22-Aug-15 A
Civil		80.50	10-Jan-17 A	19-Jun-17 A
Galerías de electricidad e instrumentación		80.50	10-Jan-17 A	19-Jun-17 A
C520CIPD01040	SE3-Prefabricación de Pozos de Registro y Arquetas	24.00	10-Jan-17 A	02-Mar-17 A
C520CIST11010	SE3-Galerias para tendido de cable eléctrico y de instrumentación	40.00	21-Feb-17 A	19-Jun-17 A
C520CIPD01045	SE3-Instalación de Pozos de Registro y Arquetas	24.00	01-Mar-17 A	18-Apr-17 A
Edificios		341.50	03-Nov-15 A	12-Dec-17 A
Toma de tierra		260.00	26-Jan-16 A	26-Nov-16 A
C520BUGR01030	SE3-Red de tierras (enterrada)	233.00	26-Jan-16 A	26-Nov-16 A
C520BUGR01035	SE3-Red de tierras (enterrada) - Patio de Transformadores	40.00	26-Sep-16 A	25-Nov-16 A
Hormigón armado		327.50	03-Nov-15 A	19-Dec-16 A
C520BUCS01060	SE3-Hormigón Armado	270.00	03-Nov-15 A	16-Sep-16 A
C520BUCS01065	SE3-Hormigón Armado - Patio de Transformadores	95.00	11-Jul-16 A	10-Nov-16 A
C520BUAR01160	SE3-Veredas	33.00	15-Nov-16 A	19-Dec-16 A
Arquitectura		196.00	06-Apr-16 A	30-Aug-17 A
C520BUAR01180	SE3-Arquitectura	194.00	06-Apr-16 A	20-Jun-17 A
C520BUAR01185	SE3-Arquitectura - Patio de Transformadores	90.00	13-Jul-16 A	30-Aug-17 A
HVAC		95.00	29-Aug-16 A	12-Dec-17 A
C520BUHV01030	SE3-HVAC	95.00	29-Aug-16 A	12-Dec-17 A
Sistema Contra Incendio		100.00	10-Aug-16 A	21-Jul-17 A
C520BUAR01165	SE3-Sistema contraincendios (F&G)	100.00	10-Aug-16 A	21-Jul-17 A
Electricidad		1097.60	03-Oct-16 A	09-Dec-20
C520ELTS01060	NC-202 SE3-Energización Temporal	1.00	14-Aug-18 A	14-Aug-18 A
C520ELTS01050	SE3-Energización	1.00	08-Dec-20	09-Dec-20
Red de tierras		82.90	03-Oct-16 A	24-Mar-17 A
C520ELGR01110	SE3-Red de tierras	45.00	03-Oct-16 A	24-Mar-17 A
C520ELGR01100	SE3-Pararrayos y pletinas	24.00	27-Feb-17 A	10-Mar-17 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		60.00	20-Dec-16 A	30-Jun-17 A
C520ELTI01050	SE3-Fabricación e Instalación de Bandeja Eléctrica (incl. soportes)	60.00	20-Dec-16 A	30-Jun-17 A
Instalación de conduit		15.00	22-Apr-17 A	22-Apr-17 A
C520ELCI01030	SE3-Instalación de Conduits - A ELIMINAR	15.00	22-Apr-17 A	22-Apr-17 A
Equipos accesorios electricos (Sockets, JB´s,...)		49.00	18-Apr-17 A	26-May-17 A
C520ELEQ01490	SE3-Instalación de accesorios	49.00	18-Apr-17 A	26-May-17 A
Equipos electricos principales. Transformadores		94.20	15-Dec-16 A	07-Feb-18 A
C520ELTR01210	SE3-Instalación de TR-20-SE3-01-A	6.00	15-Dec-16 A	07-Feb-18 A
C520ELTR01200	SE3-Instalación de TR-20-SE3-01-B	5.00	15-Dec-16 A	01-Aug-17 A
C520ELTR01190	SE3-Instalación de TR-20-SE3-02-A	6.00	15-Dec-16 A	01-Aug-17 A
C520ELTR01180	SE3-Instalación de TR-20-SE3-02-B	5.50	15-Dec-16 A	01-Aug-17 A
C520ELTR01170	SE3-Instalación de TR-20-SE3-03-A	5.00	15-Dec-16 A	01-Aug-17 A
C520ELTR01160	SE3-Instalación de TR-20-SE3-03-B	6.00	15-Dec-16 A	01-Aug-17 A
C520ELTR01230	SE3-Instalación de TR-42-SE3-01-A	6.00	11-Feb-17 A	07-Feb-18 A
C520ELTR01220	SE3-Instalación de TR-42-SE3-01-B	6.00	11-Feb-17 A	07-Feb-18 A
C520ELTR11640	SE3-Instalación de NR-2-SE3-01	1.60	27-Feb-17 A	20-Oct-17 A
Equipos electricos principales. Switchgears		33.60	19-Nov-16 A	24-Feb-17 A
C520ELMV01110	SE3-Instalación de SWG-2-SE3-01	6.00	19-Nov-16 A	24-Feb-17 A
C520ELMV01100	SE3-Instalación de SWG-0-SE3-01	7.00	19-Nov-16 A	25-Nov-16 A
C520ELMV01090	SE3-Instalación de SWG-0-SE3-02	7.00	15-Dec-16 A	24-Feb-17 A
C520ELMV01080	SE3-Instalación de SWG-0-SE3-03	8.00	15-Dec-16 A	24-Feb-17 A
Equipos electricos principales. Paneles de distribución		188.50	26-Nov-16 A	06-Feb-18 A
C520ELPA01290	SE3-Instalación de GEP-SE3-01	4.00	26-Nov-16 A	02-Dec-16 A
C520ELPA01300	SE3-Instalación de panel de distribución de emergencia EDP-0-SE3-01	5.40	14-Feb-17 A	23-Jun-17 A
C520ELPA01260	SE3-Instalación de panel EIC-0-SE3-01	4.00	14-Feb-17 A	06-Feb-18 A
C520ELPA01220	SE3-Instalación de panel de distribución de servicios aux. ASP-SE3-02	4.00	20-Mar-17 A	23-Jun-17 A
C520ELPA11830	SE3-Instalación de TR-00-ASP-SE3-01	1.60	27-Mar-17 A	30-Jun-17 A
C520ELPA01280	SE3-Instalación de panel de alumbrado NLP-SE3-01	5.40	03-Apr-17 A	16-Jun-17 A
C520ELPA01270	SE3-Instalación de panel de alumbrado de emergencia ELP-SE3-01	5.40	03-Apr-17 A	16-Jun-17 A
C520ELPA01240	SE3-Instalación de panel de alumbrado NLP-SE3-02	5.40	03-Apr-17 A	16-Jun-17 A
C520ELPA01230	SE3-Instalación de panel de alumbrado NLP-SE3-03	5.40	03-Apr-17 A	16-Jun-17 A
C520ELPA11800	SE3-Instalación de TR-00-ELP-SE3-01	1.60	26-May-17 A	31-Jul-17 A
C520ELPA11810	SE3-Instalación de TR-00-NLP-SE3-01	1.60	26-May-17 A	23-Jun-17 A
C520ELPA01210	SE3-Instalación de panel de alumbrado de emergencia ELP-SE3-02	20.00	01-Sep-17 A	06-Feb-18 A
Equipos electricos principales. MCC´s		42.10	19-Nov-16 A	23-Jun-17 A
C520ELEQ01550	SE3-Instalación de MCC-0-SE3-01	5.40	19-Nov-16 A	23-Jun-17 A
C520ELEQ01540	SE3-Instalación de MCC-0-SE3-02	4.00	19-Nov-16 A	23-Jun-17 A
C520ELEQ01530	SE3-Instalación de MCC-0-SE3-03	4.00	19-Nov-16 A	23-Jun-17 A
C520ELEQ01510	SE3-Instalación de MCC-0-SE3-05	4.00	19-Nov-16 A	23-Jun-17 A
C520ELEQ01520	SE3-Instalación de MCC-0-SE3-04	4.00	10-Dec-16 A	23-Jun-17 A
C520ELEQ01500	SE3-Instalación de MCC-0-SE3-06	4.00	30-Dec-16 A	23-Jun-17 A
Equipos electricos principales. Baterías, UPS´s y varios		132.50	09-Nov-16 A	13-Oct-17 A



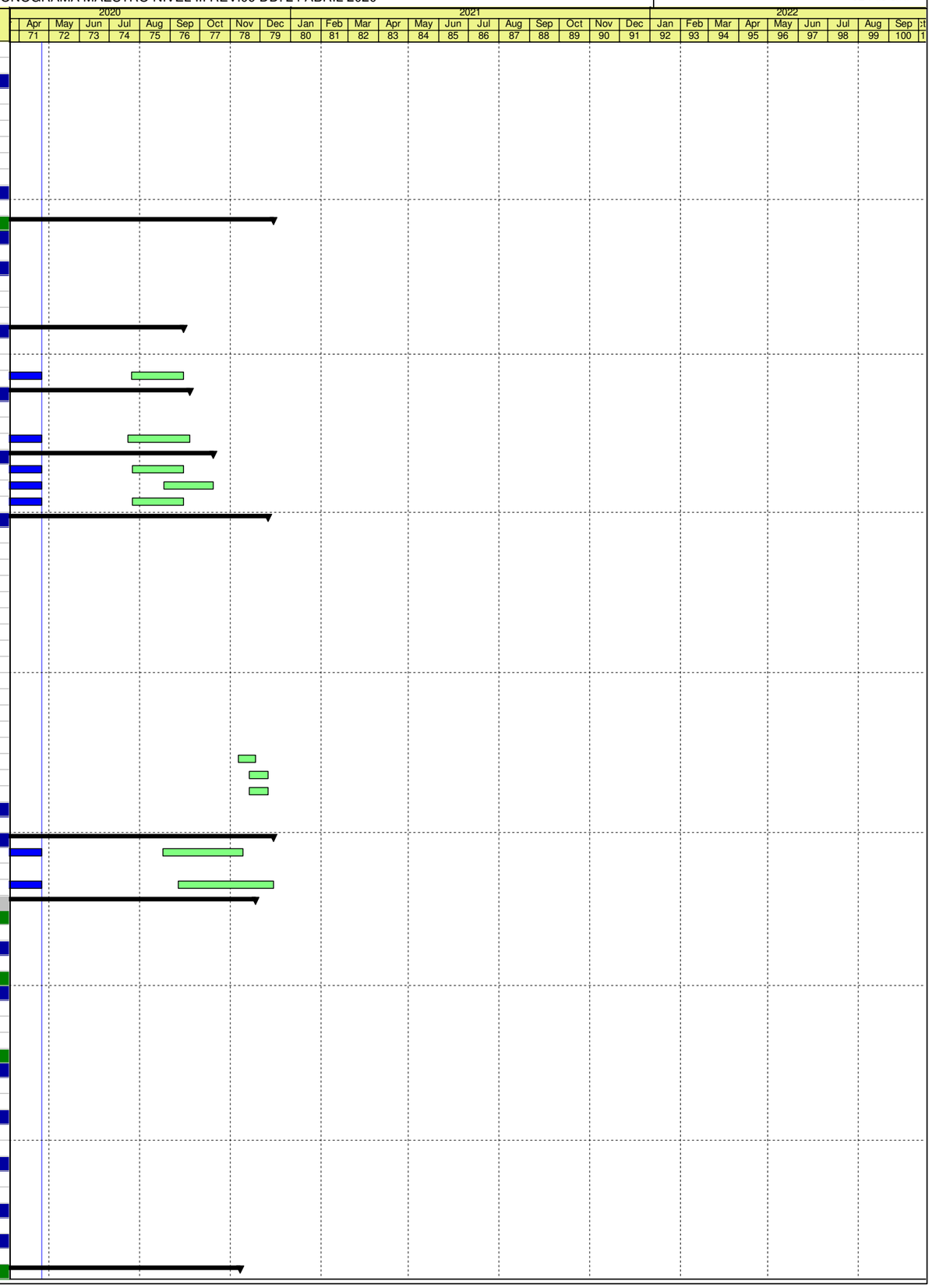
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C520ELEQ01420	SE3-Instalación de condensador CON-2-SE3-01-A	5.40	09-Nov-16 A	15-Nov-16 A
C520ELEQ01410	SE3-Instalación de condensador CON-2-SE3-01-B	5.40	09-Nov-16 A	15-Nov-16 A
C520ELEQ01400	SE3-Instalación de condensador CON-0-SE3-01-A	5.40	09-Nov-16 A	15-Nov-16 A
C520ELEQ01390	SE3-Instalación de condensador CON-0-SE3-01-B	5.40	09-Nov-16 A	15-Nov-16 A
C520ELEQ01380	SE3-Instalación de condensador CON-0-SE3-02-A	4.00	09-Nov-16 A	15-Nov-16 A
C520ELEQ01370	SE3-Instalación de condensador CON-0-SE3-02-B	4.00	09-Nov-16 A	15-Nov-16 A
C520ELEQ01360	SE3-Instalación de condensador CON-0-SE3-03-A	4.00	09-Nov-16 A	15-Nov-16 A
C520ELEQ01350	SE3-Instalación de condensador CON-0-SE3-03-B	4.00	09-Nov-16 A	15-Nov-16 A
C520ELEQ01480	SE3-Instalación de batería BAT-0-SE3-01	5.40	25-Nov-16 A	01-Sep-17 A
C520ELEQ01470	SE3-Instalación de batería BAT-0-SE3-02	5.40	25-Nov-16 A	01-Sep-17 A
C520ELEQ01460	SE3-Instalación de batería BAT-0-SE3-03	5.40	25-Nov-16 A	01-Sep-17 A
C520ELEQ01440	SE3-Instalación de UPS UPSP-0-SE3-01	4.00	25-Nov-16 A	30-Jun-17 A
C520ELEQ11830	SE3-Instalación de batería BAT-0-SE3-04	3.20	25-Nov-16 A	01-Sep-17 A
C520ELEQ11840	SE3-Instalación de CBP-BAT-0-SE3-01	1.60	02-Dec-16 A	09-Jun-17 A
C520ELEQ01430	SE3-Instalación de generador GE-0-SE3-01	13.50	21-Dec-16 A	13-Oct-17 A
C520ELEQ15290	SE3-Instalación de RCB-0-SE3-01-B	3.20	21-Dec-16 A	23-Jun-17 A
Tendido de cable		60.00	17-Feb-17 A	11-May-18 A
C520ELCL01030	SE3-Tendido de cable	60.00	17-Feb-17 A	11-May-18 A
Conexiones de cable		35.00	12-May-17 A	19-Jul-19 A
C520ELCO01030	SE3-Conexionado de cable eléctrico	35.00	12-May-17 A	19-Jul-19 A
Conductos de bus		34.00	18-Dec-16 A	06-Feb-18 A
C520ELBD01170	SE3-Instalación de BD-0-SE3-03-A bus duct	10.40	18-Dec-16 A	31-Jul-17 A
C520ELBD01160	SE3-Instalación de BD-0-SE3-03-B bus duct	10.00	18-Dec-16 A	31-Jul-17 A
C520ELBD01230	SE3-Instalación de BD-2-SE3-01-A bus duct	11.00	24-Jan-17 A	06-Feb-18 A
C520ELBD01220	SE3-Instalación de BD-2-SE3-01-B bus duct	11.00	24-Jan-17 A	06-Feb-18 A
C520ELBD01210	SE3-Instalación de BD-0-SE3-01-A bus duct	10.00	30-Jan-17 A	31-Jul-17 A
C520ELBD01200	SE3-Instalación de BD-0-SE3-01-B bus duct	11.00	30-Jan-17 A	31-Jul-17 A
C520ELBD01190	SE3-Instalación de BD-0-SE3-02-A bus duct	10.40	30-Jan-17 A	31-Jul-17 A
C520ELBD01180	SE3-Instalación de BD-0-SE3-02-B bus duct	11.00	30-Jan-17 A	31-Jul-17 A
Sistema SCADA		72.00	17-Apr-17 A	30-Jun-17 A
C520ELEQ11030	SE3-Instalación Sistema SCADA	72.00	17-Apr-17 A	30-Jun-17 A
Instrumentación		959.00	04-Feb-17 A	26-Nov-20
Instalación de bandeja principal de instrumentación y conduit		49.00	22-Feb-17 A	11-Aug-17 A
C520INCT01030	SE3-Instalación de Bandeja de Instrumentación	49.00	22-Feb-17 A	11-Aug-17 A
Tendido de cable single par		235.00	07-Aug-17 A	15-Feb-19 A
C520INSL10700	SE3-Tendido de cable single par	35.00	07-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C520INSL10700D	NC-202 SE3-Desinstalación de Single Cable de Instrumentación	28.00	13-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C520INSL10700N	NC-202 SE3-Reinstalación / Tendido Nuevo de Single Cable de Instrumentación	40.00	11-May-18 A	15-Feb-19 A
Tendido de cable multipar		186.88	08-Sep-17 A	15-Feb-19 A
C520INML01030	SE3-Tendido de Multicable	30.00	08-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C520INML01030	NC-202 SE3-Desinstalación de Multicables de Instrumentación	50.00	20-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C520INML01030	NC-202 SE3-Reinstalación / Tendido Nuevo de Multicable de Instrumentación	20.00	11-May-18 A	15-Feb-19 A
Conexiones		284.40	25-Aug-17 A	14-Sep-20
C520INGC90004	SE3 - Conexionado de Single Cable	30.00	25-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C520INGC01060	SE3-Conexionado de Multicable	40.00	15-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C520INGC9000(	NC-202 SE3 - Conexionado Nuevo de Single Cable	30.00	11-May-18 A	15-Feb-19 A
C520INGC0106(	NC-202 SE3-Conexionado Nuevo de Multicable	25.00	22-Jul-18 A	14-Sep-20
Comunicaciones		91.00	19-Jun-17 A	09-Oct-20
C520INCO01030	SE3-Sistema de Comunicaciones	49.00	19-Jun-17 A	09-Sep-20
C520INCO01225	SE3-Conexionado Cable Fibra Óptica	41.00	01-Sep-17 A	09-Oct-20
C520INCO01220	SE3-Tendido Cable Fibra Óptica	40.00	22-Sep-17 A	09-Sep-20
Módulos de DCS/VMS/ESD		936.13	04-Feb-17 A	26-Nov-20
C520INDC01030	SE3-Instalación Módulos de DCS/VMS/ESD	44.00	04-Feb-17 A	20-Sep-18 A
C520PRDC01030	SE3-Pruebas sistema de control distribuido DCS en la Sala de RIE3 - SAT	28.20	28-Sep-18 A	19-Oct-18 A
C520PRDC01210	SE3-Energización y pruebas de cabinas DCS - RIE3 - SAT	9.00	22-Oct-18 A	02-Nov-18 A
C520PRDC01200	SE3-Energización y pruebas de cabinas SIS - RIE3 - SAT	6.00	25-Oct-18 A	02-Nov-18 A
C520PRDC01180	SE3-Energización y pruebas de cabinas PLC (DV3) - RIE3 - SAT	20.00	29-Oct-18 A	02-Nov-18 A
C520PRDC01190	SE3-Energización y pruebas de cabinas FGS - RIE3 - SAT	3.00	29-Oct-18 A	02-Nov-18 A
C520PRDC01580	SE3-Energización y pruebas de cabinas PLC (SE3) - RIE3 - SAT	20.00	29-Oct-18 A	02-Nov-18 A
C520PRDC01590	SE3-Energización y pruebas de cabinas PLC (FCC) - RIE3 - SAT	20.00	29-Oct-18 A	02-Nov-18 A
C520PRDC01600	SE3-Energización y pruebas de cabinas PLC (HTF) - RIE3 - SAT	20.00	29-Oct-18 A	02-Nov-18 A
C520PRDC01610	SE3-Energización y pruebas de cabinas PLC (TKS) - RIE3 - SAT	20.00	18-Nov-19 A	27-Dec-19 A
C530INDC01530	NC-158 RIE3 - Montaje y pruebas de cabinas de DCS & SIS (Pack.4)	15.00	09-Nov-20	26-Nov-20
F&G		15.00	23-Feb-18 A	15-Nov-19 A
C520INFG10050	SE3-Instalación del sistema Fire & Gas	15.00	23-Feb-18 A	15-Nov-19 A
Pruebas de lazos		75.00	17-May-19 A	10-Nov-20
C520PRLT01030	NC-202 SE3-Loop Testing	35.00	17-May-19 A	20-Dec-19 A
C520PRWT10050	SE3-Walkthrough y limpieza de faltas	40.00	28-Jun-19 A	27-Dec-19 A
C520PRWT10140	RIE3-Walkthrough y limpieza de faltas	40.00	28-Jun-19 A	10-Nov-20
SE4 - Subestación SE4		1332.50	26-Oct-15 A	15-Dec-20
Pilotaje		21.50	26-Oct-15 A	20-Nov-15 A
C520PLPL00050	SE4-Prefabricación de Pilotes	8.00	26-Oct-15 A	04-Nov-15 A
Pilotaje y descabezado		6.50	13-Nov-15 A	20-Nov-15 A
C520PLPL01020	SE4-Pilotaje y descabezado Subestación 4	6.50	13-Nov-15 A	20-Nov-15 A
Civil		162.00	16-Jan-17 A	11-Aug-17 A
Galerías de electricidad e instrumentación		162.00	16-Jan-17 A	11-Aug-17 A
C520CIPD01050	SE4-Prefabricación de Pilotes de Registro y Arquetas	24.00	16-Jan-17 A	02-Mar-17 A
C520CIPD01055	SE4-Instalación de Pozos de Registro y Arquetas	24.00	15-Apr-17 A	20-Apr-17 A



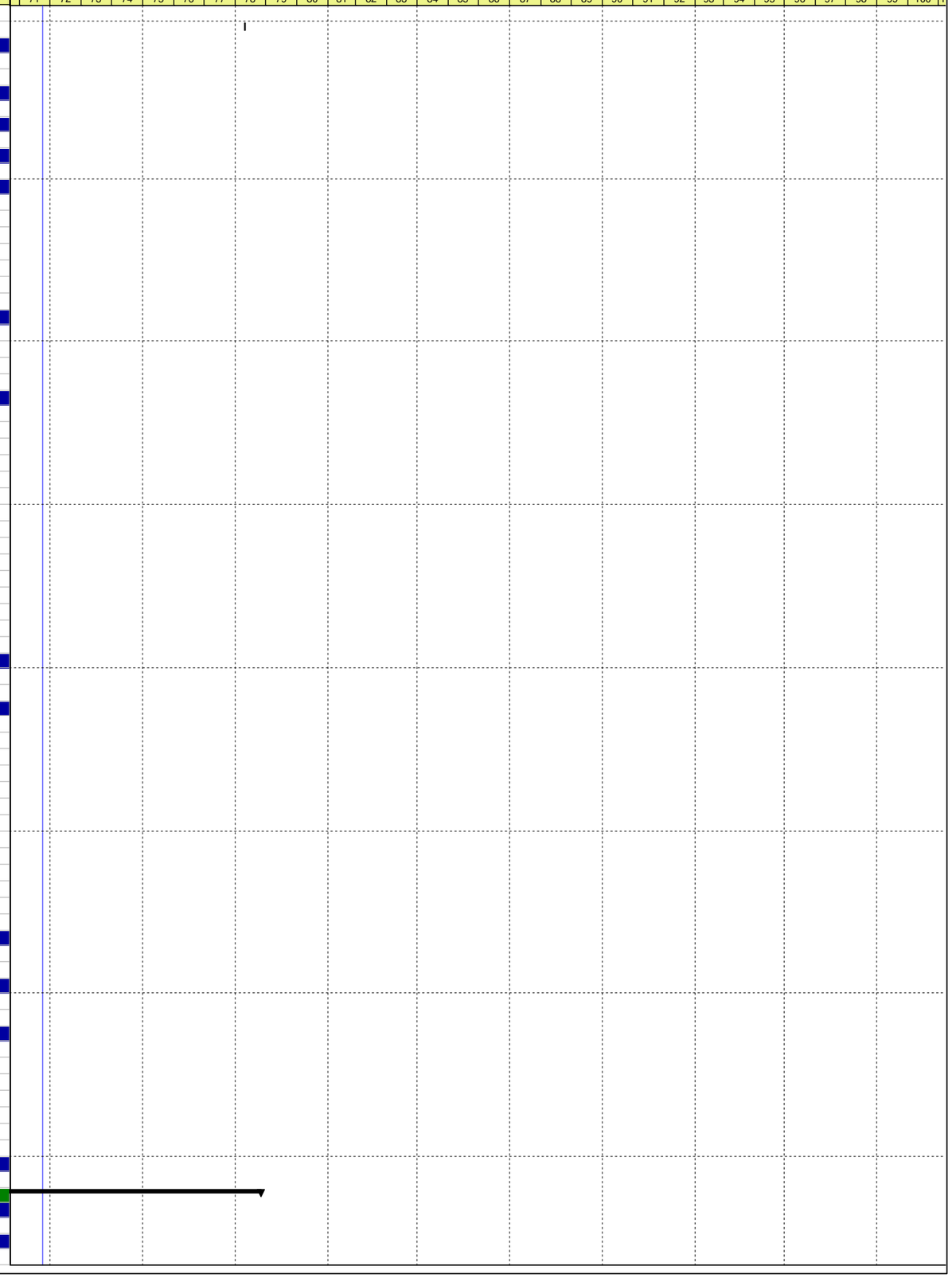
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C520CIST11000	SE4-Galerias para tendido de cable eléctrico y de instrumentación	40.00	12-Jun-17 A	11-Aug-17 A
Edificios		386.00	12-May-16 A	06-Apr-18 A
Toma de tierra		80.50	09-Jan-17 A	06-Feb-18 A
C520BUGR01020	SE4-Red de tierras (enterrada)	50.50	09-Jan-17 A	06-Feb-18 A
C520BUGR01025	SE4-Red de tierras (enterrada) - Patio de Transformadores	30.00	23-Jan-17 A	28-Jul-17 A
Hormigón armado		215.50	12-May-16 A	23-Jun-17 A
C520BUCS01040	SE4-Hormigón Armado	215.50	12-May-16 A	16-Jun-17 A
C520BUCS01045	SE4-Hormigón Armado - Patio de Transformadores	130.00	14-Jul-16 A	23-Jun-17 A
Arquitectura		99.50	05-Mar-17 A	12-Feb-18 A
C520BUAR01050	SE4-Arquitectura	57.00	05-Mar-17 A	12-Feb-18 A
C520BUAR01055	SE4-Arquitectura - Patio de Transformadores	35.00	15-May-17 A	15-Dec-17 A
HVAC		42.00	21-Jun-17 A	12-Dec-17 A
C520BUHV01020	SE4-HVAC	42.00	21-Jun-17 A	12-Dec-17 A
Contraincendios		40.00	26-Jun-17 A	06-Apr-18 A
C520BUAR01085	SE4-Sistema contraincendios	40.00	26-Jun-17 A	06-Apr-18 A
Electricidad		912.50	09-Nov-16 A	18-Nov-20
C520ELTS01040	NC-202 SE4- Energización Temporal	1.00	16-Aug-18 A	16-Aug-18 A
C520ELTS01030	SE4- Energización	1.00	10-Nov-20	11-Nov-20
Red de tierras		80.00	09-Nov-16 A	01-Sep-17 A
C520ELGR01080	SE4-Red de tierras	48.00	09-Nov-16 A	01-Sep-17 A
C520ELGR01070	SE4-Pararrayos y pletinas	32.00	09-Nov-16 A	01-Sep-17 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		45.00	20-Jun-17 A	11-Aug-17 A
C520ELTI01030	SE4-Fabricación e Instalación de Bandeja Eléctrica (incl. soportes)	45.00	20-Jun-17 A	11-Aug-17 A
Instalación de conduit		1.00	22-Apr-17 A	22-Apr-17 A
C520ELCI01020	SE4-Instalación de Conduits - A ELIMINAR	1.00	22-Apr-17 A	22-Apr-17 A
Equipos accesorios electricos (Sockets, JB´s,...)		36.00	16-Jun-17 A	08-Sep-17 A
C520ELEQ01300	SE4-Instalación de accesorios	36.00	16-Jun-17 A	08-Sep-17 A
Equipos electricos principales. Transformadores		64.00	20-Oct-17 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01150	SE4-Instalación de TR-42-SE4-01-A	30.00	20-Oct-17 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01140	SE4-Instalación de TR-42-SE4-01-B	30.00	20-Oct-17 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01130	SE4-Instalación de TR-20-SE4-01-A	30.00	20-Oct-17 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01120	SE4-Instalación de TR-20-SE4-01-B	30.00	20-Oct-17 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01110	SE4-Instalación de TR-20-SE4-02-A	30.00	20-Oct-17 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01100	SE4-Instalación de TR-20-SE4-02-B	15.00	20-Oct-17 A	06-Feb-18 A
C520ELTR11660	SE4-Instalación de NR-2-SE4-01-A	1.60	15-Dec-17 A	06-Feb-18 A
Equipos electricos principales. Switchgears		28.00	26-May-17 A	11-Aug-17 A
C520ELMV01060	SE4-Instalación de SWG-0-SE4-01	15.00	26-May-17 A	07-Jul-17 A
C520ELMV01050	SE4-Instalación de SWG-0-SE4-02	12.00	26-May-17 A	07-Jul-17 A
C520ELMV01070	SE4-Instalación de SWG-2-SE4-01	15.00	27-Jul-17 A	11-Aug-17 A
Equipos electricos principales. Paneles de distribución		828.00	02-Jun-17 A	18-Nov-20
C520ELPA01180	SE4-Instalación de panel de alumbrado NLP-SE4-01	4.00	02-Jun-17 A	12-Jan-18 A
C520ELPA01170	SE4-Instalación de panel de alumbrado de emergencia ELP-SE4-01	4.00	02-Jun-17 A	12-Jan-18 A
C520ELPA01140	SE4-Instalación de panel de alumbrado de emergencia ELP-SE4-02	4.00	02-Jun-17 A	12-Jan-18 A
C520ELPA01120	SE4-Instalación de panel de alumbrado NLP-SE4-02	4.00	02-Jun-17 A	12-Jan-18 A
C520ELPA01110	SE4-Instalación de panel de alumbrado NLP-SE4-03	3.50	02-Jun-17 A	12-Jan-18 A
C520ELPA01200	SE4-Instalación de panel de distribución de emergencia EDP-0-SE4-01	3.00	16-Jun-17 A	04-Aug-17 A
C520ELPA01190	SE4 Instalación de panel de distribución de servicios aux. ASP-SE4-01	3.00	31-Jul-17 A	04-Aug-17 A
C520ELPA01160	SE4-Instalación de panel EIC-0-SE4-01	5.40	31-Jul-17 A	04-Aug-17 A
C520ELPA01150	SE4-Instalación de panel de alarma ALP-0-SE4-01	30.00	25-Mar-19 A	22-Jul-19 A
C530ELPA01420	NC-158 SE4 - Montaje y pruebas de Panel de Interposición EIC-0-SE4-02-T (Pack.4)	15.00	30-Oct-20	18-Nov-20
Equipos electricos principales. MCC´s		20.00	09-Jun-17 A	11-Aug-17 A
C520ELEQ01340	SE4-Instalación de MCC-0-SE4-01	4.00	09-Jun-17 A	11-Aug-17 A
C520ELEQ01310	SE4-Instalación de MCC-0-SE4-04	4.00	09-Jun-17 A	11-Aug-17 A
Equipos electricos principales. Baterias, UPS´s y varios		71.10	02-Jun-17 A	06-Feb-18 A
C520ELEQ01230	SE4-Instalación de condensador CON-2-SE4-01-A	5.40	02-Jun-17 A	23-Jun-17 A
C520ELEQ01220	SE4-Instalación de condensador CON-2-SE4-01-B	5.40	02-Jun-17 A	23-Jun-17 A
C520ELEQ11890	SE4-Instalación de EIC-0-SE4-02-T	1.60	02-Jun-17 A	12-Jan-18 A
C520ELEQ11950	SE4-Instalación de COP-SE4-01	1.60	02-Jun-17 A	12-Jan-18 A
C520ELEQ01210	SE4-Instalación de condensador CON-0-SE4-01-A	5.40	09-Jun-17 A	13-Oct-17 A
C520ELEQ01200	SE4-Instalación de condensador CON-0-SE4-01-B	5.40	09-Jun-17 A	13-Oct-17 A
C520ELEQ01190	SE4-Instalación de condensador CON-0-SE4-02-A	4.00	09-Jun-17 A	07-Jul-17 A
C520ELEQ01180	SE4-Instalación de condensador CON-0-SE4-02-B	4.00	09-Jun-17 A	07-Jul-17 A
C520ELEQ11910	SE4-Instalación de TR-00-NLP-SE4-01	1.60	16-Jun-17 A	06-Feb-18 A
C520ELEQ01290	SE4-Instalación de baterías UPS 125 V BAT-0-SE4-01	4.90	20-Jun-17 A	15-Aug-17 A
C520ELEQ01280	SE4-Instalación de baterías UPS 125 V BAT-0-SE4-02	4.00	20-Jun-17 A	15-Aug-17 A
C520ELEQ01270	SE4-Instalación de baterías UPS 125 V BAT-0-SE4-03	3.50	21-Jun-17 A	15-Aug-17 A
C520ELEQ11880	SE4-Instalación de baterías UPS 125 V BAT-0-SE4-04	4.00	21-Jun-17 A	08-Dec-17 A
C520ELEQ11940	SE4-Instalación de TR-00-ASP-SE4-01	1.60	31-Jul-17 A	04-Aug-17 A
C520ELEQ15310	SE4-Instalación de RCB-0-SE4-01 / UPS DCP-0-SE4-01	4.00	31-Jul-17 A	04-Aug-17 A
C520ELEQ11960	SE4-Instalación de GEP-0-SE4-02	1.60	05-Aug-17 A	11-Aug-17 A
C520ELEQ01240	SE4-Instalación de generador GE-0-SE4-01	13.50	10-Aug-17 A	08-Dec-17 A
C520ELEQ01250	SE4-Instalación de UPS USPS-0-SE4-01	5.40	01-Sep-17 A	08-Dec-17 A
C520ELEQ11930	SE4-Instalación de TR-00-ELP-SE4-01	1.60	01-Sep-17 A	06-Feb-18 A
C520ELEQ11900	SE4-Instalación de TP-SE4-001	1.60	22-Sep-17 A	29-Sep-17 A
Tendido de cable		219.00	15-Jul-17 A	15-Feb-19 A
C520ELCL01020	SE4-Tendido de cable	70.00	15-Jul-17 A	20-Nov-17 A
C520ELCL0102(	NC-202 SE4-Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico	2.00	04-May-18 A	15-Feb-19 A
Conexiones de cable		178.40	01-Sep-17 A	06-Nov-19 A



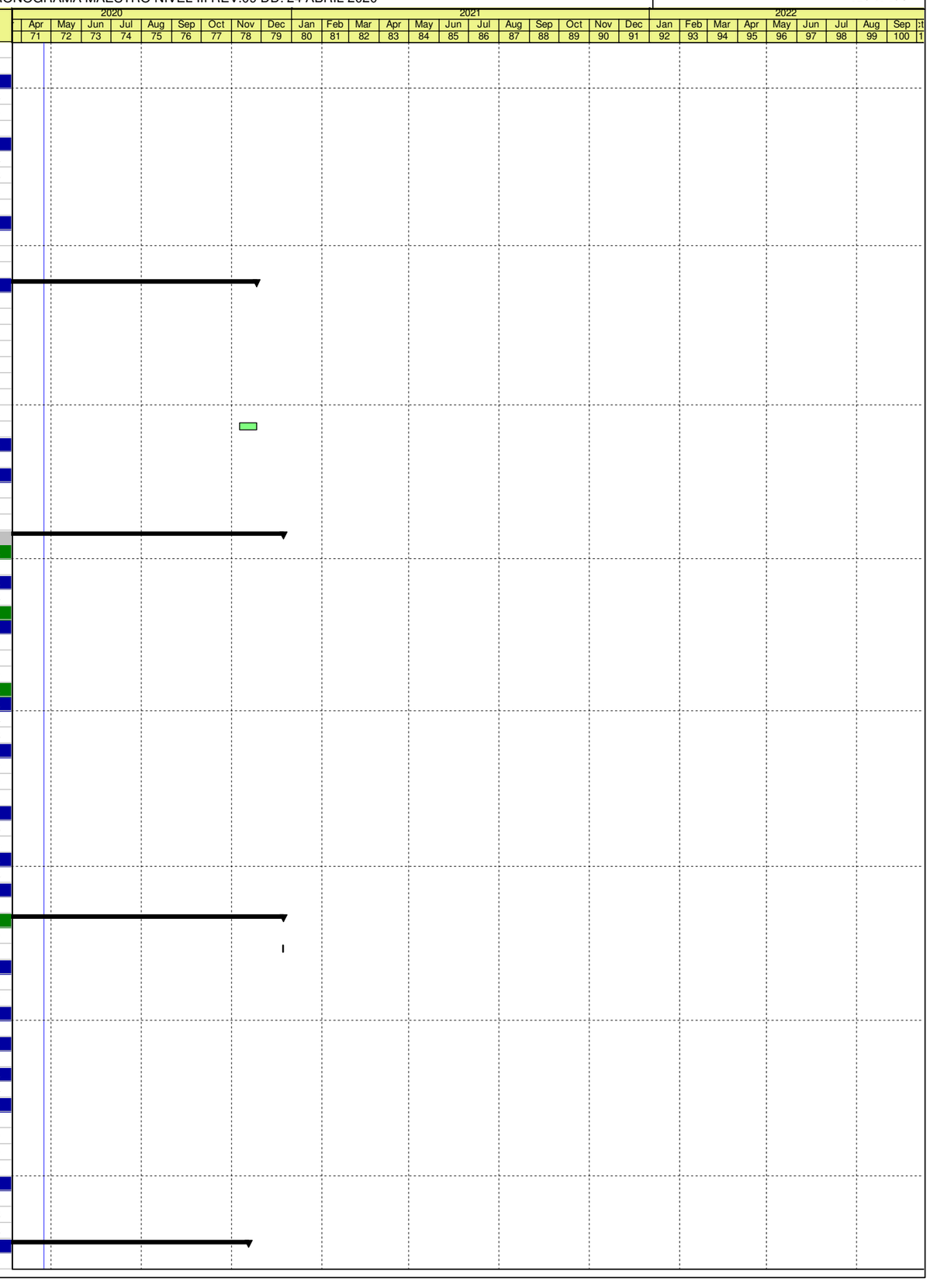
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C520ELCO01020	SE4-Conexionado de cable eléctrico	46.00	01-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C520ELCO0102	NC-202 SE4-Conexionado Nuevo de cables eléctricos	5.00	11-May-18 A	06-Nov-19 A
Conductos de bus		48.00	11-Aug-17 A	06-Feb-18 A
C520ELBD01150	SE4-Instalación de BD-2-SE4-01-A bus duct	11.00	11-Aug-17 A	06-Feb-18 A
C520ELBD01140	SE4-Instalación de BD-2-SE4-01-B bus duct	10.00	11-Aug-17 A	19-Jan-18 A
C520ELBD01130	SE4-Instalación de BD-0-SE4-01-A bus duct	11.00	11-Aug-17 A	05-Jan-18 A
C520ELBD01120	SE4-Instalación de BD-0-SE4-01-B bus duct	11.00	11-Aug-17 A	12-Jan-18 A
C520ELBD01110	SE4-Instalación de BD-0-SE4-02-A bus duct	10.00	11-Aug-17 A	12-Jan-18 A
C520ELBD01100	SE4-Instalación de BD-0-SE4-02-B bus duct	10.00	11-Aug-17 A	05-Jan-18 A
Sistema SCADA		72.00	05-Aug-17 A	11-Aug-17 A
C520ELEQ11040	SE4-Instalación Sistema SCADA	72.00	05-Aug-17 A	11-Aug-17 A
Instrumentación		895.13	26-May-17 A	15-Dec-20
Instalación de bandeja principal de instrumentación y conduit		49.00	26-May-17 A	22-Dec-17 A
C520INCT01040	SE4-Instalación de Bandeja de Instrumentación	49.00	26-May-17 A	22-Dec-17 A
Tendido de cable single par		195.88	14-Aug-17 A	15-Feb-19 A
C520INSL10800	SE4-Tendido de cable single par	30.00	14-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C520INSL10800D	NC-202 SE4-Desinstalación de Single Cable de Instrumentación	47.00	06-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C520INSL10800N	NC-202 SE4-Reinstalación / Tendido Nuevo de Single Cable de Instrumentación	25.00	11-May-18 A	15-Feb-19 A
Tendido de cable multipar		175.00	22-Sep-17 A	14-Sep-20
C520INML01040	SE4-Tendido de Multicable	30.00	22-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C520INML01040	NC-202 SE4-Desinstalación de Multicables de Instrumentación	49.00	11-Dec-17 A	15-Dec-17 A
C520INML01040	NC-202 SE4-Reinstalación / Tendido Nuevo de Multicable de Instrumentación	20.00	11-May-18 A	14-Sep-20
Conexiones		311.90	01-Sep-17 A	21-Sep-20
C520INGC90005	SE4-Conexionado de Single Cable	30.00	01-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C520INGC9000S	NC-202 SE4-Conexionado Nuevo de Single Cable	30.00	11-May-18 A	15-Feb-19 A
C520INGC01070	NC-202 SE4-Conexionado de Multicable	57.00	25-May-18 A	21-Sep-20
Comunicaciones		136.10	19-Jun-17 A	14-Oct-20
C520INCO01040	SE4-Sistema de Comunicaciones	40.00	19-Jun-17 A	14-Sep-20
C520INCO01235	SE4-Conexionado Cable Fibra Óptica	40.00	01-Sep-17 A	14-Oct-20
C520INCO01230	SE4-Tendido Cable Fibra Óptica	40.00	29-Sep-17 A	14-Sep-20
Módulos de DCS/VMS/ESD		895.13	02-Jun-17 A	09-Dec-20
C520INDC01040	SE4-Instalación Módulos de DCS/VMS/ESD	105.00	02-Jun-17 A	20-Sep-18 A
C520PRDC01040	SE4-Pruebas sistema de control distribuido DCS en la Sala de RIE4 - SAT	27.20	14-Sep-18 A	19-Oct-18 A
C520PRDC01220	SE4-Energización y pruebas de cabinas PLC (CAF) - RIE4 - SAT	20.00	26-Jul-19 A	09-Aug-19 A
C520PRDC01230	SE4-Energización y pruebas de cabinas FGS - RIE4 - SAT	20.00	26-Jul-19 A	09-Aug-19 A
C520PRDC01240	SE4-Energización y pruebas de cabinas SIS - RIE4 - SAT	20.00	26-Jul-19 A	09-Aug-19 A
C520PRDC01250	SE4-Energización y pruebas de cabinas DCS - RIE4 - SAT	20.00	26-Jul-19 A	09-Aug-19 A
C520PRDC01640	SE4-Energización y pruebas de cabinas PLC (SO3) - RIE4 - SAT	20.00	26-Jul-19 A	09-Aug-19 A
C520PRDC01650	SE4-Energización y pruebas de cabinas PLC (STA) - RIE4 - SAT	20.00	26-Jul-19 A	09-Aug-19 A
C520PRDC01660	SE4-Energización y pruebas de cabinas PLC (FWS) - RIE4 - SAT	20.00	26-Jul-19 A	09-Aug-19 A
C520PRDC01670	SE4-Energización y pruebas de cabinas PLC (PAR) - RIE4 - SAT	20.00	26-Jul-19 A	09-Aug-19 A
C520PRDC01680	SE4-Energización y pruebas de cabinas PLC (DP1) - RIE4 - SAT	20.00	26-Jul-19 A	09-Aug-19 A
C520PRDC01690	SE4-Energización y pruebas de cabinas PLC (TGL) - RIE4 - SAT	20.00	26-Jul-19 A	09-Aug-19 A
C520PRDC01700	SE4-Energización y pruebas de cabinas PLC (FB2) - RIE4 - SAT	20.00	26-Jul-19 A	09-Aug-19 A
C520PRDC01710	SE4-Energización y pruebas de cabinas PLC (TKS) - RIE4 - SAT	20.00	26-Jul-19 A	09-Aug-19 A
C530INDC01540	NC-158 RIE4 - Montaje y pruebas de cabinas de DCS & SIS (Pack.4)	15.00	09-Nov-20	26-Nov-20
C530INDC01542	NC-158 RIE4 - Montaje y pruebas de cabinas de DCS & SIS (OX)	15.00	20-Nov-20	09-Dec-20
C530INDC01541	NC-158 RIE4 - Montaje y pruebas de cabinas de DCS & SIS (TKT)	15.00	20-Nov-20	09-Dec-20
F&G		15.00	16-Mar-18 A	09-Aug-19 A
C520INFG10060	SE4-Instalación del sistema Fire & Gas	15.00	16-Mar-18 A	09-Aug-19 A
Pruebas de lazos		74.00	17-May-19 A	15-Dec-20
C520PRLT01040	NC-202 SE4-Loop Testing	25.00	17-May-19 A	13-Nov-20
C520PRWT10060	SE4-Walkthrough y limpieza de faltas	43.00	21-Oct-19 A	06-Nov-19 A
C520PRWT10150	RIE4-Walkthrough y limpieza de faltas	43.00	18-Nov-19 A	15-Dec-20
S01 - Subestación S01		1412.00	23-Jun-15 A	26-Nov-20
Pilotaje		99.50	23-Jun-15 A	02-Nov-15 A
C520PLPL00000	SO1-Prefabricación de Pilotes	24.00	23-Jun-15 A	24-Jul-15 A
Pilotaje y descabezado		32.00	22-Sep-15 A	02-Nov-15 A
C520PLPL01070	S01-Pilotaje y descabezado Subestación S01	32.00	22-Sep-15 A	02-Nov-15 A
Civil		171.00	18-Jul-16 A	20-Jun-17 A
Galerías de electricidad e instrumentación		171.00	18-Jul-16 A	20-Jun-17 A
C520CIST11030	S01-Galerías para tendido de cable eléctrico y de instrumentación	40.00	18-Jul-16 A	20-Jun-17 A
C520CIPD01060	S01-Prefabricación de Pozos de Registro y Arquetas	24.00	01-Feb-17 A	02-Mar-17 A
C520CIPD01065	S01-Instalación de Pozos de Registro y Arquetas	24.00	23-Feb-17 A	18-Apr-17 A
Edificios		320.00	01-Dec-15 A	16-Mar-18 A
Toma de tierra		34.00	18-Jul-16 A	26-May-17 A
C520BUGR01070	S01-Red de tierras (enterrada)	17.00	18-Jul-16 A	26-May-17 A
C520BUGR01075	S01-Red de tierras (enterrada) - Patio de Transformadores	17.00	18-Jul-16 A	26-May-17 A
Hormigón armado		215.50	01-Dec-15 A	20-Apr-17 A
C520BUCS01140	S01-Hormigón Armado	203.50	01-Dec-15 A	19-Nov-16 A
C520BUCS01145	S01-Hormigón Armado - Patio de Transformadores	215.50	01-Dec-15 A	20-Apr-17 A
Arquitectura		156.50	05-Apr-16 A	15-Dec-17 A
C520BUAR01200	SO1-Arquitectura	140.50	05-Apr-16 A	09-Feb-17 A
C520BUAR01205	SO1-Arquitectura - Patio de Transformadores	25.00	08-Aug-16 A	15-Dec-17 A
HVAC		80.00	21-Sep-16 A	15-Dec-17 A
C520BUHV01070	SO1-HVAC	80.00	21-Sep-16 A	15-Dec-17 A
Contraincendios		48.00	12-Sep-16 A	16-Mar-18 A
C520BUAR01220	SO1-Sistema contraincendios	48.00	12-Sep-16 A	16-Mar-18 A
Electricidad		1022.00	02-Sep-16 A	11-Nov-20



Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C520ELTS01140	NC-202 SO1- Energización Temporal	1.00	04-Aug-18 A	04-Aug-18 A
C520ELTS01130	SO1- Energización	1.00	10-Nov-20	11-Nov-20
Red de tierras		137.90	02-Sep-16 A	24-Nov-16 A
C520ELGR01230	S01-Red de tierras	35.00	02-Sep-16 A	14-Oct-16 A
C520ELGR01220	S01-Pararrayos y pletinas	30.00	10-Oct-16 A	24-Nov-16 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		35.00	12-Jan-17 A	30-Jun-17 A
C520ELTI01110	SO1-Instalación de bandeja eléctrica (incl. soportes)	35.00	12-Jan-17 A	30-Jun-17 A
Instalación de conduit		1.00	22-Apr-17 A	22-Apr-17 A
C520ELCI01070	S01-Instalación de Conduits - A ELIMINAR	1.00	22-Apr-17 A	22-Apr-17 A
Equipos accesorios electricos (Sockets, JB´s,...)		30.00	04-Feb-17 A	10-Feb-17 A
C520ELEQ02300	S01-Instalación de accesorios	30.00	04-Feb-17 A	10-Feb-17 A
Equipos electricos principales. Transformadores		76.00	13-Feb-17 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01520	SO1-Instalación de TR-20-SO1-01-A	7.00	13-Feb-17 A	15-Aug-17 A
C520ELTR01510	SO1-Instalación de TR-20-SO1-01-B	7.00	13-Feb-17 A	15-Aug-17 A
C520ELTR01500	SO1-Instalación de TR-20-SO1-02-A	7.00	13-Feb-17 A	15-Aug-17 A
C520ELTR01490	SO1-Instalación de TR-20-SO1-02-B	7.00	13-Feb-17 A	15-Aug-17 A
C520ELTR11680	SO1-Instalación de NR-2-SO1-01	1.60	28-Feb-17 A	20-Oct-17 A
C520ELTR01550	SO1-Instalación de TR-42-SO1-01-A	7.00	02-Jun-17 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01540	SO1-Instalación de TR-42-SO1-01-B	7.00	02-Jun-17 A	06-Feb-18 A
Equipos electricos principales. Switchgears		60.00	09-Feb-17 A	09-Jun-17 A
C520ELMV01270	S01-Instalación de SWG-0-S01-01	15.00	09-Feb-17 A	09-Jun-17 A
C520ELMV01260	S01-Instalación de SWG-0-S01-02	15.00	10-Feb-17 A	09-Jun-17 A
C520ELMV01290	S01-Instalación de SWG-2-S01-01	15.00	13-Feb-17 A	09-Jun-17 A
C520ELMV01280	S01-Instalación de SWG-X-S01-01 TR-22 - A ELIMINAR	15.00	17-Feb-17 A	17-Feb-17 A
Equipos electricos principales. Paneles de distribución		745.20	15-Nov-16 A	16-Jul-19 A
C520ELPA01650	S01-Instalación de panel de alumbrado NLP-0-S01-01	5.50	15-Nov-16 A	30-Nov-16 A
C520ELPA01640	S01-Instalación de panel de alumbrado de emergencia ELP-S01-01	5.50	15-Nov-16 A	25-Jan-17 A
C520ELPA01610	S01-Instalación de panel ELP-S01-01	5.50	15-Nov-16 A	30-Nov-16 A
C520ELPA01590	S01-Instalación de panel de alumbrado NLP-0-S01-02	5.50	15-Nov-16 A	30-Nov-16 A
C520ELPA01580	S01-Instalación de panel de alumbrado NLP-0-S01-03	5.50	15-Nov-16 A	30-Nov-16 A
C520ELPA01630	S01-Instalación de panel EIC-0-S01-01	5.50	24-Jan-17 A	23-Jun-17 A
C520ELPA01670	S01-Instalación de panel de distribución de emergencia EDP-0-S01-01	5.50	11-Feb-17 A	23-Jun-17 A
C520ELPA11840	S01-Instalación de DCP-0-SO1-01	1.60	20-Feb-17 A	23-Jun-17 A
C520ELPA11900	SO1-Instalación de GEP-0-SO1-01	4.00	20-Feb-17 A	30-Jun-17 A
C520ELPA01600	S01-Instalación de panel de distribución de servicios aux. ASP-0-S01-02	5.50	18-Mar-17 A	23-Jun-17 A
C520ELPA11880	S01-Instalación de TR-00-ASP-SO1-01	1.60	26-Mar-17 A	23-Jun-17 A
C520ELPA11890	S01-Instalación de COP-SO1-01	5.00	02-Jun-17 A	12-Jan-18 A
C520ELPA11850	S01-Instalación de TR-00-NLP-SO1-01	1.60	16-Jun-17 A	12-Jan-18 A
C520ELPA11860	SO1-Instalación de TR-00-ELP-SO1-01	32.00	01-Sep-17 A	12-Jan-18 A
C520ELPA01620	S01-Instalación de panel de alarma ALP-0-S01-01	20.00	25-Mar-19 A	16-Jul-19 A
Equipos electricos principales. MCC´s		49.40	19-Jan-17 A	23-Jun-17 A
C520ELEQ02320	S01-Instalación de MCC-0-S01-01	5.50	19-Jan-17 A	23-Jun-17 A
C520ELEQ02310	S01-Instalación de MCC-0-S01-02	5.50	19-Jan-17 A	09-Jun-17 A
Equipos electricos principales. Baterias, UPS´s y varios		75.90	24-Jan-17 A	08-Dec-17 A
C520ELEQ11970	SO1-Instalación de batería BAT-0-SO1-04	4.40	24-Jan-17 A	16-Nov-17 A
C520ELEQ02250	S01-Instalación de UPS UPSP-0-S01-01	5.50	30-Jan-17 A	23-Jun-17 A
C520ELEQ02230	S01-Instalación de condensador CON-2-S01-01-A	5.40	04-Feb-17 A	10-Feb-17 A
C520ELEQ02220	S01-Instalación de condensador CON-2-S01-01-B	5.50	04-Feb-17 A	10-Feb-17 A
C520ELEQ02210	S01-Instalación de condensador CON-0-S01-01-A	5.40	04-Feb-17 A	10-Feb-17 A
C520ELEQ02200	S01-Instalación de condensador CON-0-S01-01-B	5.50	04-Feb-17 A	10-Feb-17 A
C520ELEQ02190	S01-Instalación de condensador CON-0-S01-02-A	5.50	04-Feb-17 A	10-Feb-17 A
C520ELEQ02180	S01-Instalación de condensador CON-0-S01-02-B	4.50	04-Feb-17 A	10-Feb-17 A
C520ELEQ02290	SO1-Instalación de batería BAT-0-SO1-01	5.50	10-Feb-17 A	16-Nov-17 A
C520ELEQ02280	SO1-Instalación de batería BAT-0-SO1-02	5.50	10-Feb-17 A	16-Nov-17 A
C520ELEQ02270	SO1-Instalación de batería BAT-0-SO1-03	5.50	10-Feb-17 A	16-Nov-17 A
C520ELEQ02240	SO1-Instalación de generador GE-0-SO1-01	3.50	11-Feb-17 A	08-Dec-17 A
C520ELEQ11980	S01-Instalación de CBP-BAT-0-SO1-01	1.60	20-Feb-17 A	09-Jun-17 A
Tendido de cable		252.63	27-Feb-17 A	16-Oct-19 A
C520ELCL01070	SO1-Tendido de cable	45.00	27-Feb-17 A	13-Nov-17 A
C520ELCL0107(	NC-202 SO1-Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico	8.00	11-May-18 A	16-Oct-19 A
Conexiones de cable		220.90	12-May-17 A	16-Oct-19 A
C520ELCO01070	SO1-Conexionado de cable eléctrico	45.00	12-May-17 A	20-Nov-17 A
C520ELCO0107	NC-202 SO1-Conexionado Nuevo de cables eléctricos	7.00	11-May-18 A	16-Oct-19 A
Conductos de bus		97.40	08-Feb-17 A	04-Sep-17 A
C520ELBD01530	SO1-Instalación de BD-0-SO1-01-A bus duct	11.00	08-Feb-17 A	15-Aug-17 A
C520ELBD01520	SO1-Instalación de BD-0-SO1-01-B bus duct	11.00	08-Feb-17 A	15-Aug-17 A
C520ELBD01510	SO1-Instalación de BD-0-SO1-02-A bus duct	10.00	08-Feb-17 A	15-Aug-17 A
C520ELBD01500	SO1-Instalación de BD-0-SO1-02-B bus duct	10.10	08-Feb-17 A	15-Aug-17 A
C520ELBD01550	SO1-Instalación de BD-2-SO1-01-A bus duct	10.40	14-Feb-17 A	04-Sep-17 A
C520ELBD01540	SO1-Instalación de BD-2-SO1-01-B bus duct	10.40	14-Feb-17 A	04-Sep-17 A
C520ELBD01490	S01-Instalación de BD-X-S01-01 bus duct TR-22 - A ELIMINAR	10.00	14-Feb-17 A	14-Feb-17 A
Sistema SCADA		60.00	19-Apr-17 A	23-Jun-17 A
C520ELEQ11050	S01-Instalación Sistema SCADA	60.00	19-Apr-17 A	23-Jun-17 A
Instrumentación		939.00	04-Feb-17 A	26-Nov-20
Instalación de bandeja principal de instrumentación y conduit		35.00	04-Apr-17 A	16-Jun-17 A
C520INCT01050	S01-Instalación de Bandeja de Instrumentación	35.00	04-Apr-17 A	16-Jun-17 A
Tendido de cable single par		239.50	02-Aug-17 A	07-Oct-19 A
C520INSL10900	SO1-Tendido de cable single par	30.00	02-Aug-17 A	20-Nov-17 A

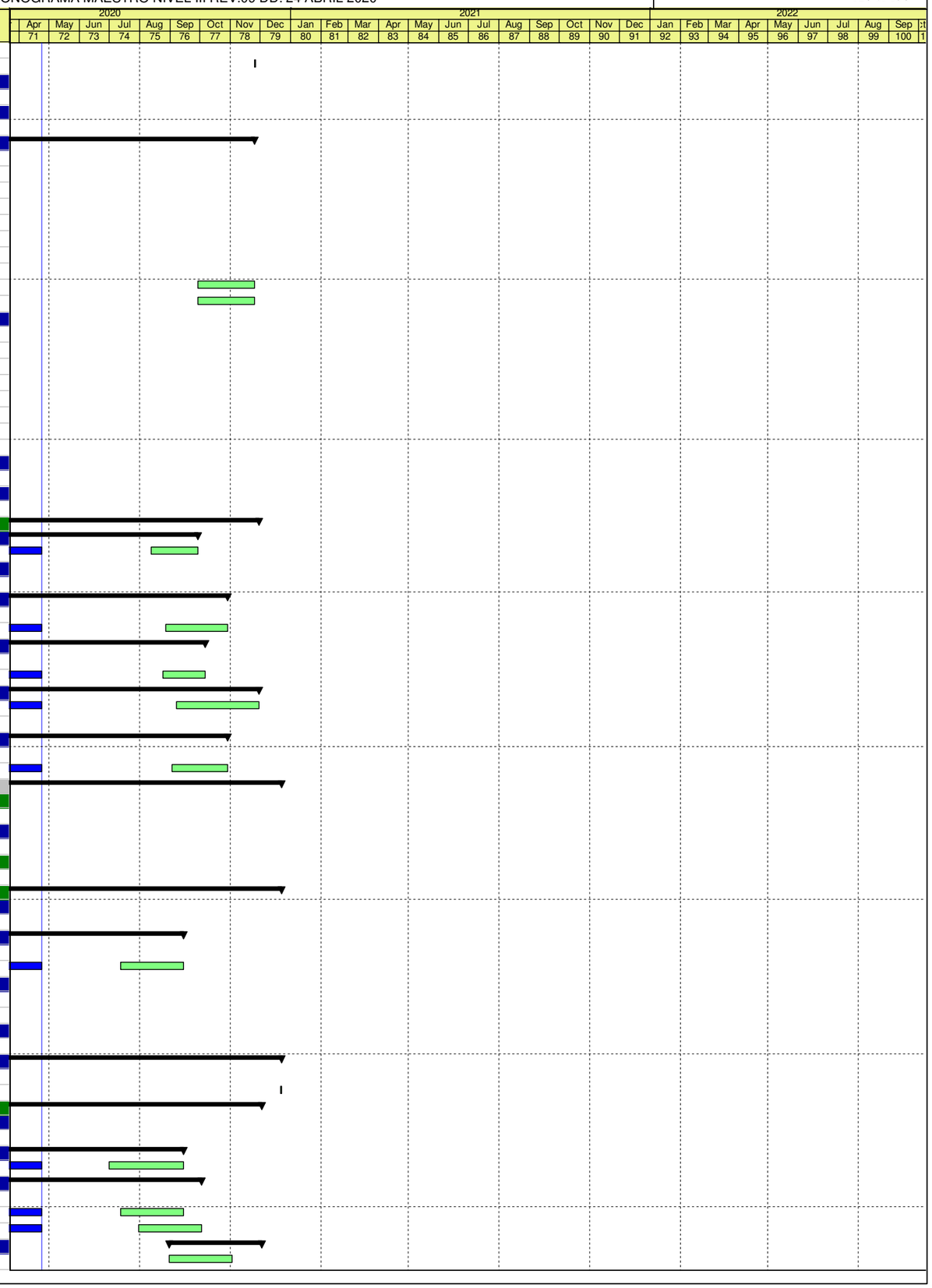


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C520INSL10900D	NC-202 SO1-Desinstalación de Single Cable de Instrumentación	28.00	12-Jan-18 A	28-Feb-18 A
C520INSL10900N	NC-202 SO1-Reinstalación / Tendido Nuevo de Single Cable de Instrumentación	60.00	11-May-18 A	07-Oct-19 A
Tendido de cable multipar		328.88	02-Aug-17 A	07-Oct-19 A
C520INML01050	SO1-Tendido de Multicable	50.00	02-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C520INML01050	NC-202 SO1-Desinstalación de Multicables de Instrumentación	40.00	03-Jan-18 A	28-Feb-18 A
C520INML01050	NC-202 SO1-Reinstalación / Tendido Nuevo de Multicable de Instrumentación	44.00	15-Jun-18 A	07-Oct-19 A
Conexiones		343.90	07-Aug-17 A	07-Oct-19 A
C520INGC90007	SO1-Conexión Single Cable	30.00	07-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C520INGC01080	S01-Conexionado de Multicable	30.00	01-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C520INGC9000	NC-202 SO1-Conexionado Nuevo Single Cable	30.00	29-Jun-18 A	07-Oct-19 A
C520INGC0108(	NC-202 S01-Conexionado Nuevo de Multicable	30.00	12-Jul-18 A	07-Oct-19 A
Comunicaciones		45.00	01-Sep-17 A	07-Oct-19 A
C520INCO01255	S01-Conexionado Cable Fibra Óptica	25.00	01-Sep-17 A	07-Oct-19 A
C520INCO01050	S01-Sistema de Comunicaciones	30.00	01-Sep-17 A	07-Oct-19 A
C520INCO01250	S01-Tendido Cable Fibra Óptica	30.00	22-Sep-17 A	07-Oct-19 A
Módulos de DCS/VMS/ESD		884.00	04-Feb-17 A	26-Nov-20
C520INDC01050	SO1-Instalación Módulos de DCS/VMS/ESD	35.00	04-Feb-17 A	20-Sep-18 A
C520PRDC01050	S01-Pruebas sistema de control distribuido DCS en la Sala de RIE5 - SAT	12.00	07-Sep-18 A	19-Oct-18 A
C520PRDC01290	S01-Energización y pruebas de cabinas DCS - RIE5 - SAT	3.00	22-Oct-18 A	24-Oct-18 A
C520PRDC01280	S01-Energización y pruebas de cabinas SIS - RIE5 - SAT	2.00	15-Nov-18 A	07-Oct-19 A
C520PRDC01260	S01-Energización y pruebas de cabinas PLC (SO6) - RIE5 - SAT	20.00	25-Sep-19 A	07-Oct-19 A
C520PRDC01270	S01-Energización y pruebas de cabinas FGS - RIE5 - SAT	20.00	25-Sep-19 A	07-Oct-19 A
C520PRDC01400	S01-Energización y pruebas de cabinas PLC (SO1) - RIE5 - SAT	20.00	25-Sep-19 A	07-Oct-19 A
C520PRDC01410	S01-Energización y pruebas de cabinas PLC (TKS) - RIE5 - SAT	20.00	25-Sep-19 A	07-Oct-19 A
C530INDC01550	NC-158 RIE5 - Montaje y pruebas de cabinas de DCS & SIS (Pack.4)	15.00	09-Nov-20	26-Nov-20
F&G		15.00	23-Feb-18 A	06-Sep-19 A
C520INFG10080	NC-202 SO1-Instalación del sistema Fire & Gas	15.00	23-Feb-18 A	06-Sep-19 A
Pruebas de lazos		213.50	04-Jan-19 A	16-Oct-19 A
C520PRLT01050	NC-202 SO1-Loop Testing	35.00	04-Jan-19 A	07-Oct-19 A
C520PRWT10070	SO1-Walkthrough y limpieza de faltas	35.00	25-Sep-19 A	16-Oct-19 A
C520PRWT10160	RIE5-Walkthrough y limpieza de faltas	35.00	25-Sep-19 A	07-Oct-19 A
S03 - Subestación S03		1361.00	29-Sep-15 A	24-Dec-20
Pilotaje		38.50	29-Sep-15 A	17-Nov-15 A
C520PLPL00010	S03-Prefabricación de Pilotes	11.00	29-Sep-15 A	13-Oct-15 A
Pilotaje y descabezado		36.50	01-Oct-15 A	17-Nov-15 A
C520PLPL01060	S03-Pilotaje y descabezado Subestación 3	36.50	01-Oct-15 A	17-Nov-15 A
Civil		68.00	03-Feb-17 A	08-Sep-17 A
Galerías de electricidad e instrumentación		68.00	03-Feb-17 A	08-Sep-17 A
C520CIPD01070	S03-Prefabricación de Pozos de Registro y Arquetas	18.00	03-Feb-17 A	02-Mar-17 A
C520CIPD01075	S03-Instalación de Pozos de Registro y Arquetas	18.00	20-Mar-17 A	20-Apr-17 A
C520CICT11030	SO3-Galerías para tendido de cable eléctrico y de instrumentación	30.00	26-Apr-17 A	08-Sep-17 A
Edificios		281.50	18-Jan-16 A	15-Dec-17 A
Toma de tierra		161.00	07-Mar-16 A	28-Nov-16 A
C520BUGR01060	S03-Red de tierras (enterrada)	153.00	07-Mar-16 A	28-Nov-16 A
C520BUGR01065	S03-Red de tierras (enterrada) - Patio de Transformadores	20.00	10-Aug-16 A	25-Nov-16 A
Hormigón armado		257.50	18-Jan-16 A	20-Oct-16 A
C520BUCS01120	S03-Hormigón Armado	194.50	18-Jan-16 A	27-Sep-16 A
C520BUCS01125	S03-Hormigón Armado - Patio de Transformadores	55.00	29-Jun-16 A	27-Sep-16 A
C520BUAR01265	S03-Veredas	30.00	27-Sep-16 A	20-Oct-16 A
Arquitectura		176.00	04-Apr-16 A	24-Mar-17 A
C520BUAR01170	S03-Arquitectura	174.00	04-Apr-16 A	28-Nov-16 A
C520BUAR01175	S03-Arquitectura - Patio de Transformadores	75.00	11-Jul-16 A	24-Mar-17 A
HVAC		80.00	05-Aug-16 A	15-Dec-17 A
C520BUHV01060	S03-HVAC	80.00	05-Aug-16 A	15-Dec-17 A
Sistema Contra Incendio		70.00	06-Aug-16 A	05-Jul-17 A
C520BUAR01275	S03-Sistema Contra Incendio (F&G)	70.00	06-Aug-16 A	05-Jul-17 A
Electricidad		1034.50	15-Apr-16 A	24-Dec-20
C520ELTS01120	NC-202 SO3-Energización Temporal	1.00	04-Aug-18 A	04-Aug-18 A
C520ELTS01110	SO3-Energización	1.00	23-Dec-20	24-Dec-20
Red de tierras		76.00	15-Apr-16 A	15-Mar-17 A
C520ELGR01200	SO3-Red de tierras	64.00	15-Apr-16 A	27-Sep-16 A
C520ELGR01190	SO3-Pararrayos y pletinas	30.50	26-Oct-16 A	15-Mar-17 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		46.00	25-Nov-16 A	30-Jun-17 A
C520ELTI01100	SO3-Instalación de bandeja eléctrica (incl. soportes)	46.00	25-Nov-16 A	30-Jun-17 A
Instalación de conduit		15.00	16-Feb-17 A	16-Feb-17 A
C520ELCI01060	SO3-Instalación de Conduits - A ELIMINAR	15.00	16-Feb-17 A	16-Feb-17 A
Equipos accesorios electricos (Sockets, JB´s,...)		35.00	18-Apr-17 A	05-May-17 A
C520ELEQ02140	SO3-Instalación de accesorios	35.00	18-Apr-17 A	05-May-17 A
Equipos electricos principales. Transformadores		69.00	08-Nov-16 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01480	SO3-Instalación de TR-20-SO3-01-A	15.00	08-Nov-16 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01470	SO3-Instalación de TR-20-SO3-01-B	18.00	08-Nov-16 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01460	SO3-Instalación de TR-20-SO3-02-A	18.00	08-Nov-16 A	06-Feb-18 A
C520ELTR01450	SO3-Instalación de TR-20-SO3-02-B	18.00	08-Nov-16 A	06-Feb-18 A
Equipos electricos principales. Switchgears		33.00	16-Nov-16 A	04-Feb-17 A
C520ELMV01250	SO3-Instalación de SWG-2-S03-01	3.00	16-Nov-16 A	04-Feb-17 A
C520ELMV01240	SO3-Instalación de SWG-0-S03-01	15.00	16-Nov-16 A	25-Nov-16 A
C520ELMV01230	SO3-Instalación de SWG-0-S03-02	15.00	16-Nov-16 A	25-Nov-16 A
Equipos electricos principales. Paneles de distribución		977.50	11-Nov-16 A	18-Nov-20
C520ELPA11960	SO3-Instalación de GEP-SO3-01	1.60	11-Nov-16 A	30-Jun-17 A

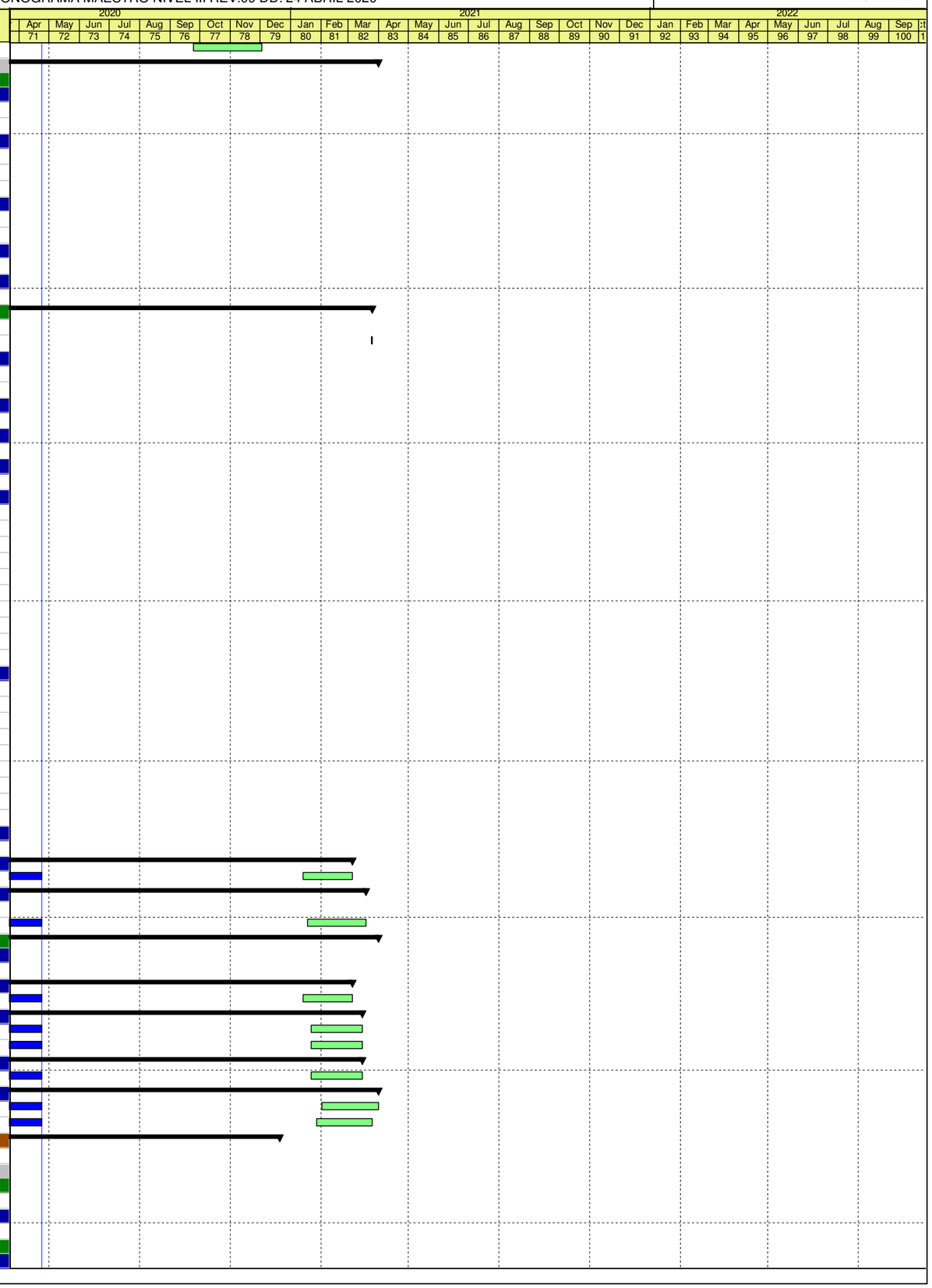


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C520ELPA01530	SO3-Instalación de panel EIC-0-S03-01	5.40	25-Nov-16 A	30-Nov-16 A
C520ELPA01570	SO3-Instalación de EDP-0-SO3-01	4.00	13-Jan-17 A	30-Jun-17 A
C520ELPA01560	SO3-Instalación de ASP-SO3-01	4.00	20-Mar-17 A	21-Jul-17 A
C520ELPA11910	SO3-Instalación de TR-00-ASP-SO3-01	1.60	25-Mar-17 A	30-Jun-17 A
C520ELPA11950	SO3-Instalación de COP-SO3-01	1.60	25-Mar-17 A	06-Feb-18 A
C520ELPA01550	SO3-Instalación de panel de alumbrado NLP-0-S03-01	4.00	05-Apr-17 A	02-Jun-17 A
C520ELPA01540	SO3-Instalación de panel de alumbrado de emergencia ELP-0-S03-01	3.00	05-Apr-17 A	02-Jun-17 A
C520ELPA01500	SO3-Instalación de panel de alumbrado de emergencia ELP-0-S03-02-T	4.00	05-Apr-17 A	02-Jun-17 A
C520ELPA01490	SO3-Instalación de panel de alumbrado NLP-0-S03-02	3.10	05-Apr-17 A	02-Jun-17 A
C520ELPA01480	SO3-Instalación de panel de alumbrado NLP-0-S03-03	4.00	05-Apr-17 A	02-Jun-17 A
C520ELPA11920	SO3-Instalación de TR-00-ELP-SO3-01	1.60	27-May-17 A	02-Jun-17 A
C520ELPA11930	SO3-Instalación de TR-00-NLP-SO3-01	1.60	27-May-17 A	02-Jun-17 A
C520ELPA01520	SO3-Instalación de panel de alarma ALP-0-S03-01	11.00	25-Mar-19 A	05-Aug-19 A
C530ELPA01410	NC-158 SO3 - Montaje y pruebas de Panel de Interposición EIC-0-SO3-02-T (Pack.4)	15.00	30-Oct-20	18-Nov-20
Equipos electricos principales. MCC´s		8.40	18-Oct-16 A	05-May-17 A
C520ELEQ02160	SO3-Instalación de MCC-0-S03-01	4.00	18-Oct-16 A	05-May-17 A
C520ELEQ02150	SO3-Instalación de MCC-0-S03-02	4.40	18-Oct-16 A	05-May-17 A
Equipos electricos principales. Baterías, UPS´s y varios		147.50	21-Oct-16 A	13-Oct-17 A
C520ELEQ02050	SO3-Instalación de condensador CON-0-S03-01-A	5.40	21-Oct-16 A	17-Dec-16 A
C520ELEQ02040	SO3-Instalación de condensador CON-0-S03-01-B	4.00	21-Oct-16 A	17-Dec-16 A
C520ELEQ15330	SO3-Instalación de RCB-0-SO3-01-B	4.32	10-Nov-16 A	12-Dec-16 A
C520ELEQ02070	SO3-Instalación de condensador CON-2-S03-01-A	5.40	18-Nov-16 A	17-Dec-16 A
C520ELEQ02060	SO3-Instalación de condensador CON-2-S03-01-B	5.40	18-Nov-16 A	17-Dec-16 A
C520ELEQ02030	SO3-Instalación de condensador CON-0-S03-02-A	5.40	18-Nov-16 A	17-Dec-16 A
C520ELEQ02020	SO3-Instalación de condensador CON-0-S03-02-B	4.40	18-Nov-16 A	17-Dec-16 A
C520ELEQ02130	SO3-Instalación de batería BAT-0-SO3-01	4.00	21-Nov-16 A	01-Sep-17 A
C520ELEQ02120	SO3-Instalación de batería BAT-0-SO3-02	4.00	21-Nov-16 A	01-Sep-17 A
C520ELEQ02110	SO3-Instalación de batería BAT-0-SO3-03	4.00	21-Nov-16 A	01-Sep-17 A
C520ELEQ02090	SO3-Instalación de UPS UPSP-0-S03-01	5.40	21-Nov-16 A	23-Jun-17 A
C520ELEQ12020	SO3-Instalación de batería BAT-0-SO3-04	3.20	21-Nov-16 A	01-Sep-17 A
C520ELEQ02080	SO3-Instalación de generador GE-0-SO3-01	2.00	25-Nov-16 A	13-Oct-17 A
C520ELEQ12030	SO3-Instalación de batería CBP-BAT-0-SO3-01	1.60	25-Nov-16 A	09-Jun-17 A
Tendido de cable		271.88	15-Feb-17 A	15-Jun-18 A
C520ELCL01060	SO3-Tendido de cable	63.00	15-Feb-17 A	20-Nov-17 A
C520ELCL0106(	NC-202 SO3-Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico	1.00	04-May-18 A	15-Jun-18 A
Conexiones de cable		237.40	12-May-17 A	19-Jul-19 A
C520ELCO01060	SO3-Conexionado de cable eléctrico	50.00	12-May-17 A	20-Nov-17 A
C520ELCO0106	NC-202 SO3-Conexionado Nuevo de cable eléctrico	20.00	11-May-18 A	19-Jul-19 A
Conductos de bus		58.00	15-Dec-16 A	06-Feb-18 A
C520ELBD01480	SO3-Instalación de BD-0-SO3-01-A bus duct	8.00	15-Dec-16 A	06-Feb-18 A
C520ELBD01470	SO3-Instalación de BD-0-SO3-01-B bus duct	8.00	15-Dec-16 A	06-Feb-18 A
C520ELBD01460	SO3-Instalación de BD-0-SO3-02-A bus duct	8.00	02-Feb-17 A	06-Feb-18 A
C520ELBD01450	SO3-Instalación de BD-0-SO3-02-B bus duct	8.00	02-Feb-17 A	06-Feb-18 A
Sistema SCADA		60.00	19-Apr-17 A	23-Jun-17 A
C520ELEQ11060	SO3-Instalación Sistema SCADA	60.00	19-Apr-17 A	23-Jun-17 A
Instrumentación		420.50	02-Mar-18 A	26-Dec-19 A
Tendido de cable single par		61.00	11-Jun-18 A	17-Aug-18 A
C520INSL10670	NC-202 SO3-Tendido de Single cable	61.00	11-Jun-18 A	17-Aug-18 A
Tendido de cable multipar		25.00	25-Oct-19 A	26-Dec-19 A
C520INML90002	NC-202 SO3-Tendido Multicable	25.00	25-Oct-19 A	26-Dec-19 A
Conexiones		31.00	25-May-18 A	26-Dec-19 A
C520INGC10860	NC-202 S03-Conexionado de Multicable	30.00	25-May-18 A	26-Dec-19 A
C520INGC10870	NC-202 S03-Conexionado de Single cable	30.00	25-May-18 A	07-Sep-18 A
F&G		20.00	02-Mar-18 A	26-Dec-19 A
C520INFG10660	NC-202 SO3-Instalación del sistema Fire & Gas	20.00	02-Mar-18 A	26-Dec-19 A
Pruebas de lazos		54.50	18-Nov-19 A	26-Dec-19 A
C520PRLT01060	NC-202 SO3-Loop Testing	50.00	18-Nov-19 A	26-Dec-19 A
C520PRWT10080	SO3-Walkthrough y limpieza de faltas	51.00	18-Nov-19 A	26-Dec-19 A
S05 - Subestación S05		1339.88	01-Oct-15 A	30-Nov-20
Pilotaje		25.50	01-Oct-15 A	03-Nov-15 A
C520PLPL00100	S05-Prefabricación de Pilotes	5.50	01-Oct-15 A	08-Oct-15 A
Pilotaje y descabezado		18.50	11-Oct-15 A	03-Nov-15 A
C520PLPL01005	S05-Pilotaje y descabezado Subestación S05	18.50	11-Oct-15 A	03-Nov-15 A
Edificios		294.50	22-Nov-15 A	22-Dec-17 A
Toma de tierra		107.00	02-May-16 A	26-Jan-17 A
C520BUGR01170	S05-Red de tierras (enterrada)	107.00	02-May-16 A	26-Jan-17 A
C520BUGR01175	S05-Red de tierras (enterrada) - Patio de Transformadores	76.00	02-May-16 A	26-Jan-17 A
Hormigón armado		234.50	22-Nov-15 A	18-Nov-16 A
C520BUCS01240	S05-Hormigón Armado	153.50	22-Nov-15 A	11-Jun-16 A
C520BUCS01245	S05-Hormigón Armado - Patio de Transformadores	234.50	22-Nov-15 A	18-Nov-16 A
Arquitectura		118.00	16-May-16 A	22-Dec-17 A
C520BUAR01300	S05-Arquitectura	118.00	16-May-16 A	26-Jan-17 A
C520BUAR01305	SO5-Arquitectura - Patio de Transformadores	118.00	16-May-16 A	22-Dec-17 A
HVAC		65.00	14-Jul-16 A	21-Mar-17 A
C520BUHV01170	S05-HVAC	65.00	14-Jul-16 A	21-Mar-17 A
Contraincendios		24.00	12-Sep-16 A	16-Jun-17 A
C520BUAR01315	SO5-Sistema contraincendios (F&G)	24.00	12-Sep-16 A	16-Jun-17 A
Electricidad		1001.80	23-Nov-16 A	26-Nov-20
C520EL0001210	S05-Electricidad	90.00	23-Nov-16 A	18-May-17 A

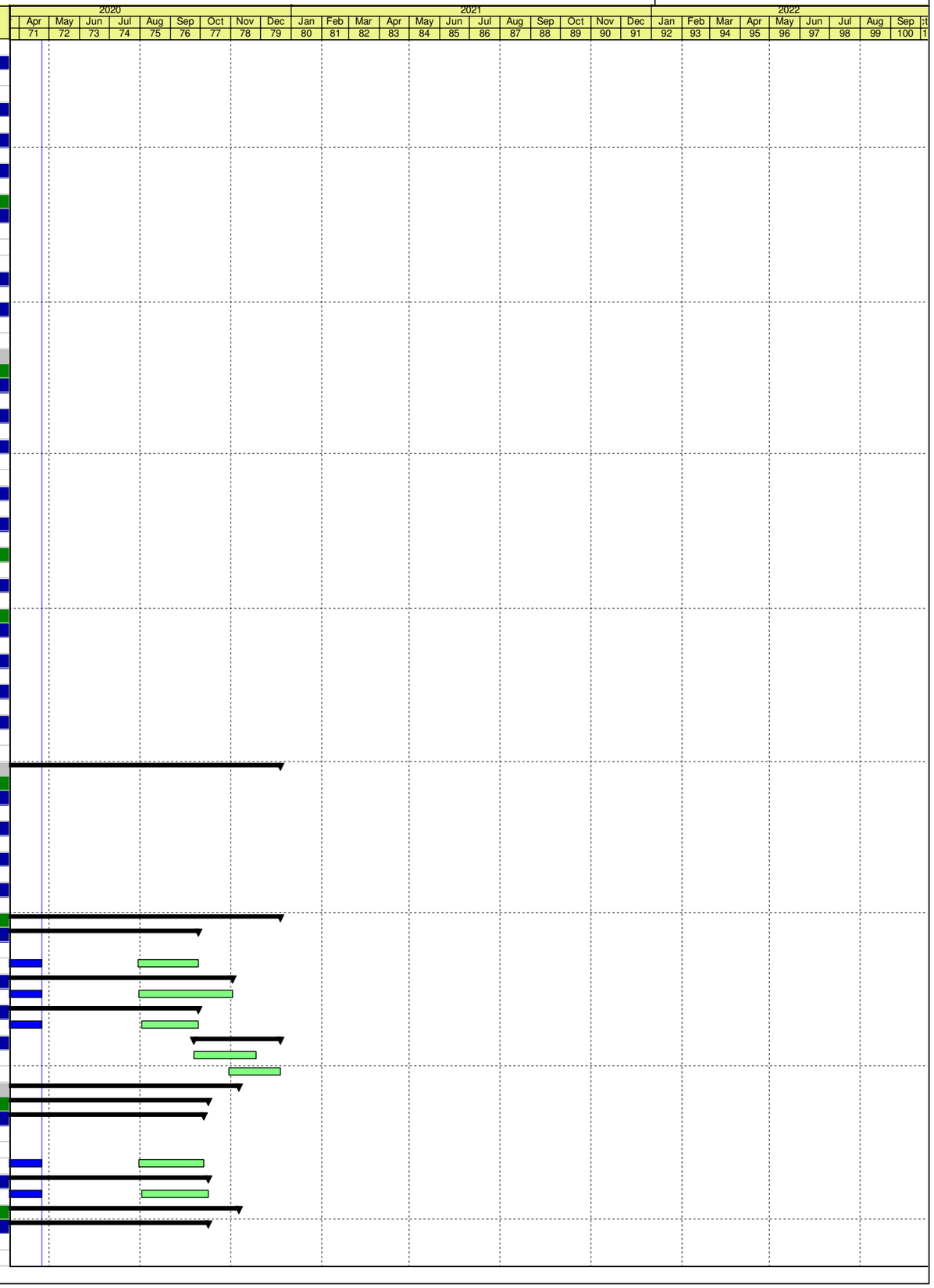
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C520ELTS01240	NC-202 SO5-Energización Temporal	1.00	10-Sep-18 A	10-Sep-18 A
C520ELTS01235	SO5-Energización	1.00	25-Nov-20	26-Nov-20
Equipos electricos principales. Transformadores		2.40	20-Feb-17 A	31-Aug-17 A
C520ELTR15010	SO5-Instalación de TR-20-SO5-01	2.40	20-Feb-17 A	31-Aug-17 A
Equipos electricos principales. Switchgears		3.20	08-Feb-17 A	18-Jul-17 A
C520ELMV15010	SO5-Instalación de SWG-0-SO5-01	3.20	08-Feb-17 A	18-Jul-17 A
Equipos electricos principales. Paneles de distribución		988.80	20-Dec-16 A	25-Nov-20
C520ELPA15030	S05-Instalación de EDP-0-SO5-01	3.20	20-Dec-16 A	02-Feb-17 A
C520ELPA15020	SO5-Instalación de EIC-0-SO5-01	3.20	05-Jan-17 A	11-Aug-17 A
C520ELPA15010	S05-Instalación de GEP-SO5-01	3.20	10-Jan-17 A	13-Jan-17 A
C520ELPA15100	SO5-Instalación de COP-SO5-01	3.20	10-Jan-17 A	30-Jun-17 A
C520ELPA15040	SO5-Instalación de ASP-SO5-01	3.20	26-Mar-17 A	11-Aug-17 A
C520ELPA15050	SO5-Instalación de TR-00-ASP-SO5-01	3.20	26-Mar-17 A	06-Feb-18 A
C520ELPA15060	SO5-Instalación de ELP-SO5-01	4.00	02-Jun-17 A	11-Aug-17 A
C520ELPA15080	SO5-Instalación de NLP-SO5-01	4.00	02-Jun-17 A	11-Aug-17 A
C520ELPA15070	S05-Instalación de TR-00-ELP-SO5-01	45.00	29-Sep-20	25-Nov-20
C520ELPA15090	S05-Instalación de TR-00-NLP-SO5-01	45.00	29-Sep-20	25-Nov-20
Equipos electricos principales. Baterias, UPS´s y varios		19.70	23-Nov-16 A	08-Dec-17 A
C520ELEQ15010	SO5-Instalación de GE-0-SO5-01	3.20	23-Nov-16 A	08-Dec-17 A
C520ELEQ15040	S05-Instalación de CBP-BAT-0-SO5	3.20	29-Nov-16 A	23-Jun-17 A
C520ELEQ15020	S05-Instalación de UPS-0-SO5-01	3.20	02-Jan-17 A	16-Jan-17 A
C520ELEQ15030	SO5-Instalación de DCP-0-SO5-01 / RCB-0-SO5-01	3.20	10-Jan-17 A	04-Aug-17 A
C520ELEQ15080	SO5-Instalación de BAT-0-SO5-01	3.20	12-Jan-17 A	28-Aug-17 A
C520ELEQ15090	SO5-Instalación de BAT-0-SO5-02	3.20	12-Jan-17 A	28-Aug-17 A
C520ELEQ15100	SO5-Instalación de BAT-0-SO5-03	3.20	12-Jan-17 A	28-Aug-17 A
C520ELEQ15110	S05-Instalación de BAT-0-SO5-04	3.20	12-Jan-17 A	28-Aug-17 A
Conexiones de cable		45.00	01-Aug-17 A	19-Jul-19 A
C520ELCO1090	SO5-Conexionado de cable eléctrico	45.00	01-Aug-17 A	19-Jul-19 A
Sistema SCADA		3.20	10-Jan-17 A	17-Jan-17 A
C520ELEQ15120	S05-Instalación Sistema SCADA	3.20	10-Jan-17 A	17-Jan-17 A
Instrumentación		551.50	04-Nov-17 A	30-Nov-20
Tendido de cable single par		40.00	18-Oct-19 A	29-Sep-20
C520INSL10650	NC-202 SO5-Tendido de Single cable	40.00	18-Oct-19 A	29-Sep-20
Tendido de cable multipar		45.00	26-Oct-18 A	27-Dec-19 A
C520INML90003	NC-202 SO5-Tendido Multicable	45.00	26-Oct-18 A	27-Dec-19 A
Conexiones		35.00	25-May-18 A	29-Oct-20
C520INGC10840	NC-202 S05-Conexionado de Multicable	35.00	25-May-18 A	27-Dec-19 A
C520INGC10850	NC-202 S05-Conexionado de Single cable	30.00	25-May-18 A	29-Oct-20
F&G		138.00	14-Jan-18 A	06-Oct-20
C520INFG1064(	NC-202 SO5-Desinstalación de cables del sistema Fire & Gas	20.00	14-Jan-18 A	01-Mar-18 A
C520INFG10640	NC-202 SO5-Instalación del sistema Fire & Gas	30.00	02-Mar-18 A	06-Oct-20
Pruebas de lazos		52.50	18-Nov-19 A	30-Nov-20
C520PRWT10090	SO5-Walkthrough y limpieza de faltas	25.00	18-Nov-19 A	30-Nov-20
C520PRLT01070	NC-202 SO5-Loop Testing	45.00	20-Dec-19 A	30-Dec-19 A
Sistemas de comunicaciones		147.00	04-Nov-17 A	29-Oct-20
C520INCO01260	SO5-Tendido Cable Fibra Óptica	30.00	04-Nov-17 A	25-May-18 A
C520INCO01265	SO5-Conexionado Cable Fibra Óptica	25.00	25-May-18 A	29-Oct-20
S06 - Subestación S06		1331.00	10-Nov-15 A	23-Dec-20
Pilotaje		108.50	10-Nov-15 A	02-Apr-16 A
C520PLPL00110	S06- Prefabricación de Pilotes (NO LLEVA PILOTES)	95.00	10-Nov-15 A	14-Mar-16 A
Pilotaje y descabezado		1.50	01-Apr-16 A	02-Apr-16 A
C520PLPL01015	S06- Pilotaje y descabezado Subestación S06 (NO LLEVA PIILOTES)	1.50	01-Apr-16 A	02-Apr-16 A
Civil		37.00	20-Feb-17 A	19-May-17 A
C520BU0001020	S06 - Construcción Losa Subestación S06 (Tanques area este)	37.00	20-Feb-17 A	19-May-17 A
Electricidad		909.60	31-Jul-17 A	23-Dec-20
Tendido de cable		3.00	12-Jan-18 A	25-May-18 A
C520ELCL1070	NC-202 SO6-Tendido de cable	3.00	12-Jan-18 A	25-May-18 A
Conexiones de cable		179.00	01-Sep-17 A	14-Sep-20
C520ELCO1080	S06-Conexionado de cable eléctrico	35.00	01-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C520ELCO1080N	NC-202 S06-Conexionado Nuevo de cable eléctrico	4.00	04-May-18 A	14-Sep-20
Equipos electricos principales. Paneles de distribución		31.80	01-Sep-17 A	31-Aug-18 A
C520ELEQ01830	SO6-Instalación de GE-0-SO6-01	5.30	01-Sep-17 A	06-Feb-18 A
C520ELPA1670	SO6 - Instalación de paneles	20.00	22-Sep-17 A	31-Aug-18 A
Sistema SCADA		5.00	31-Jul-17 A	04-Aug-17 A
C520ELEQ11080	SO6-Instalación Sistema SCADA	5.00	31-Jul-17 A	04-Aug-17 A
Pruebas de sistemas electricos		602.60	03-Aug-18 A	23-Dec-20
C520ELTS01250	NC-202 SO6-Energización Temporal	1.00	03-Aug-18 A	03-Aug-18 A
C520ELTS01245	SO6-Energización	1.00	22-Dec-20	23-Dec-20
Instrumentación		690.50	06-Nov-17 A	03-Dec-20
Tendido de cable single par		25.00	24-Aug-18 A	31-May-19 A
C520INSL10630	NC-202 SO6-Tendido de Single cable	25.00	24-Aug-18 A	31-May-19 A
Tendido de cable multipar		94.00	30-Aug-19 A	14-Sep-20
C520INML11010	NC-202 SO6-Tendido de Multicable	94.00	30-Aug-19 A	14-Sep-20
Conexiones		536.60	06-Nov-17 A	02-Oct-20
C520INGC11010	S06-Conexionado de Multicable	30.00	06-Nov-17 A	20-Nov-17 A
C520INGC10630	NC-202 S06-Conexionado de Single cable	70.00	21-Oct-19 A	14-Sep-20
C520INGC1101(	NC-202 S06-Conexionado Nuevo de Multicable	95.00	21-Oct-19 A	02-Oct-20
Pruebas de lazos		67.50	31-Aug-20	03-Dec-20
C520PRLT01080	NC-202 SO6-Loop Testing	50.00	31-Aug-20	03-Nov-20



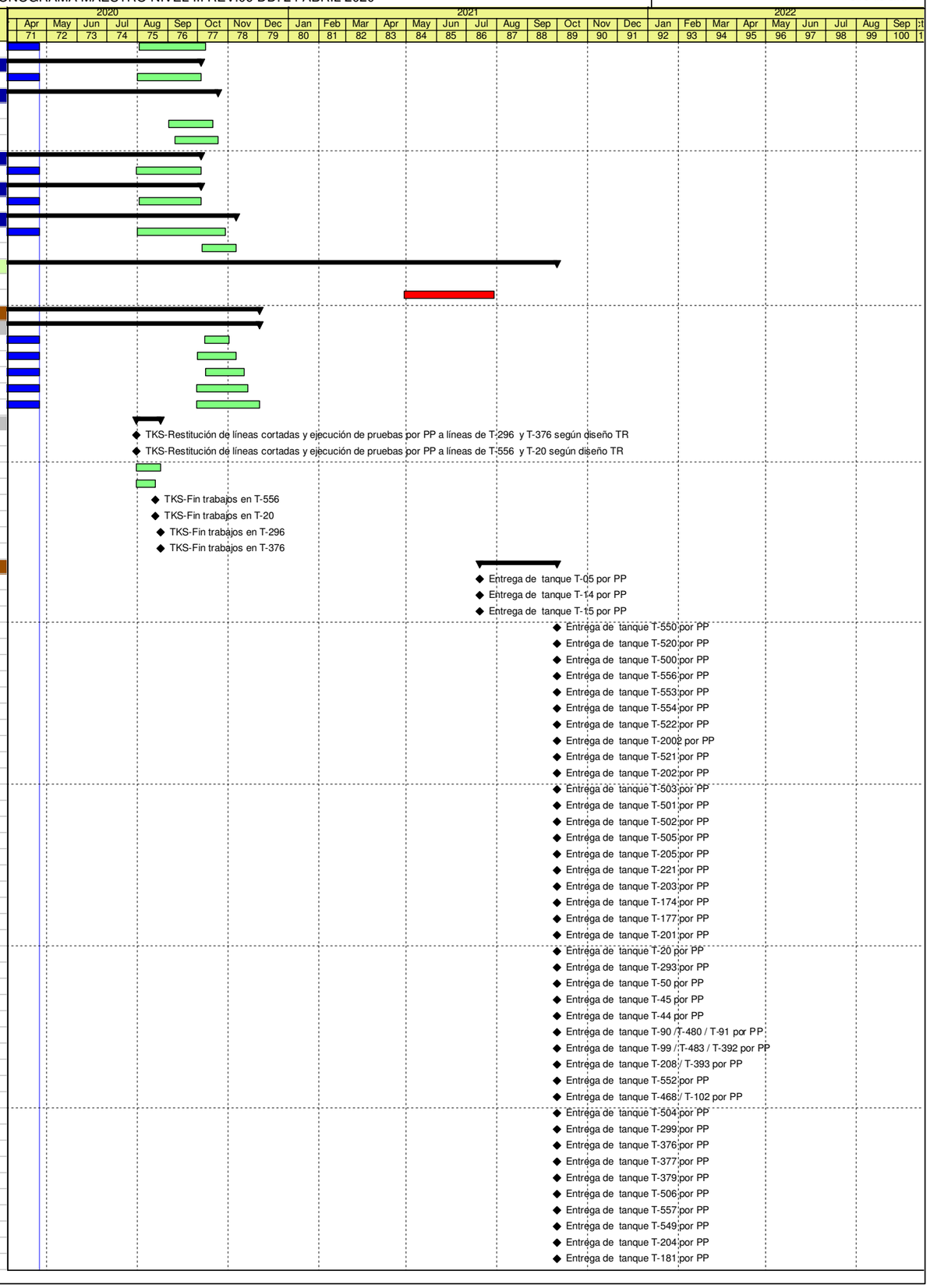
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C520PRWT10100	SO6-Walkthrough y limpieza de faltas	50.00	24-Sep-20	03-Dec-20
S09 - Subestación S09		1228.50	28-Sep-16 A	31-Mar-21
Edificios		178.60	28-Sep-16 A	16-Mar-18 A
Toma de tierra		48.60	28-Sep-16 A	18-Apr-17 A
C520BUGR01270	S09-Red de tierras (enterrada)	30.00	28-Sep-16 A	29-Mar-17 A
C520BUGR01275	S09-Red de tierras (enterrada) - Patio de Transformadores	15.00	09-Nov-16 A	18-Apr-17 A
Hormigón armado		138.60	08-Oct-16 A	22-Feb-17 A
C520BUCS01345	S09-Hormigón Armado - Patio de Transformadores	40.00	08-Oct-16 A	29-Dec-16 A
C520BUCS01340	S09-Hormigón Armado	80.00	15-Nov-16 A	26-Dec-16 A
C520BUAR01355	S09-Hormigón Armado - Veredas	25.00	07-Feb-17 A	22-Feb-17 A
Particiones internas		86.00	19-Oct-16 A	18-Aug-17 A
C520BUAR01345	S09-Arquitectura - Patio de Transformadores	45.00	19-Oct-16 A	09-May-17 A
C520BUAR01340	S09-Arquitectura	86.00	22-Nov-16 A	18-Aug-17 A
HVAC		60.00	20-Feb-17 A	15-Dec-17 A
C520BUHV01270	SO9-HVAC	60.00	20-Feb-17 A	15-Dec-17 A
Sistema Contra Incendio		40.00	05-Apr-17 A	16-Mar-18 A
C520BUAR01360	S09-Sistema Contra Incendio (F&G)	40.00	05-Apr-17 A	16-Mar-18 A
Electricidad		1094.80	09-Nov-16 A	25-Mar-21
C520ELTS01260	NC-202 S09-Energización Temporal	1.00	03-Aug-18 A	03-Aug-18 A
C520ELTS01255	S09-Energización	1.00	24-Mar-21	25-Mar-21
Red de tierras		34.40	09-Nov-16 A	20-Apr-17 A
C520ELGR01240	SO9-Red de tierras	32.00	09-Nov-16 A	20-Apr-17 A
C520ELGR01250	SO9-Pararrayos y pletinas	31.00	09-Feb-17 A	20-Apr-17 A
Equipos accesorios electricos (Sockets, JB´s,...)		19.00	09-Jun-17 A	16-Jun-17 A
C520ELEQ15650	SO9-Instalación de accesorios	19.00	09-Jun-17 A	16-Jun-17 A
Equipos electricos principales. Transformadores		3.20	20-Feb-17 A	11-Aug-17 A
C520ELTR15015	SO9-Instalacion de TR-20-SO9	3.20	20-Feb-17 A	11-Aug-17 A
Equipos electricos principales. Switchgears		3.20	08-Feb-17 A	19-Jul-17 A
C520ELMV15015	SO9-Instalacion de SWG-0-SO9-01	3.20	08-Feb-17 A	19-Jul-17 A
Equipos electricos principales. Paneles de distribución		179.90	14-Feb-17 A	12-Jan-18 A
C520ELPA15120	S09-Instalacion de EDP-0-SO9-01	3.20	14-Feb-17 A	25-Mar-17 A
C520ELPA15015	S09-Instalacion de GEP-SO9-01	3.20	21-Feb-17 A	20-Apr-17 A
C520ELPA15110	S09-Instalacion de EIC-0-SO9-01	3.20	21-Feb-17 A	23-Jun-17 A
C520ELPA15130	S09-Instalacion de ASP-SO9-01	3.20	25-Mar-17 A	23-Jun-17 A
C520ELPA15140	S09-Instalacion de TR-00-ASP-SO9-01	3.20	27-Mar-17 A	23-Jun-17 A
C520ELPA15170	S09-Instalacion de NLP-SO9-01	4.00	01-Sep-17 A	22-Sep-17 A
C520ELPA15190	S09-Instalacion de COP-SO9-01	4.00	01-Sep-17 A	22-Sep-17 A
C520ELPA15160	S09-Instalacion de TR-00-ELP-SO9-01	4.00	05-Sep-17 A	12-Jan-18 A
C520ELPA15180	S09-Instalacion de TR-00-NLP-SO9-01	4.00	06-Sep-17 A	12-Jan-18 A
C520ELPA15150	S09-Instalacion de ELP-SO9-01	15.00	24-Nov-17 A	12-Jan-18 A
Equipos electricos principales. Baterías, UPS´s y varios		53.20	20-Feb-17 A	08-Dec-17 A
C520ELEQ15150	SO9-Instalacion de BAT-0-SO9-01	3.20	20-Feb-17 A	28-Aug-17 A
C520ELEQ15160	SO9-Instalacion de BAT-0-SO9-02	3.20	20-Feb-17 A	28-Aug-17 A
C520ELEQ15170	SO9-Instalacion de BAT-0-SO9-03	3.20	20-Feb-17 A	28-Aug-17 A
C520ELEQ15180	SO9-Instalacion de BAT-0-SO9-04	3.20	20-Feb-17 A	28-Aug-17 A
C520ELEQ15130	S09-Instalacion de UPS-0-SO9-01	3.20	21-Feb-17 A	23-Jun-17 A
C520ELEQ15140	S09-Instalacion de DCP-0-SO9-01	3.20	21-Feb-17 A	24-Feb-17 A
C520ELEQ15190	S09-Instalacion de CBP-BAT-0-SO9-01	3.20	21-Feb-17 A	23-Jun-17 A
C520ELEQ15230	S09-Instalacion de RCB-0-SO9-01-A	3.20	24-Feb-17 A	24-Feb-17 A
C520ELEQ15015	SO9-Instalacion de GE-0-SO9-01	3.20	04-Mar-17 A	08-Dec-17 A
Sistema SCADA		4.00	11-Jul-17 A	06-Feb-18 A
C520ELPA15200	SO9-Instalacion Sistema SCADA	4.00	11-Jul-17 A	06-Feb-18 A
Tendido de cable		73.00	15-Jun-18 A	05-Mar-21
C520ELCL01090	NC-202 S09-Tendido de cable eléctrico	73.00	15-Jun-18 A	05-Mar-21
Conexiones de cable		354.60	01-Aug-17 A	18-Mar-21
C520ELCO1070	SO9-Conexionado de cable eléctrico	60.00	01-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C520ELCO1070N	NC-202 SO9-Conexionado Nuevo de cable eléctrico	20.00	15-Jun-18 A	18-Mar-21
Instrumentación		332.10	25-May-18 A	31-Mar-21
Tendido de cable single par		25.00	18-Oct-19 A	20-Dec-19 A
C520INSL10620	NC-202 S09-Tendido de Single cable	25.00	18-Oct-19 A	20-Dec-19 A
Tendido de cable multipar		25.00	18-Nov-19 A	05-Mar-21
C520INML90004	NC-202 S09-Tendido Multi cable	25.00	18-Nov-19 A	05-Mar-21
Conexiones		30.00	25-May-18 A	15-Mar-21
C520INGC10810	NC-202 S09-Conexionado de Multicable	30.00	25-May-18 A	15-Mar-21
C520INGC10820	NC-202 S09-Conexionado de Single cable	30.00	25-May-18 A	15-Mar-21
F&G		40.00	18-Nov-19 A	15-Mar-21
C520INFG10610	NC-202 S09-Instalación del sistema Fire & Gas	40.00	18-Nov-19 A	15-Mar-21
Pruebas de lazos		45.00	18-Nov-19 A	31-Mar-21
C520PRWT10110	SO9-Walkthrough y limpieza de faltas	20.00	18-Nov-19 A	31-Mar-21
C520PRLT01090	NC-202 S09-Loop Testing	45.00	23-Nov-19 A	25-Mar-21
Edificios y talleres		1464.00	04-May-15 A	21-Dec-20
C520SPSP01015	Edificios y Talleres - Preparación del Terreno	450.50	10-Apr-16 A	12-May-17 A
Tópico médico		1179.00	22-Jul-15 A	29-Oct-19 A
Pilotaje		11.00	22-Jul-15 A	06-Aug-15 A
C520PLPL02000	TM-Prefabricación de Pilotes	9.00	22-Jul-15 A	04-Aug-15 A
Pilotaje y descabezado		2.00	05-Aug-15 A	06-Aug-15 A
C520PLPL02010	TM-Pilotaje y descabezado Tópico Médico	2.00	05-Aug-15 A	06-Aug-15 A
Edificios		176.50	04-May-16 A	21-Jul-17 A
Toma de tierra		10.50	30-May-16 A	10-Jun-16 A



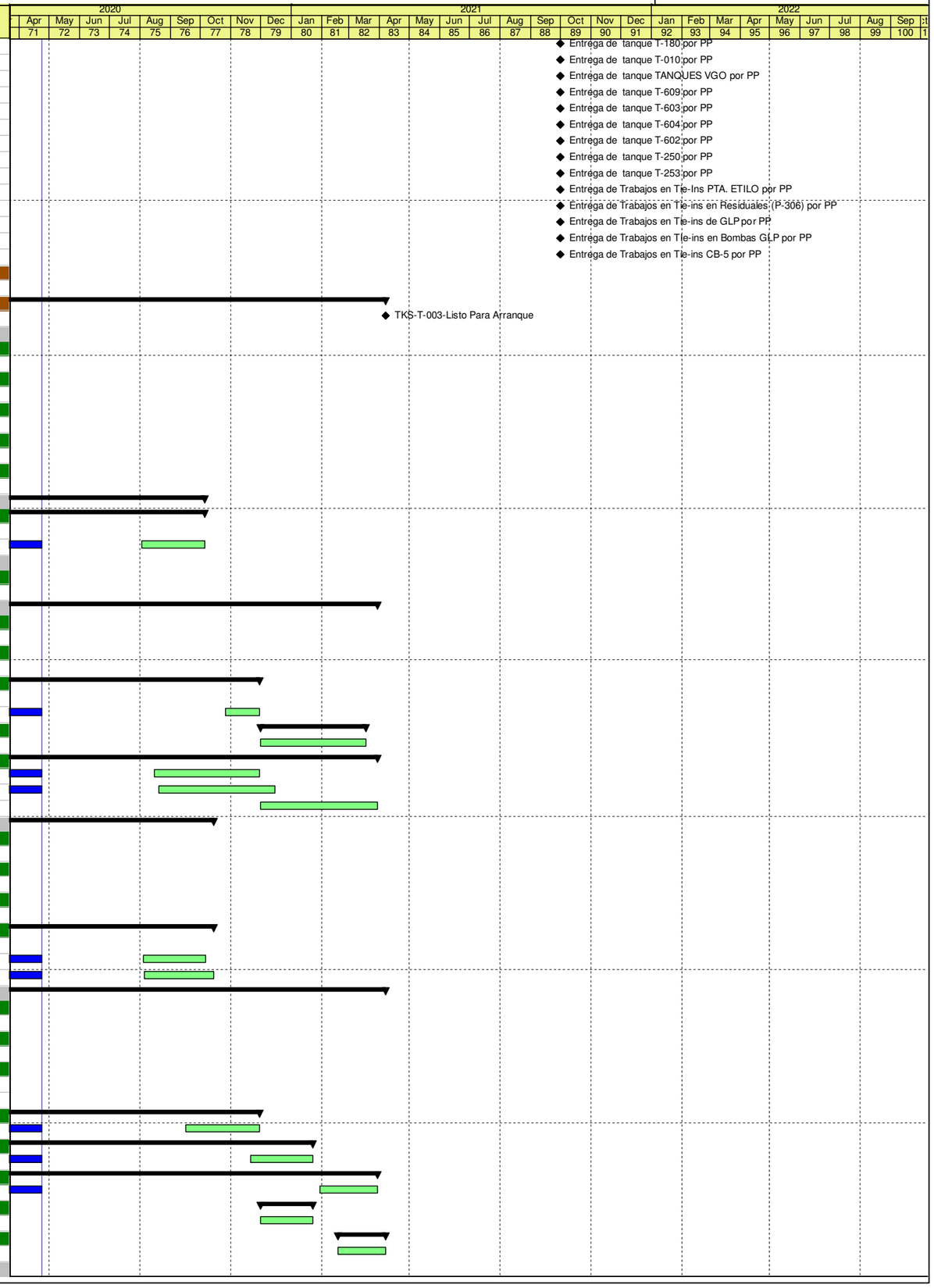
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C520BUGR01180	TM-Red de tierras (enterrada)	10.50	30-May-16 A	10-Jun-16 A
Hormigón armado		176.50	04-May-16 A	28-Nov-16 A
C520BUCS01250	TM-Hormigón Armado	112.00	04-May-16 A	16-Aug-16 A
C520BUAR01375	TM-Veredas	20.00	02-Nov-16 A	28-Nov-16 A
Arquitectura		57.00	12-Jul-16 A	29-Dec-16 A
C520BUAR01310	TM-Arquitectura	57.00	12-Jul-16 A	29-Dec-16 A
HVAC		64.00	08-Aug-16 A	25-Apr-17 A
C520BUHV01180	TM-HVAC	64.00	08-Aug-16 A	25-Apr-17 A
Sistema Contra Incendio		35.00	24-Aug-16 A	21-Jul-17 A
C520BUAR01380	TM-Sistema Contra Incendio (F&G)	35.00	24-Aug-16 A	21-Jul-17 A
Instrumentación		727.00	27-Sep-16 A	29-Oct-19 A
Comunicaciones		432.40	27-Sep-16 A	29-Oct-19 A
C520INCO5820	TM-Sistema de Comunicaciones	24.00	27-Sep-16 A	14-Feb-18 A
C520INCO5830	TM-Tendido Cable Fibra Óptica	31.00	22-Sep-17 A	25-May-18 A
C520INCO5840	TM-Conexionado Cable Fibra Óptica	12.00	25-May-18 A	29-Oct-19 A
F&G		7.00	13-Jul-18 A	18-Oct-19 A
C520INFG05890	OFM-Instalación del sistema Fire & Gas	7.00	13-Jul-18 A	18-Oct-19 A
Pruebas de lazos		57.00	17-May-19 A	29-Oct-19 A
C520PRLT1080	OFM-Loop Testing	60.00	17-May-19 A	18-Oct-19 A
C520PRWT10210	OFM-Walkthrough y limpieza de faltas	41.00	10-Oct-19 A	29-Oct-19 A
Comedor		1237.00	04-May-15 A	07-Nov-19 A
Edificios		241.00	05-May-16 A	16-Jul-17 A
Sistema Contra Incendio		55.00	02-Sep-16 A	07-Jul-17 A
C520BUAR5810	CO-Sistema contraincendios (F&G)	55.00	02-Sep-16 A	07-Jul-17 A
HVAC		95.00	11-Aug-16 A	20-Jun-17 A
C520BUHV01190	CO-HVAC	95.00	11-Aug-16 A	20-Jun-17 A
Hormigón armado		188.00	05-May-16 A	02-Dec-16 A
C520BUCS01260	CO-Hormigón Armado	131.00	05-May-16 A	16-Aug-16 A
C520BUAR5800	CO-Veredas	30.00	22-Oct-16 A	02-Dec-16 A
Arquitectura		170.50	07-Jun-16 A	16-Jul-17 A
C520BUAR01320	CO-Arquitectura	170.50	07-Jun-16 A	16-Jul-17 A
Toma de tierra		127.50	23-May-16 A	28-Nov-16 A
C520BUGR01190	CO-Red de tierras (enterrada)	127.50	23-May-16 A	28-Nov-16 A
Pilotaje		80.50	04-May-15 A	18-Aug-15 A
C520PLPL02020	CO-Prefabricación de Pilotes	78.50	04-May-15 A	15-Aug-15 A
Pilotaje y descabezado		57.50	02-Jun-15 A	18-Aug-15 A
C520PLPL02030	CO-Pilotaje y descabezado Comedor	57.50	02-Jun-15 A	18-Aug-15 A
Instrumentación		358.00	25-May-18 A	07-Nov-19 A
Tendido de cable single par		30.00	25-Oct-19 A	01-Nov-19 A
C520INSL00020	OF1-Tendido de Single cable	30.00	25-Oct-19 A	01-Nov-19 A
Conexiones		30.00	25-May-18 A	07-Nov-19 A
C520INGC00030	OF1-Conexionado de Single cable	30.00	25-May-18 A	07-Nov-19 A
F&G		30.00	13-Jul-18 A	07-Nov-19 A
C520INFG05880	OF1-Instalación del sistema Fire & Gas	30.00	13-Jul-18 A	07-Nov-19 A
Pruebas de lazos		56.50	17-May-19 A	07-Nov-19 A
C520PRLT1070	OF1-Loop Testing	60.00	17-May-19 A	07-Nov-19 A
C520PRWT10190	OF1-Walkthrough y limpieza de faltas	39.00	01-Nov-19 A	07-Nov-19 A
Caseta muelle		753.00	22-Jan-18 A	21-Dec-20
Edificios		209.50	26-Jan-18 A	24-May-19 A
Hormigón armado		62.00	26-Jan-18 A	06-Apr-18 A
C520BUCS05800	Caseta de Control en Nuevo Muelle de Carga Liquida (MU2) - Hormigón Armado	62.00	26-Jan-18 A	06-Apr-18 A
Toma de tierra		12.00	23-Feb-18 A	02-Mar-18 A
C520BUGR05800	Caseta de Control en Nuevo Muelle de Carga Liquida (MU2) - Red de tierras (enterrada)	12.00	23-Feb-18 A	02-Mar-18 A
Arquitectura		50.00	06-Apr-18 A	06-Apr-18 A
C520BUAR05800	Caseta de Control en Nuevo Muelle de Carga Liquida (MU2) - Arquitectura	50.00	06-Apr-18 A	06-Apr-18 A
HVAC		30.00	14-Sep-18 A	24-May-19 A
C520BUHV05800	Caseta de Control en Nuevo Muelle de Carga Liquida (MU2) - HVAC	30.00	14-Sep-18 A	24-May-19 A
Instrumentación		753.00	22-Jan-18 A	21-Dec-20
Tendido de cable single par		473.00	22-Jan-18 A	29-Sep-20
C520INSL00010D	CM2-Desinstalación de Single cable	25.00	22-Jan-18 A	25-Jan-18 A
C520INSL00010	NC-202 CM2-Tendido de Single cable	45.00	30-Aug-19 A	29-Sep-20
Conexiones		30.00	11-May-18 A	02-Nov-20
C520INGC00010	NC-202 CM2-Conexionado de Single cable	30.00	11-May-18 A	02-Nov-20
F&G		30.00	12-Oct-18 A	29-Sep-20
C520INFG05870	NC-202 CM2-Instalación del sistema Fire & Gas	30.00	12-Oct-18 A	29-Sep-20
Pruebas de lazos		61.63	24-Sep-20	21-Dec-20
C520PRLT1060	NC-202 CM2-Loop Testing	50.00	24-Sep-20	26-Nov-20
C520PRWT10180	CM2-Walkthrough y limpieza de faltas	36.00	30-Oct-20	21-Dec-20
Edificios Misceláneos (CB5/CB6/CM1)		710.88	04-Nov-17 A	09-Nov-20
Electricidad		193.50	04-Nov-17 A	09-Oct-20
Tendido de cable		92.50	04-Nov-17 A	05-Oct-20
C520ELCL1080	AP1/AP5/APP/CB5/CB6/BOM/CM1-Tendido de cable	35.00	04-Nov-17 A	20-Nov-17 A
C520ELCL1080D	NC-202 AP1/AP5/APP/CB5/CB6/BOM-Retiro de cable eléctrico	40.00	18-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C520ELCL1080N	NC-202 APP/CB5/CB6/BOM/CM1-Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico	30.00	04-May-18 A	05-Oct-20
Conexiones de cable		35.00	25-May-18 A	09-Oct-20
C520ELCO1100	NC-202 AP1/AP5/APP/CB5/CB6/BOM/CM1-Conexionado de cable eléctrico	35.00	25-May-18 A	09-Oct-20
Instrumentación		690.88	06-Nov-17 A	09-Nov-20
Tendido de cable single par		222.88	11-Nov-17 A	09-Oct-20
C520INSL05850	AP1/AP5/APP/CB5/CB6/BOM/CM1-Tendido de Single cable	40.00	11-Nov-17 A	21-Nov-17 A
C520INSL05850D	NC-202 AP1/AP5/APP/CB5/CB6/BOM-Desinstalación de Single cable	30.00	19-Jan-18 A	28-Feb-18 A



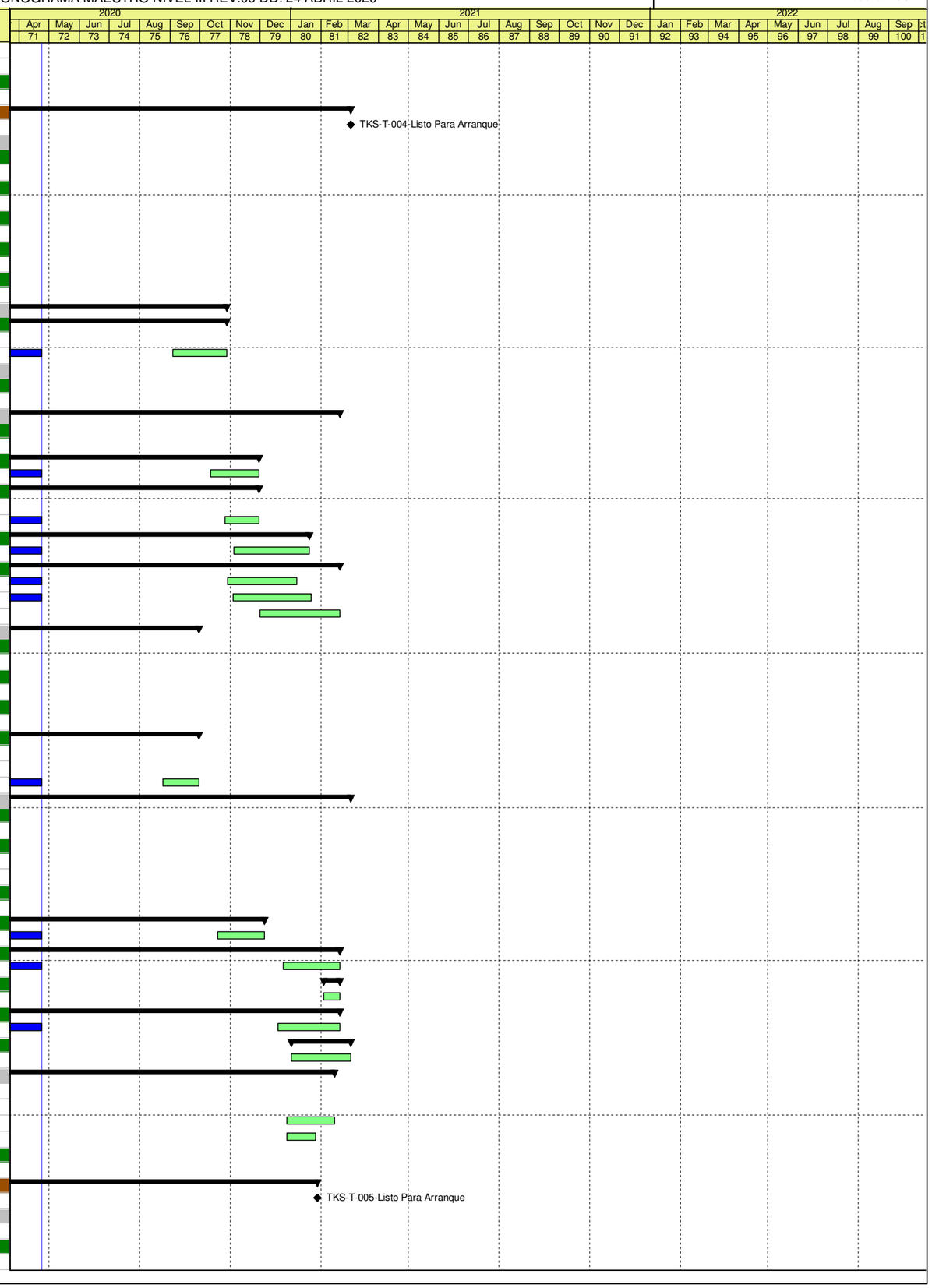
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C520INSL05850N	NC-202 AP1/AP5/APP/CB5/CB6/BOM/CM1-Reinstalación / Tendido Nuevo de Single cable	40.00	15-Jun-18 A	09-Oct-20
Tendido de cable multipar		90.00	26-Apr-19 A	05-Oct-20
C520INML05850	AP1/AP5/APP/CB5/CB6/BOM/CM1-Tendido Multi cable	90.00	26-Apr-19 A	05-Oct-20
Conexiones		696.50	06-Nov-17 A	22-Oct-20
C520INGC05860	AP1/AP5/APP/CB5/CB6/BOM/CM1-Conexionado de Single cable	30.00	06-Nov-17 A	20-Dec-17 A
C520INGC05850	NC-202 AP1/AP5/APP/CB5/CB6/BOM/CM1-Conexionado de Multicable	35.00	02-Sep-20	16-Oct-20
C520INGC0586(	NC-202 AP1/AP5/APP/CB5/CB6/BOM/CM1-Conexionado Nuevo de Single cable	35.00	08-Sep-20	22-Oct-20
Instalación de instrumentos		30.00	07-Sep-18 A	05-Oct-20
C520INDC05870	AP1/AP5/APP/CB5/CB6/BOM/CM1-Instalación Módulos de DCS/VMS/ESD	30.00	07-Sep-18 A	05-Oct-20
F&G		30.00	13-Jul-18 A	05-Oct-20
C520INFG05860	NC-202 CB5/CB6/CM1-Instalación del sistema Fire & Gas	30.00	13-Jul-18 A	05-Oct-20
Pruebas de lazos		310.88	09-Aug-19 A	09-Nov-20
C520PRLT1050	NC-202 CB5/CB6/CM1-Loop Testing	60.00	09-Aug-19 A	29-Oct-20
C520PRWT10240	MIS-Walkthrough y limpieza de faltas	25.00	05-Oct-20	09-Nov-20
53 TKS - Almacenamiento de Crudos y Productos		1680.88	15-Apr-15 A	30-Sep-21
C530PLPL000T	TKS-Pilotaje y descabezado (Hamaca)	210.00	15-Apr-15 A	19-Jan-16 A
C530FB2013395	NC-215 Trabajos en Tien-ins de TKS	72.00	29-Apr-21	29-Jul-21
Tien Ins		837.39	06-Jan-17 A	03-Dec-20
TKS-Tie Ins Fuera de parada		423.00	06-Jan-17 A	03-Dec-20
C530PIBB11010	TKS-Tie Ins Fuera de parada - Preparación y Montaje Tie-ins	108.00	06-Jan-17 A	02-Nov-20
C530PIHT03010	TKS-Tie Ins Fuera de parada - Pruebas Hidráulicas	50.00	20-Oct-17 A	09-Nov-20
C530ISPI01120	TKS-Tie Ins Fuera de parada - Aislamiento de Tuberías	26.00	27-Oct-17 A	17-Nov-20
C530PRFL03020	TKS-Tie Ins Fuera de parada - Flushing / Blowing	35.00	03-Nov-17 A	21-Nov-20
C530PRRE03030	TKS-Tie Ins Fuera de parada - Reinstalación	100.00	11-May-18 A	03-Dec-20
TKS-Tubería afectada por trabajos de PP a T-296, T-376, T-556 y T-20		17.50	31-Jul-20	24-Aug-20
C530PIBB91270	TKS-Restitución de líneas cortadas y ejecución de pruebas por PP a líneas de T-296 y T-376 según diseño TR	0.00		31-Jul-20
C530PIBB91320	TKS-Restitución de líneas cortadas y ejecución de pruebas por PP a líneas de T-556 y T-20 según diseño TR	0.00		31-Jul-20
C530PIHT13020	TKS-Líneas cortadas por PP asociadas al T-296 y T-376 - Trabajos de pintura y resane	17.49	31-Jul-20	24-Aug-20
C530PIHT13030	TKS-Líneas cortadas por PP asociadas al T-556 y T-20 - Trabajos de pintura y resane	14.49	31-Jul-20	19-Aug-20
C530PIBB91300	TKS-Fin trabajos en T-556	0.00		19-Aug-20
C530PIBB91310	TKS-Fin trabajos en T-20	0.00		19-Aug-20
C530PIBB91280	TKS-Fin trabajos en T-296	0.00		24-Aug-20
C530PIBB91290	TKS-Fin trabajos en T-376	0.00		24-Aug-20
Tanques y Líneas a Entregar por PP (Descoping PC-237)		78.00	14-Jul-21	30-Sep-21
C530PIBB91950	Entrega de tanque T-05 por PP	0.00		14-Jul-21
C530PIBB91960	Entrega de tanque T-14 por PP	0.00		14-Jul-21
C530PIBB91970	Entrega de tanque T-15 por PP	0.00		14-Jul-21
C530PIBB91330	Entrega de tanque T-550 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91340	Entrega de tanque T-520 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91350	Entrega de tanque T-500 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91360	Entrega de tanque T-556 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91370	Entrega de tanque T-553 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91380	Entrega de tanque T-554 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91390	Entrega de tanque T-522 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91400	Entrega de tanque T-2002 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91410	Entrega de tanque T-521 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91420	Entrega de tanque T-202 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91430	Entrega de tanque T-503 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91440	Entrega de tanque T-501 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91460	Entrega de tanque T-502 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91470	Entrega de tanque T-505 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91480	Entrega de tanque T-205 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91490	Entrega de tanque T-221 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91500	Entrega de tanque T-203 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91510	Entrega de tanque T-174 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91520	Entrega de tanque T-177 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91530	Entrega de tanque T-201 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91540	Entrega de tanque T-20 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91550	Entrega de tanque T-293 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91560	Entrega de tanque T-50 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91570	Entrega de tanque T-45 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91580	Entrega de tanque T-44 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91590	Entrega de tanque T-90 /T-480 / T-91 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91600	Entrega de tanque T-99 / T-483 / T-392 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91610	Entrega de tanque T-208 / T-393 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91620	Entrega de tanque T-552 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91630	Entrega de tanque T-468 / T-102 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91640	Entrega de tanque T-504 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91650	Entrega de tanque T-299 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91660	Entrega de tanque T-376 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91670	Entrega de tanque T-377 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91680	Entrega de tanque T-379 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91710	Entrega de tanque T-506 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91750	Entrega de tanque T-557 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91770	Entrega de tanque T-549 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91790	Entrega de tanque T-204 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91800	Entrega de tanque T-181 por PP	0.00		30-Sep-21



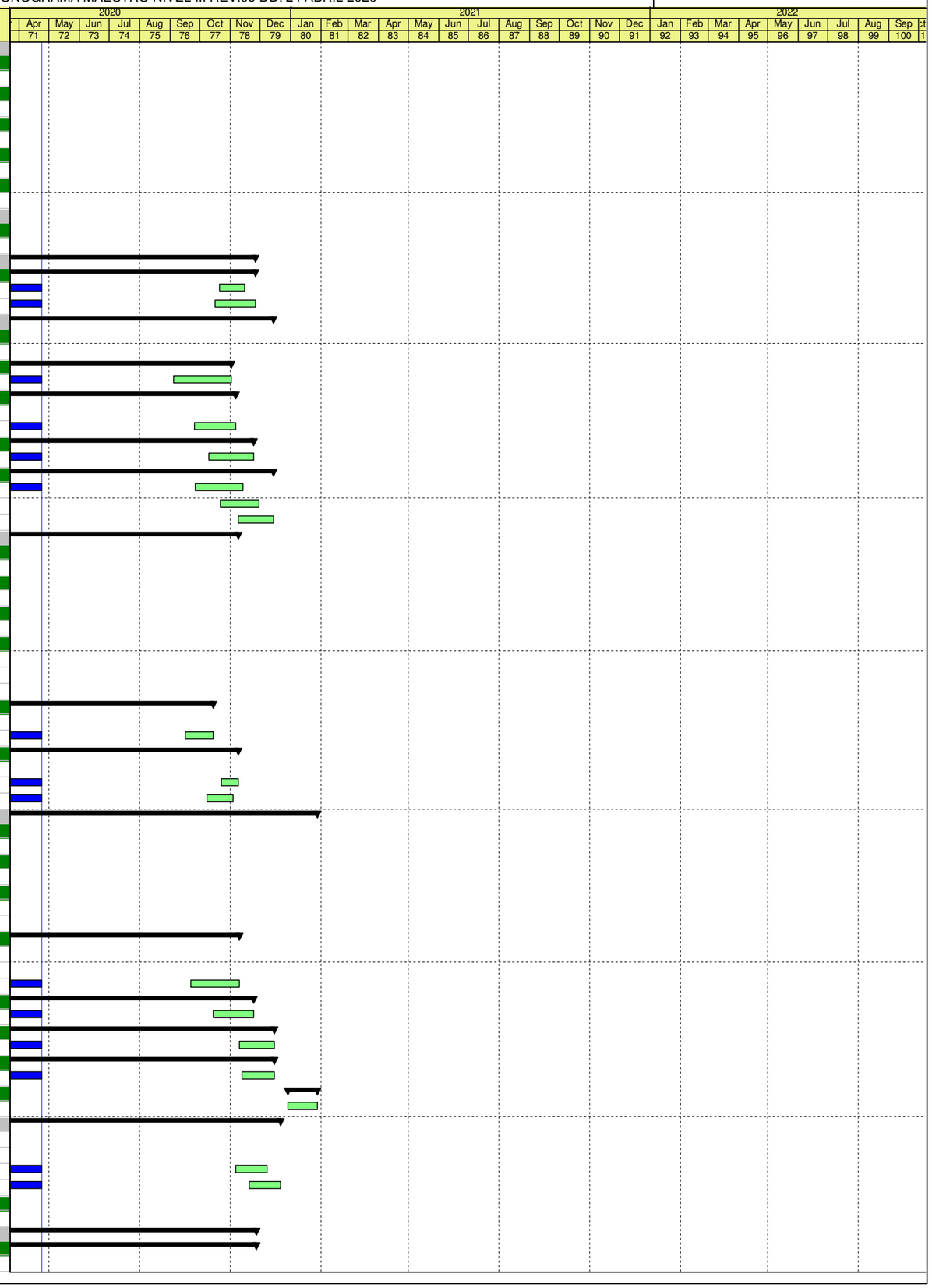
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C530PIBB91810	Entrega de tanque T-180 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91840	Entrega de tanque T-010 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91850	Entrega de tanque TANQUES VGO por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91860	Entrega de tanque T-609 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91870	Entrega de tanque T-603 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91880	Entrega de tanque T-604 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91890	Entrega de tanque T-602 por PP	0.00		30-Sep-21
C530TK16010	Entrega de tanque T-250 por PP	0.00		30-Sep-21
C530TK16020	Entrega de tanque T-253 por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91900	Entrega de Trabajos en Tie-Ins PTA. ETILO por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91910	Entrega de Trabajos en Tie-ins en Residuales (P-306) por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91920	Entrega de Trabajos en Tie-ins de GLP por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91930	Entrega de Trabajos en TIe-ins en Bombas GLP por PP	0.00		30-Sep-21
C530PIBB91940	Entrega de Trabajos en Tie-ins CB-5 por PP	0.00		30-Sep-21
Preparación del Terreno		257.00	25-Feb-16 A	24-Nov-16 A
C530SPSP01000	TKS-Preparación del Terreno	257.00	25-Feb-16 A	24-Nov-16 A
Tanque TKS-T-003		1445.00	30-Jan-16 A	06-Apr-21
C530PR0001135	TKS-T-003-Listo Para Arranque	0.00		06-Apr-21
Civil		422.00	30-Jan-16 A	15-Jun-17 A
Cubetos y fosos		83.00	30-Jan-16 A	17-May-16 A
C530CIPS11410	TKS-T-003 - Cimentación tanque TKS-T-003	83.00	30-Jan-16 A	17-May-16 A
Sistemas enterrados		45.00	13-Feb-17 A	10-Apr-17 A
C530CIUG01100	TKS-T-003 - Tendido tubería sistemas enterrados	45.00	13-Feb-17 A	10-Apr-17 A
Muros y diques para cubetos de tanques		95.00	28-Nov-16 A	19-Apr-17 A
C530CIBW01120	TKS-T-003 - Ejecución de muros/diques del cubeto 1.2 (TKS-T-003)	95.00	28-Nov-16 A	19-Apr-17 A
Soportes de tubería (Sleepers)		40.00	05-Mar-17 A	20-Mar-17 A
C530CIPT11100	TKS-T-003 - Instalación pipe tracks (Sleepers)	40.00	05-Mar-17 A	20-Mar-17 A
Pavimentos		35.00	01-May-17 A	15-Jun-17 A
C530CIPS11380	TKS-T-003 - Pavimentos	35.00	01-May-17 A	15-Jun-17 A
Estructura metálica		149.50	15-Dec-16 A	05-Oct-20
Plataformas y escaleras		149.50	15-Dec-16 A	05-Oct-20
C530STFB01100	TKS-T-003 - Prefabricación de plataformas y escaleras	90.00	15-Dec-16 A	18-Sep-17 A
C530STSP01100	TKS-T-003 - Montaje de plataformas y escaleras	24.00	02-Jun-17 A	05-Oct-20
Tanques		262.00	17-May-16 A	20-Jul-17 A
Montaje de tanques de almacenamiento		262.00	17-May-16 A	20-Jul-17 A
C530TKME01130	TKS-T-003 - Montaje Tanque TKS-T-003	262.00	17-May-16 A	20-Jul-17 A
Tubería		1267.10	11-Jul-16 A	29-Mar-21
Prefabricación		90.00	11-Jul-16 A	18-Mar-17 A
C530PIPR01100	TKS-T-003 - Prefabricación Tubería - Diámetro Mayor	90.00	11-Jul-16 A	18-Mar-17 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		60.00	25-Aug-17 A	23-Mar-18 A
C530PIBB01100	TKS-T-003 - Montaje de Tubería de Diámetro Mayor	60.00	25-Aug-17 A	23-Mar-18 A
Soportes		438.60	15-Aug-16 A	30-Nov-20
C530PISU01210	TKS-T-003 - Prefabricación de Soportes de Tubería	65.00	15-Aug-16 A	10-Feb-17 A
C530PISU01200	TKS-T-003 - Montaje de Soportes de tubería	17.00	30-Mar-18 A	30-Nov-20
Traceado de vapor		84.75	01-Dec-20	18-Mar-21
C530PIST01100	TKS - Montaje de Traceado de Vapor Líneas Existentes	84.75	01-Dec-20	18-Mar-21
Pruebas hidráulicas		791.50	09-Feb-18 A	29-Mar-21
C530PIHT01210	TKS-T-003 - Pruebas Hidráulicas	25.00	09-Feb-18 A	30-Nov-20
C530PRFL01210	TKS-T-003 - Flushing / Blowing	40.00	22-Jun-18 A	15-Dec-20
C530PRRE01100	TKS-T-003 - Reinstalación	93.00	01-Dec-20	29-Mar-21
Electricidad		253.00	11-Apr-17 A	14-Oct-20
Red de tierras		30.00	11-Apr-17 A	15-Dec-17 A
C530CIGR01100	TKS-T-003 - Instalación de Sistemas de Tierra	30.00	11-Apr-17 A	15-Dec-17 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		40.00	20-Oct-17 A	03-Nov-17 A
C530ELTI01100	TKS-T-003 - Instalación de Bandejas Eléctricas	40.00	20-Oct-17 A	03-Nov-17 A
Instalación de conduit		15.00	29-Sep-17 A	02-Mar-18 A
C530ELCI01100	TKS-T-003 - Instalación de Conduits	15.00	29-Sep-17 A	02-Mar-18 A
Iluminación		56.00	27-Jul-17 A	14-Oct-20
C530ELPL01500	TKS-T-003 - Instalación de Bandejas de alumbrado	25.00	27-Jul-17 A	02-Mar-18 A
C530ELPL01510	TKS-T-003 - Tendido de cable de alumbrado	20.00	14-Aug-17 A	06-Oct-20
C530ELPL01540	TKS-T-003 - Alumbrado de Planta (Luminarias)	20.00	25-Aug-17 A	14-Oct-20
Instrumentación		1074.00	02-Jun-17 A	06-Apr-21
Precalibración de instrumentos		15.00	11-Aug-17 A	02-Feb-18 A
C530INIP01100	TKS-T-003 - Calibración de Instrumentos	15.00	11-Aug-17 A	02-Feb-18 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		10.00	09-Jun-17 A	17-Sep-18 A
C530INJB01100	TKS-T-003 - Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	10.00	09-Jun-17 A	17-Sep-18 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		192.50	02-Jun-17 A	08-Dec-17 A
C530INCT01210	TKS-T-003 - Instalación de Bandejas de instrumentación	50.00	02-Jun-17 A	08-Dec-17 A
C530INCT01200	TKS-T-003 - Instalación de Conduits	100.00	02-Jun-17 A	08-Dec-17 A
Tendido de cable par simple		70.00	06-Jul-18 A	30-Nov-20
C530INSL01100	NC-202 TKS-T-003 - Tendido de Single Cable de Instrumentación	70.00	06-Jul-18 A	30-Nov-20
Conexionado de cable de instrumentación		120.00	06-Jul-18 A	23-Jan-21
C530INGC01100	NC-202 TKS-T-003 - Conexionados de Single Cable	120.00	06-Jul-18 A	23-Jan-21
Instalación de instrumentos		60.00	24-Nov-17 A	29-Mar-21
C530INII01100	TKS-T-003 - Instalación de Instrumentos	60.00	24-Nov-17 A	29-Mar-21
Hook-ups		43.00	01-Dec-20	23-Jan-21
C530INHU01100	TKS-T-003 - Prefabricación y montaje de Hook ups	43.00	01-Dec-20	23-Jan-21
Pruebas de lazos		37.60	17-Feb-21	06-Apr-21
C530INLT01100	NC-202 TKS-T-003 - Loop Testing	37.60	17-Feb-21	06-Apr-21
Pintura		126.00	15-Nov-16 A	20-Apr-17 A



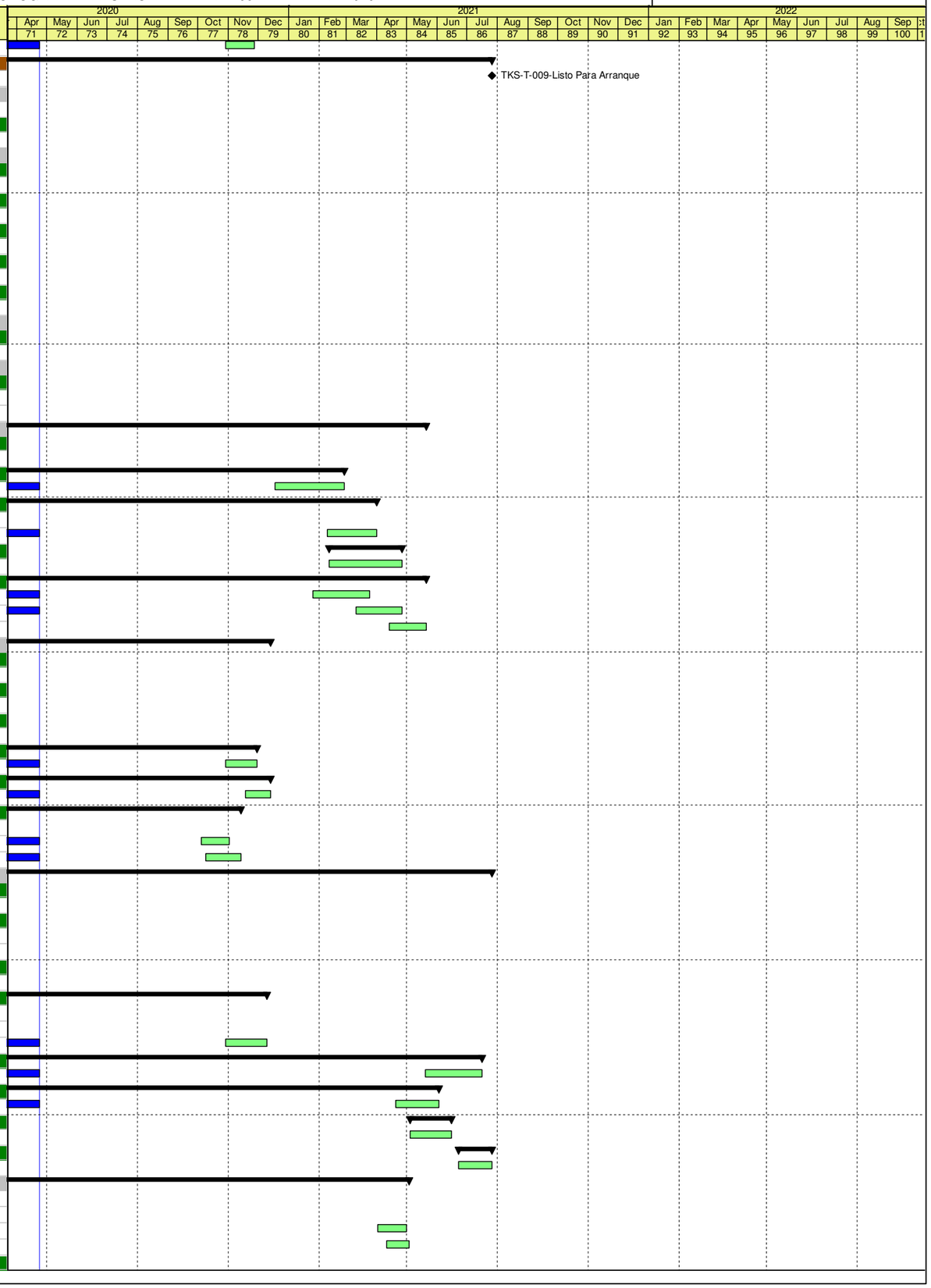
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C530PAPP01005	TKS-T-003-Pintura de tubería (Taller)	60.00	15-Nov-16 A	18-Mar-17 A
C530PASP01005	TKS-T-003-Pintura de Soportes (Taller)	45.00	15-Dec-16 A	18-Mar-17 A
Tanques		28.00	12-Jan-17 A	20-Apr-17 A
C530PAEQ01130	TKS-T-003 - Pintura tanque TKS-T-003	28.00	12-Jan-17 A	20-Apr-17 A
Tanque TKS-T-004		1461.00	02-Dec-15 A	03-Mar-21
C530PR0001145	TKS-T-004-Listo Para Arranque	0.00		03-Mar-21
Civil		485.50	02-Dec-15 A	20-Jul-17 A
Cubetos y fosos		121.50	02-Dec-15 A	11-May-16 A
C530CIPS11370	TKS-T-004 - Cimentación tanque TKS-T-004	121.50	02-Dec-15 A	11-May-16 A
Sistemas enterrados		15.00	13-Feb-17 A	07-Apr-17 A
C530CIUG01090	TKS-T-004 - Tendido tubería sistemas enterrados	15.00	13-Feb-17 A	07-Apr-17 A
Soportes de tubería (Sleepers)		40.00	05-Mar-17 A	07-Apr-17 A
C530CIPT11090	TKS-T-004 - Instalación pipe tracks (Sleepers)	40.00	05-Mar-17 A	07-Apr-17 A
Muros y diques para cubetos de tanques		80.00	28-Nov-16 A	18-Apr-17 A
C530CIBW01110	TKS-T-004 - Ejecución de muros/diques del cubeto 1.1 (TKS-T-004)	80.00	28-Nov-16 A	18-Apr-17 A
Pavimentos		30.00	08-Jun-17 A	20-Jul-17 A
C530CIPS11340	TKS-T-004 - Pavimentos	30.00	08-Jun-17 A	20-Jul-17 A
Estructura metálica		123.00	15-Dec-16 A	28-Oct-20
Plataformas y escaleras		123.00	15-Dec-16 A	28-Oct-20
C530STFB01090	TKS-T-004 - Prefabricación de plataformas y escaleras	45.00	15-Dec-16 A	13-Apr-18 A
C530STSP01090	TKS-T-004 - Montaje de plataformas y escaleras	35.00	01-Jun-17 A	28-Oct-20
Tanques		259.50	12-May-16 A	25-Sep-17 A
Montaje de tanques de almacenamiento		259.50	12-May-16 A	25-Sep-17 A
C530TKME01120	TKS-T-004 - Montaje Tanque TKS-T-004	259.50	12-May-16 A	25-Sep-17 A
Tubería		1262.60	18-Jul-16 A	20-Feb-21
Prefabricación		120.00	18-Jul-16 A	01-Sep-17 A
C530PIPR01090	TKS-T-004 - PrefabricacióTuberías	120.00	18-Jul-16 A	01-Sep-17 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		90.00	04-Aug-17 A	30-Nov-20
C530PIBB01090	TKS-T-004 - Montaje de Tubería de Diámetro Mayor	90.00	04-Aug-17 A	30-Nov-20
Soportes		358.00	20-Jul-16 A	30-Nov-20
C530PISU01190	TKS-T-004 - Prefabricación de Soportes de Tubería	45.00	20-Jul-16 A	16-Jun-17 A
C530PISU01180	TKS-T-004 - Montaje de Soportes de tubería	30.00	15-Sep-17 A	30-Nov-20
Traceado de vapor		52.00	08-Jun-18 A	20-Jan-21
C530PIST01090	TKS-T-004 - Montaje de Traceado de Vapor	52.00	08-Jun-18 A	20-Jan-21
Pruebas hidráulicas		763.50	09-Feb-18 A	20-Feb-21
C530PIHT01190	TKS-T-004 - Pruebas Hidráulicas	20.00	09-Feb-18 A	07-Jan-21
C530PRFL01190	TKS-T-004 - Flushing / Blowing	120.00	20-Jul-18 A	22-Jan-21
C530PRRE01090	TKS-T-004 - Reinstalación	65.00	01-Dec-20	20-Feb-21
Electricidad		209.00	11-Apr-17 A	30-Sep-20
Red de tierras		15.00	11-Apr-17 A	15-Sep-17 A
C530CIGR01090	TKS-T-004 - Instalación de Sistemas de Tierra	15.00	11-Apr-17 A	15-Sep-17 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		15.00	08-Sep-17 A	03-Nov-17 A
C530ELTI01090	TKS-T-004 - Instalación de Bandejas Eléctricas	15.00	08-Sep-17 A	03-Nov-17 A
Instalación de conduit		15.00	29-Sep-17 A	02-Mar-18 A
C530ELCI01090	TKS-T-004 - Instalación de Conduits	15.00	29-Sep-17 A	02-Mar-18 A
Iluminación		51.50	14-Aug-17 A	30-Sep-20
C530ELPL01490	TKS-T-004 - Alumbrado de Planta (Luminarias)	30.00	14-Aug-17 A	12-Jan-18 A
C530ELPL01450	TKS-T-004 - Instalación de Bandejas de alumbrado	20.00	01-Sep-17 A	27-Oct-17 A
C530ELPL01460	TKS-T-004 - Tendido de cable de alumbrado	30.00	15-Sep-17 A	30-Sep-20
Instrumentación		935.00	09-Jun-17 A	03-Mar-21
Precalibración de instrumentos		50.00	14-Aug-17 A	02-Feb-18 A
C530INIP01090	TKS-T-004 - Calibración de Instrumentos	50.00	14-Aug-17 A	02-Feb-18 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		683.00	27-Jul-17 A	08-Dec-17 A
C530INCT01190	TKS-T-004 - Instalación de Bandejas de instrumentación	80.00	27-Jul-17 A	08-Dec-17 A
C530INCT01180	TKS-T-004 - Instalación de Conduits	120.00	27-Jul-17 A	08-Dec-17 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		45.00	09-Jun-17 A	13-Apr-18 A
C530INJB01090	TKS-T-004 - Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	45.00	09-Jun-17 A	13-Apr-18 A
Tendido de cable par simple		40.00	10-Aug-18 A	05-Dec-20
C530INSL01090	NC-202 TKS-T-004 - Tendido de Single Cable de Instrumentación	40.00	10-Aug-18 A	05-Dec-20
Conexionado de cable de instrumentación		40.00	06-Jul-18 A	20-Feb-21
C530INGC01090	NC-202 TKS-T-004 - Conexionados de Single Cable	40.00	06-Jul-18 A	20-Feb-21
Hook-ups		13.25	04-Feb-21	20-Feb-21
C530INHU01090	TKS-T-004 - Prefabricación y montaje de Hook ups	13.25	04-Feb-21	20-Feb-21
Instalación de instrumentos		55.00	24-Nov-17 A	20-Feb-21
C530INII01090	TKS-T-004 - Instalación de Instrumentos	55.00	24-Nov-17 A	20-Feb-21
Pruebas de lazos		47.00	02-Jan-21	03-Mar-21
C530INLT01090	NC-202 TKS-T-004 - Loop Testing	47.00	02-Jan-21	03-Mar-21
Pintura		1131.50	15-Nov-16 A	15-Feb-21
C530PAPP01015	TKS-T-004-Pintura de tubería (Taller)	80.00	15-Nov-16 A	18-Mar-17 A
C530PASP01015	TKS-T-004-Pintura de Soportes (Taller)	30.00	15-Dec-16 A	05-May-17 A
C530PAFP01015	TKS-T-004-Pintura de tuberia (Touch up)	39.00	28-Dec-20	15-Feb-21
C530PAST01016	TKS-T-004-Pintura de estructuras (Touch up)	24.00	28-Dec-20	26-Jan-21
Tanques		28.00	26-Jan-17 A	15-Sep-17 A
C530PAEQ01120	TKS-T-004 - Pintura tanque TKS-T-004	28.00	26-Jan-17 A	15-Sep-17 A
Tanque TKS-T-005		1406.00	02-Sep-15 A	28-Jan-21
C530PR0001155	TKS-T-005-Listo Para Arranque	0.00		28-Jan-21
Pilotaje		35.00	02-Sep-15 A	16-Oct-15 A
C530PLPL00060	TKS-T-005 - Prefabricación de Pilotes	11.00	02-Sep-15 A	15-Sep-15 A
Pilotaje y descabezado		10.00	03-Oct-15 A	16-Oct-15 A
C530PLPL01030	TKS-T-005 - Pilotaje y descabezado	10.00	03-Oct-15 A	16-Oct-15 A



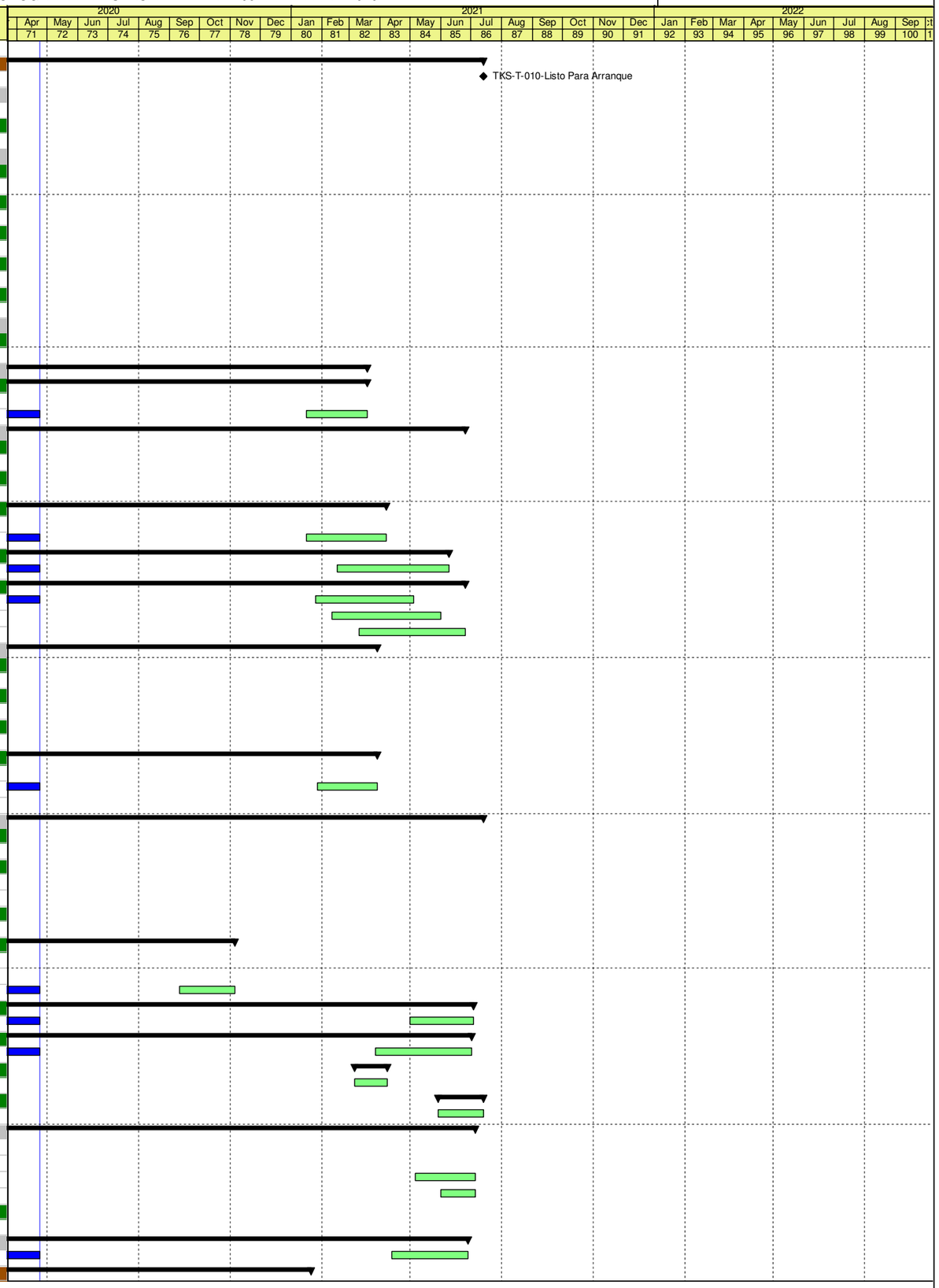
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Civil		587.50	08-Jan-16 A	26-Jan-18 A
Cubetos y fosos		56.00	08-Jan-16 A	18-Mar-16 A
C530CIPS11140	TKS-T-005 - Cimentación tanque TKS-T-005	56.00	08-Jan-16 A	18-Mar-16 A
Sistemas enterrados		15.00	14-Aug-17 A	25-Aug-17 A
C530CIUG01030	TKS-T-005 - Tendido tubería sistemas enterrados (drenaje y pluviales)	15.00	14-Aug-17 A	25-Aug-17 A
Muros y diques para cubetos de tanques		45.00	26-Aug-16 A	16-Aug-17 A
C530CIBW01040	TKS-T-005 - Ejecución de muros/diques del cubeto 10 (Modificación en cubeto T-204)	45.00	26-Aug-16 A	16-Aug-17 A
Soportes de tubería (Sleepers)		15.00	20-Jan-18 A	26-Jan-18 A
C530CIPT11030	TKS-T-005 - Instalación pipe tracks (Sleepers)	15.00	20-Jan-18 A	26-Jan-18 A
Pavimentos		30.00	08-Aug-17 A	01-Sep-17 A
C530CIPS11110	TKS-T-005 - Pavimentos (grava)	30.00	08-Aug-17 A	01-Sep-17 A
Tanques		162.00	21-Mar-16 A	15-Feb-17 A
Montaje de tanques de almacenamiento		162.00	21-Mar-16 A	15-Feb-17 A
C530TKME01040	TKS-T-005 - Montaje Tanque TKS-T-005	162.00	21-Mar-16 A	15-Feb-17 A
Estructura metálica		146.50	15-Dec-16 A	26-Nov-20
Plataformas y escaleras		146.50	15-Dec-16 A	26-Nov-20
C530STFB01030	TKS-T-005 - Prefabricación de plataformas y escaleras	60.00	15-Dec-16 A	16-Nov-20
C530STSP01030	TKS-T-005 - Montaje de plataformas y escaleras	14.00	02-Jun-17 A	26-Nov-20
Tubería		1137.00	04-Jul-16 A	15-Dec-20
Prefabricación		60.00	04-Jul-16 A	10-Feb-17 A
C530PIPR01030	TKS-T-005 - Prefabricación Tubería - Diámetro Mayor	60.00	04-Jul-16 A	10-Feb-17 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		30.00	05-Jan-18 A	02-Nov-20
C530PIBB01030	TKS-T-005 - Montaje de Tubería de Diámetro Mayor	30.00	05-Jan-18 A	02-Nov-20
Soportes		418.00	15-Sep-16 A	06-Nov-20
C530PISU01070	TKS-T-005 - Prefabricación de Soportes de Tubería	15.00	15-Sep-16 A	10-Feb-17 A
C530PISU01060	TKS-T-005 - Montaje de Soportes de tubería	20.00	04-May-18 A	06-Nov-20
Traceado de vapor		15.00	27-Apr-18 A	24-Nov-20
C530PIST01030	TKS-T-005 - Montaje de Traceado de Vapor	15.00	27-Apr-18 A	24-Nov-20
Pruebas hidráulicas		792.90	10-Nov-17 A	15-Dec-20
C530PIHT01070	TKS-T-005 - Pruebas Hidráulicas	30.00	10-Nov-17 A	13-Nov-20
C530PRFL01070	TKS-T-005 - Flushing / Blowing	30.00	22-Oct-20	30-Nov-20
C530PRRE01030	TKS-T-005 - Reinstalación	28.00	09-Nov-20	15-Dec-20
Electricidad		589.63	30-Jun-17 A	09-Nov-20
Red de tierras		15.00	25-Jul-17 A	15-Sep-17 A
C530CIGR01030	TKS-T-005 - Instalación de Sistemas de Tierra	15.00	25-Jul-17 A	15-Sep-17 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		10.00	22-Sep-17 A	04-May-18 A
C530ELTI01030	TKS-T-005 - Instalación de Bandejas Eléctricas	10.00	22-Sep-17 A	04-May-18 A
Instalación de conduit		5.00	29-Sep-17 A	02-Mar-18 A
C530ELCI01030	TKS-T-005 - Instalación de Conduits	5.00	29-Sep-17 A	02-Mar-18 A
Tendido de cable eléctrico		262.13	30-Jun-17 A	29-Nov-19 A
C530ELCL01030	TKS - Area Tanques TKS-T-005, TKS-T-014 & TKS-T-015 - Tendido de cable eléctrico	15.00	30-Jun-17 A	20-Nov-17 A
C530ELCL01030D	NC-202 TKS - Area Tanques TKS-T-005, TKS-T-014 & TKS-T-015 - Desinstalación de cable eléctrico	25.00	15-Jan-18 A	28-Feb-18 A
C530ELCL01030N	NC-202 TKS - Area Tanques TKS-T-005, TKS-T-014 & TKS-T-015 - Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico	50.00	06-Jul-18 A	29-Nov-19 A
Conexionado de cable eléctrico		554.10	15-Sep-17 A	14-Oct-20
C530ELCO01030	TKS - Area Tanques TKS-T-005, TKS-T-014 & TKS-T-015 - Conexionado de cables elétricos	10.00	15-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C530ELCO01030N	NC-202 TKS - Area Tanques TKS-T-005, TKS-T-014 & TKS-T-015 - Conexionado Nuevo de cables elétricos	58.00	25-Oct-19 A	14-Oct-20
Iluminación		30.60	15-Sep-17 A	09-Nov-20
C530ELPL01150	TKS-T-005 - Instalación de Bandejas de alumbrado	10.00	15-Sep-17 A	27-Oct-17 A
C530ELPL01190	TKS-T-005 - Alumbrado de Planta (Luminarias)	10.00	29-Sep-17 A	09-Nov-20
C530ELPL01160	TKS-T-005 - Tendido de cable de alumbrado	10.00	20-Oct-17 A	03-Nov-20
Instrumentación		955.00	02-Jun-17 A	28-Jan-21
Precalibración de instrumentos		10.00	14-Aug-17 A	09-Feb-18 A
C530INIP01030	TKS-T-005 - Calibración de Instrumentos	10.00	14-Aug-17 A	09-Feb-18 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		15.00	02-Jun-17 A	15-Feb-18 A
C530INJB01030	TKS-T-005 - Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	15.00	02-Jun-17 A	15-Feb-18 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		128.50	02-Jun-17 A	08-Jun-18 A
C530INCT01070	TKS-T-005 - Instalación de Bandejas de instrumentación	10.00	02-Jun-17 A	08-Jun-18 A
C530INCT01060	TKS-T-005 - Instalación de Conduits	38.00	02-Jun-17 A	08-Jun-18 A
Tendido de cable par simple		313.88	08-Aug-17 A	10-Nov-20
C530INSL01030	TKS-T-005 - Tendido de Single Cable de Instrumentación	30.00	08-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C530INSL01030D	NC-202 TKS-T-005 - Desinstalación de Single Cable de Instrumentación	40.00	26-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C530INSL01030N	NC-202 TKS-T-005 - Reinstalación / Tendido Nuevo de Single Cable de Instrumentación	51.00	03-Aug-18 A	10-Nov-20
Conexionado de cable de instrumentación		22.00	06-Jul-18 A	24-Nov-20
C530INGC01030	NC-202 TKS-T-005 - Conexionados de Single Cable	22.00	06-Jul-18 A	24-Nov-20
Instalación de instrumentos		25.00	24-Nov-17 A	15-Dec-20
C530INII01030	TKS-T-005 - Instalación de Instrumentos	25.00	24-Nov-17 A	15-Dec-20
Hook-ups		20.00	03-Aug-18 A	15-Dec-20
C530INHU01030	TKS-T-005 - Prefabricación y montaje de Hook ups	20.00	03-Aug-18 A	15-Dec-20
Pruebas de lazos		24.60	29-Dec-20	28-Jan-21
C530INLT01030	NC-202 TKS-T-005 - Loop Testing	24.60	29-Dec-20	28-Jan-21
Pintura		1028.00	19-Aug-16 A	22-Dec-20
C530PASP01025	TKS-T-005-Pintura de soportes (Taller)	30.00	15-Dec-16 A	30-Jan-17 A
C530PAPP01025	TKS-T-005-Pintura de tubería (Taller)	20.00	20-Dec-16 A	10-Feb-17 A
C530PAFP01025	TKS-T-005-Pintura de tuberia (Touch up)	203.00	21-Oct-19 A	08-Dec-20
C530PAST01026	TKS-T-005-Pintura de Estructuras (Touch up)	203.00	21-Oct-19 A	22-Dec-20
Tanques		17.00	19-Aug-16 A	25-Aug-16 A
C530PAEQ01040	TKS-T-005 - Pintura tanque TKS-T-005	17.00	19-Aug-16 A	25-Aug-16 A
Aislamiento		264.00	16-Mar-17 A	27-Nov-20
Tanques		264.00	16-Mar-17 A	27-Nov-20
C530ISEQ01000	TKS-T-005 - Aislamiento tanque TKS-T-005	75.00	16-Mar-17 A	16-Aug-17 A



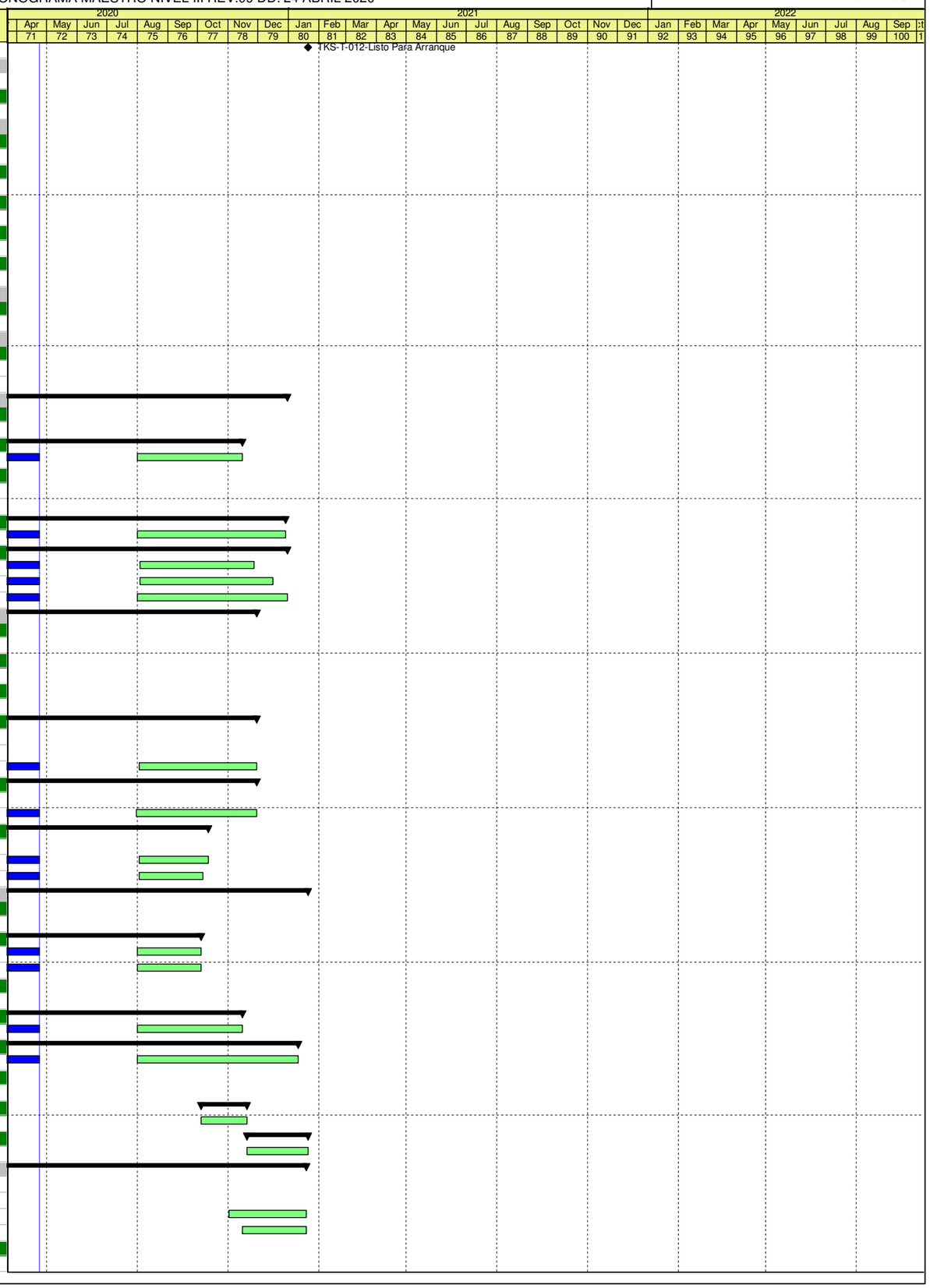
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C530ISPI01110	TKS-T-005 - Aislamiento de Tuberia	20.00	27-Oct-17 A	27-Nov-20
Tanque TKS-T-009		1544.88	15-Aug-15 A	26-Jul-21
C530PR0001165	TKS-T-009-Listo Para Arranque	0.00		26-Jul-21
Pilotaje		29.00	15-Aug-15 A	21-Sep-15 A
C530PLPL00070	TKS-T-009 - Prefabricación de Pilotes	10.00	15-Aug-15 A	27-Aug-15 A
Pilotaje y descabezado		15.50	02-Sep-15 A	21-Sep-15 A
C530PLPL01020	TKS-T-009 - Pilotaje y descabezado	15.50	02-Sep-15 A	21-Sep-15 A
Civil		486.50	15-Jan-16 A	24-Nov-17 A
Cubetos y fosos		76.50	15-Jan-16 A	23-Apr-16 A
C530CIPS11100	TKS-T-009 - Cimentación tanque TKS-T-009	76.50	15-Jan-16 A	23-Apr-16 A
Sistemas enterrados		35.00	04-Mar-17 A	15-Sep-17 A
C530CIUG01020	TKS-T-009 - Tendido tubería sistemas enterrados (drenaje y pluviales)	35.00	04-Mar-17 A	15-Sep-17 A
Soportes de tubería (Sleepers)		25.00	04-Jul-17 A	24-Nov-17 A
C530CIPT11020	TKS-T-009 - Colocación soportes de tubería (Sleepers)	25.00	04-Jul-17 A	24-Nov-17 A
Muros y diques para cubetos de tanques		60.00	19-Dec-16 A	17-Jun-17 A
C530CIBW01030	TKS-T-009 - Ejecución de muros/diques del cubeto	60.00	19-Dec-16 A	17-Jun-17 A
Pavimento		60.00	01-May-17 A	08-Sep-17 A
C530CIBW01020	TKS-T-009 - Pavimentos y Muro 1	60.00	01-May-17 A	08-Sep-17 A
Tanques		247.50	09-May-16 A	08-Sep-17 A
Montaje de tanques de almacenamiento		247.50	09-May-16 A	08-Sep-17 A
C530TKME01030	TKS-T-009 - Montaje Tanque TKS-T-009	247.50	09-May-16 A	08-Sep-17 A
Estructura metálica		184.50	15-Dec-16 A	14-Sep-18 A
Plataformas y escaleras		184.50	15-Dec-16 A	14-Sep-18 A
C530STFB01020	TKS-T-009 - Prefabricación de plataformas y escaleras	30.00	15-Dec-16 A	18-Sep-17 A
C530STSP01020	TKS-T-009 - Montaje de plataformas y escaleras	28.00	02-Jun-17 A	14-Sep-18 A
Tubería		1355.90	12-Jul-16 A	20-May-21
Prefabricación		90.00	20-Sep-16 A	02-Feb-18 A
C530PIPR01020	TKS-T-009 - Prefabricación Tubería - Diámetro Mayor	90.00	20-Sep-16 A	02-Feb-18 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		40.00	15-Sep-17 A	26-Feb-21
C530PIBB01020	TKS-T-009 - Montaje de Tubería de Diámetro Mayor	40.00	15-Sep-17 A	26-Feb-21
Soportes		542.50	12-Jul-16 A	31-Mar-21
C530PISU01050	TKS-T-009 - Prefabricación de Soportes de Tubería	45.00	12-Jul-16 A	30-Jan-17 A
C530PISU01040	TKS-T-009 - Montaje de Soportes de tubería	10.00	30-Mar-18 A	31-Mar-21
Traceado de vapor		57.00	11-Feb-21	26-Apr-21
C530PIST01020	TKS-T-009 - Montaje de Traceado de Vapor	57.00	11-Feb-21	26-Apr-21
Pruebas hidráulicas		976.40	29-Sep-17 A	20-May-21
C530PIHT01050	TKS-T-009 - Pruebas Hidráulicas	30.00	29-Sep-17 A	24-Mar-21
C530PRFL01050	TKS-T-009 - Flushing / Blowing	15.00	15-Dec-17 A	26-Apr-21
C530PRRE01020	TKS-T-009 - Reinstalación	30.00	13-Apr-21	20-May-21
Electricidad		445.50	21-May-17 A	14-Dec-20
Red de tierras		25.00	21-May-17 A	15-Sep-17 A
C530CIGR01020	TKS-T-009 - Instalación de Sistemas de Tierra	25.00	21-May-17 A	15-Sep-17 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		10.00	12-Feb-18 A	02-Mar-18 A
C530ELTI01020	TKS-T-009 - Instalación de Bandejas Eléctricas	10.00	12-Feb-18 A	02-Mar-18 A
Instalación de conduit		10.00	29-Sep-17 A	02-Mar-18 A
C530ELCI01020	TKS-T-009 - Instalación de Conduits	10.00	29-Sep-17 A	02-Mar-18 A
Tendido de cable eléctrico		50.00	30-Jun-18 A	30-Nov-20
C530ELCL01020	NC-202 TKS - Area Tanques TKS-T-009, TKS-T-010 - Tendido de cable eléctrico	50.00	30-Jun-18 A	30-Nov-20
Conexionado de cable eléctrico		50.00	06-Jul-18 A	14-Dec-20
C530ELCO01020	NC-202 TKS-T-009 - Conexionado de cables eléctricos	50.00	06-Jul-18 A	14-Dec-20
Iluminación		45.00	08-Sep-17 A	13-Nov-20
C530ELPL01140	TKS-T-009 - Instalación de Bandejas de alumbrado	15.00	08-Sep-17 A	03-Nov-17 A
C530ELPL01120	TKS-T-009 - Alumbrado de Planta (Luminarias)	20.00	15-Sep-17 A	02-Nov-20
C530ELPL01130	TKS-T-009 - Tendido de cable de alumbrado	20.00	13-Oct-17 A	13-Nov-20
Instrumentación		1006.88	02-Jun-17 A	26-Jul-21
Precalibración de instrumentos		30.00	08-Sep-17 A	19-Jan-18 A
C530INIP01020	TKS-T-009 - Calibración de Instrumentos	30.00	08-Sep-17 A	19-Jan-18 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		129.00	15-Sep-17 A	02-Mar-18 A
C530INCT01050	TKS-T-009 - Instalación de Bandejas de instrumentación	60.00	15-Sep-17 A	02-Mar-18 A
C530INCT01040	TKS-T-009 - Instalación de Conduits	129.00	15-Sep-17 A	02-Mar-18 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		30.00	02-Jun-17 A	13-Apr-18 A
C530INJB01020	TKS-T-009 - Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	30.00	02-Jun-17 A	13-Apr-18 A
Tendido de cable par simple		359.50	26-Jul-17 A	10-Dec-20
C530INSL01020	TKS-T-009 - Tendido de Single Cable de Instrumentación	50.00	26-Jul-17 A	20-Nov-17 A
C530INSL01020D	NC-202 TKS-T-009 - Desinstalación de Single Cable de Instrumentación	35.00	18-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C530INSL01020N	NC-202 TKS-T-009 - Reinstalación / Tendido Nuevo de Single Cable de Instrumentación	59.00	03-Aug-18 A	10-Dec-20
Conexionado de cable de instrumentación		40.00	06-Jul-18 A	16-Jul-21
C530INGC01020	NC-202 TKS-T-009 - Conexionados de Single Cable	40.00	06-Jul-18 A	16-Jul-21
Instalación de instrumentos		30.00	13-Oct-17 A	02-Jun-21
C530INII01020	TKS-T-009 - Instalación de Instrumentos	30.00	13-Oct-17 A	02-Jun-21
Hook-ups		33.00	04-May-21	15-Jun-21
C530INHU01020	TKS-T-009 - Prefabricación y montaje de Hook ups	33.00	04-May-21	15-Jun-21
Pruebas de lazos		27.00	22-Jun-21	26-Jul-21
C530INLT01020	NC-202 TKS-T-009 - Loop Testing	27.00	22-Jun-21	26-Jul-21
Pintura		1162.40	15-Dec-16 A	03-May-21
C530PASP1025	TKS-T-009-Pintura de Soportes (Taller)	20.00	15-Dec-16 A	30-Jan-17 A
C530PAPP1025	TKS-T-009-Pintura de tubería (Taller)	30.00	20-Dec-16 A	10-Feb-17 A
C530PAFP1025	TKS-T-009-Pintura de tuberia (Touch up)	23.00	01-Apr-21	30-Apr-21
C530PAST1026	TKS-T-009-Pintura de estructuras (Touch up)	17.00	10-Apr-21	03-May-21
Tanques		28.00	09-Jun-17 A	15-Sep-17 A



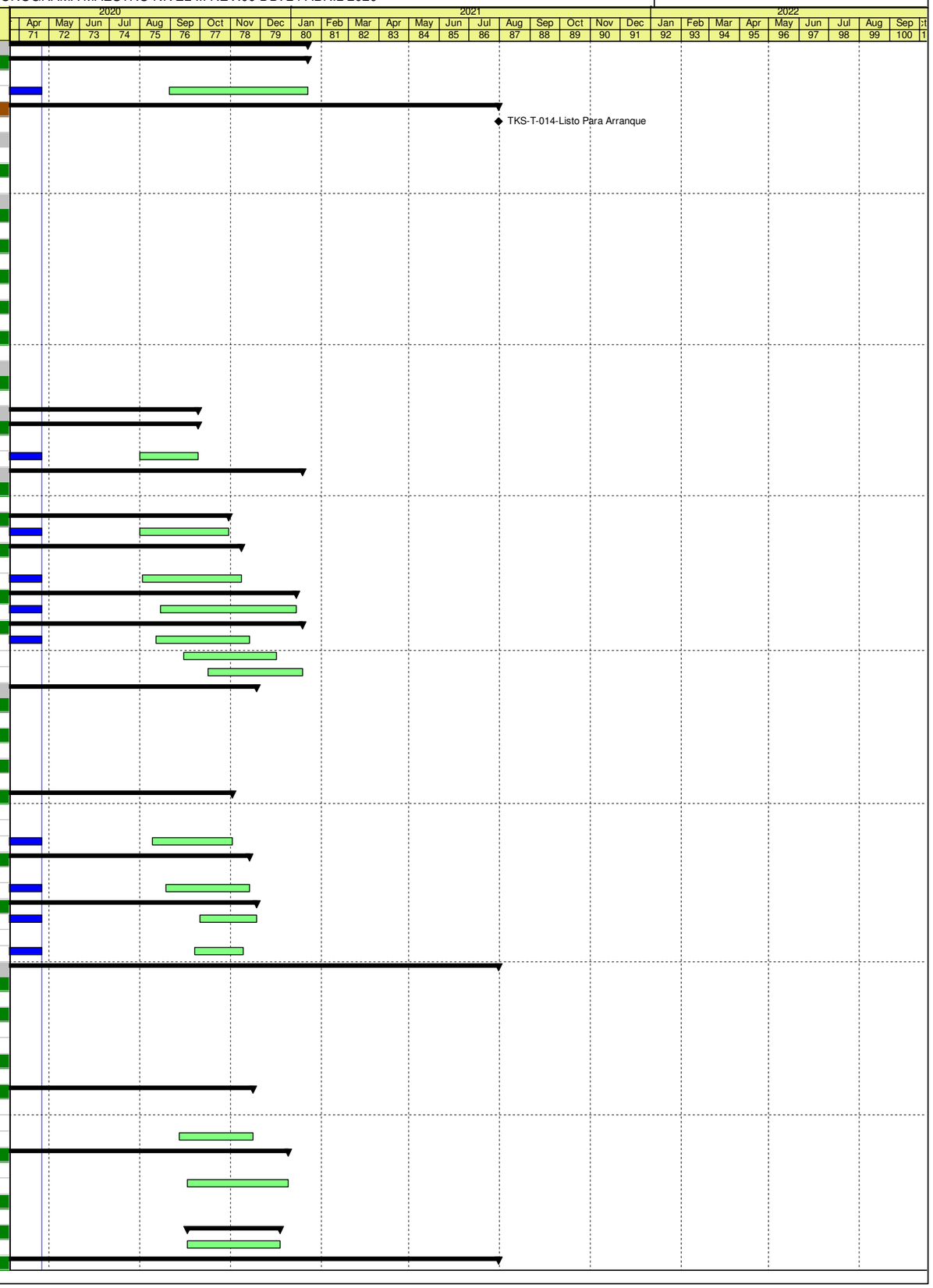
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C530PAEQ01030	TKS-T-009 - Pintura tanque TKS-T-009	28.00	09-Jun-17 A	15-Sep-17 A
Tanque TKS-T-010		1476.13	07-Nov-15 A	13-Jul-21
C530PR0001175	TKS-T-010-Listo Para Arranque	0.00		13-Jul-21
Pilotaje		54.50	07-Nov-15 A	20-Jan-16 A
C530PLPL00010	TKS-T-010 - Prefabricación de Pilotes	51.00	07-Nov-15 A	15-Jan-16 A
Pilotaje y descabezado		31.00	09-Dec-15 A	20-Jan-16 A
C530PLPL01080	TKS-T-010 - Pilotaje y descabezado	31.00	09-Dec-15 A	20-Jan-16 A
Civil		499.50	21-Jan-16 A	05-Jan-18 A
Cubetos y fosos		90.50	21-Jan-16 A	17-May-16 A
C530CIPS11330	TKS-T-010 - Cimentación tanque TKS-T-010	90.50	21-Jan-16 A	17-May-16 A
Sistemas enterrados		50.00	02-Mar-17 A	05-Jan-18 A
C530CIUG01080	TKS-T-010 - Tendido tubería sistemas enterrados (drenaje y pluviales)	50.00	02-Mar-17 A	05-Jan-18 A
Soportes de tubería (Sleepers)		45.00	17-Apr-17 A	01-Sep-17 A
C530CIPT11080	TKS-T-010 - Colocación soportes de tubería (Sleepers)	45.00	17-Apr-17 A	01-Sep-17 A
Muros y diques para cubetos de tanques		90.00	29-Oct-16 A	16-Aug-17 A
C530CIBW01100	TKS-T-010 - Ejecución de muros/diques del cubeto 17 (TKS-T-010)(Incluye futuro TKS-T-011 Petroperu)	90.00	29-Oct-16 A	16-Aug-17 A
Pavimento		60.00	08-Jun-17 A	01-Sep-17 A
C530CIBW01090	TKS-T-010 - Pavimentos	60.00	08-Jun-17 A	01-Sep-17 A
Tanques		245.00	18-May-16 A	22-Sep-17 A
Montaje de tanques de almacenamiento		245.00	18-May-16 A	22-Sep-17 A
C530TKME01110	TKS-T-010 - Montaje Tanque TKS-T-010	245.00	18-May-16 A	22-Sep-17 A
Estructura metálica		180.50	15-Dec-16 A	18-Mar-21
Plataformas y escaleras		180.50	15-Dec-16 A	18-Mar-21
C530STFB01080	TKS-T-010 - Prefabricación de plataformas y escaleras	60.00	15-Dec-16 A	18-Sep-17 A
C530STSP01080	TKS-T-010 - Montaje de plataformas y escaleras	45.00	02-Jun-17 A	18-Mar-21
Tubería		1299.90	20-Jul-16 A	25-Jun-21
Prefabricación		90.00	21-Jul-16 A	18-Mar-17 A
C530PIPR01080	TKS-T-010 - Prefabricación Tubería - Diámetro Mayor	90.00	21-Jul-16 A	18-Mar-17 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		40.00	20-Jan-17 A	16-Feb-18 A
C530PIBB01080	TKS-T-010 - Montaje de Tubería de Diámetro Mayor	40.00	20-Jan-17 A	16-Feb-18 A
Soportes		355.50	20-Jul-16 A	07-Apr-21
C530PISU01170	TKS-T-010 - Prefabricación de Soportes de Tubería	60.00	20-Jul-16 A	10-Feb-17 A
C530PISU01160	TKS-T-010 - Montaje de Soportes de tubería	40.00	08-Dec-17 A	07-Apr-21
Traceado de vapor		30.00	02-Feb-18 A	08-Jun-21
C530PIST01080	TKS-T-010 - Montaje de Traceado de Vapor	30.00	02-Feb-18 A	08-Jun-21
Pruebas hidráulicas		775.40	01-Jun-18 A	25-Jun-21
C530PIHT01170	TKS-T-010 - Pruebas Hidráulicas	230.00	01-Jun-18 A	04-May-21
C530PRFL01170	TKS-T-010 - Flushing / Blowing	85.00	11-Feb-21	31-May-21
C530PRRE01080	TKS-T-010 - Reinstalación	85.00	10-Mar-21	25-Jun-21
Electricidad		198.00	25-May-17 A	29-Mar-21
Red de tierras		30.00	25-May-17 A	16-Nov-17 A
C530CIGR01080	TKS-T-010 - Instalación de Sistemas de Tierra	30.00	25-May-17 A	16-Nov-17 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		20.00	23-Feb-18 A	02-Mar-18 A
C530ELTI01080	TKS-T-010 - Instalación de Bandejas Eléctricas	20.00	23-Feb-18 A	02-Mar-18 A
Instalación de conduit		30.00	29-Sep-17 A	02-Mar-18 A
C530ELCI01080	TKS-T-010 - Instalación de Conduits	30.00	29-Sep-17 A	02-Mar-18 A
Iluminación		100.50	15-Jul-17 A	29-Mar-21
C530ELPL01430	TKS-T-010 - Tendido de cable de alumbrado	30.00	15-Jul-17 A	19-Jan-18 A
C530ELPL01420	TKS-T-010 - Alumbrado de Planta (Luminarias)	30.00	14-Aug-17 A	29-Mar-21
C530ELPL01440	TKS-T-010 - Instalación de Bandejas de alumbrado	40.00	29-Sep-17 A	10-Nov-17 A
Instrumentación		988.25	09-Jun-17 A	13-Jul-21
Precalibración de instrumentos		45.00	11-Aug-17 A	02-Feb-18 A
C530INIP01080	TKS-T-010 - Calibración de Instrumentos	45.00	11-Aug-17 A	02-Feb-18 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		667.60	15-Sep-17 A	29-Dec-17 A
C530INCT01170	TKS-T-010 - Instalación de Bandejas de instrumentación	80.00	15-Sep-17 A	29-Dec-17 A
C530INCT01160	TKS-T-010 - Instalación de Conduits	28.00	15-Sep-17 A	29-Dec-17 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		60.00	09-Jun-17 A	13-Apr-18 A
C530INJB01080	TKS-T-010 - Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	60.00	09-Jun-17 A	13-Apr-18 A
Tendido de cable par simple		246.88	03-Aug-17 A	05-Nov-20
C530INSL01080	TKS-T-010 - Tendido de Single Cable de Instrumentación	50.00	03-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C530INSL01080D	NC-202 TKS-T-010 - Desinstalación de Single Cable de Instrumentación	35.00	22-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C530INSL01080N	NC-202 TKS-T-010 - Reinstalación / Tendido Nuevo de Single Cable de Instrumentación	59.00	21-Sep-18 A	05-Nov-20
Conexionado de cable de instrumentación		40.00	06-Jul-18 A	03-Jul-21
C530INGC01080	NC-202 TKS-T-010 - Conexionados de Single Cable	40.00	06-Jul-18 A	03-Jul-21
Instalación de instrumentos		50.00	24-Nov-17 A	01-Jul-21
C530INII01080	TKS-T-010 - Instalación de Instrumentos	50.00	24-Nov-17 A	01-Jul-21
Hook-ups		25.10	06-Mar-21	07-Apr-21
C530INHU01080	TKS-T-010 - Prefabricación y montaje de Hook ups	25.10	06-Mar-21	07-Apr-21
Pruebas de lazos		34.60	29-May-21	13-Jul-21
C530INLT01080	NC-202 TKS-T-010 - Loop Testing	34.60	29-May-21	13-Jul-21
Pintura		1187.40	20-Dec-16 A	05-Jul-21
C530PAPP1035	TKS-T-010-Pintura de tubería (Taller)	30.00	20-Dec-16 A	10-Feb-17 A
C530PASP1035	TKS-T-010-Pintura de soportes (Taller)	20.00	27-Feb-17 A	18-Mar-17 A
C530PAFP1035	TKS-T-010-Pintura de tuberia (Touch up)	46.50	06-May-21	05-Jul-21
C530PAST1036	TKS-T-010-Pintura de estructuras (Touch up)	27.00	31-May-21	05-Jul-21
Tanques		52.00	04-Aug-17 A	16-Nov-17 A
C530PAEQ01110	TKS-T-010 - Pintura tanque TKS-T-010	52.00	04-Aug-17 A	16-Nov-17 A
Aislamiento		30.00	27-Oct-17 A	28-Jun-21
C530ISPI01060	TKS-T-010 - Aislamiento de tubería	30.00	27-Oct-17 A	28-Jun-21
Tanque TKS-T-012		1441.50	07-Jul-15 A	21-Jan-21



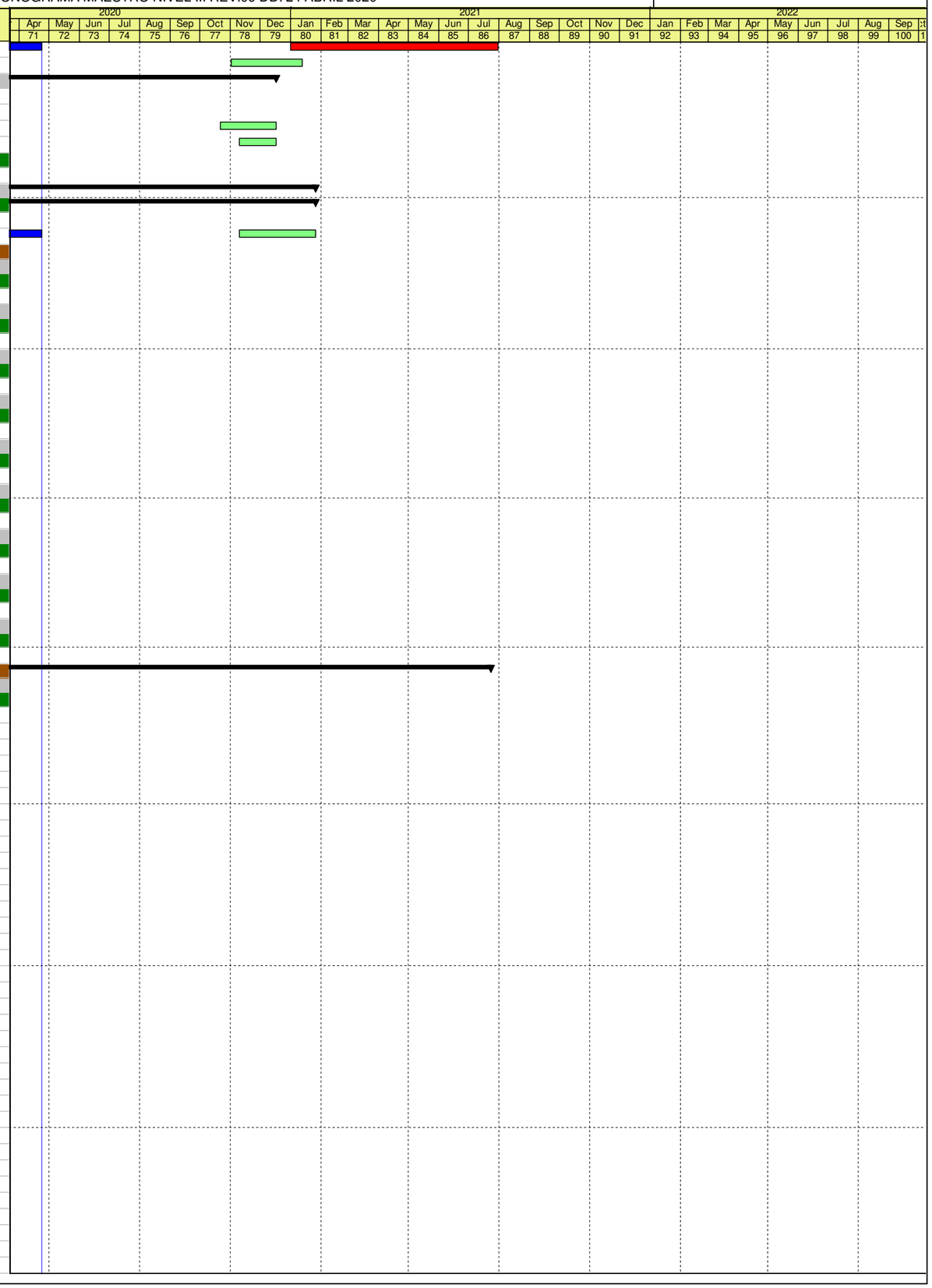
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C530PR0001185	TKS-T-012-Listo Para Arranque	0.00		21-Jan-21
Pilotaje		24.00	07-Jul-15 A	07-Aug-15 A
C530PLPL01500	TKS-T-012 - Prefabricación de Pilotes	11.00	07-Jul-15 A	20-Jul-15 A
Pilotaje y descabezado		3.00	05-Aug-15 A	07-Aug-15 A
C530PLPL01000	TKS-T-012 - Pilotaje y descabezado	3.00	05-Aug-15 A	07-Aug-15 A
Civil		520.50	03-Nov-15 A	12-Jan-18 A
Cubetos y fosos		88.50	03-Nov-15 A	28-Feb-16 A
C530CI0000005	TKS-T-012 - Cimentación tanque TKS-T-012	88.50	03-Nov-15 A	28-Feb-16 A
Sistemas enterrados		30.00	05-Jun-17 A	05-Jan-18 A
C530CI0000003	TKS-T-012 - Tendido tubería sistemas enterrados (drenaje y pluviales)	30.00	05-Jun-17 A	05-Jan-18 A
Soportes de tubería (Sleepers)		25.00	15-Jul-17 A	04-Aug-17 A
C530CIPT11000	TKS-T-012 - Colocación soportes de tubería (Sleepers)	25.00	15-Jul-17 A	04-Aug-17 A
Muros y diques para cubetos de tanques		60.00	29-Sep-16 A	08-May-17 A
C530CI0000004	TKS-T-012 - Ejecución de muros/diques del cubeto 14 (TKS-T-012 y SLP-T-003/4)	60.00	29-Sep-16 A	08-May-17 A
Pavimentos		22.50	17-Feb-17 A	12-Jan-18 A
C530CIPV11005	TKS-T-012 - Pavimentos	22.50	17-Feb-17 A	12-Jan-18 A
Tanques		178.00	20-Mar-16 A	14-Jan-17 A
Montaje de tanques de almacenamiento		178.00	20-Mar-16 A	14-Jan-17 A
C530TKME01005	TKS-T-012 - Montaje Tanque TKS-T-012	178.00	20-Mar-16 A	14-Jan-17 A
Estructura metálica		139.50	15-Dec-16 A	08-Jun-18 A
Plataformas y escaleras		139.50	15-Dec-16 A	08-Jun-18 A
C530STFB01000	TKS-T-012 - Prefabricación de plataformas y escaleras	30.00	15-Dec-16 A	18-Sep-17 A
C530STSP01000	TKS-T-012 - Montaje de plataformas y escaleras	14.00	02-Jun-17 A	08-Jun-18 A
Tubería		1063.10	11-Jul-16 A	31-Dec-20
Prefabricación		30.00	11-Jul-16 A	10-Feb-17 A
C530PIPR01000	TKS-T-012 - Prefabricación Tubería - Diámetro Mayor	30.00	11-Jul-16 A	10-Feb-17 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		30.00	13-Oct-17 A	16-Nov-20
C530PIBB01000	TKS-T-012 - Montaje de Tubería de Diámetro Mayor	30.00	13-Oct-17 A	16-Nov-20
Soportes		240.60	15-Dec-16 A	22-Dec-17 A
C530PISU11005	TKS-T-012 - Prefabricación de Soportes de Tubería	20.00	15-Dec-16 A	10-Feb-17 A
C530PISU21005	TKS-T-012 - Montaje de Soportes de tubería	20.00	20-Dec-17 A	22-Dec-17 A
Traceado de vapor		15.00	11-May-18 A	29-Dec-20
C530PIST01000	TKS-T-012 - Montaje de Traceado de Vapor	15.00	11-May-18 A	29-Dec-20
Pruebas hidráulicas		727.50	14-Oct-17 A	31-Dec-20
C530PIHT01010	TKS-T-012 - Pruebas Hidráulicas	15.00	14-Oct-17 A	27-Nov-20
C530PRFL01115	TKS-T-012 -Flushing / Blowing	120.00	11-Oct-19 A	16-Dec-20
C530PRRE01000	TKS-T-012 - Reinstalación	100.50	10-Jan-20 A	31-Dec-20
Electricidad		630.00	20-Jun-17 A	30-Nov-20
Red de tierras		10.00	20-Jun-17 A	11-Aug-17 A
C530CIGR01000	TKS-T-012 - Instalación de Sistemas de Tierra	10.00	20-Jun-17 A	11-Aug-17 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		10.00	23-Feb-18 A	02-Mar-18 A
C530ELTI01000	TKS-T-012 - Instalación de Bandejas Eléctricas	10.00	23-Feb-18 A	02-Mar-18 A
Instalación de conduit		10.00	29-Sep-17 A	02-Mar-18 A
C530ELCI01000	TKS-T-012 - Instalación de Conduits	10.00	29-Sep-17 A	02-Mar-18 A
Tendido de cable eléctrico		124.63	30-Jun-17 A	30-Nov-20
C530ELCL01000	TKS - Area Tanque TKS-T-012 - Tendido de cable eléctrico	15.00	30-Jun-17 A	20-Nov-17 A
C530ELCL01000D	NC-202 TKS - Area Tanque TKS-T-012 - Desinstalación de cable eléctrico	20.00	08-Jan-18 A	28-Feb-18 A
C530ELCL01000N	NC-202 TKS - Area Tanque TKS-T-012 - Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico	5.00	04-May-18 A	30-Nov-20
Conexionado de cable eléctrico		601.00	22-Sep-17 A	30-Nov-20
C530ELCO01000	TKS-T-012 - Conexionado de cables eléctricos	5.00	22-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C530ELCO01000N	NC-202 TKS-T-012 - Conexionado Nuevo de cables eléctricos	73.50	18-Nov-19 A	30-Nov-20
Iluminación		53.00	01-Sep-17 A	12-Oct-20
C530ELPL01040	TKS-T-012 - Instalación de Bandejas de alumbrado	10.00	01-Sep-17 A	24-Nov-17 A
C530ELPL01020	TKS-T-012 - Alumbrado de Planta (Luminarias)	10.00	15-Sep-17 A	12-Oct-20
C530ELPL01030	TKS-T-012 - Tendido de cable de alumbrado	10.00	06-Oct-17 A	06-Oct-20
Instrumentación		969.50	09-Jun-17 A	21-Jan-21
Precalibración de instrumentos		15.00	14-Aug-17 A	26-Jan-18 A
C530INIP01000	TKS-T-012 - Calibración de Instrumentos	15.00	14-Aug-17 A	26-Jan-18 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		65.50	03-Aug-17 A	05-Oct-20
C530INCT11005	TKS-T-012 - Instalación de Bandejas de instrumentación	10.00	03-Aug-17 A	05-Oct-20
C530ELCI01010	TKS-T-012 - Instalación de Conduits	10.00	03-Aug-17 A	05-Oct-20
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		5.00	09-Jun-17 A	01-Dec-17 A
C530INJB01000	TKS-T-012 - Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	5.00	09-Jun-17 A	01-Dec-17 A
Tendido de cable par simple		50.00	03-Aug-18 A	16-Nov-20
C530INSL01000	NC-202 TKS-T-012 - Tendido de Single Cable de Instrumentación	50.00	03-Aug-18 A	16-Nov-20
Conexionado de cable de instrumentación		100.00	06-Jul-18 A	11-Jan-21
C530INGC01000	NC-202 TKS-T-012 - Conexionados de Single Cable	100.00	06-Jul-18 A	11-Jan-21
Instalación de instrumentos		10.00	05-Jan-18 A	04-May-18 A
C530INII01000	TKS-T-012 - Instalación de Instrumentos	10.00	05-Jan-18 A	04-May-18 A
Hook-ups		37.25	05-Oct-20	20-Nov-20
C530INHU01000	TKS-T-012 - Prefabricación y montaje de Hook ups	37.25	05-Oct-20	20-Nov-20
Pruebas de lazos		48.60	20-Nov-20	21-Jan-21
C530INLT01000	NC-202 TKS-T-012 - Loop Testing	48.60	20-Nov-20	21-Jan-21
Pintura		1119.75	02-Nov-16 A	19-Jan-21
C530PAPP1045	TKS-T-012-Pintura de tubería (Taller)	30.00	20-Dec-16 A	10-Feb-17 A
C530PASP1045	TKS-T-012-Pintura Soportes en taller	20.00	17-Feb-17 A	18-Mar-17 A
C530PAST1046	TKS-T-012-Pintura de estructuras (Touch Up)	61.50	02-Nov-20	19-Jan-21
C530PAFP1045	TKS-T-012-Pintura de tuberia (Touch up)	50.75	16-Nov-20	19-Jan-21
Tanques		35.00	02-Nov-16 A	28-Dec-16 A
C530PAEQ01000	TKS-T-012 - Pintura tanque TKS-T-012	35.00	02-Nov-16 A	28-Dec-16 A



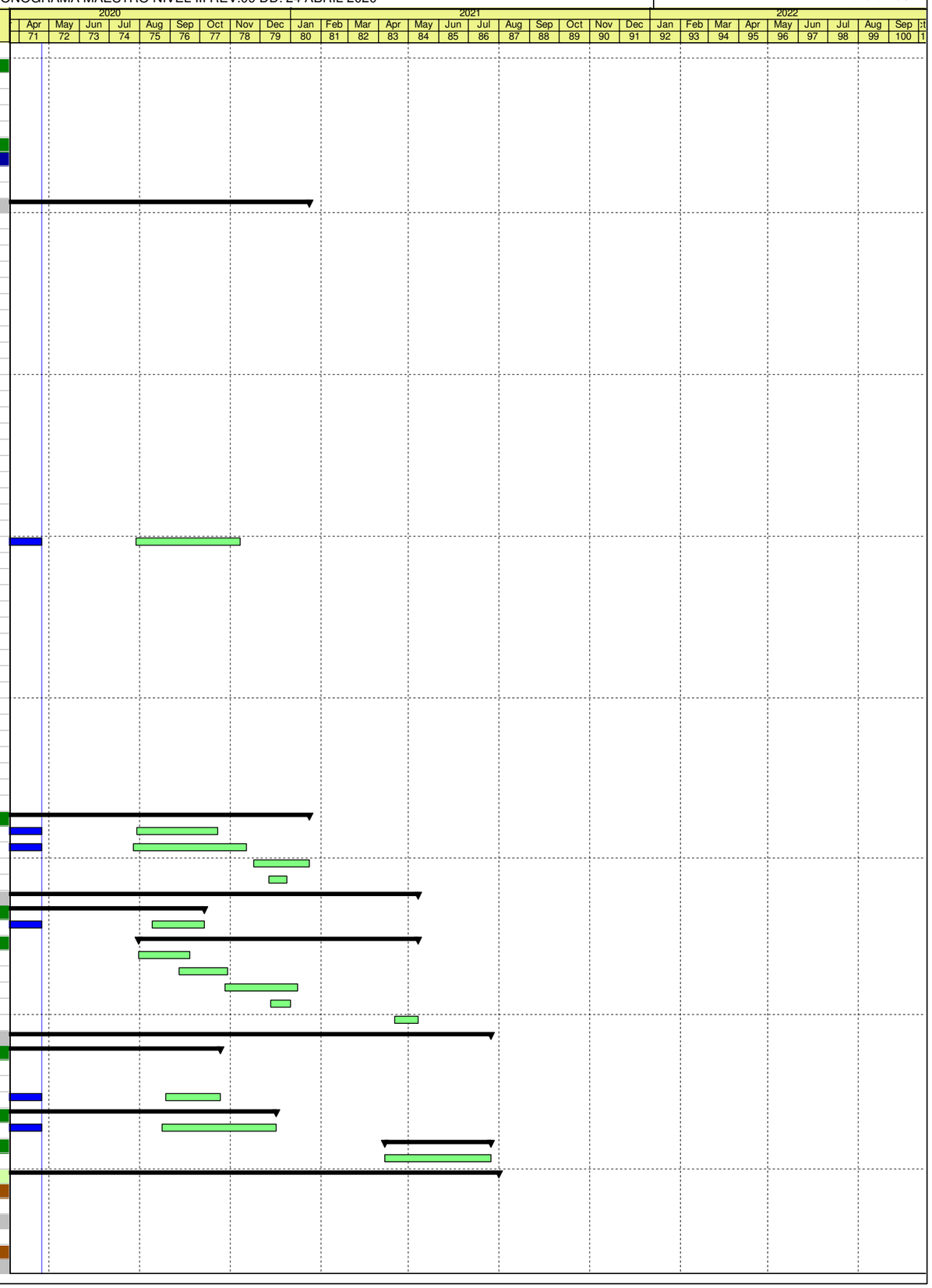
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Aislamiento		142.00	16-Mar-17 A	18-Jan-21
Tanques		142.00	16-Mar-17 A	18-Jan-21
C530ISEQ01050	TKS-T-012 - Aislamiento de tanque TKS-T-012	75.00	16-Mar-17 A	16-Jun-17 A
C530ISPI01050	TKS-T-012 - Aislamiento de tubería	25.00	27-Oct-17 A	18-Jan-21
Tanque TKS-T-014		1537.75	01-Sep-15 A	30-Jul-21
C530PR0001195	TKS-T-014-Listo Para Arranque	0.00		30-Jul-21
Pilotaje		62.50	01-Sep-15 A	19-Nov-15 A
C530PLPL00020	TKS-T-014 - Prefabricación de Pilotes	12.00	01-Sep-15 A	15-Sep-15 A
Pilotaje y descabezado		43.00	25-Sep-15 A	19-Nov-15 A
C530PLPL01070	TKS-T-014 - Pilotaje y descabezado	43.00	25-Sep-15 A	19-Nov-15 A
Civil		579.50	16-Jan-16 A	26-Jan-18 A
Cubetos y fosos		53.00	28-Jan-16 A	06-Apr-16 A
C530CIPS11300	TKS-T-014 - Cimentación tanque TKS-T-014	53.00	28-Jan-16 A	06-Apr-16 A
Sistemas enterrados		15.00	08-Jul-17 A	16-Aug-17 A
C530CIUG01070	TKS-T-014 - Tendido tubería sistemas enterrados (drenaje y pluviales)	15.00	08-Jul-17 A	16-Aug-17 A
Soportes de tubería (Sleepers)		15.00	20-Jan-18 A	26-Jan-18 A
C530CIPT11070	TKS-T-014 - Instalación pipe tracks (Sleepers)	15.00	20-Jan-18 A	26-Jan-18 A
Muros y diques para cubetos de tanques		97.50	16-Jan-16 A	21-May-16 A
C530CIBW01080	TKS-T-014 - Ejecución de muros/diques del cubeto 12 (TKS-T-014 Incluye modificación muro T-180)	97.50	16-Jan-16 A	21-May-16 A
Pavimentos		15.00	11-Aug-17 A	01-Sep-17 A
C530CIPS11270	TKS-T-014 - Pavimentos (grava)	15.00	11-Aug-17 A	01-Sep-17 A
Tanques		183.50	28-Apr-16 A	04-Feb-17 A
Montaje de tanques de almacenamiento		183.50	28-Apr-16 A	04-Feb-17 A
C530TKME01100	TKS-T-014 - Montaje Tanque TKS-T-014	183.50	28-Apr-16 A	04-Feb-17 A
Estructura metálica		46.50	15-Dec-16 A	29-Sep-20
Plataformas y escaleras		46.50	15-Dec-16 A	29-Sep-20
C530STFB01070	TKS-T-014 - Prefabricación de plataformas y escaleras	25.00	15-Dec-16 A	18-Sep-17 A
C530STSP01070	TKS-T-014 - Montaje de plataformas y escaleras	14.00	10-Mar-17 A	29-Sep-20
Tubería		1199.40	01-Aug-16 A	13-Jan-21
Prefabricación		40.00	20-Sep-16 A	20-Oct-17 A
C530PIPR01070	TKS-T-014 - PrefabricacióTuberías	40.00	20-Sep-16 A	20-Oct-17 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		50.00	15-Sep-17 A	30-Oct-20
C530PIBB01070	TKS-T-014 - Montaje de Tubería de Diámetro Mayor	50.00	15-Sep-17 A	30-Oct-20
Soportes		477.50	01-Aug-16 A	12-Nov-20
C530PISU01150	TKS-T-014 - Prefabricación de Soportes de Tubería	20.00	01-Aug-16 A	10-Feb-17 A
C530PISU01140	TKS-T-014 - Montaje de Soportes de tubería	12.00	27-Apr-18 A	12-Nov-20
Traceado de vapor		15.00	13-Apr-18 A	06-Jan-21
C530PIST01070	TKS-T-014 - Montaje de Traceado de Vapor	15.00	13-Apr-18 A	06-Jan-21
Pruebas hidráulicas		855.40	04-Nov-17 A	13-Jan-21
C530PIHT01150	TKS-T-014 - Pruebas Hidráulicas	30.00	04-Nov-17 A	20-Nov-20
C530PRFL01150	TKS-T-014 - Flushing / Blowing	75.00	14-Sep-20	17-Dec-20
C530PRRE01070	TKS-T-014 - Reinstalación	75.00	09-Oct-20	13-Jan-21
Electricidad		378.38	28-Jun-17 A	27-Nov-20
Red de tierras		35.00	28-Jun-17 A	15-Dec-17 A
C530CIGR01070	TKS-T-014 - Instalación de Sistemas de Tierra	35.00	28-Jun-17 A	15-Dec-17 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		14.00	15-Sep-17 A	01-Jun-18 A
C530ELTI01070	TKS-T-014 - Instalación de Bandejas Eléctricas	14.00	15-Sep-17 A	01-Jun-18 A
Instalación de conduit		10.00	29-Sep-17 A	02-Mar-18 A
C530ELCI01070	TKS-T-014 - Instalación de Conduits	10.00	29-Sep-17 A	02-Mar-18 A
Tendido de cable eléctrico		107.50	30-Jun-17 A	02-Nov-20
C530ELCL01070	TKS - Area Tanques Existentes - Tendido de cable eléctrico	15.00	30-Jun-17 A	20-Nov-17 A
C530ELCL01070D	NC-202 TKS - Area Tanques Existentes - Desinstalación de cable eléctrico	40.00	08-Jan-18 A	28-Feb-18 A
C530ELCL01070N	NC-202 TKS - Area Tanques Existentes - Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico	25.00	18-May-18 A	02-Nov-20
Conexionado de cable eléctrico		300.90	15-Sep-17 A	20-Nov-20
C530ELCO01070	TKS - Area Tanques Existentes - Conexionado de cables elétricos	10.00	15-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C530ELCO01070N	NC-202 TKS - Area Tanques Existentes - Conexionado Nuevo de cables elétricos	20.00	21-Sep-18 A	20-Nov-20
Iluminación		58.00	14-Aug-17 A	27-Nov-20
C530ELPL01370	TKS-T-014 - Alumbrado de Planta (Luminarias)	10.00	14-Aug-17 A	27-Nov-20
C530ELPL01390	TKS-T-014 - Instalación de Bandejas de alumbrado	10.00	01-Sep-17 A	02-Mar-18 A
C530ELPL01380	TKS-T-014 - Tendido de cable de alumbrado	14.00	12-Jan-18 A	13-Nov-20
Instrumentación		882.38	02-Jun-17 A	30-Jul-21
Precalibración de instrumentos		15.00	14-Aug-17 A	19-Jan-18 A
C530INIP01070	TKS-T-014 - Calibración de Instrumentos	15.00	14-Aug-17 A	19-Jan-18 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		630.00	22-Sep-17 A	15-Jun-18 A
C530INCT01150	TKS-T-014 - Instalación de Bandejas de instrumentación	15.00	22-Sep-17 A	15-Jun-18 A
C530INCT01140	TKS-T-014 - Instalación de Conduits	21.00	22-Sep-17 A	15-Jun-18 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		10.00	02-Jun-17 A	01-Dec-17 A
C530INJB01070	TKS-T-014 - Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	10.00	02-Jun-17 A	01-Dec-17 A
Tendido de cable par simple		722.00	16-Aug-17 A	23-Nov-20
C530INSL01070	TKS-T-014 - Tendido de Single Cable de Instrumentación	20.00	16-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C530INSL01070D	NC-202 TKS-T-014 - Desinstalación de Single Cable de Instrumentación	40.00	22-Dec-17 A	29-Mar-18 A
C530INSL01070N	NC-202 TKS-T-014 - Reinstalación / Tendido Nuevo de Single Cable de Instrumentación	53.00	10-Sep-20	23-Nov-20
Conexionado de cable de instrumentación		801.90	20-Oct-17 A	29-Dec-20
C530INGC01070	TKS-T-014 - Conexionados de Single Cable	10.00	20-Oct-17 A	20-Nov-17 A
C530INGC01070N	NC-202 TKS-T-014 - Conexionados Nuevo de Single Cable	79.00	18-Sep-20	29-Dec-20
Instalación de instrumentos		15.00	24-Nov-17 A	04-May-18 A
C530INII01070	TKS-T-014 - Instalación de Instrumentos	15.00	24-Nov-17 A	04-May-18 A
Hook-ups		73.60	18-Sep-20	21-Dec-20
C530INHU01070	TKS-T-014 - Prefabricación y montaje de Hook ups	73.60	18-Sep-20	21-Dec-20
Pruebas de lazos		337.88	16-Feb-18 A	30-Jul-21



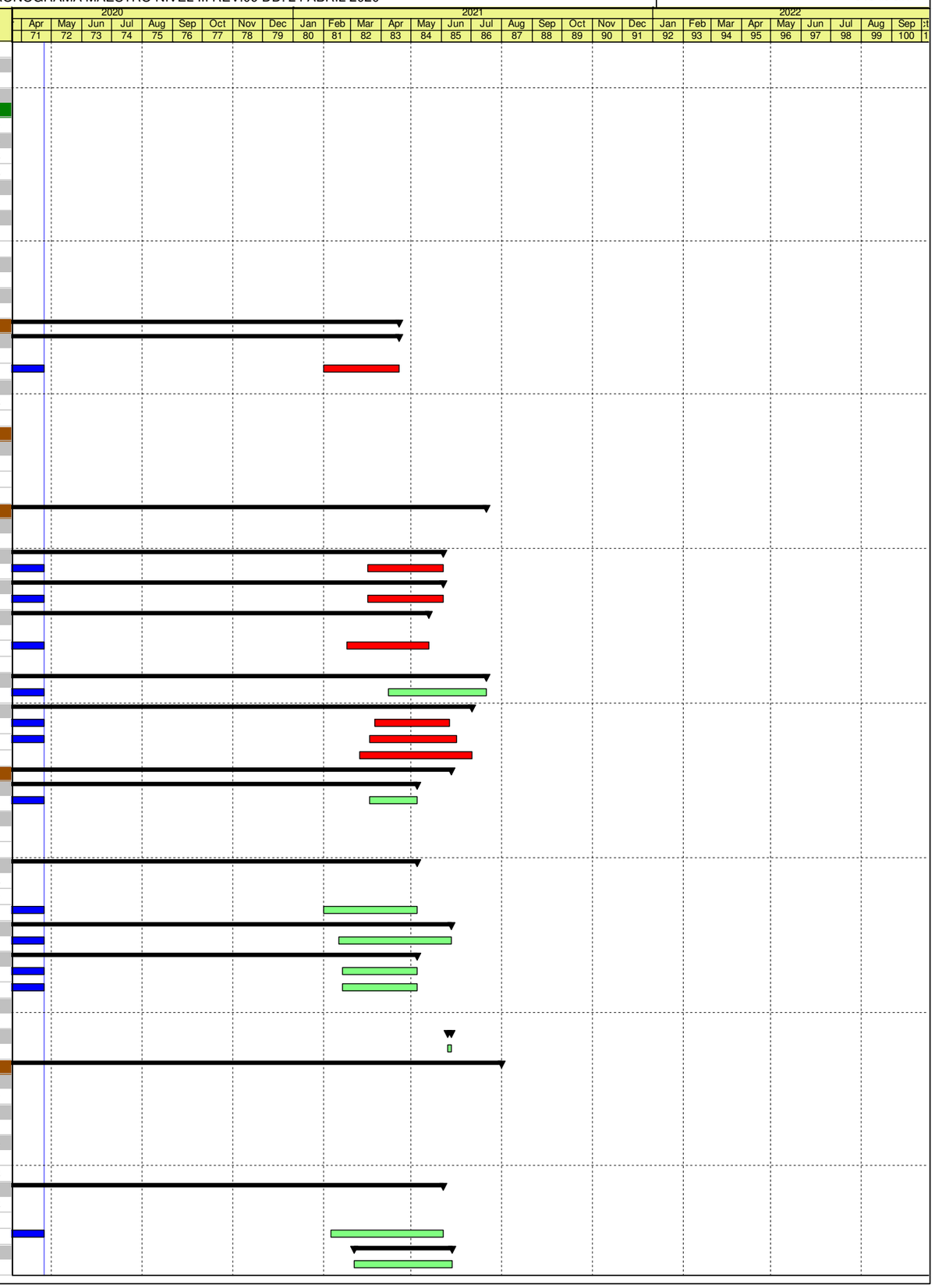
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C530PRWT10230	TKS-Walkthrough y limpieza de faltas	25.00	16-Feb-18 A	30-Jul-21
C530INLT01070	NC-202 TKS-T-014 - Loop Testing	57.25	02-Nov-20	13-Jan-21
Pintura		1089.90	20-Dec-16 A	17-Dec-20
C530PAPP1055	TKS-T-014-Pintura de tubería (Taller)	30.00	20-Dec-16 A	18-Mar-17 A
C530PASP1055	TKS-T-014-Pintura de soportes (Taller)	20.00	22-Apr-17 A	12-May-17 A
C530PAFP1055	TKS-T-014-Pintura de tuberia (Touch up)	44.00	22-Oct-20	17-Dec-20
C530PAST1056	TKS-T-014-Pintura de estructuras (Touch up)	30.00	10-Nov-20	17-Dec-20
Tanques		21.00	21-Mar-17 A	04-Aug-17 A
C530PAEQ01100	TKS-T-014 - Pintura tanque TKS-T-014	21.00	21-Mar-17 A	04-Aug-17 A
Aislamiento		162.60	16-Mar-17 A	26-Jan-21
Tanques		162.60	16-Mar-17 A	26-Jan-21
C530ISEQ01020	TKS-T-014 - Aislamiento tanque TKS-T-014	75.00	16-Mar-17 A	16-Aug-17 A
C530ISPI01020	TKS-T-014 - Aislamiento de tubería	35.00	27-Oct-17 A	26-Jan-21
Modificación de cubetos de tanques		524.16	04-Jan-16 A	01-Sep-17 A
Tanque T-250		51.50	18-Jan-16 A	22-Mar-16 A
Obra Civil		51.50	18-Jan-16 A	22-Mar-16 A
C530CIBW11105	T-250- Ejecución Muro Cubeto 15 (T-250)	51.50	18-Jan-16 A	22-Mar-16 A
Tanque T-257		86.00	18-Feb-16 A	08-Jun-16 A
Obra Civil		86.00	18-Feb-16 A	08-Jun-16 A
C530CIBW11115	T-257- Ejecución Muro Cubeto 16 (T-257)	86.00	18-Feb-16 A	08-Jun-16 A
Tanque T-295		70.50	20-Jan-16 A	20-Apr-16 A
Obra Civil		70.50	20-Jan-16 A	20-Apr-16 A
C530CIBW11035	T-295- Ejecución Muro Cubeto 05 (T-295)	70.50	20-Jan-16 A	20-Apr-16 A
Tanque T-377		57.66	11-Aug-17 A	01-Sep-17 A
Obra Civil		57.66	11-Aug-17 A	01-Sep-17 A
C530CIBW11095	T-377- Ejecución Muro Cubeto 13 (T-377)	57.66	11-Aug-17 A	01-Sep-17 A
Tanque T-174		75.00	03-Feb-16 A	10-May-16 A
Obra Civil		75.00	03-Feb-16 A	10-May-16 A
C530CIBW11125	T-174- Ejecución Muro Cubeto 13 (T-174)	75.00	03-Feb-16 A	10-May-16 A
Tanque T-379		82.16	19-Feb-17 A	11-Aug-17 A
Obra Civil		82.16	19-Feb-17 A	11-Aug-17 A
C530CIBW11055	T-379- Ejecución Muro Cubeto 09 (T-379)	82.16	19-Feb-17 A	11-Aug-17 A
Tanque T-203		54.16	10-Jul-17 A	11-Aug-17 A
Obra Civil		54.16	10-Jul-17 A	11-Aug-17 A
C530CIBW11135	T-203- Ejecución Muro Cubeto (T-203)	54.16	10-Jul-17 A	11-Aug-17 A
Tanque T-520		86.00	11-Feb-16 A	01-Jun-16 A
Obra Civil		86.00	11-Feb-16 A	01-Jun-16 A
C530CIBW11015	T-520- Ejecución Muro Cubeto 02 (T-520)	86.00	11-Feb-16 A	01-Jun-16 A
Tanque T-545		103.50	04-Jan-16 A	16-May-16 A
Obra Civil		103.50	04-Jan-16 A	16-May-16 A
C530CIBW11065	T-545- Ejecución Muro Cubeto 07 (T-545)	103.50	04-Jan-16 A	16-May-16 A
Bombas almacenamiento de crudos y producto		1187.00	05-Sep-16 A	23-Jul-21
Obra Civil		295.50	05-Sep-16 A	02-Feb-18 A
Cimentaciones para equipos		259.50	03-Jan-17 A	02-Feb-18 A
C530CIRE11270	TKS-Cimentación para TKS-P-007 A Bomba Turbo A1 a MU1 / MU2	6.00	03-Jan-17 A	03-Feb-17 A
C530CIRE11280	TKS-Cimentación para TKS-P-007 B Bomba Turbo A1 a MU1 / MU2	6.00	09-Jan-17 A	07-Feb-17 A
C530CIRE11170	TKS-Cimentación para TKS-P-020 A Bomba de Nafta FCC Alto Azufre / Nafta FCK a MU1	6.00	20-Jan-17 A	20-Feb-17 A
C530CIRE11180	TKS-Cimentación para TKS-P-020 B Bomba de Nafta FCC Alto Azufre / Nafta FCK a MU1	6.00	20-Jan-17 A	20-Feb-17 A
C530CIRE11290	TKS-Cimentación para TKS-P-005 A Bomba de Residual de Vacío	6.00	20-Jan-17 A	20-Feb-17 A
C530CIRE11300	TKS-Cimentación para TKS-P-005 B Bomba de Residual de Vacío	6.00	20-Jan-17 A	20-Feb-17 A
C530CIRE11110	TKS-Cimentación para TKS-P-027 A Bomba de Nafta Estabilizada a MU1	6.00	21-Jan-17 A	11-Feb-17 A
C530CIRE11120	TKS-Cimentación para TKS-P-027 B Bomba de Nafta Estabilizada a MU1	6.00	21-Jan-17 A	11-Feb-17 A
C530CIRE11190	TKS-Cimentación para TKS-P-011 A Bomba de Nafta Liviana Hidrotratada	6.00	21-Jan-17 A	11-Feb-17 A
C530CIRE11200	TKS-Cimentación para TKS-P-011 B Bomba de Nafta Liviana Hidrotratada	6.00	21-Jan-17 A	11-Feb-17 A
C530CIRE11030	TKS-Cimentación para TKS-P-004 A Bomba de Gasóleo Alto Azufre a HTO	6.00	23-Jan-17 A	13-Feb-17 A
C530CIRE11040	TKS-Cimentación para TKS-P-004 B Bomba de Gasóleo Alto Azufre a HTO	6.00	23-Jan-17 A	13-Feb-17 A
C530CIRE11070	TKS-Cimentación para TKS-P-021 A Bomba de Aceite de Lavado	6.00	23-Jan-17 A	13-Feb-17 A
C530CIRE11080	TKS-Cimentación para TKS-P-021 B Bomba de Aceite de Lavado	6.00	23-Jan-17 A	13-Feb-17 A
C530CIRE11010	TKS-Cimentación para TKS-P-003 A Bomba de Nafta Estabilizada RG2 a HTN	6.00	24-Jan-17 A	14-Feb-17 A
C530CIRE11020	TKS-Cimentación para TKS-P-003 B Bomba de Nafta Estabilizada RG2 a HTN	6.00	24-Jan-17 A	14-Feb-17 A
C530CIRE11090	TKS-Cimentación para TKS-P-025 A Bomba de Gasolinas G84 y G91 Bajo Octanaje a PTA	6.00	24-Jan-17 A	14-Feb-17 A
C530CIRE11100	TKS-Cimentación para TKS-P-025 B Bomba de Gasolinas G84 y G91 Bajo Octanaje a PTA	6.00	24-Jan-17 A	14-Feb-17 A
C530CIRE11000	TKS-Cimentación para TKS-P-010 A Bomba de Productos Industriales a Plataforma	6.00	25-Jan-17 A	15-Feb-17 A
C530CIRE11005	TKS-Cimentación para TKS-P-010 B Bomba de Productos Industriales a Plataforma	6.00	25-Jan-17 A	15-Feb-17 A
C530CIRE11050	TKS-Cimentación para TKS-P-006 A Bomba de Diésel B5 a MU1 / MU2	6.00	26-Jan-17 A	16-Feb-17 A
C530CIRE11060	TKS-Cimentación para TKS-P-006 B Bomba de Diésel B5 a MU1 / MU2	6.00	26-Jan-17 A	16-Feb-17 A
C530CIRE11210	TKS-Cimentación para TKS-P-012 A Bomba de Nafta FCC Hidrotratada	6.00	26-Jan-17 A	14-Feb-17 A
C530CIRE11220	TKS-Cimentación para TKS-P-012 B Bomba de Nafta FCC Hidrotratada	6.00	26-Jan-17 A	14-Feb-17 A
C530CIRE11230	TKS-Cimentación para TKS-P-023 A Bomba de Reformado	6.00	27-Jan-17 A	15-Feb-17 A
C530CIRE11240	TKS-Cimentación para TKS-P-023 B Bomba de Reformado	6.00	27-Jan-17 A	15-Feb-17 A
C530CIRE11250	TKS-Cimentación para TKS-P-026 A Bomba de Nafta Liviana Hidrotratada a Cogeneración	6.00	27-Jan-17 A	15-Feb-17 A
C530CIRE11260	TKS-Cimentación para TKS-P-026 B Bomba de Nafta Liviana Hidrotratada a Cogeneración	6.00	27-Jan-17 A	15-Feb-17 A
C530CIRE11130	TKS-Cimentación para TKS-P-001 A Bomba de Nafta Hidrotratada a RCA	6.00	30-Jan-17 A	20-Feb-17 A
C530CIRE11140	TKS-Cimentación para TKS-P-001 B Bomba de Nafta Hidrotratada a RCA	6.00	30-Jan-17 A	20-Feb-17 A
C530CIRE11085	TKS-Cimentación para BD1-P-001 A BARE PUMP 3HPX-15B WITH MOTOR	6.00	13-Feb-17 A	03-Apr-17 A
C530CIRE11095	TKS-Cimentación para BD1-P-001 B BARE PUMP 3HPX-15B WITH MOTOR	6.00	13-Feb-17 A	03-Apr-17 A
C530CIRE11150	TKS-Cimentación para TKS-P-018 A Bomba de Tame	6.00	13-Oct-17 A	15-Dec-17 A
C530CIRE11160	TKS-Cimentación para TKS-P-018 B Bomba de Tame	6.00	13-Oct-17 A	15-Dec-17 A
C530CIPE01200	TKS-Cimentación para TKS-Z-003 Paquete de Inyección de Tintas	12.00	01-Dec-17 A	19-Jan-18 A



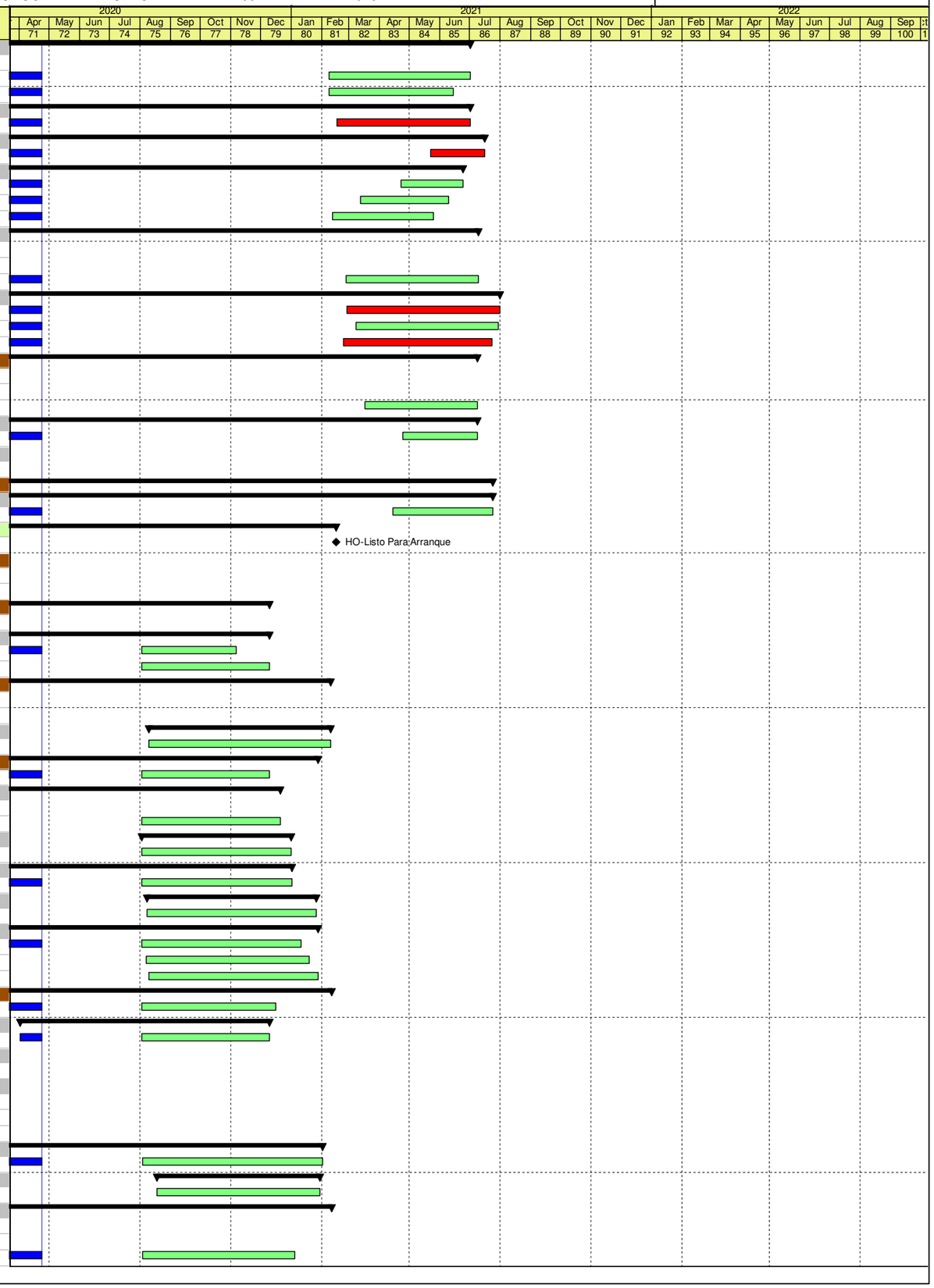
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C530CIRE11310	TKS-Cimentación para TKS-P-016 A Bomba de Residual Primario a DV3	6.00	01-Dec-17 A	02-Feb-18 A
Diques y muros para tanques		210.00	05-Sep-16 A	11-Aug-17 A
C530CIBW11075	TKS-Ejecución Muro Cubeto 08 (TKS-P-007 A/B)	36.00	05-Sep-16 A	05-May-17 A
C530CIBW11045	TKS-P- Ejecución Muro Cubeto 06 (TKS-P-020 A/B)	18.00	30-Sep-16 A	05-May-17 A
C530CIBW11005	TKS-P- Ejecución Muro Cubeto 04 (TKS-P-001 A/B)	34.00	08-Jul-17 A	11-Aug-17 A
C530CIBW11025	TKS-P- Ejecución Muro Cubeto 03 (TKS-P-018 A/B)	30.00	01-Aug-17 A	11-Aug-17 A
Pozos de registro		80.00	08-Feb-17 A	15-Nov-17 A
Prefabricados		80.00	08-Feb-17 A	15-Nov-17 A
C530CIPD01000	TKS-Prefabricación de Pozos de Registro y Arquetas	80.00	08-Feb-17 A	11-Aug-17 A
C530CIPD01010	TKS-Instalación de Pozos de Registro y Arquetas	60.00	27-Feb-17 A	15-Nov-17 A
Equipos		1023.50	20-Feb-17 A	20-Jan-21
C530MEHM01085	TKS-Montaje de BD1-P-001 A BARE PUMP 3HPX-15B WITH MOTOR	13.00	20-Feb-17 A	24-Feb-17 A
C530MEHM01095	TKS-Montaje de BD1-P-001 B BARE PUMP 3HPX-15B WITH MOTOR	13.00	20-Feb-17 A	24-Feb-17 A
C530MEHM01000	TKS-Montaje de TKS-P-010 A Bomba de Productos Industriales a Plataforma	13.00	01-Sep-17 A	06-Apr-18 A
C530MEHM01040	TKS-Montaje de TKS-P-004 B Bomba de Gasóleo Alto Azufre a HTO	13.00	22-Sep-17 A	06-Apr-18 A
C530MEHM01050	TKS-Montaje de TKS-P-006 A Bomba de Diésel B5 a MU1 / MU2	13.00	22-Sep-17 A	15-Jun-18 A
C530MEHM01060	TKS-Montaje de TKS-P-006 B Bomba de Diésel B5 a MU1 / MU2	13.00	22-Sep-17 A	06-Apr-18 A
C530MEHM01070	TKS-Montaje de TKS-P-021 A Bomba de Aceite de Lavado	13.00	22-Sep-17 A	06-Apr-18 A
C530MEHM01080	TKS-Montaje de TKS-P-021 B Bomba de Aceite de Lavado	13.00	22-Sep-17 A	06-Apr-18 A
C530MEHM01130	TKS-Montaje de TKS-P-001 A Bomba de Nafta Hidrotratada a RCA	13.00	22-Sep-17 A	06-Apr-18 A
C530MEHM01140	TKS-Montaje de TKS-P-001 B Bomba de Nafta Hidrotratada a RCA	13.00	22-Sep-17 A	06-Apr-18 A
C530MEHM01010	TKS-Montaje de TKS-P-003 A Bomba de Nafta Estabilizada RG2 a HTN	13.00	29-Sep-17 A	06-Apr-18 A
C530MEHM01020	TKS-Montaje de TKS-P-003 B Bomba de Nafta Estabilizada RG2 a HTN	13.00	29-Sep-17 A	06-Apr-18 A
C530MEHM01030	TKS-Montaje de TKS-P-004 A Bomba de Gasóleo Alto Azufre a HTO	13.00	29-Sep-17 A	21-Jun-19 A
C530MEHM01090	TKS-Montaje de TKS-P-025 A Bomba de Gasolinas G84 y G91 Bajo Octanaje a PTA	13.00	29-Sep-17 A	06-Apr-18 A
C530MEHM01100	TKS-Montaje de TKS-P-025 B Bomba de Gasolinas G84 y G91 Bajo Octanaje a PTA	13.00	29-Sep-17 A	06-Apr-18 A
C530MEHM01110	TKS-Montaje de TKS-P-027 A Bomba de Nafta Estabilizada a MU1	13.00	29-Sep-17 A	06-Apr-18 A
C530MEHM01120	TKS-Montaje de TKS-P-027 B Bomba de Nafta Estabilizada a MU1	13.00	29-Sep-17 A	06-Apr-18 A
C530MEHM01005	TKS-Montaje de TKS-P-010 B Bomba de Productos Industriales a Plataforma	13.00	03-Nov-17 A	06-Apr-18 A
C530MEHM01150	TKS-Montaje de TKS-P-018 A Bomba de Tame	13.00	01-Dec-17 A	15-Feb-18 A
C530MEHM01160	TKS-Montaje de TKS-P-018 B Bomba de Tame	13.00	01-Dec-17 A	15-Feb-18 A
C530PRBO11000	TKS-Static Box Up	45.00	22-Dec-17 A	11-Nov-20
C530MEHM01270	TKS-Montaje de TKS-P-007 A Bomba Turbo A1 a MU1 / MU2	13.00	29-Dec-17 A	11-May-18 A
C530MEHM01290	TKS-Montaje de TKS-P-005 A Bomba de Residual de Vacío	13.00	29-Dec-17 A	06-Apr-18 A
C530MEHM01300	TKS-Montaje de TKS-P-005 B Bomba de Residual de Vacío	13.00	29-Dec-17 A	06-Apr-18 A
C530MEPA01200	TKS-Montaje de TKS-Z-003 Paquete de Inyección de Tintas	18.00	05-Jan-18 A	15-Feb-18 A
C530MEHM01280	TKS-Montaje de TKS-P-007 B Bomba Turbo A1 a MU1 / MU2	13.00	05-Jan-18 A	06-Apr-18 A
C530MEHM01190	TKS-Montaje de TKS-P-011 A Bomba de Nafta Liviana Hidrotratada	13.00	19-Jan-18 A	15-Feb-18 A
C530MEHM01200	TKS-Montaje de TKS-P-011 B Bomba de Nafta Liviana Hidrotratada	13.00	19-Jan-18 A	15-Feb-18 A
C530MEHM01210	TKS-Montaje de TKS-P-012 A Bomba de Nafta FCC Hidrotratada	13.00	19-Jan-18 A	15-Feb-18 A
C530MEHM01220	TKS-Montaje de TKS-P-012 B Bomba de Nafta FCC Hidrotratada	13.00	19-Jan-18 A	15-Feb-18 A
C530MEHM01230	TKS-Montaje de TKS-P-023 A Bomba de Reformado	13.00	19-Jan-18 A	15-Feb-18 A
C530MEHM01240	TKS-Montaje de TKS-P-023 B Bomba de Reformado	13.00	19-Jan-18 A	15-Feb-18 A
C530MEHM01250	TKS-Montaje de TKS-P-026 A Bomba de Nafta Liviana Hidrotratada a Cogeneración	13.00	19-Jan-18 A	15-Feb-18 A
C530MEHM01260	TKS-Montaje de TKS-P-026 B Bomba de Nafta Liviana Hidrotratada a Cogeneración	13.00	19-Jan-18 A	15-Feb-18 A
C530MEHM01310	TKS-Montaje de TKS-P-016 A Bomba de Residual Primario a DV3	13.00	26-Jan-18 A	06-Apr-18 A
C530MEHM01170	TKS-Montaje de TKS-P-020 A Bomba de Nafta FCC Alto Azufre / Nafta FCK a MU1	13.00	12-Feb-18 A	21-Jun-19 A
C530MEHM01180	TKS-Montaje de TKS-P-020 B Bomba de Nafta FCC Alto Azufre / Nafta FCK a MU1	13.00	02-Mar-18 A	22-Jun-18 A
Box up		734.50	19-Jan-18 A	20-Jan-21
C530PRBO21020	TKS-Tank Box Up	20.00	19-Jan-18 A	19-Oct-20
C530PRBO21010	TKS-Skid Box Up	70.00	11-Jun-18 A	17-Nov-20
C530PRBO21000	TKS-LV Rotary Box Up	44.10	25-Nov-20	20-Jan-21
C530PRBO21040	TKS-MV Rotary Box Up	13.60	10-Dec-20	28-Dec-20
Electricidad		902.70	12-Jan-18 A	10-May-21
Paneles		45.00	12-Jan-18 A	05-Oct-20
C530ELPA11310	TKS - Instalaciones de Paneles	45.00	12-Jan-18 A	05-Oct-20
Pruebas		221.30	31-Jul-20	10-May-21
C530PRMR01040	NC-202 GLP - Motor Run Test - LV	40.00	31-Jul-20	21-Sep-20
C530PRMR01020	BD1 - Motor Run Test	38.60	10-Sep-20	29-Oct-20
C530PRMR01010	NC-202 TKS - Motor Run Test - LV	58.60	26-Oct-20	08-Jan-21
C530PRMR01240	GLP - Motor Run Test - MV	15.60	12-Dec-20	01-Jan-21
C530PRMR01220	TKS - Motor Run Test - MV	17.50	17-Apr-21	10-May-21
Instrumentación		969.50	03-Aug-17 A	23-Jul-21
Tendido de cable multipar		315.88	03-Aug-17 A	22-Oct-20
C530INML10080	TKS-Tendido de Multicables de Instrumentación	35.00	03-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C530INML10080D	NC-202 TKS-Desinstalación de Multicables de Instrumentación	40.00	18-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C530INML10080N	NC-202 TKS-Reinstalación / Tendido Nuevo de Multicable de Instrumentación	51.00	22-Jun-18 A	22-Oct-20
Conexionado de cable de instrumentación		59.00	21-Oct-19 A	17-Dec-20
C530INGC10080	NC-202 TKS-Conexionado de Multicables	59.00	21-Oct-19 A	17-Dec-20
Pruebas de lazos		77.00	07-Apr-21	23-Jul-21
C530PRWT10260	SGV-Walkthrough y limpieza de faltas	77.00	07-Apr-21	23-Jul-21
53 TKS - ASF - Cargadero de Cisternas Captación		1488.50	20-Oct-15 A	31-Jul-21
Pilotaje		23.00	20-Oct-15 A	17-Nov-15 A
C530PLPL00000	ASF-Prefabricación de Pilotes	19.50	20-Oct-15 A	12-Nov-15 A
Pilotaje y descabezado		3.50	13-Nov-15 A	17-Nov-15 A
C530PLPL01090	ASF-Instalación de Pilotes y descabezado - Cargadero de Cisternas	3.50	13-Nov-15 A	17-Nov-15 A
Civil		256.70	13-Feb-17 A	02-Mar-18 A
Cimentaciones para estructuras		30.00	20-Oct-17 A	26-Jan-18 A



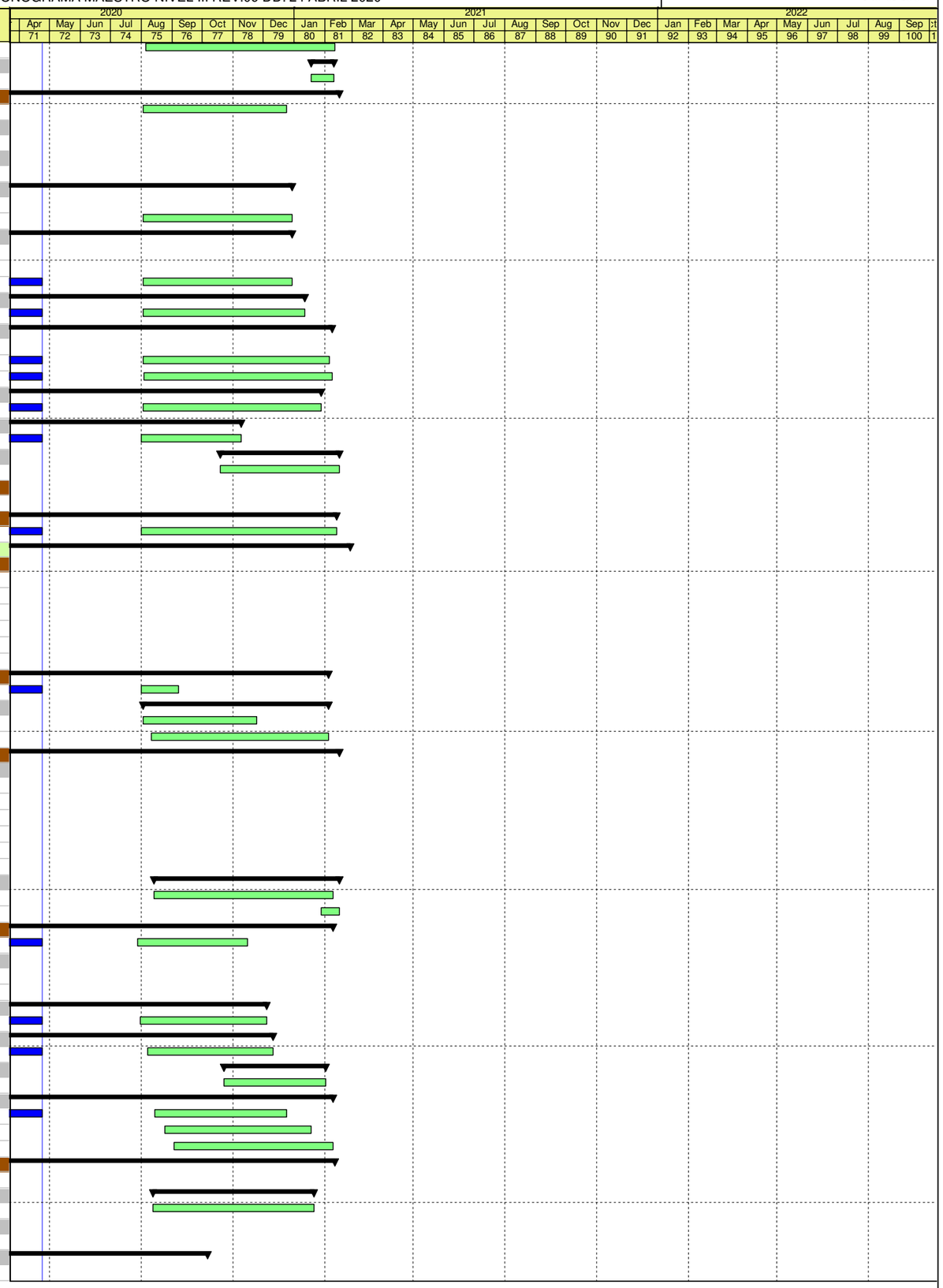
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C530CIST11000	ASF - Cimentación para Estructura Cargadero de Cisternas	30.00	20-Oct-17 A	26-Jan-18 A
Pipe Track		45.00	13-Feb-17 A	25-Aug-17 A
C530CIPT11110	Muro 1 - Track de Tuberías	45.00	13-Feb-17 A	25-Aug-17 A
Cimentaciones para equipos		30.00	12-Jan-18 A	02-Mar-18 A
Cimentaciones para unidades paquete		30.00	12-Jan-18 A	02-Mar-18 A
C530CIPE01000	ASF-Cimentación de ASF-Z-001	30.00	12-Jan-18 A	02-Mar-18 A
Zanjas cubiertas de hormigón		27.00	20-Dec-17 A	22-Dec-17 A
C530CIUG01140	ASF-Zanjas principales para E&I	20.00	20-Dec-17 A	22-Dec-17 A
C530CICT11010	ASF-Zanjas secundarias para E&I	20.00	20-Dec-17 A	22-Dec-17 A
Red de tierras enterrada		25.00	05-Jan-18 A	12-Jan-18 A
C530CIGR01010	ASF-Red de Tierras Enterrada	25.00	05-Jan-18 A	12-Jan-18 A
Tubería enterrada		85.50	21-Apr-17 A	05-Jan-18 A
C530CIUG01110	ASF - Tubería Enterrada OWS	55.00	21-Apr-17 A	05-Jan-18 A
C530CIUG01120	ASF-Tubería Enterrada de Contraincendio FWS	35.00	19-Jun-17 A	05-Jan-18 A
Cimentaciones menores (escaleras y varios)		25.00	08-Sep-17 A	02-Feb-18 A
C530CIST11010	ASF - Cimentaciones pequeñas, plataformas	25.00	08-Sep-17 A	02-Feb-18 A
Pavimento de hormigón		35.00	21-Oct-17 A	05-Jan-18 A
C530CIPV11000	ASF-Pavimentos	35.00	21-Oct-17 A	05-Jan-18 A
Estructura metálica		240.00	07-Jan-17 A	19-Apr-21
Escaleras y plataformas		62.00	12-Jul-17 A	19-Apr-21
C530STSP01120	ASF - Escaleras, Plataformas y Pasarelas	15.00	12-Jul-17 A	08-Jun-18 A
C530STSP01110	ASF - Montaje de Soportes Estructurales de Tubería	10.00	06-Oct-17 A	19-Apr-21
Estructura metálica soporte de equipos		183.00	07-Jan-17 A	05-Jan-18 A
C530STFB01110	ASF-Prefabricación Estructura Metálica Cargadero de Cisternas	30.00	07-Jan-17 A	28-Dec-17 A
C530STEQ01000	ASF - Montaje Estructura Metálica Cargadero de Cisternas	15.00	13-Oct-17 A	05-Jan-18 A
Equipos		619.00	05-Jan-18 A	15-Jun-18 A
Unidades paquete		619.00	05-Jan-18 A	15-Jun-18 A
C530MEPA01000	ASF-Montaje de Cargadero de Cisternas	25.00	05-Jan-18 A	15-Jun-18 A
C530MEPA01010	ASF-Montaje de ASF-Z-001	200.00	31-Jan-18 A	15-Jun-18 A
C530MEHV01200	ASF-Montaje de TKS-P-105 A/B Bombas de drenaje	15.00	02-Mar-18 A	15-Jun-18 A
Tubería		1260.10	04-Jul-16 A	16-Jul-21
Prefabricación		30.00	04-Jul-16 A	19-Jan-18 A
C530PIPR01110	ASF-Prefabricación de Tubería - Diámetro Mayor	30.00	04-Jul-16 A	19-Jan-18 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		25.00	28-Oct-17 A	02-Jun-21
C530PIBB01110	ASF-Montaje de Tubería de Diametro Mayor	25.00	28-Oct-17 A	02-Jun-21
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Menor)		40.00	12-Jun-17 A	02-Jun-21
C530PISB01000	ASF - Montaje de Tubería de Diametro Menor	40.00	12-Jun-17 A	02-Jun-21
Soportes		189.50	15-Sep-16 A	18-May-21
C530PISU01230	ASF-Prefabricación de Soportes de Tubería	25.00	15-Sep-16 A	10-Feb-17 A
C530PISU01220	ASF-Montaje de Soportes de Tubería	23.00	13-Apr-18 A	18-May-21
C530PISU01235	ASF-Prefabricación de Soportes de Tuberías en CAMPO	10.00	20-Apr-18 A	27-Apr-18 A
Traceado de vapor		211.00	19-Jul-19 A	16-Jul-21
C530PIST01001	ASF-Montaje de Traceado de Vapor	211.00	19-Jul-19 A	16-Jul-21
Pruebas hidráulicas		851.00	09-Feb-18 A	01-Jul-21
C530PIHT01230	ASF-Pruebas Hidráulicas	20.00	09-Feb-18 A	09-Jun-21
C530PRFL01000	ASF-Flushing / Blowing	100.00	11-Jun-18 A	16-Jun-21
C530PRRE01110	ASF-Reinstalación	90.00	10-Mar-21	01-Jul-21
Electricidad		892.88	16-Jun-17 A	10-Jun-21
Red de tierras		15.00	04-Nov-17 A	07-May-21
C530ELGR01000	ASF-Instalación de Sistemas de Tierra	15.00	04-Nov-17 A	07-May-21
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		45.00	16-Jun-17 A	08-Jun-18 A
C530ELPL01550	ASF-Instalación de Bandejas de Alumbrado	15.50	16-Jun-17 A	08-Jun-18 A
C530ELTI01110	ASF-Instalación de Bandejas Eléctricas	15.50	24-Nov-17 A	12-Jan-18 A
Tendido de cable eléctrico		251.50	08-Sep-17 A	07-May-21
C530ELCL01120	ASF-Tendido de Cable Eléctrico	15.50	08-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C530ELCL01120D	NC-202 ASF-Desinstalación de cable eléctrico	30.00	26-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C530ELCL01120N	NC-202 ASF-Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico	60.00	06-Jul-18 A	07-May-21
Conexionado de cable eléctrico		60.00	06-Jul-18 A	10-Jun-21
C530ELCO01110	NC-202 ASF-Conexionado de Cables Eléctricos	60.00	06-Jul-18 A	10-Jun-21
Iluminación		46.50	22-Sep-17 A	07-May-21
C530ELCL01110	ASF-Tendido de Cable de Alumbrado	20.00	22-Sep-17 A	07-May-21
C530ELPL01560	ASF-Alumbrado de Planta	7.00	24-Nov-17 A	07-May-21
Instalación de conduit		15.00	29-Sep-17 A	02-Mar-18 A
C530ELCI01110	ASF - Instalación de Conduits	15.00	29-Sep-17 A	02-Mar-18 A
Pruebas		3.70	07-Jun-21	10-Jun-21
C530PRMR01200	NC-202 ASF-Motor Run Test	3.70	07-Jun-21	10-Jun-21
Instrumentación		903.50	02-Jun-17 A	31-Jul-21
Precalibración de instrumentos		15.50	01-Sep-17 A	02-Mar-18 A
C530INIP01110	TKS/ ASF / BD1 / SGV - Calibración de Instrumentos	15.50	01-Sep-17 A	02-Mar-18 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		11.00	02-Jun-17 A	11-Oct-18 A
C530INJB01110	TKS/ ASF / BD1 / SGV - Instalación de Cajas de Conexión (Juntion Boxes)	11.00	02-Jun-17 A	11-Oct-18 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		552.50	20-Oct-17 A	13-Nov-19 A
C530INCT01230	ASF - Instalación de Bandejas de instrumentación	15.50	20-Oct-17 A	11-Oct-18 A
C530INCT01220	ASF-Instalación de Conduits Instrumentación	59.00	28-Oct-19 A	13-Nov-19 A
Tendido de cable multipar		330.38	14-Aug-17 A	02-Jun-21
C530INML01000	TKS/ ASF / BD1 / SGV - Tendido de Multicables de Instrumentación	15.50	14-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C530INML01000D	NC-202 TKS/ ASF / BD1 / SGV - Desinstalación de Multicables de Instrumentación	50.00	18-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C530INML01000N	NC-202 TKS/ ASF / BD1 / SGV - Reinstalación / Tendido Nuevo de Multicable de Instrumentación	59.00	15-Jun-18 A	02-Jun-21
Tendido de cable par simple		78.10	04-Mar-21	11-Jun-21
C530INSL01110	NC-202 TKS/ ASF / BD1 / SGV - Tendido de Single Cable de Instrumentación	78.10	04-Mar-21	11-Jun-21



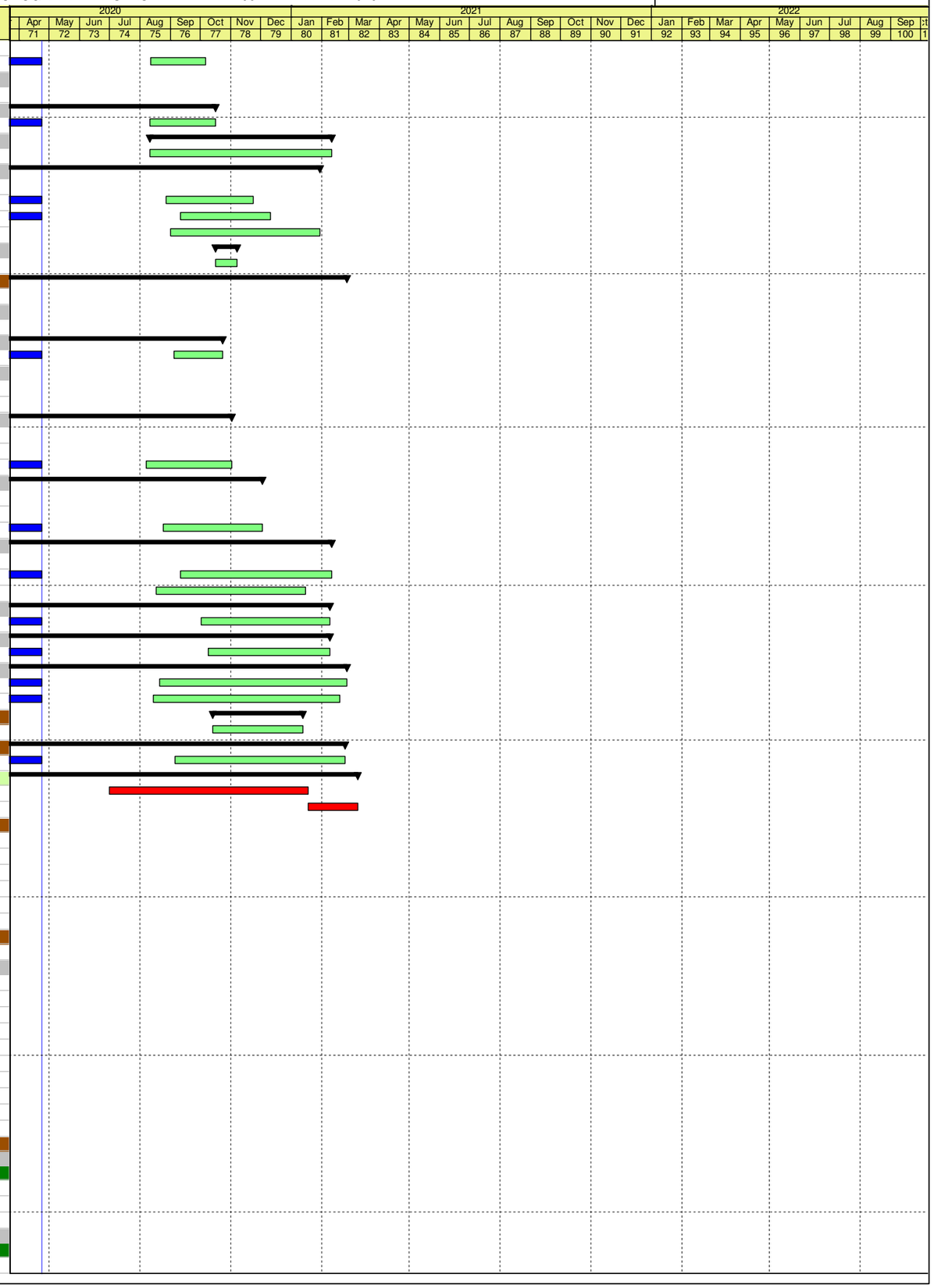
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
	Conexionado de cable de instrumentación	698.50	15-Sep-17 A	01-Jul-21
C530INGC01120	TKS/ ASF / BD1 / SGV - Conexionado de Multicables	15.50	15-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C530INGC01110	NC-202 TKS/ ASF / BD1 / SGV - Conexionado de Single Cable	58.00	06-Jul-18 A	01-Jul-21
C530INGC01120N	NC-202 TKS/ ASF / BD1 / SGV - Conexionado Nuevo de Multicables	50.00	05-Oct-18 A	14-Jun-21
	Instalación de instrumentos	15.00	22-Sep-17 A	01-Jul-21
C530INII01110	TKS/ ASF / BD1 / SGV - Instalación de Instrumentos	15.00	22-Sep-17 A	01-Jul-21
	Hook-ups	15.00	19-Jan-18 A	16-Jul-21
C530INHU01110	TKS/ ASF / BD1 / SGV - Prefabricación y Montaje de Hook ups	15.00	19-Jan-18 A	16-Jul-21
	Sistemas de comunicaciones	364.90	06-Jul-18 A	24-Jun-21
C530INGC90002	ASF-Conexión Fibra Optica	15.50	06-Jul-18 A	24-Jun-21
C530INCO01000	ASF-Instalación de Sistema de Comunicación	224.40	09-Aug-19 A	09-Jun-21
C530INCO90000	ASF-Tendido Fibra Optica	246.40	09-Aug-19 A	25-May-21
	Sistema de detección de F&G	291.50	21-Jul-17 A	09-Jul-21
C530INFG01000	TKS/ ASF - Instalación del Sistema Fire & Gas	15.50	21-Jul-17 A	20-Nov-17 A
C530INFG01000D	NC-202 TKS/ ASF - Retiro cables del Sistema Fire & Gas	33.00	18-Dec-17 A	10-Apr-18 A
C530INFG01000N	NC-202 TKS/ ASF - Reinstalación/Tendido nuevo del Sistema Fire & Gas	50.00	15-Jun-18 A	09-Jul-21
	Pruebas de lazos	255.88	16-Feb-18 A	31-Jul-21
C530PRWT1000	ASF-Walkthrough y limpieza de faltas	25.00	16-Feb-18 A	31-Jul-21
C530PRWT10280	BD1-Walkthrough y limpieza de faltas	25.00	06-Apr-18 A	29-Jul-21
C530INLT01110	NC-202 TKS/ ASF / BD1 / SGV - Loop Testing	194.00	18-Oct-19 A	23-Jul-21
	Pintura	1246.10	11-Jul-16 A	09-Jul-21
C530PAPP1065	ASF-Pintura de tubería (Taller)	25.00	11-Jul-16 A	18-Mar-17 A
C530PASP1065	ASF-Pintura de soportes (Taller)	20.00	22-Apr-17 A	19-May-17 A
C530PAST1066	ASF-Pintura de Estructuras (Touch up)	90.00	17-Mar-21	09-Jul-21
	Pintura final de tubería (Final Coat & Touch-Up)	30.00	01-Dec-17 A	09-Jul-21
C530PAFP01000	ASF-Pintura final de tubería	30.00	01-Dec-17 A	09-Jul-21
	Pintura de equipos	5.00	04-Aug-17 A	16-Mar-18 A
C530PAEQ01140	ASF - Pintura de Equipos	5.00	04-Aug-17 A	16-Mar-18 A
	Aislamiento	26.00	21-Oct-17 A	24-Jul-21
	Aislamiento de tubería y válvulas	26.00	21-Oct-17 A	24-Jul-21
C530ISPI01000	ASF-Aislamiento de Tuberías	26.00	21-Oct-17 A	24-Jul-21
	53 TKS - HO - Hot Oil	1031.50	16-Jan-17 A	15-Feb-21
C530PR0001030	HO-Listo Para Arranque	0.00		15-Feb-21
	Civil	35.00	15-May-17 A	08-Sep-17 A
C530CI0001000	HO-Cimentación para equipos TKS-D-001 / 002 / TKS-P-029 A / 029 B y estructuras	35.00	15-May-17 A	20-Jun-17 A
C530CI0001010	HO-Cimentación para TKS-E-001 A/B INTERCAMBIADOR DE CALOR RESIDUAL DE VACIO	20.00	15-May-17 A	08-Sep-17 A
	Estructura Metálica	1049.90	16-Jan-17 A	10-Dec-20
C530ST0001000	HO-Prefabricación y Montaje de Estructura Metálica	50.00	16-Jan-17 A	02-Feb-18 A
	Plataformas y escaleras	1049.90	16-Jan-17 A	10-Dec-20
C530ST100025	HO-Prefabricación de Estructura Metálica	55.00	16-Jan-17 A	06-Nov-20
C530ST100035	HO-Montaje de Estructura Metálica	102.00	03-Aug-20	10-Dec-20
	Equipos	956.40	17-Jun-17 A	10-Feb-21
C530ME0001000	HO-Montaje de equipos TKS-D-001/002; TKS-P-029 A/B.	20.00	17-Jun-17 A	17-Jun-17 A
C530ME0001010	HO-Montaje de TKS-E-001 A/B INTERCAMBIADOR DE CALOR DE RESIDUAL DE VACIO	20.00	22-Aug-17 A	22-Sep-17 A
	Box Up	144.60	10-Aug-20	10-Feb-21
C530PRBO01040	HO-Rotary Box Up	144.60	10-Aug-20	10-Feb-21
	Tubería	903.00	15-Sep-17 A	28-Jan-21
C530PI0001005	HO-Montaje de Tubería	35.00	20-Oct-17 A	10-Dec-20
	Prefabricación	873.00	15-Sep-17 A	21-Dec-20
C530PIPR01200	HO - Prefabricación Tubería - Diámetro Mayor	40.00	15-Sep-17 A	29-Sep-17 A
C530PISU01300	HO - Prefabricación de Soportes de Tubería	111.00	03-Aug-20	21-Dec-20
	Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)	120.00	03-Aug-20	01-Jan-21
C530PIBB01200	HO - Montaje de Tubería de Diámetro Mayor	120.00	03-Aug-20	01-Jan-21
	Soportes	115.00	06-Apr-18 A	02-Jan-21
C530PISU01310	HO - Montaje de Soportes de tubería	115.00	06-Apr-18 A	02-Jan-21
	Traceado de vapor	134.60	08-Aug-20	27-Jan-21
C530PIST01110	HO - Montaje de Traceado de Vapor	134.60	08-Aug-20	27-Jan-21
	Pruebas hidráulicas	740.00	09-Feb-18 A	28-Jan-21
C530PIHT01110	HO - Pruebas Hidráulicas	25.00	09-Feb-18 A	11-Jan-21
C530PRFL01120	HO -Flushing / Blowing	130.00	07-Aug-20	19-Jan-21
C530PRRE01130	HO - Reinstalación	135.00	10-Aug-20	28-Jan-21
	Electricidad	849.38	30-Jun-17 A	11-Feb-21
C530EL0001000	HO-Instalaciones Eléctricas	31.00	07-Aug-17 A	16-Dec-20
	Red de tierras	144.10	01-Apr-20 A	10-Dec-20
C530ELGR1100	HO - Instalación de Sistemas de Tierra	144.10	01-Apr-20 A	10-Dec-20
	Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas	30.00	26-Dec-17 A	05-Jan-18 A
C530ELTI1110	HO - Instalación de Bandejas Eléctricas	30.00	26-Dec-17 A	05-Jan-18 A
	Tendido de cable eléctrico	237.38	30-Jun-17 A	11-Oct-18 A
C530ELCL1120	HO - Tendido de cable eléctrico	15.00	30-Jun-17 A	20-Nov-17 A
C530ELCL1120D	NC-202 HO - Desinstalación de cable eléctrico	40.00	15-Jan-18 A	17-Feb-18 A
C530ELCL1120N	NC-202 HO - Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico	10.00	22-Jun-18 A	11-Oct-18 A
	Conexionado de cable eléctrico	15.00	06-Jul-18 A	02-Feb-21
C530ELCO1110	NC-202 HO - Conexionado de cables eléctricos	15.00	06-Jul-18 A	02-Feb-21
	Traceado eléctrico	130.00	18-Aug-20	30-Jan-21
C530ELHT1200	HO - Instalación de Traceado Eléctrico	130.00	18-Aug-20	30-Jan-21
	Iluminación	838.90	21-Oct-17 A	11-Feb-21
C530ELPL1600	HO - Alumbrado de Planta (Luminarias)	10.00	21-Oct-17 A	12-Jan-18 A
C530ELPL1580	HO - Instalación de Bandejas de alumbrado	20.00	26-Dec-17 A	05-Jan-18 A
C530ELPL1590	HO - Tendido de cable de alumbrado	231.00	25-Jan-19 A	04-Jan-21



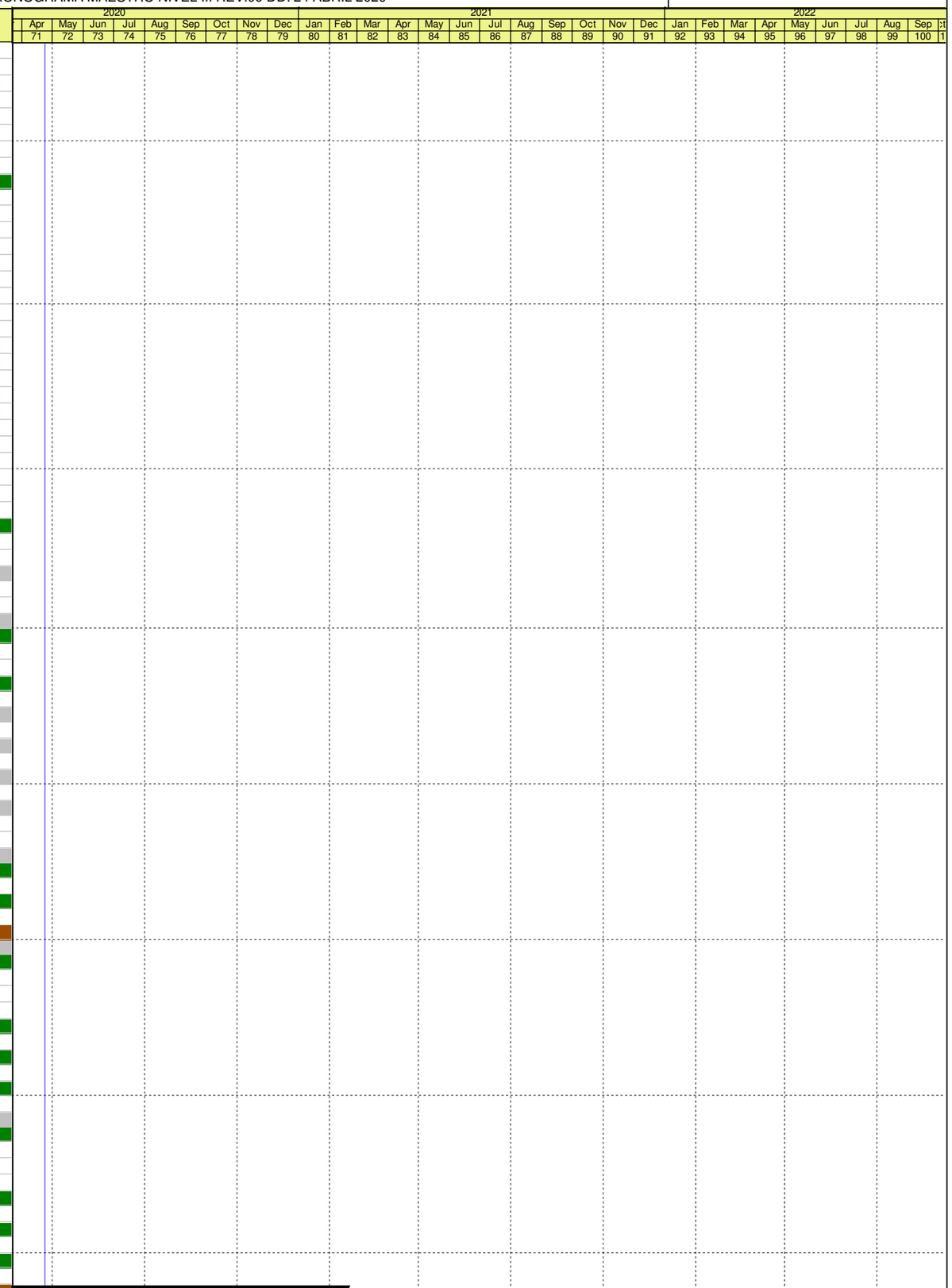
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C530ELPL1610	HO - Conexionado de cables de alumbrado	149.10	05-Aug-20	11-Feb-21
Pruebas		18.00	18-Jan-21	10-Feb-21
C530PRMR1210	NC-202 HO - Motor Run Test	18.00	18-Jan-21	10-Feb-21
Instrumentación		846.00	04-Aug-17 A	15-Feb-21
C530IN0001000	HO-Instrumentación	114.00	03-Aug-20	24-Dec-20
Precalibración de instrumentos		15.00	21-Oct-17 A	12-Feb-18 A
C530INIP01700	HO - Calibración de Instrumentos	15.00	21-Oct-17 A	12-Feb-18 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		15.00	26-Aug-17 A	13-Apr-18 A
C530INJB01700	HO - Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	15.00	26-Aug-17 A	13-Apr-18 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		717.00	23-Feb-18 A	30-Dec-20
C530INCT01700	HO - Instalación de Bandejas de instrumentación	35.00	23-Feb-18 A	15-Jun-18 A
C530INCT01710	HO - Instalación de Conduits	118.00	03-Aug-20	30-Dec-20
Tendido de cable multipar		216.00	04-Aug-17 A	30-Dec-20
C530INML01710	HO - Tendido de Multicable de Instrumentación	50.00	04-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C530INML01710D	NC-202 HO - Desinstalación de Multicable de Instrumentación	25.00	18-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C530INML01710N	NC-202 HO - Reinstalación / Tendido Nuevo de Multicable de Instrumentación	30.00	10-Aug-18 A	30-Dec-20
Tendido de cable par simple		230.00	18-Nov-19 A	12-Jan-21
C530INSL01700	NC-202 HO - Tendido de Single Cable de Instrumentación	230.00	18-Nov-19 A	12-Jan-21
Conexionado de cable de instrumentación		670.50	08-Sep-17 A	08-Feb-21
C530INGC01710	HO - Conexionado de Multicable	40.00	08-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C530INGC01700	NC-202 HO - Conexionados de Single Cable	10.00	06-Jul-18 A	05-Feb-21
C530INGC01710N	NC-202 HO - Conexionado Nuevo de Multicable	238.00	18-Nov-19 A	08-Feb-21
Instalación de instrumentos		20.00	23-Mar-18 A	28-Jan-21
C530INII01700	HO - Instalación de Instrumentos	20.00	23-Mar-18 A	28-Jan-21
Hook-ups		15.00	27-Apr-18 A	09-Nov-20
C530INHU01700	HO - Prefabricación y montaje de Hook ups	15.00	27-Apr-18 A	09-Nov-20
Pruebas de lazos		93.60	19-Oct-20	15-Feb-21
C530INLT01700	NC-202 HO - Loop Testing	93.60	19-Oct-20	15-Feb-21
Pintura		10.00	31-Mar-17 A	19-May-17 A
C530PA0001000	HO-Pintura	10.00	31-Mar-17 A	19-May-17 A
Aislamiento		25.00	21-Oct-17 A	13-Feb-21
C530IS0001000	HO-Aislamiento de tuberías	25.00	21-Oct-17 A	13-Feb-21
53 TKS GLP		947.00	27-May-17 A	26-Feb-21
Civil		25.00	17-Jul-17 A	12-Jan-18 A
C530CI100055	GLP-Cimentación bomba GLP-P-004 A	21.00	17-Jul-17 A	22-Jul-17 A
C530CI100065	GLP-Cimentación bomba GLP-P-004 B	21.00	17-Jul-17 A	22-Jul-17 A
C530CI100035	GLP-Cimentación bomba GLP-P-002 A	21.00	22-Sep-17 A	20-Oct-17 A
C530CI100045	GLP-Cimentación bomba GLP-P-002 B	21.00	29-Sep-17 A	20-Oct-17 A
C530CI100015	GLP-Cimentación bomba GLP-P-001 A	15.00	06-Oct-17 A	12-Jan-18 A
C530CI100025	GLP-Cimentación bomba GLP-P-001 B	15.00	06-Oct-17 A	12-Jan-18 A
Estructura Metalica		348.50	18-Nov-19 A	04-Feb-21
C530ST100015	GLP-Prefabricación y Montaje de Estructura Metálica	110.00	18-Nov-19 A	07-Sep-20
Plataformas y escaleras		147.00	03-Aug-20	04-Feb-21
C530ST100045	GLP-Prefabricación de Estructura Metálica	90.00	03-Aug-20	24-Nov-20
C530ST100055	GLP-Montaje de Estructura Metálica	140.00	11-Aug-20	04-Feb-21
Equipos		912.00	06-Oct-17 A	15-Feb-21
Bombas Horizontales		168.00	06-Oct-17 A	06-Apr-18 A
C530ME100035	GLP-Montaje de bomba GLP-P-002 A C4/GLP TO SCR-E-001	15.00	06-Oct-17 A	06-Apr-18 A
C530ME100045	GLP-Montaje de bomba GLP-P-002 B C4/GLP TO SCR-E-001	15.00	06-Oct-17 A	06-Apr-18 A
C530ME100055	GLP-Montaje de bomba GLP-P-004 A LIGHT HYDROTREATED NAPHTHA TO COGENERATION	15.00	06-Oct-17 A	06-Apr-18 A
C530ME100065	GLP-Montaje de bomba GLP-P-004 B BUTANE TO BENDER AND SCR SYSTEMS	15.00	06-Oct-17 A	06-Apr-18 A
C530ME100015	GLP-Montaje de bomba GLP-P-001 A LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG) TO JETTY	15.00	12-Feb-18 A	06-Apr-18 A
C530ME100025	GLP-Montaje de bomba GLP-P-001 B LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG) TO JETTY	15.00	12-Feb-18 A	06-Apr-18 A
Box Up		145.70	13-Aug-20	15-Feb-21
C530PRBO01010	GLP-LV Rotary Box Up	141.10	13-Aug-20	09-Feb-21
C530PRBO21050	GLP-MV Rotary Box Up	14.00	28-Jan-21	15-Feb-21
Tuberia		892.40	01-Sep-17 A	09-Feb-21
C530PI100015	GLP-Prefabricación y montaje de Tubería	120.00	18-Nov-19 A	16-Nov-20
Prefabricación		46.00	01-Sep-17 A	01-Dec-17 A
C530PIPR1200	GLP - Prefabricación Tubería - Diámetro Mayor	30.00	01-Sep-17 A	29-Sep-17 A
C530PISU21015	GLP - Prefabricación de Soportes de Tubería	20.00	11-Nov-17 A	01-Dec-17 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		20.00	20-Oct-17 A	04-Dec-20
C530PIBB11020	GLP - Montaje de Tubería de Diámetro Mayor	20.00	20-Oct-17 A	04-Dec-20
Soportes		15.00	02-Feb-18 A	11-Dec-20
C530PISU21025	GLP - Montaje de Soportes de tubería	15.00	02-Feb-18 A	11-Dec-20
Traceado de vapor		79.60	23-Oct-20	02-Feb-21
C530PIST1110	GLP - Montaje de Traceado de Vapor	79.60	23-Oct-20	02-Feb-21
Pruebas hidráulicas		851.40	28-Oct-17 A	09-Feb-21
C530PIHT1250	GLP - Pruebas Hidráulicas	15.00	28-Oct-17 A	25-Dec-20
C530PRFL1210	GLP -Flushing / Blowing	115.00	24-Aug-20	18-Jan-21
C530PRRE1130	GLP - Reinstalación	125.00	03-Sep-20	09-Feb-21
Electricidad		944.88	30-Jun-17 A	11-Feb-21
C530EL100015	GLP-Instalaciones Eléctricas	149.00	30-Jun-17 A	13-Jan-18 A
Red de tierras		126.75	13-Aug-20	21-Jan-21
C530CIGR1110	GLP - Instalación de Sistemas de Tierra	126.75	13-Aug-20	21-Jan-21
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		9.60	23-Feb-18 A	02-Mar-18 A
C530ELTI1120	GLP - Instalación de Bandejas Eléctricas	9.60	23-Feb-18 A	02-Mar-18 A
Tendido de cable eléctrico		208.00	30-Jun-17 A	06-Oct-20
C530ELCL1130	GLP - Tendido de cable eléctrico	15.90	30-Jun-17 A	20-Nov-17 A



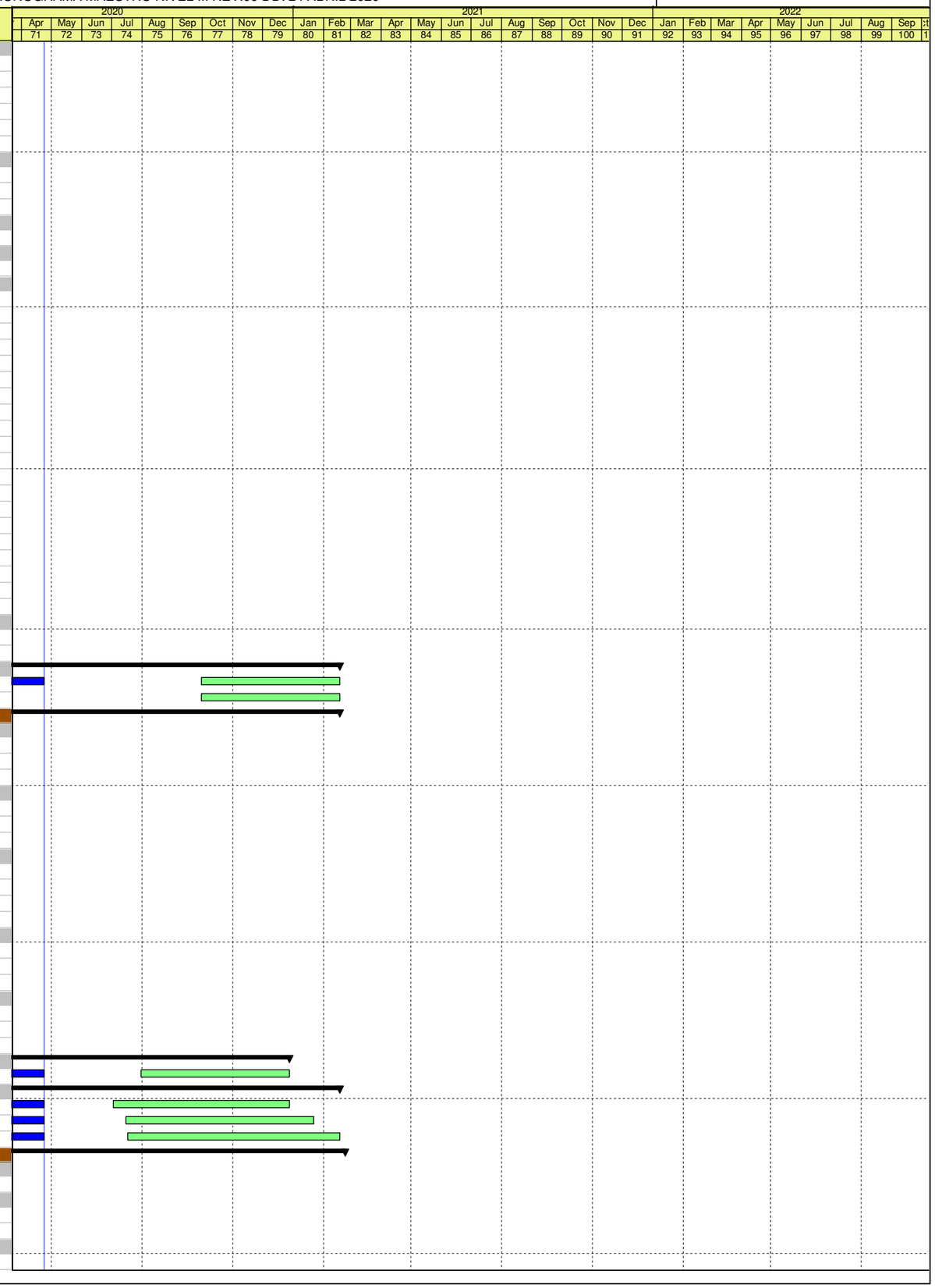
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C530ELCL1130D	NC-202 GLP - Desinstalación de cable eléctrico	20.00	15-Jan-18 A	28-Feb-18 A
C530ELCL1130N	NC-202 GLP - Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico	99.38	22-Jul-18 A	06-Oct-20
Instalación de conduit		179.00	19-Nov-18 A	13-Jul-19 A
C530ELCI1120	GLP - Instalación de Conduits	179.00	19-Nov-18 A	13-Jul-19 A
Conexionado de cable eléctrico		15.00	06-Jul-18 A	16-Oct-20
C530ELCO1120	NC-202 GLP - Conexionado de cables eléctricos	15.00	06-Jul-18 A	16-Oct-20
Traceado eléctrico		145.00	11-Aug-20	11-Feb-21
C530ELHT1210	GLP - Instalación de Traceado Eléctrico	145.00	11-Aug-20	11-Feb-21
Iluminación		707.70	23-Feb-18 A	30-Jan-21
C530ELPL1620	GLP - Instalación de Bandejas de alumbrado	11.00	23-Feb-18 A	02-Mar-18 A
C530ELPL1630	GLP - Tendido de cable de alumbrado	10.50	03-Aug-18 A	23-Nov-20
C530ELPL1640	GLP - Alumbrado de Planta (Luminarias)	9.50	03-Aug-18 A	11-Dec-20
C530ELPL1650	GLP - Conexionado de cables de alumbrado	120.00	01-Sep-20	30-Jan-21
Pruebas		17.50	16-Oct-20	07-Nov-20
C530PRMR1200	GLP-Motor Run Test	17.50	16-Oct-20	07-Nov-20
Instrumentacion		825.00	27-May-17 A	26-Feb-21
C530IN100015	GLP-Instrumentación	169.00	27-May-17 A	31-Oct-18 A
Precalibración de instrumentos		15.00	21-Oct-17 A	02-Mar-18 A
C530INIP1700	GLP - Calibración de Instrumentos	15.00	21-Oct-17 A	02-Mar-18 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		15.00	27-May-17 A	23-Oct-20
C530INJB1700	GLP - Instalación de Cajas de Conexión (Junction Boxes)	15.00	27-May-17 A	23-Oct-20
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		143.50	22-Dec-17 A	29-Jun-18 A
C530INCT11015	GLP - Instalación de Bandejas de instrumentación	20.00	22-Dec-17 A	29-Jun-18 A
C530INCT11025	GLP - Instalación de Conduits	143.50	22-Dec-17 A	28-Jun-18 A
Tendido de cable multipar		231.81	04-Aug-17 A	02-Nov-20
C530INML1710	GLP - Tendido Multicable de Instrumentación	20.00	04-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C530INML1710D	NC-202 GLP - Desinstalación Multicable de Instrumentación	35.00	26-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C530INML1710N	NC-202 GLP - Reinstalación / Tendido Nuevo de Multicable de Instrumentación	40.00	15-Jun-18 A	02-Nov-20
Tendido de cable par simple		625.50	04-Aug-17 A	03-Dec-20
C530INSL1700	GLP - Tendido de Single Cable de Instrumentación	20.00	04-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C530INSL1700D	NC-202 GLP - Desinstalación de Single Cable de Instrumentación	30.00	05-Jan-18 A	28-Feb-18 A
C530INSL1700N	NC-202 GLP - Reinstalación / Tendido Nuevo de Single Cable de Instrumentación	152.00	18-Nov-19 A	03-Dec-20
Conexionado de cable de instrumentación		700.50	08-Sep-17 A	11-Feb-21
C530INGC1710	GLP - Conexionados de Multicable	20.00	08-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C530INGC1700	NC-202 GLP - Conexionados de Single Cable	15.00	06-Jul-18 A	11-Feb-21
C530INGC1710N	NC-202 GLP - Conexionados Nuevo de Multicable	120.10	17-Aug-20	15-Jan-21
Instalación de instrumentos		10.00	20-Jul-18 A	09-Feb-21
C530INII1700	GLP - Instalación de Instrumentos	10.00	20-Jul-18 A	09-Feb-21
Hook-ups		15.00	06-Apr-18 A	09-Feb-21
C530INHU1700	GLP - Prefabricación y montaje de Hook ups	15.00	06-Apr-18 A	09-Feb-21
Pruebas de lazos		243.50	09-Feb-18 A	26-Feb-21
C530PRWT10220	GLP-Walkthrough y limpieza de faltas	25.00	09-Feb-18 A	26-Feb-21
C530INLT1700	NC-202 GLP - Loop Testing	15.00	08-Mar-19 A	19-Feb-21
Pintura		72.00	14-Oct-20	13-Jan-21
C530PA100015	GLP-Pintura	72.00	14-Oct-20	13-Jan-21
Aislamiento		20.00	27-Oct-17 A	24-Feb-21
C530IS100015	GLP-Aislamiento de tubería	20.00	27-Oct-17 A	24-Feb-21
55 FB2 Servicios Offsites. Sistema de Antorcha y Recuperación de Gas de Antorcha		1420.78	21-Sep-15 A	09-Mar-21
C530FB2013305	PC-240 FB2-Ejecución de trabajos de construcción en Antorcha afectada por PP	157.00	01-Jul-20	18-Jan-21
C530FB2013315	PC-240 FB2-Ejecución de trabajos de precomisionado en Antorcha afectada por PP	40.00	18-Jan-21	09-Mar-21
Preparación del Terreno		475.50	28-Oct-15 A	01-Sep-17 A
C550SPSP01045	FB2-Preparación del Terreno	261.00	28-Oct-15 A	16-Jan-17 A
C550SPSP00000	FB2-Preparación del Terreno (Hamaca)	475.50	28-Oct-15 A	01-Sep-17 A
C550SPSP01005	FB2-Construcción Muro 09. FB2 (Zona Norte Accesos) muro N	30.00	06-Jun-16 A	25-Jul-16 A
C550SPSP01015	FB2 - Construcción Muro 14. FB2 zona acumul. Antorcha. Muro E	45.00	07-Sep-16 A	01-Sep-17 A
C550SPSP01025	FB2 - Construcción Muro 16. FB2 D 003 Acumulador ppal antorcha	100.00	16-Jan-17 A	21-Jul-17 A
C550SPSP01035	FB2-Construcción Muro 18. FB2 Z 001 Sistema control antorcha	30.00	28-Jan-17 A	09-Jun-17 A
Pilotaje		113.50	21-Sep-15 A	17-Feb-16 A
C550PLPL00000	FB2-Prefabricación de Pilotes	41.50	21-Sep-15 A	12-Nov-15 A
Pilotaje y descabezado		102.50	05-Oct-15 A	17-Feb-16 A
C410PLPL01030	FB2-Pilotaje y descabezado FB2-D-010 Acumulador de antorcha de hidroc. pesados sur	8.50	05-Oct-15 A	15-Oct-15 A
C410PLPL01020	FB2-Pilotaje y descabezado FB2-D-001 Acumulador antorcha hidroc. sur	4.50	05-Oct-15 A	10-Oct-15 A
C550PLPL000M	FB2-Pilotaje y descabezado (Hamaca)	102.50	05-Oct-15 A	17-Feb-16 A
C550PLPL01110	FB2-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías - FB2A01	3.50	16-Oct-15 A	20-Oct-15 A
C550PLPL01030	FB2-Pilotaje y descabezado FB2-D-013 Acumulador de antorcha ácida norte	2.00	21-Oct-15 A	22-Oct-15 A
C550PLPL01040	FB2-Pilotaje y descabezado FB2-D-002 Acumulador antorcha hidrocarburos norte	18.50	02-Nov-15 A	24-Nov-15 A
C550PLPL01010	FB2-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías - FB2A02	50.00	10-Dec-15 A	15-Feb-16 A
C550PLPL01050	FB2-Pilotaje y descabezado FB2-D-003 Acumulador Antorcha Hidrocarburos Principal	14.00	04-Jan-16 A	20-Jan-16 A
C550PLPL01100	FB2-Pilotaje y descabezado Rack de Tuberías - FB2A03	16.50	28-Jan-16 A	17-Feb-16 A
C550PLPL01070	FB2-Pilotaje y descabezado FB2-D-006 Acumulador de Antorcha Acida Prinicipal	3.00	09-Feb-16 A	11-Feb-16 A
Civil		295.50	10-Jul-16 A	12-Jan-18 A
Cimentaciones para racks de tuberias		50.00	20-Jul-16 A	25-Nov-16 A
Cimentaciones para rack secundario		50.00	20-Jul-16 A	25-Nov-16 A
C550CIPR11000	FB2-Cimentación para Rack de Tuberías - FB2A03	40.00	20-Jul-16 A	21-Oct-16 A
C550CIST11010	FB2-Cimentación para Rack de Tuberías - FB2A02	40.00	20-Aug-16 A	12-Nov-16 A
C550CIPR11010	FB2-Cimentación para Rack de Tuberías - FB2A01	45.00	25-Aug-16 A	25-Nov-16 A
Cimentaciones para equipos		242.50	10-Jul-16 A	20-Jul-17 A
Cimentaciones para equipos horizontales		242.50	10-Jul-16 A	19-Jul-17 A
C410CIHE01000	FB2-Cimentación para FB2-D-001 Acumulador antorcha hidroc. sur	30.00	10-Jul-16 A	30-Sep-16 A



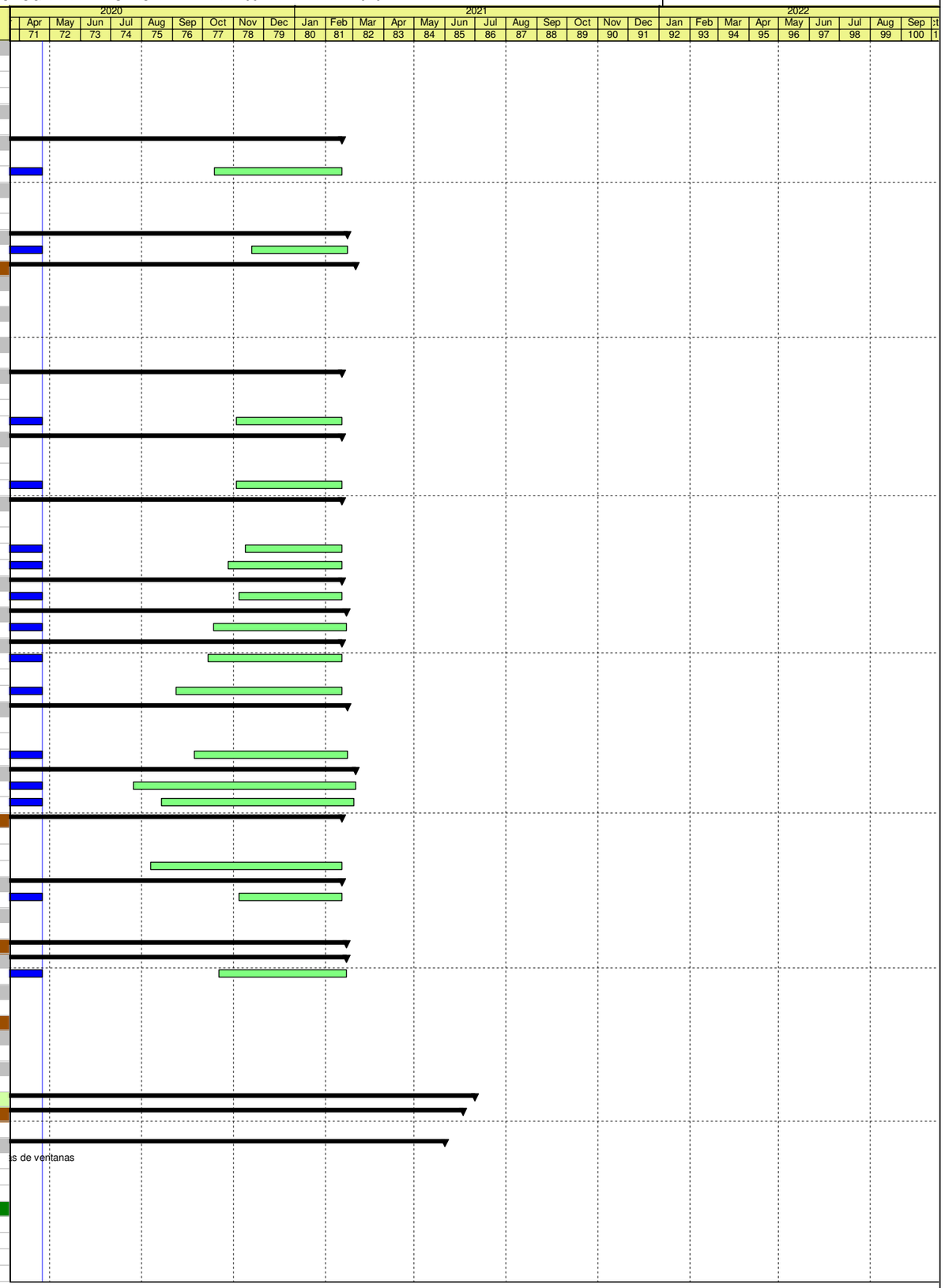
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C550CIHE01060	FB2-Cimentación para FB2-D-006 Acumulador de Antorcha Acida Prinicipal	20.00	08-Aug-16 A	05-Oct-16 A
C550CIHE01040	FB2-Cimentación para FB2-D-002 Acumulador antorcha hidrocarburos norte	35.00	08-Aug-16 A	30-Sep-16 A
C550CIHE01030	FB2-Cimentación para FB2-D-013 Acumulador de antorcha ácida norte	30.00	08-Aug-16 A	04-Nov-16 A
C410CIHE01010	FB2-Cimentación para FB2-D-010 Acumulador de antorcha de hidroc. pesados sur	40.00	15-Aug-16 A	04-Oct-16 A
C410CIHE01020	FB2-Cimentación para FB2-E-001 Enfriador de slop de FB2-D-001	20.00	01-Nov-16 A	24-Jan-17 A
C550CIHE01000	FB2-Cimentación para FB2-E-002 Enfriador de slop del FB2-D-002	25.00	02-Nov-16 A	25-Jan-17 A
C550CIHE01070	FB2-Cimentación para FB2-D-003 Acumulador Antorcha Hidrocarburos Principal	35.00	27-Mar-17 A	20-Jun-17 A
C550CIHE01020	FB2 - Cimentación para FB2-E-003 Enfriador de slop del FB2-D-003	20.00	09-Jun-17 A	19-Jul-17 A
Cimentaciones para bombas		80.00	24-Nov-16 A	20-Jul-17 A
C410CIRE11030	FB2-Cimentación para FB2-P-001 A Bomba de slop de FB2-D-001	10.00	24-Nov-16 A	07-Dec-16 A
C410CIRE11020	FB2-Cimentación para FB2-P-002 A Bomba de agua agria de FB2-D-001	10.00	24-Nov-16 A	07-Dec-16 A
C410CIRE11010	FB2-Cimentación para FB2-P-008 A Bomba de agua agria de FB2-D-010	10.00	24-Nov-16 A	07-Dec-16 A
C410CIRE11000	FB2-Cimentación para FB2-P-009 A Bomba de slop de FB2-D-010	10.00	24-Nov-16 A	07-Dec-16 A
C550CIRE11065	FB2-Cimentación para FB2-P-001 B Bomba de slop de FB2-D-001	10.00	24-Nov-16 A	07-Dec-16 A
C550CIRE11075	FB2-Cimentación para FB2-P-002 B Bomba de agua agria de FB2-D-001	10.00	24-Nov-16 A	07-Dec-16 A
C550CIRE11085	FB2-Cimentación para FB2-P-008 B Bomba de agua agria de FB2-D-010	10.00	24-Nov-16 A	07-Dec-16 A
C550CIRE11095	FB2-Cimentación para FB2-P-009 B Bomba de slop de FB2-D-010	10.00	24-Nov-16 A	07-Dec-16 A
C550CIRE11080	FB2-Cimentación para FB2-P-003 A Bomba de slop del FB2-D-002	10.00	14-Dec-16 A	28-Dec-16 A
C550CIRE11070	FB2-Cimentación para FB2-P-004 A Bomba de agua agria del FB2-D-002	10.00	14-Dec-16 A	28-Dec-16 A
C550CIRE11010	FB2-Cimentación para FB2-P-013 A Bomba de agua agria del FB2-D-013	10.00	14-Dec-16 A	28-Dec-16 A
C550CIRE11035	FB2-Cimentación para FB2-P-013 B Bomba de agua agria del FB2-D-013	10.00	14-Dec-16 A	28-Dec-16 A
C550CIRE11045	FB2-Cimentación para FB2-P-003 B Bomba de slop del FB2-D-002	10.00	14-Dec-16 A	28-Dec-16 A
C550CIRE11055	FB2-Cimentación para FB2-P-004 B Bomba de agua agria del FB2-D-002	10.00	14-Dec-16 A	28-Dec-16 A
C550CIRE11025	FB2 - Cimentación para FB2-P-007 B Bomba de agua agria del FB2-D-006	10.00	13-Feb-17 A	20-Jul-17 A
C550CIRE11060	FB2 - Cimentación para FB2-P-005 A Bomba de slop del FB2-D-003	10.00	20-Apr-17 A	20-Jul-17 A
C550CIRE11050	FB2 - Cimentación para FB2-P-006 A Bomba de agua agria del FB2-D-003	10.00	20-Apr-17 A	20-Jul-17 A
C550CIRE11040	FB2 - Cimentación para FB2-P-007 A Bomba de agua agria del FB2-D-006	10.00	20-Apr-17 A	20-Jul-17 A
C550CIRE11005	FB2 - Cimentación para FB2-P-005 B Bomba de slop del FB2-D-003	10.00	20-Apr-17 A	20-Jul-17 A
C550CIRE11015	FB2 - Cimentación para FB2-P-006 B Bomba de agua agria del FB2-D-003	10.00	20-Apr-17 A	20-Jul-17 A
Cimentaciones para unidades paquete		49.00	20-Sep-16 A	08-Feb-17 A
C550CIPE01000	FB2-Cimentación para FB2-Z-001 Antorcha	45.00	20-Sep-16 A	30-Dec-16 A
C550CIPE01005	FB2-Cimentación para FB2-Z-001 Sistema de antorcha	45.00	19-Nov-16 A	08-Feb-17 A
Zanjas cubiertas de hormigón		140.50	18-Oct-16 A	15-Sep-17 A
C550CICT11015	FB2 - Zanjas principales (Electricidad e Instrumentación)	102.00	18-Oct-16 A	15-Sep-17 A
C550CICT11005	FB2-Zanjas secundarias (Electricidad e Instrumentación)	64.00	04-Jan-17 A	27-Apr-17 A
Pozos de registro		97.50	19-Nov-16 A	21-Jun-17 A
Prefabricados		97.50	19-Nov-16 A	20-Jun-17 A
C550CIPD01015	FB2-Prefabricación de Pozos de Registro y Arquetas	50.00	19-Nov-16 A	10-Jan-17 A
C550CIPD01005	FB2-Instalación de Pozos de Registro y Arquetas	50.00	14-Jan-17 A	20-Jun-17 A
In situ		50.00	26-Jan-17 A	21-Jun-17 A
C550CIDM01005	FB2-Pozos de Registro In Situ	50.00	26-Jan-17 A	21-Jun-17 A
Red de tierras enterrada		60.00	02-Feb-17 A	16-Jul-17 A
C550CIGR01005	FB2 - Red de Tierras Enterrada	60.00	02-Feb-17 A	16-Jul-17 A
Tubería enterrada		45.00	09-Jan-17 A	11-Aug-17 A
C550CIUG01010	FB2 - Tubería enterrada - OWS	45.00	09-Jan-17 A	11-Aug-17 A
Sistema de conductos		86.00	09-Jan-17 A	07-Jul-17 A
C550CIDB01005	FB2 - Instalación de ductos	86.00	09-Jan-17 A	07-Jul-17 A
Cimentaciones menores (escaleras y varios)		136.50	03-Oct-16 A	16-Aug-17 A
C550CIST11005	FB2 - Cimentaciones soportes estructurales de tubería	116.00	03-Oct-16 A	16-Aug-17 A
C550CIST11000	FB2 - Cimentaciones pequeñas, plataformas	47.50	02-Feb-17 A	16-Aug-17 A
Pavimentos		138.50	13-Feb-17 A	12-Jan-18 A
Pavimento de hormigón		95.00	13-Feb-17 A	12-Jan-18 A
C550CIPV11000	FB2 - Pavimento de hormigón	95.00	13-Feb-17 A	12-Jan-18 A
Pavimento de grava		65.00	01-Apr-17 A	07-Apr-17 A
C550CIPV21005	FB2-Pavimento de grava	65.00	01-Apr-17 A	07-Apr-17 A
Estructura metálica		364.90	05-Oct-16 A	06-Apr-18 A
Prefabricación de estructura metálica		205.00	05-Oct-16 A	03-Nov-17 A
Estructura metálica para racks de tuberías		65.00	05-Oct-16 A	25-Apr-17 A
C550STFB01000	FB2-Prefabricación Estructura Metálica Rack de Tuberías - FB2A01 (FB2 ACUMULADOR)	45.00	05-Oct-16 A	25-Apr-17 A
C550STFB01020	FB2-Prefabricación Estructura Metálica Rack de Tuberías - FB2A02 (FB2 NORTE)	45.00	18-Oct-16 A	25-Apr-17 A
C550STPR01005	FB2-Prefabricación Estructura Metálica Rack de Tuberías - FB2A03 (FB2 SUR)	45.00	18-Oct-16 A	25-Apr-17 A
Estructura metálica soporte de equipos		74.00	15-Nov-16 A	01-Jun-17 A
C550STFB01010	FB2-Prefabricación Estructura Metálica FB2-Z-001 Sistema de Antorcha	74.00	15-Nov-16 A	01-Jun-17 A
Escaleras y plataformas		74.00	15-Nov-16 A	01-Sep-17 A
C550STSP01005	FB2-Prefabricación Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneos	74.00	15-Nov-16 A	01-Sep-17 A
Estructura metálica miscelánea		74.00	15-Nov-16 A	03-Nov-17 A
C550STMS01005	FB2-Prefabricación Soportes Estructurales de Tubería	74.00	15-Nov-16 A	03-Nov-17 A
Montaje estructura metálica		285.90	30-Dec-16 A	06-Apr-18 A
Estructura metálica para racks de tuberías		103.00	30-Dec-16 A	15-Sep-17 A
C550STPR01000	FB2-Montaje Estructura Metálica Rack de Tuberías - FB2A03 (FB2 SUR)	50.00	30-Dec-16 A	30-Jun-17 A
C550STPR01010	FB2-Montaje Estructura Metálica Rack de Tuberías - FB2A01 (FB2 ACUMULADOR)	50.00	03-Jan-17 A	15-Sep-17 A
C550STEQ01010	FB2-Montaje Estructura Metálica Rack de Tuberías - FB2A02 (FB2 NORTE)	50.00	06-Jan-17 A	15-Sep-17 A
Estructura metálica soporte de equipos		150.00	27-Jan-17 A	28-Jul-17 A
C550STEQ01000	FB2 - Montaje Estructura Metálica FB2-Z-001 Sistema de Antorcha	150.00	27-Jan-17 A	28-Jul-17 A
Escaleras y plataformas		115.00	15-Feb-17 A	22-Dec-17 A
C550STSP01010	FB2 - Escaleras, Plataformas y Pasarelas - Misceláneos	115.00	15-Feb-17 A	22-Dec-17 A
Estructura metálica miscelánea		60.00	26-May-17 A	06-Apr-18 A
C550STSP01000	FB2 - Montaje de Soportes Estructurales de Tubería	60.00	26-May-17 A	06-Apr-18 A
Equipos		1189.90	22-Oct-16 A	17-Feb-21



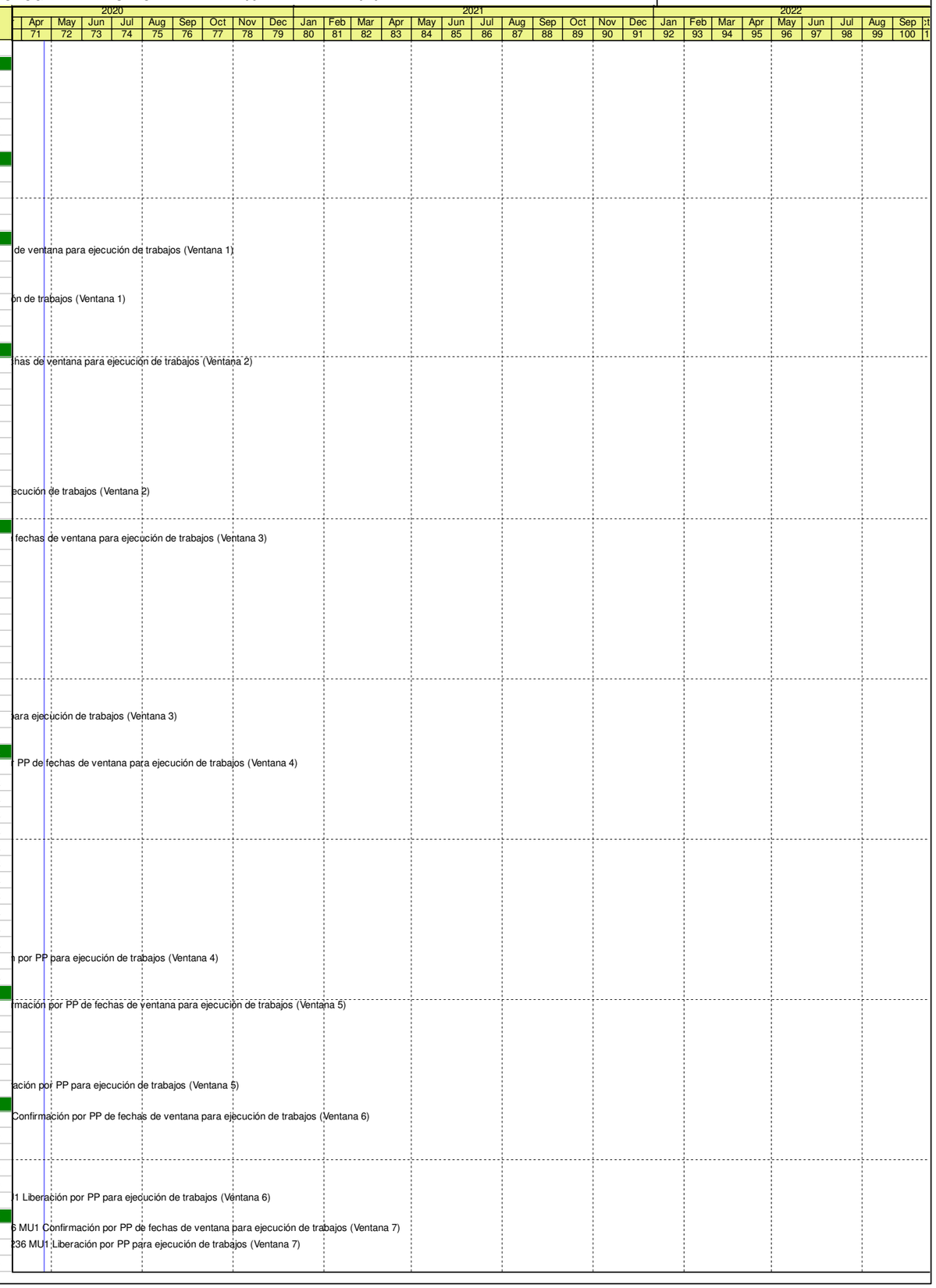
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Depósitos horizontales		289.00	22-Oct-16 A	06-Oct-17 A
C410MEHV01010	FB2-Montaje FB2-D-010 Acumulador de antorcha de DO3/DP1	35.00	22-Oct-16 A	30-Nov-16 A
C550MEHV01010	FB2-Montaje FB2-D-002 Acumulador Antorcha Hidrocarburos Norte	25.00	22-Oct-16 A	30-Nov-16 A
C410MEHV01000	FB2-Montaje FB2-D-001 Acumulador de antorcha hidroc. sur	30.00	11-Nov-16 A	19-Jan-17 A
C550MEHV01000	FB2-Montaje FB2-D-013 Acumulador Antorcha Acida Norte	25.00	07-Feb-17 A	17-Feb-17 A
C550MEHV01030	FB2-Montaje FB2-D-006 Acumulador principal de antorcha ácida	30.00	05-Apr-17 A	29-Sep-17 A
C550MEHV01040	FB2-Montaje FB2-D-003 Acumulador principal de antorcha de hidrocarburos	30.00	01-Sep-17 A	06-Oct-17 A
Intercambiadores de calor		82.00	15-Dec-16 A	15-Sep-17 A
C410MEHE01000	FB2-Montaje FB2-E-001 Enfriador de slops	15.00	15-Dec-16 A	14-Jan-17 A
C550MEHE01020	FB2-Montaje FB2-E-002 Enfriador de Slops	15.00	10-Feb-17 A	11-Feb-17 A
C550MEHE01010	FB2 - Montaje FB2-E-003 Enfriador de slop del FB2-D-003	20.50	31-Jul-17 A	15-Sep-17 A
Enfriadores aereos		30.00	20-Mar-17 A	05-Jan-18 A
C550MEAC01010	FB2-Preensamblaje y montaje FB2-A-001 Aerorrefrigerante de Slop	30.00	20-Mar-17 A	05-Jan-18 A
Bombas verticales		12.00	23-Mar-18 A	06-Apr-18 A
C410MEHV01015	FB2-Montaje FB2-P-100 A/B Bombas de drenaje	12.00	23-Mar-18 A	06-Apr-18 A
Bombas horizontales		161.00	15-Feb-17 A	24-Jan-18 A
C550MEHM01055	FB2 - Montaje FB2-P-004 B Bomba de Agua Agria Norte	15.00	15-Feb-17 A	08-Aug-17 A
C550MEHM01030	FB2-Montaje FB2-P-003 A Bomba de Slops Norte	15.00	16-Feb-17 A	12-Jan-18 A
C550MEHM01020	FB2 - Montaje FB2-P-004 A Bomba de Agua Agria Norte	15.00	16-Feb-17 A	08-Aug-17 A
C550MEHM01010	FB2 - Montaje FB2-P-013 A Bomba de Agua Agria	15.00	16-Feb-17 A	08-Aug-17 A
C550MEHM01035	FB2 - Montaje FB2-P-013 B Bomba de Agua Agria	15.00	16-Feb-17 A	08-Aug-17 A
C550MEHM01045	FB2-Montaje FB2-P-003 B Bomba de Slops Norte	15.00	16-Feb-17 A	12-Jan-18 A
C410MEHM01020	FB2-Montaje FB2-P-002 A Bomba de agua agria	10.00	12-May-17 A	12-Jan-18 A
C410MEHM01010	FB2-Montaje FB2-P-008 A Bomba de slops	10.00	12-May-17 A	12-Jan-18 A
C550MEHM01075	FB2-Montaje FB2-P-008 B Bomba de slops	10.00	12-May-17 A	12-Jan-18 A
C550MEHM01085	FB2-Montaje FB2-P-002 B Bomba de agua agria	10.00	12-May-17 A	12-Jan-18 A
C550MEHM01095	FB2 - Montaje FB2-P-001 B Bomba de slops	10.00	12-May-17 A	12-Jan-18 A
C410MEHM01030	FB2 - Montaje FB2-P-001 A Bomba de slops	10.00	17-May-17 A	12-Jan-18 A
C550MEHM01080	FB2 - Montaje FB2-P-005 A Bomba de slop del FB2-D-003	15.00	04-Aug-17 A	19-Jan-18 A
C550MEHM01070	FB2 - Montaje FB2-P-006 A Bomba de agua agria del FB2-D-003	15.00	04-Aug-17 A	19-Jan-18 A
C550MEHM01005	FB2 - Montaje FB2-P-005 B Bomba de slop del FB2-D-003	15.00	04-Aug-17 A	19-Jan-18 A
C550MEHM01015	FB2 - Montaje FB2-P-006 B Bomba de agua agria del FB2-D-003	15.00	04-Aug-17 A	19-Jan-18 A
C550MEHM01040	FB2-Montaje FB2-P-007 A Bomba de agua agria del FB2-D-006	15.00	25-Aug-17 A	19-Jan-18 A
C550MEHM01025	FB2-Montaje FB2-P-007 B Bomba de agua agria del FB2-D-006	15.00	25-Aug-17 A	19-Jan-18 A
C410MEHM01000	FB2-Montaje FB2-P-009 A Bomba de agua agria	16.00	01-Dec-17 A	22-Jan-18 A
C550MEHM01065	FB2-Montaje FB2-P-009 B Bomba de agua agria	15.00	01-Dec-17 A	24-Jan-18 A
Unidades paquete		147.60	15-Feb-17 A	10-Nov-17 A
C550MEPA01000	FB2-Montaje FB2-Z-001 Sistema de antorcha	25.00	15-Feb-17 A	18-Mar-17 A
C550MEPA01005	FB2 - Montaje FB2-Z-001 Antorcha	90.00	19-May-17 A	10-Nov-17 A
Box up		822.50	24-Nov-17 A	17-Feb-21
C550PRBO11000	FB2-Static Box Up	60.00	24-Nov-17 A	17-Feb-21
C550PRBO21000	FB2-Rotary Box Up	110.00	30-Sep-20	17-Feb-21
Tubería		716.00	20-Jul-16 A	17-Feb-21
Prefabricación		262.50	20-Jul-16 A	06-Apr-18 A
C550PIPR01000	FB2-Prefabricación Tubería - Diámetro Mayor	100.00	20-Jul-16 A	23-Jun-17 A
C550PIPR01015	FB2-Prefabricación Tubería - Rack	120.00	20-Jul-16 A	23-Jun-17 A
C550PIPR01025	FB2-Fabricación de Tubería mayor a 24Pulg en campo	100.00	08-May-17 A	06-Apr-18 A
Montaje de tubería en rack		99.90	04-Aug-17 A	25-May-18 A
C550PIRA01005	FB2-Montaje de Tubería en Rack FB2A02 (FB2 NORTE)	80.00	04-Aug-17 A	25-May-18 A
C550PIRA01015	FB2-Montaje de Tubería en Rack FB2A03 (FB2 SUR)	80.00	15-Sep-17 A	25-May-18 A
C550PIRA01000	FB2-Montaje de Tubería en Rack FB2A01 (FB2 ACUMULADOR)	70.00	29-Sep-17 A	20-Apr-18 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		90.40	05-Jul-17 A	29-Nov-19 A
C550PIBB01005	FB2-Montaje de Tubería de Diametro Mayor - FB2 Área A02 (FB2 NORTE)	35.00	05-Jul-17 A	08-Jun-18 A
C550PIBB01025	FB2-Montaje de Tubería de Diametro Mayor - FB2 Área A04	60.00	11-Aug-17 A	17-Aug-18 A
C550PIBB01000	FB2-Montaje de Tubería de Diametro Mayor - FB2 Área A01 (FB2 ACUMULADOR)	40.00	15-Sep-17 A	29-Nov-19 A
C550PIBB01015	FB2-Montaje de Tubería de Diametro Mayor - FB2 Área A03 (FB2 SUR)	40.00	15-Sep-17 A	01-Jun-18 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Menor)		73.00	09-Jun-17 A	20-Feb-20 A
C550PISB01000	FB2-Montaje de Tubería de Diametro Menor - FB2 Área A01 (FB2 ACUMULADOR)	35.00	09-Jun-17 A	20-Feb-20 A
C550PISB01005	FB2-Montaje de Tubería de Diametro Menor - FB2 Área A02 (FB2 NORTE)	35.00	09-Jun-17 A	17-Aug-18 A
C550PISB01015	FB2-Montaje de Tubería de Diametro Menor - FB2 Área A03 (FB2 SUR)	35.00	09-Jun-17 A	17-Aug-18 A
Soportes		369.50	20-Jul-16 A	25-May-18 A
C550PISU01010	FB2-Prefabricación de Soportes de Tubería	60.00	20-Jul-16 A	18-Mar-17 A
C550PISU01015	FB2-Prefabricación de Soportes de Tuberías en CAMPO	64.00	27-Jul-17 A	05-Jan-18 A
C550PISU01000	FB2-Montaje de Soportes de Tubería	59.50	22-Sep-17 A	25-May-18 A
Traceado de vapor		40.00	27-Apr-18 A	28-Dec-20
C550PIST01000	FB2-Montaje de Traceado de Vapor	40.00	27-Apr-18 A	28-Dec-20
Pruebas hidráulicas		370.10	30-Sep-17 A	17-Feb-21
C550PIHT01010	FB2-Pruebas Hidráulicas	80.00	30-Sep-17 A	28-Dec-20
C550PRFL01010	FB2-Flushing / Blowing	50.00	27-Apr-18 A	22-Jan-21
C550PRRE01000	FB2-Reinstalación	50.00	06-Jul-18 A	17-Feb-21
Electricidad		748.50	01-Feb-17 A	23-Feb-21
Red de tierras		60.00	01-Feb-17 A	15-Sep-17 A
C550ELGR01000	FB2 - Instalación de Sistemas de Tierra	60.00	01-Feb-17 A	15-Sep-17 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		90.00	16-Jun-17 A	02-Mar-18 A
C550ELTI01000	FB2 - Instalación de Bandejas Eléctricas	90.00	16-Jun-17 A	02-Mar-18 A
C550ELPL01000	FB2 - Instalación de Bandejas de Alumbrado	50.00	16-Jun-17 A	22-Sep-17 A
Intalación paneles locales / estaciones de control		30.00	22-Sep-17 A	02-Mar-18 A
C550ELPA21005	FB2-Instalación paneles locales / estaciones de control	30.00	22-Sep-17 A	02-Mar-18 A



Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Tendido de cable eléctrico		177.88	02-May-17 A	13-Jul-18 A
C550ELCL01010	FB2 - Tendido de Cable Eléctrico	80.00	02-May-17 A	20-Nov-17 A
C550ELCL01010D	NC-202 FB2 - Desinstalación de cable eléctrico	40.00	01-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C550ELCL01010N	NC-202 FB2 - Reinstalación / Tendido Nuevo de cable eléctrico	25.00	27-Apr-18 A	13-Jul-18 A
Instalación de conduit		60.00	02-May-17 A	02-Mar-18 A
C550ELCI01000	FB2-Instalación de Conduits	60.00	02-May-17 A	02-Mar-18 A
Conexionado de cable eléctrico		179.40	04-Aug-17 A	17-Feb-21
C550ELCO01000	FB2 - Conexionado de Cables Eléctricos	60.00	04-Aug-17 A	20-Nov-17 A
C550ELCO01000N	NC-202 FB2 - Conexionado Nuevo de Cables Eléctricos	25.00	28-Jun-18 A	17-Feb-21
Iluminación		73.00	11-Aug-17 A	16-Aug-18 A
C550ELPL01010	FB2 - Alumbrado de Planta	41.00	11-Aug-17 A	16-Aug-18 A
C550ELCL01000	FB2-Tendido de Cable de Alumbrado	60.00	25-Aug-17 A	13-Apr-18 A
Pruebas		20.50	18-Oct-19 A	23-Feb-21
C550PRMR01000	NC-202 FB2-Motor Run Test	20.50	18-Oct-19 A	23-Feb-21
Instrumentación		655.00	02-Jun-17 A	03-Mar-21
Precalibración de instrumentos		25.00	11-Aug-17 A	02-Feb-18 A
C550INIP01000	FB2 - Calibración de Instrumentos	25.00	11-Aug-17 A	02-Feb-18 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		26.00	02-Jun-17 A	02-Mar-18 A
C550INJB01000	FB2-Instalación de Cajas de Conexión (Juntion Boxes)	26.00	02-Jun-17 A	02-Mar-18 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		66.00	09-Jun-17 A	02-Mar-18 A
C550INCT01010	FB2 - Instalación de Bandejas de instrumentación	66.00	09-Jun-17 A	02-Mar-18 A
Tendido de cable multipar		270.50	27-Jul-17 A	17-Feb-21
C550INML01000	FB2 - Tendido de Multicables de Instrumentación	66.00	27-Jul-17 A	20-Nov-17 A
C550INML01000D	NC-202 FB2 - Desinstalación de Multicables de Instrumentación	45.00	08-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C550INML01000N	NC-202 FB2 - Reinstalación / Tendido Nuevo de Multicable de Instrumentación	56.00	22-Jun-18 A	17-Feb-21
Tendido de cable par simple		238.88	01-Sep-17 A	17-Feb-21
C550INSL01000	FB2-Tendido de Single Cable de Instrumentación	66.00	01-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C550INSL01000D	NC-202 FB2-Desinstalación de Single Cable de Instrumentación	32.00	15-Dec-17 A	28-Feb-18 A
C550INSL01000N	NC-202 FB2-Reinstalación / Tendido Nuevo de Single Cable de Instrumentación	49.00	22-Jun-18 A	17-Feb-21
Conexionado de cable de instrumentación		270.00	15-Sep-17 A	17-Feb-21
C550INGC01010	FB2-Conexionado de Multicables	40.00	15-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C550INGC01000	FB2-Conexionado de Single Cable	40.50	15-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C550INGC01010N	NC-202 FB2-Conexionado Nuevo de Multicables	40.00	24-Aug-18 A	17-Feb-21
C550INGC01000N	NC-202 FB2-Conexionado Nuevo de Single Cable	41.00	21-Sep-18 A	17-Feb-21
Instalación de instrumentos		40.00	24-Nov-17 A	17-Feb-21
C550INII01000	FB2-Instalación de Instrumentos	40.00	24-Nov-17 A	17-Feb-21
Hook-ups		25.00	12-Jan-18 A	22-Feb-21
C550INHU01000	FB2-Prefabricación y Montaje de Hook ups	25.00	12-Jan-18 A	22-Feb-21
Sistemas de comunicaciones		227.50	02-Mar-18 A	17-Feb-21
C550INCO01000	FB2-Instalación de Sistema de Comunicación	32.00	02-Mar-18 A	17-Feb-21
C550INCO01005	FB2-Tendido de Fibra Óptica	25.00	25-May-18 A	20-Sep-19 A
C550INGC01012	FB2-Conexionado de Fibra Optica	15.00	25-May-18 A	17-Feb-21
Sistema de detección de F&G		308.00	15-Sep-17 A	23-Feb-21
C550INFG01000	FB2 - Instalación del Sistema Fire & Gas	35.50	15-Sep-17 A	20-Nov-17 A
C550INFG01000D	NC-202 FB2 - Retiro de cable del Sistema Fire & Gas	18.00	31-Jan-18 A	30-Mar-18 A
C550INFG01000N	NC-202 FB2 - Reinstalación/Tendido nuevo del Sistema Fire & Gas	50.00	15-Jun-18 A	23-Feb-21
Pruebas de lazos		242.90	03-Aug-18 A	03-Mar-21
C550PRWT1000	FB2-Walkthrough y limpieza de faltas	25.00	03-Aug-18 A	03-Mar-21
C550PRLT01000	NC-202 FB2-Loop Testing	35.00	01-Sep-19 A	01-Mar-21
Pintura		1147.50	20-Oct-16 A	17-Feb-21
C550PAPP1075	FB2-Pintura de tubería (Taller)	40.00	20-Oct-16 A	28-Jul-17 A
C550PASP1075	FB2-Pintura Soportes en taller	30.00	24-Apr-17 A	14-Jul-17 A
C550PAST1076	FB2-Pintura Touch Up Estructuras	150.00	10-Aug-20	17-Feb-21
Pintura final de tubería (Final Coat & Touch-Up)		70.00	29-Sep-17 A	17-Feb-21
C550PAFP01000	FB2-Pintura final de tubería	70.00	29-Sep-17 A	17-Feb-21
Pintura de equipos		115.00	23-Jan-17 A	06-Oct-17 A
C550PAEQ01000	FB2 - Pintura de Equipos	115.00	23-Jan-17 A	06-Oct-17 A
Aislamiento		160.40	07-Aug-17 A	22-Feb-21
Aislamiento de tubería y válvulas		70.00	04-Nov-17 A	22-Feb-21
C550ISPI01000	FB2-Aislamiento de Tuberías	70.00	04-Nov-17 A	22-Feb-21
Aislamiento de equipos		60.00	07-Aug-17 A	15-Nov-17 A
C550ISEQ01000	FB2 - Aislamiento de Equipos	60.00	07-Aug-17 A	15-Nov-17 A
Ignifugado		113.00	25-Aug-17 A	05-Jan-18 A
Equipos		40.50	21-Oct-17 A	05-Jan-18 A
C550FPEQ01000	FB2-Ignifugado de Equipos	40.50	21-Oct-17 A	05-Jan-18 A
Ignifugado de estructura metálica		40.50	25-Aug-17 A	22-Dec-17 A
C550FPSS01000	FB2-Ignifugado de Estructuras	40.50	25-Aug-17 A	22-Dec-17 A
58 MU1/MU2 Instalaciones Portuarias		1588.00	12-May-15 A	30-Jun-21
58 MU1 Instalaciones Portuarias		1102.00	14-Apr-16 A	18-Jun-21
C580INPA1020	MU1-Permiso de ingreso para trabajos del MU1 por PP	0.00	19-Feb-18 A	
Trabajos a efectuar en Muelle de Carga Liquida MU1		790.90	19-Feb-18 A	31-May-21
A1980	PC-236 MU1 Aprobación por PP de PC y fechas de ventanas	0.00	22-Aug-19 A	
C580MP100001	PC-236 MU1 Petición de Oferta y Subcontratación de trabajos en MU1	20.91	22-Aug-19 A	17-Nov-19 A
C580MP001001	PC-236 MU1 Movilización de personal para trabajos en MU1	10.45	23-Aug-19 A	22-Nov-19 A
Ventana 1		4.60	19-Feb-18 A	23-Feb-18 A
A1010	NC-212 Instalación de pernos de anclaje para brazos de carga MU1-LA-002 (Ventana 1)	4.60	19-Feb-18 A	23-Feb-18 A
A1150	NC-212 Instalación de pernos de anclaje para brazos de carga MU1-LA-001 (Ventana 1)	4.60	19-Feb-18 A	23-Feb-18 A
A1160	NC-212 Habilitación de vía para acceso de modular (Ventana 1) en MU1	4.60	19-Feb-18 A	23-Feb-18 A
A1170	NC-212 Instalación de soportes MUT1 (Ventana 1) en MU1	4.60	19-Feb-18 A	23-Feb-18 A

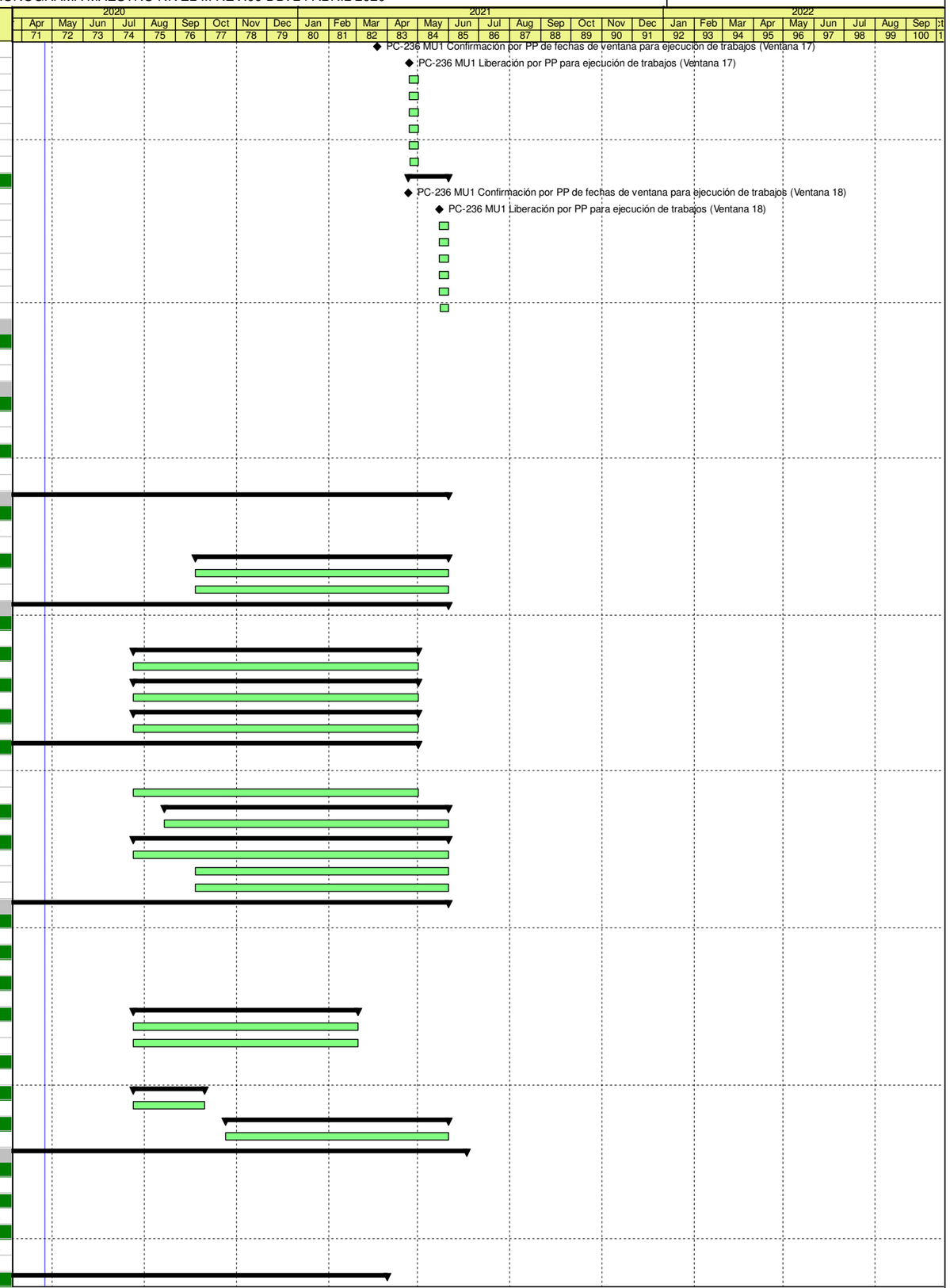


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
A1140	NC-212 MU1 Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 1)	0.00	19-Feb-18 A	
Ventana 2		4.60	28-Feb-18 A	05-Mar-18 A
A1020	NC-212 Instalación de pernos de anclaje para brazos de carga MU1-LA-001 (Ventana 2)	3.00	28-Feb-18 A	03-Mar-18 A
A1850	NC-212 MU1 Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 2)	0.00	28-Feb-18 A	
A1250	NC-212 Montaje de brazos de carga MU1-LA-001/002 (Ventana 2)	3.60	01-Mar-18 A	04-Mar-18 A
A1260	NC-212 Habilitación de vía para acceso de modular (Ventana 2) en MU1	4.60	01-Mar-18 A	05-Mar-18 A
A1270	NC-212 Instalación de soporte MUT1 (Ventana 2) en MU1	4.60	01-Mar-18 A	05-Mar-18 A
Ventana 3		9.20	01-Apr-18 A	24-Apr-18 A
A1030	NC-212 Acondicionamiento de Área para montaje brazos de carga MU1-LA-001/002 (Ventana 3)	2.60	01-Apr-18 A	06-Apr-18 A
A1190	NC-212 Instalación de Soportes MUT1 (Ventana 3) en MU1	4.60	01-Apr-18 A	06-Apr-18 A
A1860	NC-212 MU1 Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 3)	0.00	01-Apr-18 A	
A1180	NC-212 Montaje de brazos de carga MU1-LA-001/002 (Ventana 3) (Placas de nivelación)	2.00	22-Apr-18 A	24-Apr-18 A
Nueva Ventana 1		70.73	22-Aug-19 A	01-Sep-19 A
A2090	PC-236 MU1 - Confirmación por PP de fechas de ventana para ejecución de trabajos (Ventana 1)	0.00	22-Aug-19 A	
A1040	PC-236 MU1 - Retiro de interferencias y acondic. de área para montaje de brazos de carga MU1-LA-001/002 (Ventana 1)	10.00	23-Aug-19 A	01-Sep-19 A
A1210	PC-236 MU1 - Montaje de andamios provisionales (Ventana 1)	10.00	23-Aug-19 A	01-Sep-19 A
A1870	PC-236 MU1 - Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 1)	0.00	23-Aug-19 A	
A2160	PC-236 MU1 - Desmontaje de líneas nuevas que ha montado PP (A Ejecutar Por PP) (Ventana 1)	10.00	23-Aug-19 A	01-Sep-19 A
A2840	PC-236 MU1 - Translado de 6 ganchos de escape rápido con Pontona sobre losa al lado de ubicación de montaje (Ventana 1)	10.00	23-Aug-19 A	01-Sep-19 A
Nueva Ventana 2		9.99	16-Sep-19 A	02-Oct-19 A
A1990	PC-236 MU1 Confirmación por PP de fechas de ventana para ejecución de trabajos (Ventana 2)	0.00	16-Sep-19 A	
A1050	PC-236 MU1 - Instalación de Soportes MUT1 (Ventana 2) en MU1	9.99	23-Sep-19 A	02-Oct-19 A
A1220	PC-236 MU1 - Montaje de gancho de escape rápido Nº 1 (Ventana 2)	9.99	23-Sep-19 A	02-Oct-19 A
A1230	PC-236 MU1 - Instalación de pernos de anclaje para gancho de escape rápido Nº 1 (Ventana 2)	9.99	23-Sep-19 A	02-Oct-19 A
A1240	PC-236 MU1 - Montaje de gancho de escape rápido Nº 2 (Ventana 2)	9.99	23-Sep-19 A	02-Oct-19 A
A1280	PC-236 MU1 - Instalación de pernos de anclaje para gancho de escape rápido Nº 2 (Ventana 2)	9.99	23-Sep-19 A	02-Oct-19 A
A1390	PC-236 MU1 - Grout para gancho de escape rápido Nº1 (Ventana 2)	9.99	23-Sep-19 A	02-Oct-19 A
A1460	PC-236 MU1 - Grout para gancho de escape rápido Nº2 (Ventana 2)	9.99	23-Sep-19 A	02-Oct-19 A
A1880	PC-236 MU1 Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 2)	0.00	23-Sep-19 A	
A2180	PC-236 MU1 - Montaje de tubería (Ventana 2)	9.99	23-Sep-19 A	02-Oct-19 A
Nueva Ventana 3		10.00	01-Oct-19 A	30-Oct-19 A
A2000	PC-236 MU1 Confirmación por PP de fechas de ventana para ejecución de trabajos (Ventana 3)	0.00	01-Oct-19 A	
A1200	PC-236 MU1 - Retiro de interferencias para Instalación de Soportes MUT1 (Ventana 3)	10.00	21-Oct-19 A	30-Oct-19 A
A1310	PC-236 MU1 - Montaje de gancho de escape rápido Nº 4 (Ventana 3)	10.00	21-Oct-19 A	30-Oct-19 A
A1380	PC-236 MU1 - Desmontaje de pasarelas existentes (Ventana 3)	10.00	21-Oct-19 A	30-Oct-19 A
A1430	PC-236 MU1 - Soldadura de Tubería en MU1 (Ventana 3)	10.00	21-Oct-19 A	30-Oct-19 A
A1440	PC-236 MU1 - Instalación de Soportes MUT1 (Ventana 3)	10.00	21-Oct-19 A	30-Oct-19 A
A1470	PC-236 MU1 - Montaje de gancho de escape rápido Nº 3 (Ventana 3)	10.00	21-Oct-19 A	30-Oct-19 A
A1480	PC-236 MU1 - Instalación de pernos de anclaje para gancho de escape rápido Nº 3 (Ventana 3)	10.00	21-Oct-19 A	30-Oct-19 A
A1510	PC-236 MU1 - Obra civil para gancho de escape rápido Nº3 (Ventana 3)	10.00	21-Oct-19 A	30-Oct-19 A
A1540	PC-236 MU1 - Instalación de pernos de anclaje para gancho de escape rápido Nº 4 (Ventana 3)	10.00	21-Oct-19 A	30-Oct-19 A
A1570	PC-236 MU1 - Obra civil para gancho de escape rápido Nº4 (Ventana 3)	10.00	21-Oct-19 A	30-Oct-19 A
A1890	PC-236 MU1 Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 3)	0.00	21-Oct-19 A	
A2170	PC-236 MU1 - Desmontaje de bolardos existentes (Ventana 3)	10.00	21-Oct-19 A	30-Oct-19 A
Nueva Ventana 4		54.00	25-Oct-19 A	04-Dec-19 A
A2010	PC-236 MU1 - Confirmación por PP de fechas de ventana para ejecución de trabajos (Ventana 4)	0.00	25-Oct-19 A	
A1070	PC-236 MU1 - Instalación de Soporte MUT1 (Ventana 4) en MU1	10.00	25-Nov-19 A	04-Dec-19 A
A1090	PC-236 MU1 - Instalación de pernos de anclaje para gancho de escape rápido Nº 6 (Ventana 4)	9.00	25-Nov-19 A	04-Dec-19 A
A1300	PC-236 MU1 - Instalaciones E&I (Ventana 4)	10.00	25-Nov-19 A	04-Dec-19 A
A1400	PC-236 MU1 - Grout de Brazos de Carga MU1-LA-001/002 (Ventana 4)	10.00	25-Nov-19 A	04-Dec-19 A
A1410	PC-236 MU1 - Montaje y alineamiento de Brazos de Carga MU1-LA-001/002 (Ventana 4)	10.00	25-Nov-19 A	04-Dec-19 A
A1500	PC-236 MU1 - Soldadura de Tubería en MU1 (Ventana 4)	10.00	25-Nov-19 A	04-Dec-19 A
A1530	PC-236 MU1 - Pruebas hidraulicas (Ventana 4)	10.00	25-Nov-19 A	04-Dec-19 A
A1640	PC-236 MU1 - Grout para gancho de escape rápido Nº6 (Ventana 4)	10.00	25-Nov-19 A	04-Dec-19 A
A1670	PC-236 MU1 - Montaje de gancho de escape rápido Nº 5 (Ventana 4)	10.00	25-Nov-19 A	04-Dec-19 A
A1680	PC-236 MU1 - Instalación de pernos de anclaje para gancho de escape rápido Nº 5 (Ventana 4)	10.00	25-Nov-19 A	04-Dec-19 A
A1690	PC-236 MU1 - Obra civil para gancho de escape rápido Nº5 (Ventana 4)	10.00	25-Nov-19 A	04-Dec-19 A
A1900	PC-236 MU1 - Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 4)	0.00	25-Nov-19 A	
A2850	PC-236 MU1 - Montaje de gancho de escape rápido Nº 6 (Ventana 4)	10.00	25-Nov-19 A	04-Dec-19 A
Nueva Ventana 5		35.00	20-Dec-19 A	03-Jan-20 A
A2020	PC-236 MU1 Confirmación por PP de fechas de ventana para ejecución de trabajos (Ventana 5)	0.00	20-Dec-19 A	
A1080	PC-236 MU1 - Instalaciones E&I (Ventana 5)	10.00	23-Dec-19 A	03-Jan-20 A
A1600	PC-236 MU1 - Soldadura de Tubería en MU1 (Ventana 5)	10.00	23-Dec-19 A	03-Jan-20 A
A1610	PC-236 MU1 - Instalación de Soportes MUT1 (Ventana 5)	10.00	23-Dec-19 A	03-Jan-20 A
A1630	PC-236 MU1 - Pruebas hidraulicas (Ventana 5)	10.00	23-Dec-19 A	03-Jan-20 A
A1910	PC-236 MU1 Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 5)	0.00	23-Dec-19 A	
Nueva Ventana 6		20.00	13-Jan-20 A	02-Feb-20 A
A2030	PC-236 MU1 Confirmación por PP de fechas de ventana para ejecución de trabajos (Ventana 6)	0.00	13-Jan-20 A	
A1650	PC-236 MU1 - Instalaciones E&I (Ventana 6)	9.00	24-Jan-20 A	02-Feb-20 A
A1700	PC-236 MU1 - Soldadura de Tubería en MU1 (Ventana 6)	9.00	24-Jan-20 A	02-Feb-20 A
A1710	PC-236 MU1 - Instalación de Soportes MUT1 (Ventana 6)	9.00	24-Jan-20 A	02-Feb-20 A
A1730	PC-236 MU1 - Pruebas hidraulicas (Ventana 6)	9.00	24-Jan-20 A	02-Feb-20 A
A1920	PC-236 MU1 Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 6)	0.00	24-Jan-20 A	
Nueva Ventana 7		9.00	13-Feb-20 A	03-Mar-20 A
A2040	PC-236 MU1 Confirmación por PP de fechas de ventana para ejecución de trabajos (Ventana 7)	0.00	13-Feb-20 A	
A1930	PC-236 MU1 Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 7)	0.00	23-Feb-20 A	
A1100	PC-236 MU1 - Soldadura de Tubería en MU1 (Ventana 7)	9.00	23-Feb-20 A	03-Mar-20 A

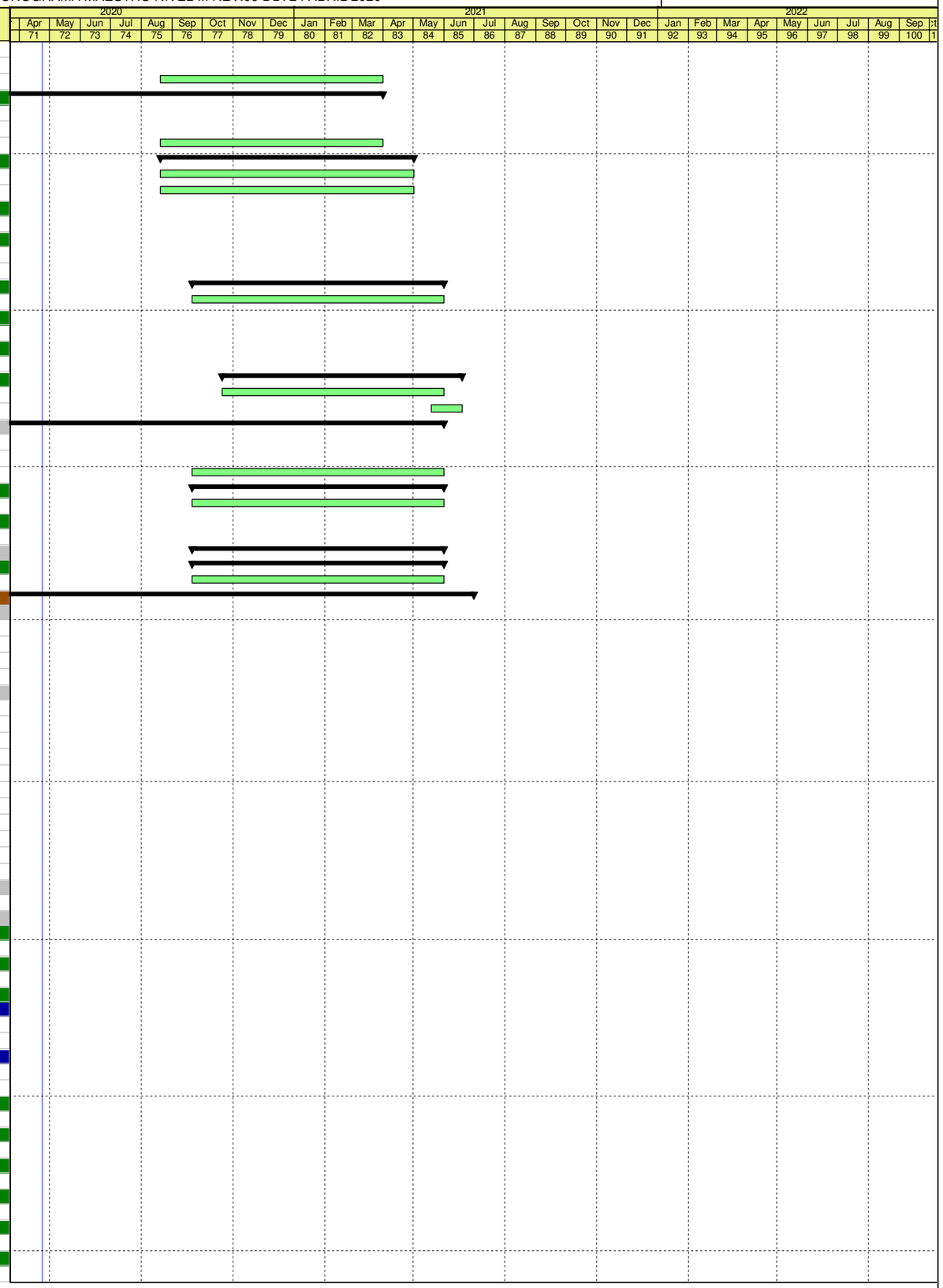


Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
A1330	PC-236 MU1 - Instalación de Soportes MUT1 (Ventana 7)	9.00	23-Feb-20 A	03-Mar-20 A
A1750	PC-236 MU1 - Pruebas hidraulicas (Ventana 7)	9.00	23-Feb-20 A	03-Mar-20 A
A2210	PC-236 MU1 - Instalaciones E&I (Ventana 7)	9.00	23-Feb-20 A	03-Mar-20 A
Nueva Ventana 8		39.00	21-Jun-20	30-Jul-20
A2050	PC-236 MU1 Confirmación por PP de fechas de ventana para ejecución de trabajos (Ventana 8)	0.00	21-Jun-20*	
A1940	PC-236 MU1 Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 8)	0.00	21-Jul-20	
A1110	PC-236 MU1 - Soldadura de Tubería en MU1 (Ventana 8)	9.00	21-Jul-20	30-Jul-20
A1340	PC-236 MU1 - Instalaciones E&I (Ventana 8)	9.00	21-Jul-20	30-Jul-20
A1770	PC-236 MU1 - Pruebas hidraulicas (Ventana 8)	9.00	21-Jul-20	30-Jul-20
Nueva Ventana 9		39.00	21-Jul-20	29-Aug-20
A2060	PC-236 MU1 Confirmación por PP de fechas de ventana para ejecución de trabajos (Ventana 9)	0.00	21-Jul-20*	
A1950	PC-236 MU1 Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 9)	0.00	20-Aug-20	
A1120	PC-236 MU1 - Soldadura de Tubería en MU1 (Ventana 9)	9.00	20-Aug-20	29-Aug-20
A1350	PC-236 MU1 - Instalaciones E&I (Ventana 9)	9.00	20-Aug-20	29-Aug-20
A1790	PC-236 MU1 - Pruebas hidraulicas (Ventana 9)	9.00	20-Aug-20	29-Aug-20
Nueva Ventana 10		27.90	21-Aug-20	30-Sep-20
A2070	PC-236 MU1 Confirmación por PP de fechas de ventana para ejecución de trabajos (Ventana 10)	0.00	21-Aug-20*	
A1960	PC-236 MU1 Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 10)	0.00	21-Sep-20	
A1130	PC-236 MU1 - Soldadura de Tubería en MU1 (Ventana 10)	9.00	21-Sep-20	30-Sep-20
A1360	PC-236 MU1 - Instalaciones E&I (Ventana 10)	9.00	21-Sep-20	30-Sep-20
A1810	PC-236 MU1 - Pruebas hidraulicas (Ventana 10)	9.00	21-Sep-20	30-Sep-20
C580CIOM1010	NC-215 Ejecución Tie Ins Parada MU1 (Ventana 10)	9.00	21-Sep-20	30-Sep-20
Nueva Ventana 11		29.13	21-Sep-20	30-Oct-20
A2080	PC-236 MU1 Confirmación por PP de fechas de ventana para ejecución de trabajos (Ventana 11)	0.00	21-Sep-20*	
A1970	PC-236 MU1 Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 11)	0.00	21-Oct-20	
A1370	PC-236 MU1 - Motor Run Test (Ventana 11)	9.00	21-Oct-20	30-Oct-20
A1830	PC-236 MU1 - Flushing / Blowing (Ventana 11)	9.00	21-Oct-20	30-Oct-20
A1840	PC-236 MU1 - Loop Testing (Ventana 11)	9.00	21-Oct-20	30-Oct-20
A2820	PC-236 MU1 - Pruebas hidraulicas (Ventana 11)	9.00	21-Oct-20	30-Oct-20
C580CIOM1020	NC-215 Ejecución Tie Ins Parada MU1 (Ventana 11)	9.00	21-Oct-20	30-Oct-20
A1820	PC-236 MU1 - Reinstalación (Ventana 11)	8.00	22-Oct-20	30-Oct-20
Nueva Ventana 12		28.03	21-Oct-20	30-Nov-20
A2100	PC-236 MU1 Confirmación por PP de fechas de ventana para ejecución de trabajos (Ventana 12)	0.00	21-Oct-20*	
A2150	PC-236 MU1 Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 12)	0.00	21-Nov-20	
A2110	PC-236 MU1 - Motor Run Test (Ventana 12)	9.00	21-Nov-20	30-Nov-20
A2130	PC-236 MU1 - Flushing / Blowing (Ventana 12)	9.00	21-Nov-20	30-Nov-20
A2140	PC-236 MU1 - Loop Testing (Ventana 12)	9.00	21-Nov-20	30-Nov-20
A2830	PC-236 MU1 - Pruebas hidraulicas (Ventana 12)	9.00	21-Nov-20	30-Nov-20
C580CIOM1030	NC-215 Ejecución Tie Ins Parada MU1 (Ventana 12)	9.00	21-Nov-20	30-Nov-20
A2120	PC-236 MU1 - Reinstalación (Ventana 12)	8.00	22-Nov-20	30-Nov-20
Nueva Ventana 13		27.90	21-Nov-20	30-Dec-20
A2860	PC-236 MU1 Confirmación por PP de fechas de ventana para ejecución de trabajos (Ventana 13)	0.00	21-Nov-20*	
A2910	PC-236 MU1 Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 13)	0.00	21-Dec-20	
A2870	PC-236 MU1 - Motor Run Test (Ventana 13)	9.00	21-Dec-20	30-Dec-20
A2890	PC-236 MU1 - Flushing / Blowing (Ventana 13)	9.00	21-Dec-20	30-Dec-20
A2900	PC-236 MU1 - Loop Testing (Ventana 13)	9.00	21-Dec-20	30-Dec-20
A2920	PC-236 MU1 - Pruebas hidraulicas (Ventana 13)	9.00	21-Dec-20	30-Dec-20
C580CIOM1040	NC-215 Ejecución Tie Ins Parada MU1 (Ventana 13)	9.00	21-Dec-20	30-Dec-20
A2880	PC-236 MU1 - Reinstalación (Ventana 13)	8.00	22-Dec-20	30-Dec-20
Nueva Ventana 14		30.00	21-Dec-20	30-Jan-21
A2930	PC-236 MU1 Confirmación por PP de fechas de ventana para ejecución de trabajos (Ventana 14)	0.00	21-Dec-20*	
A2980	PC-236 MU1 Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 14)	0.00	21-Jan-21	
A2940	PC-236 MU1 - Motor Run Test (Ventana 14)	9.00	21-Jan-21	30-Jan-21
A2960	PC-236 MU1 - Flushing / Blowing (Ventana 14)	9.00	21-Jan-21	30-Jan-21
A2970	PC-236 MU1 - Loop Testing (Ventana 14)	9.00	21-Jan-21	30-Jan-21
A2990	PC-236 MU1 - Pruebas hidraulicas (Ventana 14)	9.00	21-Jan-21	30-Jan-21
C580CIOM1050	NC-215 Ejecución Tie Ins Parada MU1 (Ventana 14)	9.00	21-Jan-21	30-Jan-21
A2950	PC-236 MU1 - Reinstalación (Ventana 14)	8.00	22-Jan-21	30-Jan-21
Nueva Ventana 15		28.90	21-Jan-21	02-Mar-21
A3000	PC-236 MU1 Confirmación por PP de fechas de ventana para ejecución de trabajos (Ventana 15)	0.00	21-Jan-21*	
A3050	PC-236 MU1 Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 15)	0.00	21-Feb-21	
A3010	PC-236 MU1 - Motor Run Test (Ventana 15)	9.00	21-Feb-21	02-Mar-21
A3030	PC-236 MU1 - Flushing / Blowing (Ventana 15)	9.00	21-Feb-21	02-Mar-21
A3040	PC-236 MU1 - Loop Testing (Ventana 15)	9.00	21-Feb-21	02-Mar-21
A3060	PC-236 MU1 - Pruebas hidraulicas (Ventana 15)	9.00	21-Feb-21	02-Mar-21
C580CIOM1060	NC-215 Ejecución Tie Ins Parada MU1 (Ventana 15)	9.00	21-Feb-21	02-Mar-21
A3020	PC-236 MU1 - Reinstalación (Ventana 15)	8.00	22-Feb-21	02-Mar-21
Nueva Ventana 16		27.90	21-Feb-21	31-Mar-21
A3070	PC-236 MU1 Confirmación por PP de fechas de ventana para ejecución de trabajos (Ventana 16)	0.00	21-Feb-21*	
A3120	PC-236 MU1 Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 16)	0.00	22-Mar-21	
A3080	PC-236 MU1 - Motor Run Test (Ventana 16)	9.00	22-Mar-21	31-Mar-21
A3100	PC-236 MU1 - Flushing / Blowing (Ventana 16)	9.00	22-Mar-21	31-Mar-21
A3110	PC-236 MU1 - Loop Testing (Ventana 16)	9.00	22-Mar-21	31-Mar-21
A3130	PC-236 MU1 - Pruebas hidraulicas (Ventana 16)	9.00	22-Mar-21	31-Mar-21
C580CIOM1070	NC-215 Ejecución Tie Ins Parada MU1 (Ventana 16)	9.00	22-Mar-21	31-Mar-21
A3090	PC-236 MU1 - Reinstalación (Ventana 16)	8.00	23-Mar-21	31-Mar-21
Nueva Ventana 17		30.00	21-Mar-21	01-May-21

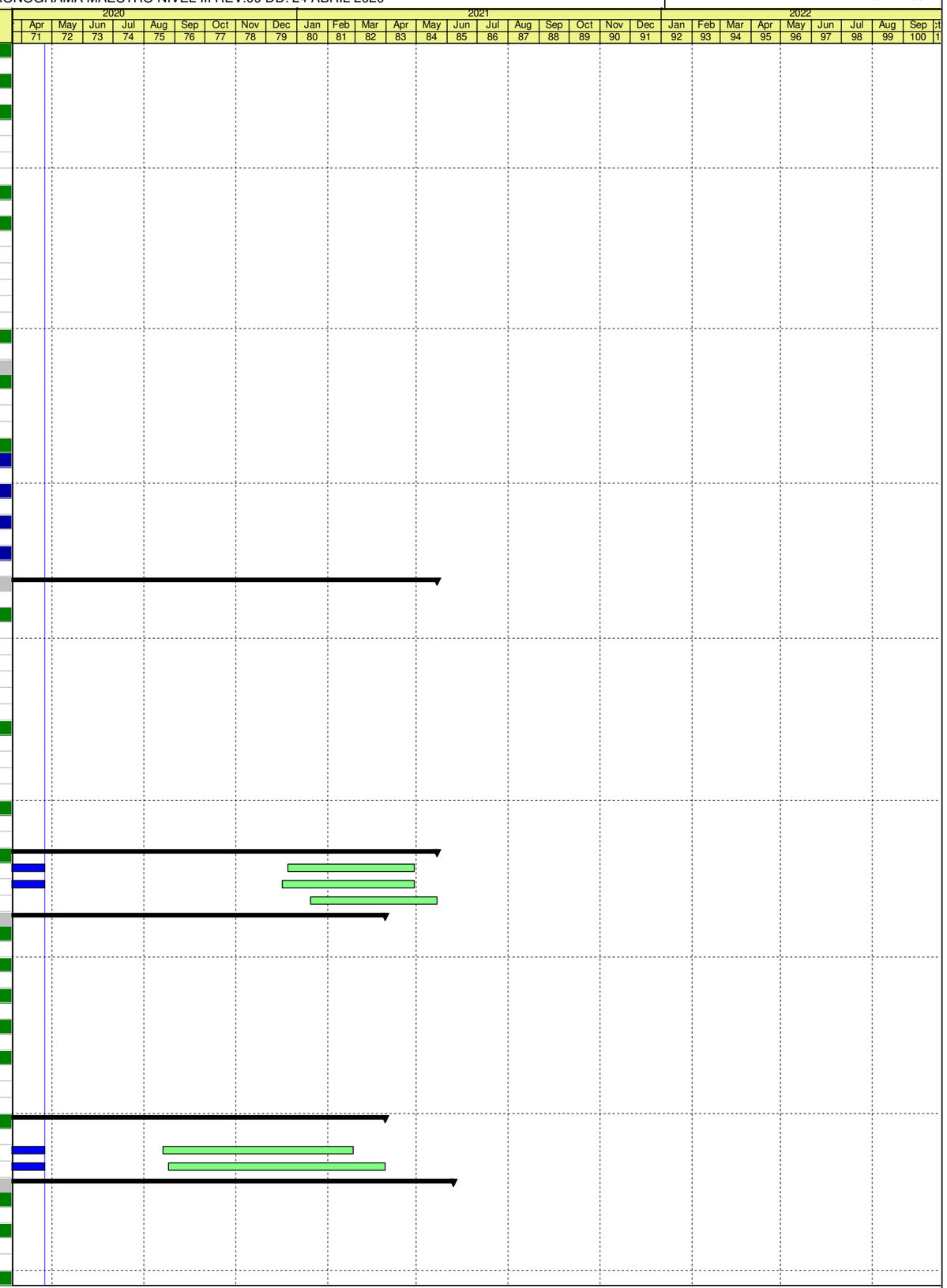
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
A3140	PC-236 MU1 Confirmación por PP de fechas de ventana para ejecución de trabajos (Ventana 17)	0.00	21-Mar-21*	
A3190	PC-236 MU1 Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 17)	0.00	22-Apr-21	
A3150	PC-236 MU1 - Motor Run Test (Ventana 17)	9.00	22-Apr-21	01-May-21
A3170	PC-236 MU1 - Flushing / Blowing (Ventana 17)	9.00	22-Apr-21	01-May-21
A3180	PC-236 MU1 - Loop Testing (Ventana 17)	9.00	22-Apr-21	01-May-21
A3200	PC-236 MU1 - Pruebas hidraulicas (Ventana 17)	9.00	22-Apr-21	01-May-21
C580CIOM1080	NC-215 Ejecución Tie Ins Parada MU1 (Ventana 17)	9.00	22-Apr-21	01-May-21
A3160	PC-236 MU1 - Reinstalación (Ventana 17)	8.00	23-Apr-21	01-May-21
Nueva Ventana 18		28.03	21-Apr-21	31-May-21
A3210	PC-236 MU1 Confirmación por PP de fechas de ventana para ejecución de trabajos (Ventana 18)	0.00	21-Apr-21*	
A3260	PC-236 MU1 Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 18)	0.00	22-May-21	
A3220	PC-236 MU1 - Motor Run Test (Ventana 18)	9.00	22-May-21	31-May-21
A3240	PC-236 MU1 - Flushing / Blowing (Ventana 18)	9.00	22-May-21	31-May-21
A3250	PC-236 MU1 - Loop Testing (Ventana 18)	9.00	22-May-21	31-May-21
A3270	PC-236 MU1 - Pruebas hidraulicas (Ventana 18)	9.00	22-May-21	31-May-21
C580CIOM1090	NC-215 Ejecución Tie Ins Parada MU1 (Ventana 18)	9.00	22-May-21	31-May-21
A3230	PC-236 MU1 - Reinstalación (Ventana 18)	8.00	23-May-21	31-May-21
Obra Civil		40.00	16-Feb-18 A	02-Mar-18 A
Accesorios de Muelle		40.00	16-Feb-18 A	02-Mar-18 A
C580CIMF01015	MU1-Desmontaje defensa y bolardos	20.00	16-Feb-18 A	02-Mar-18 A
C580CIMF01025	MU1-Cimentaciones MU1-LA-001 MU1-LA-002 Paquete de Brazos de Carga	20.00	16-Feb-18 A	02-Mar-18 A
Estructura metálica		196.60	20-Jul-17 A	03-Mar-20 A
Prefabricación de Estructura Metálica		49.00	20-Jul-17 A	13-Jan-18 A
C580STMS01020	MU1- Prefabricación de Estructura Metálica Rack de Tuberias	40.00	20-Jul-17 A	29-Sep-17 A
C580STMS01015	MU1- Prefabricación de Soportes Estructurales de Tuberia	30.00	26-Oct-17 A	13-Jan-18 A
Estructura metálica Misceláneos		157.60	29-Sep-17 A	03-Mar-20 A
C580STMS01030	MU1-Montaje de Estructura Metálica Rack de Tuberias	21.00	29-Sep-17 A	03-Mar-20 A
C580STMS01025	MU1-Montaje de Soportes Estructurales de Tubería	25.00	26-Oct-17 A	26-Jan-18 A
Equipos		811.30	28-May-16 A	31-May-21
Unidades paquete		480.40	28-May-16 A	03-Mar-20 A
C580MEPA01025	MU1-Montaje de MU1-LA-001 MU1-LA-002 Paquete de Brazos de Carga	15.00	28-May-16 A	05-Dec-19 A
C580MEHM02010	MU1-Montaje de MU1-D-001 Acumulador de Gas SIstema Diesel	76.00	25-Nov-19 A	03-Mar-20 A
Box up		198.00	21-Sep-20	31-May-21
C580PRBO11010	MU1-Static Box Up	198.00	21-Sep-20	31-May-21
C580PRBO31010	MU1-Skid Box Up	198.00	21-Sep-20	31-May-21
Tubería		1164.42	15-Dec-16 A	31-May-21
Prefabricación		85.00	15-Dec-16 A	19-Jan-18 A
C580PIPR01015	MU1 - Prefabricación de Tuberías	85.00	15-Dec-16 A	19-Jan-18 A
Montaje de tubería en rack		224.50	21-Jul-20	01-May-21
C580PIRA01015	MU1-Montaje de Tubería en Racks	224.50	21-Jul-20	01-May-21
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		224.50	21-Jul-20	01-May-21
C580PIBB01015	MU1-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor	224.50	21-Jul-20	01-May-21
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Menor)		224.50	21-Jul-20	01-May-21
C580PISB01015	MU1-Montaje de Tubería de Diámetro Menor	224.50	21-Jul-20	01-May-21
Soportes		1098.60	12-Apr-17 A	01-May-21
C580PISU11000	MU1-Prefabricación de Soportes de Tubería	45.25	12-Apr-17 A	16-Jun-17 A
C580PISU11016	MU1-Prefabricación de Soportes de Tuberías en CAMPO	48.00	20-Dec-17 A	22-Dec-17 A
C580PISU21000	MU1-Montaje de Soportes de Tubería	224.50	21-Jul-20	01-May-21
Tie-In's		221.50	21-Aug-20	31-May-21
C580PITI01015	MU1-Tie-ines en sistema existente	221.50	21-Aug-20	31-May-21
Pruebas hidráulicas		247.42	21-Jul-20	31-May-21
C580PIHT01015	MU1-Pruebas Hidráulicas	247.42	21-Jul-20	31-May-21
C580PRFL01020	MU1-Flushing / Blowing	198.00	21-Sep-20	31-May-21
C580PRRE01010	MU1-Reinstalación	198.00	21-Sep-20	31-May-21
Electricidad		783.30	09-Feb-18 A	31-May-21
Red de tierras		51.50	23-Sep-19 A	04-Dec-19 A
C580ELGR01015	MU1-Instalación de Sistemas de Tierra	51.50	23-Sep-19 A	04-Dec-19 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		132.00	01-Sep-19 A	25-Nov-19 A
C580ELTI01025	MU1-Instalación de Bandejas Eléctricas	132.00	01-Sep-19 A	25-Nov-19 A
Instalación de conduit		29.00	09-Feb-18 A	13-Apr-18 A
C580ELCI01015	MU1-Instalación de Conduits	29.00	09-Feb-18 A	13-Apr-18 A
Tendido de cable eléctrico		176.92	21-Jul-20	02-Mar-21
C580ELCL01025	NC-202 MU1-Tendido de Cable Eléctrico	176.92	21-Jul-20	02-Mar-21
C580ELCL01055	MU1-Cableado válvulas motorizadas existentes	176.92	21-Jul-20	02-Mar-21
Paneles		35.00	04-Dec-19 A	04-Dec-19 A
C580ELCL01035	MU1-Instalación paneles locales / estaciones de control	35.00	04-Dec-19 A	04-Dec-19 A
Conexionado de cable eléctrico		56.90	21-Jul-20	30-Sep-20
C580ELCO01025	NC-202 MU1-Conexionado de Cables Eléctricos	56.90	21-Jul-20	30-Sep-20
Pruebas		174.00	21-Oct-20	31-May-21
C580PRMR01010	NC-202 MU1-Motor Run Test	174.00	21-Oct-20	31-May-21
Instrumentación		912.13	01-Sep-17 A	18-Jun-21
Precalibración de instrumentos		20.00	01-Sep-17 A	02-Mar-18 A
C580INIP01015	MU1-Calibración de Instrumentos	20.00	01-Sep-17 A	02-Mar-18 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		33.00	21-Oct-19 A	04-Dec-19 A
C580INJB01015	MU1-Instalación de Cajas de Conexión (Juntion Boxes)	33.00	21-Oct-19 A	04-Dec-19 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		151.50	23-Aug-19 A	02-Feb-20 A
C580INCT11015	MU1-Instalación de Bandejas de instrumentación	147.50	23-Aug-19 A	04-Dec-19 A
C580INCT21015	MU1-Instalación de Conduits Instrumentación	77.00	21-Oct-19 A	02-Feb-20 A
Tendido de cable multipar		818.38	10-Nov-17 A	31-Mar-21



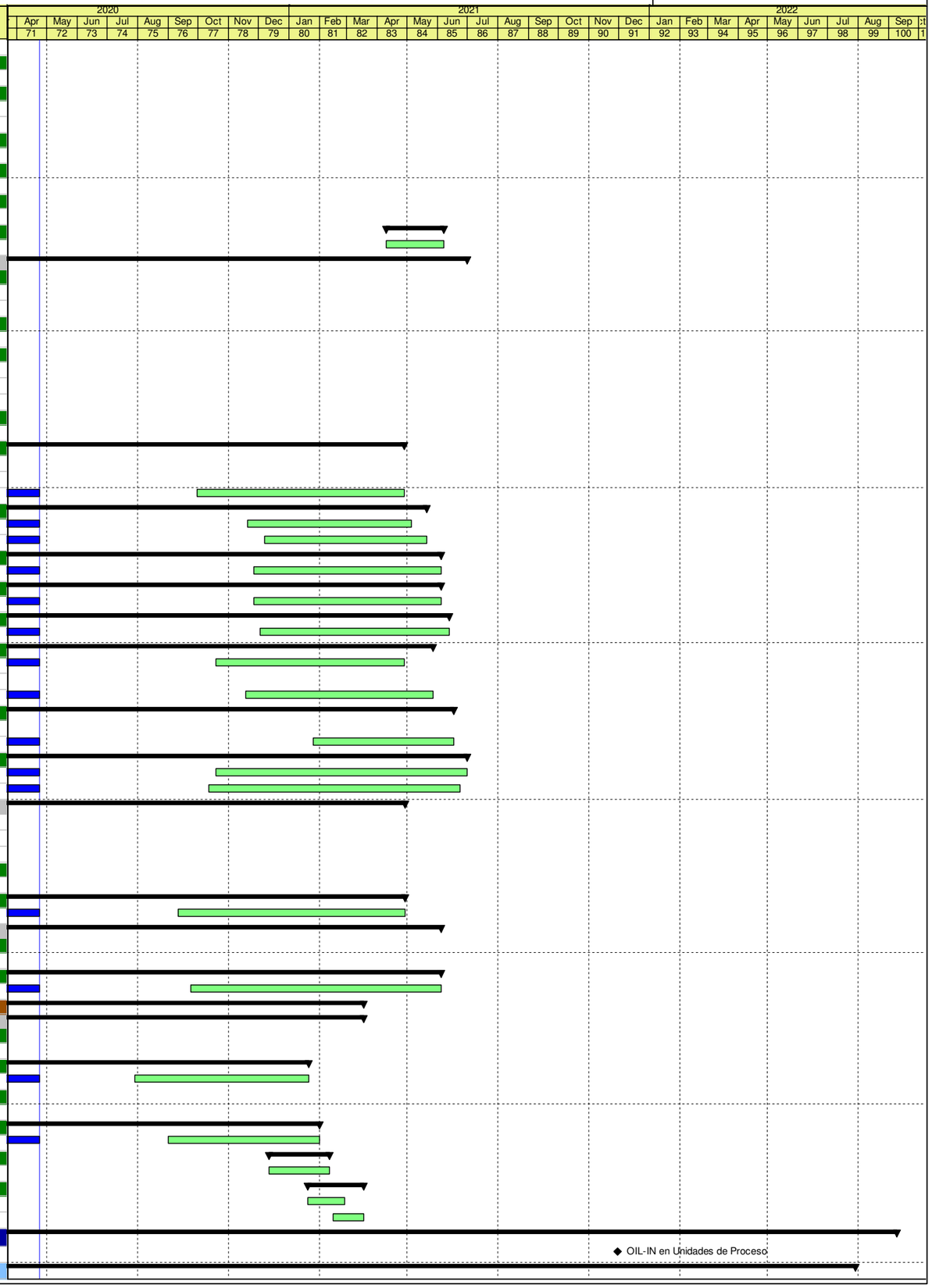
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C580INML01015	MU1-Tendido de Multicables de Instrumentación	25.00	10-Nov-17 A	17-Nov-17 A
C580INML01015D	NC-202 MU1-Desinstalación de Multicables de Instrumentación	40.00	19-Jan-18 A	28-Feb-18 A
C580INML01015N	NC-202 MU1-Reinstalación / Tendido Nuevo de Multicable de Instrumentación	160.00	20-Aug-20	31-Mar-21
Tendido de cable par simple		796.25	15-Nov-17 A	31-Mar-21
C580INSL01015	MU1-Tendido de Single Cable de Instrumentación	25.00	15-Nov-17 A	20-Nov-17 A
C580INSL01015D	NC-202 MU1-Desinstalación de Single Cable de Instrumentación	30.00	26-Jan-18 A	29-Jan-18 A
C580INSL01015N	NC-202 MU1-Reinstalación / Tendido Nuevo de Single Cable de Instrumentación	160.00	20-Aug-20	31-Mar-21
Conexionado de cable de instrumentación		200.50	20-Aug-20	01-May-21
C580INGC01025	NC-202 MU1-Conexionado de Multicables	200.50	20-Aug-20	01-May-21
C580INGC01035	NC-202 MU1-Conexionado de Single Cable	200.50	20-Aug-20	01-May-21
Instalación de instrumentos		33.00	21-Oct-19 A	04-Dec-19 A
C580INII01015	MU1-Instalación de Instrumentos	33.00	21-Oct-19 A	04-Dec-19 A
Cabinas y consolas		76.00	25-Nov-19 A	03-Mar-20 A
C580INPA01010	MU1-Desmantelamiento Panel Mímico	76.00	25-Nov-19 A	03-Mar-20 A
C580INPA01020	MU1-Instalación del Sistema de Ayuda al Atraque	76.00	25-Nov-19 A	03-Mar-20 A
Hook-ups		198.00	21-Sep-20	31-May-21
C580INHU01015	MU1-Prefabricación y Montaje de Hook ups	198.00	21-Sep-20	31-May-21
Sistemas de comunicaciones		33.00	21-Oct-19 A	04-Dec-19 A
C580INCO01015	MU1-Instalación de Sistema de Comunicación	33.00	21-Oct-19 A	04-Dec-19 A
Sistema de detección de F&G		32.00	21-Oct-19 A	04-Dec-19 A
C580INFG01010	MU1-Instalación del Sistema Fire & Gas	32.00	21-Oct-19 A	04-Dec-19 A
Pruebas de lazos		189.00	21-Oct-20	18-Jun-21
C580PRLT01010	NC-202 MU1-Loop Testing	174.00	21-Oct-20	31-May-21
C580PRWT1010	PC-236 MU1- Walkthrough y limpieza de faltas	25.00	18-May-21	18-Jun-21
Pintura		1096.65	14-Apr-16 A	31-May-21
C580PASP1085	MU1-Pintura Soportes en taller	30.00	10-May-17 A	22-Sep-17 A
C580PAPP1085	MU1-Pintura de tubería (Taller)	45.00	16-Jun-17 A	22-Sep-17 A
C580PAST1086	MU1-Pintura de estructuras (Touch Up)	198.00	21-Sep-20	31-May-21
Pintura de tubería		198.00	21-Sep-20	31-May-21
C580PAFP01015	MU1-Pintura final de tubería	198.00	21-Sep-20	31-May-21
Pintura de equipos		30.00	14-Apr-16 A	06-Apr-18 A
C580PAEQ01015	MU1-Pintura de Equipos	30.00	14-Apr-16 A	06-Apr-18 A
Aislamiento		198.00	21-Sep-20	31-May-21
Aislamiento de tubería y válvulas		198.00	21-Sep-20	31-May-21
C580ISPI01000	MU1-Aislamiento de Tuberías	198.00	21-Sep-20	31-May-21
58 MU2 Instalaciones Portuarias		1578.38	12-May-15 A	30-Jun-21
Preparación del Terreno		204.50	12-May-15 A	06-Feb-16 A
C580SPSP01005	MU2-Relleno Terraplanes provisionales Puente de Acceso	15.00	12-May-15 A	29-May-15 A
C580SPSP01035	MU2-Relleno Terraplanes provisionales Duque de Amarre (NO APLICA)	2.00	23-Nov-15 A	24-Nov-15 A
C580SPSP01015	MU2-Remoción Relleno Puente de Acceso	9.00	31-Dec-15 A	12-Jan-16 A
C580SPSP01025	MU2-Remoción Relleno Duque de Amarre	5.50	01-Feb-16 A	06-Feb-16 A
Pilotaje y descabezado		194.50	30-May-15 A	12-Feb-16 A
C580PLPL01045	MU2-Prefabricación de Pilotes	161.50	30-May-15 A	31-Dec-15 A
C580PLPL01025	MU2-Hincado de pilotes Puente de Acceso y Plataformas (por Tierra)	76.00	23-Jun-15 A	01-Oct-15 A
C580PLPL01105	MU2-Hormigonado de Pilotes	152.00	27-Jul-15 A	12-Feb-16 A
C580PLPL01035	MU2-Hincado de pilotes Puente de Acceso y Plataformas (por Mar)	121.50	08-Aug-15 A	15-Jan-16 A
C580PLPL01015	MU2-Hincado de pilotes Duque de Amarre 1 (por Mar)	30.00	02-Sep-15 A	10-Oct-15 A
C580PLPL01085	MU2-Hincado de pilotes Duque de Amarre 2 (por Mar)	34.00	03-Sep-15 A	16-Oct-15 A
C580PLPL01075	MU2-Hincado de pilotes Pasarelals Metálicas (por Mar)	56.50	12-Sep-15 A	24-Nov-15 A
C580PLPL01095	MU2-Colocación de Mensulas	77.00	12-Oct-15 A	21-Jan-16 A
C580PLPL01055	MU2-Hincado de pilotes Duque de Amarre 3 (por Mar)	1.50	21-Nov-15 A	23-Nov-15 A
C580PLPL01065	MU2-Hincado de pilotes Duque de Atraque (por Mar)	4.00	14-Dec-15 A	17-Dec-15 A
C580PLPL11045	MU2-Hincado de pilotes Duque de Amarre 4 (por Mar)	3.50	15-Jan-16 A	19-Jan-16 A
Dragado		29.50	31-Aug-15 A	06-Oct-15 A
C580CI0001035	MU2-Dragado	29.50	31-Aug-15 A	06-Oct-15 A
Obra Civil		1214.50	22-Jun-15 A	18-Oct-19 A
Losa In-situ		18.50	08-Sep-15 A	30-Sep-15 A
C580CICS01315	MU2-Hormigonado de Losa In-situ	18.50	08-Sep-15 A	30-Sep-15 A
Estribo de Hormigón y Losa		30.00	03-Aug-16 A	16-Sep-16 A
C580CICS01325	MU2-Ejecución del Estribo de hormigón y Losa de Acompañamiento.	30.00	03-Aug-16 A	16-Sep-16 A
Prefabricados de Hormigón		180.00	22-Jun-15 A	16-Feb-16 A
Prefabricación		81.50	22-Jun-15 A	07-Oct-15 A
C580CICS01125	MU2-Prefabricación Vigas	81.50	22-Jun-15 A	07-Oct-15 A
C580CICS01135	MU2-Prefabricación Losas	51.00	23-Jun-15 A	31-Aug-15 A
Montaje de Prefabricados		79.50	03-Nov-15 A	16-Feb-16 A
C580CICS01285	MU2-Montaje de Vigas Prefabricadas	77.00	03-Nov-15 A	12-Feb-16 A
C580CICS01295	MU2-Montaje de Losas Prefabricadas	79.50	03-Nov-15 A	16-Feb-16 A
Losa y Viga Cantil		77.50	10-Nov-15 A	20-Feb-16 A
C580CICS01305	MU2-Hormigonado de Losa y Viga Cantil	77.50	10-Nov-15 A	20-Feb-16 A
Duque de Amarre 1		6.50	03-Nov-15 A	10-Nov-15 A
C580CICS01225	MU2-Hormigonado Duque de Amarre 1	6.50	03-Nov-15 A	10-Nov-15 A
Duque de Amarre 2		8.50	11-Nov-15 A	20-Nov-15 A
C580CICS01255	MU2-Hormigonado Duque de Amarre 2	8.50	11-Nov-15 A	20-Nov-15 A
Duque de Amarre 3		16.50	01-Dec-15 A	22-Dec-15 A
C580CICS01245	MU2-Hormigonado Duque de Amarre 3	16.50	01-Dec-15 A	22-Dec-15 A
Duque de Amarre 4		11.00	29-Jan-16 A	11-Feb-16 A
C580CICS01235	MU2-Hormigonado Duque de Amarre 4	11.00	29-Jan-16 A	11-Feb-16 A
Obra Civil Duques de Atraque		14.00	11-Jan-16 A	27-Jan-16 A
C580CICS01165	MU2-Hormigonado de Duque de Atraque	14.00	11-Jan-16 A	27-Jan-16 A



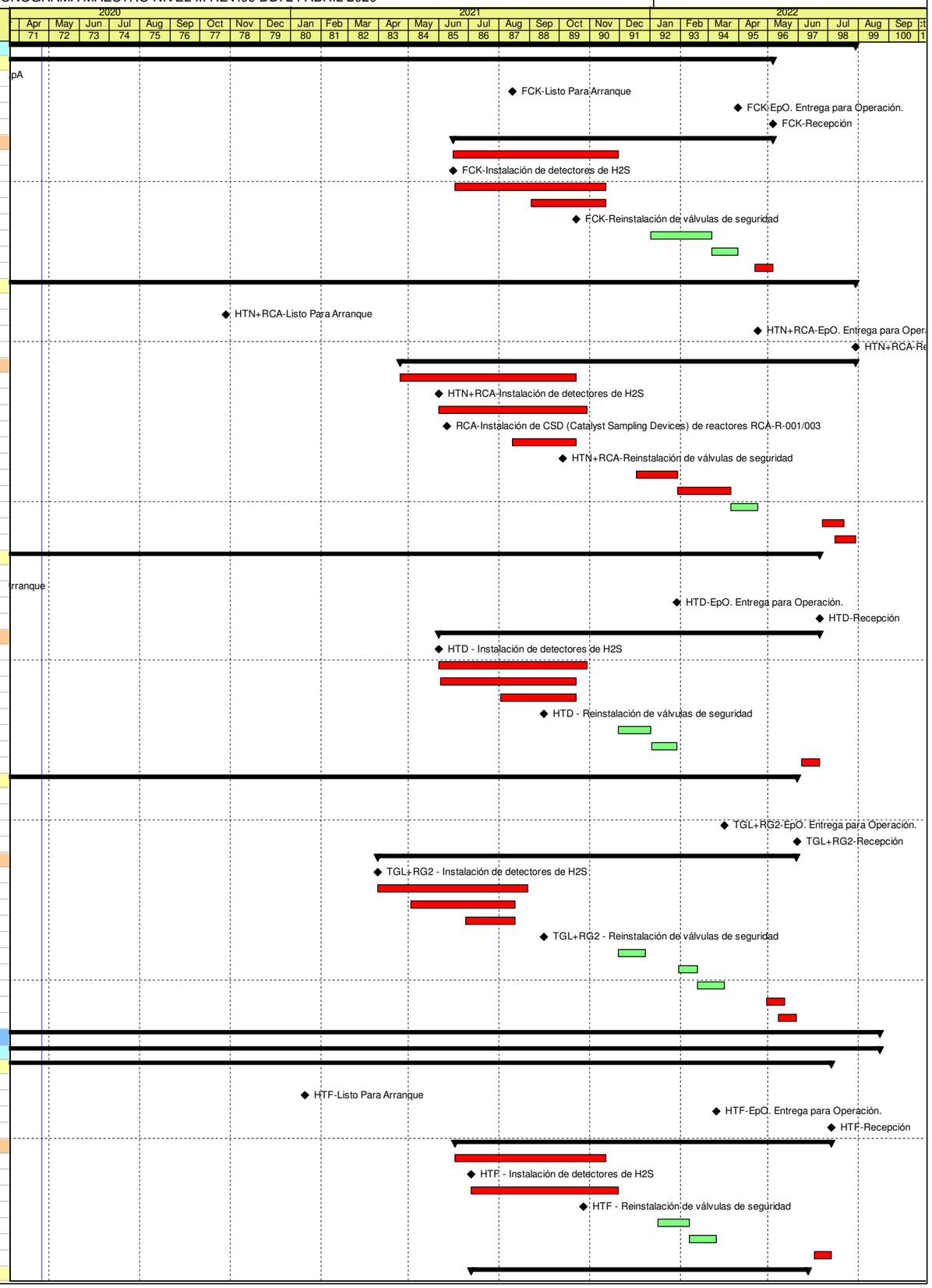
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Encepados Pasarelas Metálicas		30.50	13-Jan-16 A	19-Feb-16 A
C580CICS01275	MU2-Hormigonado de Pasarelas Metálicas	30.50	13-Jan-16 A	19-Feb-16 A
Accesorios de Muelle		20.00	23-Sep-19 A	18-Oct-19 A
C580CICS01215	MU2-Trabajos 2ª Fase MU2	20.00	23-Sep-19 A	18-Oct-19 A
Protección Catódica		208.00	26-Jan-16 A	30-Sep-16 A
C580CICS01205	MU2-Montaje de Bolardos y Defensas	26.00	26-Jan-16 A	26-Feb-16 A
C580CICS01335	MU2-Corriente Impresa	26.00	16-May-16 A	16-Jun-16 A
C580CICS01355	MU2-Manga zona Splah	89.00	15-Jun-16 A	13-Sep-16 A
C580CICS01345	MU2-Ánodo de Sacrificio	98.00	16-Jun-16 A	30-Sep-16 A
Acabado Final		10.00	24-Sep-16 A	05-Oct-16 A
C580CICS01365	MU2-Remates	10.00	24-Sep-16 A	05-Oct-16 A
Cimentaciones de equipos		81.50	13-Oct-17 A	26-Jan-18 A
C580CICS01385	MU2-Cimentación para MU2-Z-002 Grua Gangway	20.00	13-Oct-17 A	20-Oct-17 A
C580CICS01375	MU2-Cimentación para MU2-Z-001 Paquete de Brazos de Carga	15.00	20-Jan-18 A	26-Jan-18 A
C580CICS01395	MU2-Cimentación para MU2-P-001 Bombas drenajes Hidroc. pesados	15.00	20-Jan-18 A	26-Jan-18 A
C580CICS01405	MU2-Cimentación para MU2-P-002 Bombas drenajes Hidroc. ligeros	15.00	20-Jan-18 A	26-Jan-18 A
C580CICS01415	MU2-Cimentación para MU2-D-001 Recipiente cerrado Hidroc. pesados	15.00	20-Jan-18 A	26-Jan-18 A
C580CICS01425	MU2-Cimentación para MU2-D-002 Recipiente cerrado Hidroc. ligeros	15.00	20-Jan-18 A	26-Jan-18 A
Cimentaciones para rack de tuberías		35.00	06-Nov-17 A	23-Mar-18 A
C580CICS01435	MU2-Cimentación para rack de tuberías	35.00	06-Nov-17 A	23-Mar-18 A
Estructura metálica		677.50	10-Oct-15 A	06-Jul-18 A
Prefabricación de Estructura Metálica		337.50	10-Oct-15 A	13-Oct-17 A
C580STSP01025	MU2-Prefabricación de Estructura Metálica Barandillas y Pasarelas (MOTA-ENGIL)	84.00	10-Oct-15 A	29-Jan-16 A
C580STPR01015	MU2-Prefabricación de Estructura Metálica Rack de Tuberias	45.00	01-Oct-16 A	13-Oct-17 A
C580STSP01015	MU2-Prefabricación de Estructura Metálica Escaleras, Plataformas y Pasarelas	45.00	10-Oct-16 A	13-Oct-17 A
Montaje de Estructura Metálica		580.00	17-Feb-16 A	06-Jul-18 A
Estructura metálica para racks de tuberías		50.00	22-Sep-17 A	18-Apr-18 A
C580STPR01005	MU2-Montaje Estructura Metálica Rack de Tuberías	50.00	22-Sep-17 A	18-Apr-18 A
Estructura metálica soporte de equipos MU2		14.50	17-Feb-16 A	06-Mar-16 A
C580STEQ31015	MU2-Montaje Estructura Metálica Pasarelas (MOTA-ENGIL)	14.50	17-Feb-16 A	06-Mar-16 A
Escaleras y plataformas		25.00	05-Jan-18 A	06-Jul-18 A
C580STSP01005	MU2-Escaleras, Plataformas y Pasarelas	25.00	05-Jan-18 A	06-Jul-18 A
Estructura metálica Misceláneos		25.00	22-Sep-17 A	06-Apr-18 A
C580STMS01005	MU2-Montaje de Soportes Estructurales de Tubería	25.00	22-Sep-17 A	06-Apr-18 A
Equipos		1394.90	21-May-16 A	21-May-21
C580GE0001500	MU2-Ventana de descarga de Equipos (muelle seco)	194.00	21-May-16 A	06-Nov-17 A
Depósitos horizontales		29.00	12-Jan-18 A	11-May-18 A
C580MEHV11005	MU2-Montaje de MU2-D-001 Recipiente cerrado Hidroc. pesados	17.00	12-Jan-18 A	09-Feb-18 A
C580MEHV11015	MU2-Montaje de MU2-D-002 Recipiente cerrado Hidroc. ligeros	17.00	12-Jan-18 A	09-Feb-18 A
C580MEHV11025	MU2-Montaje de MU2-D-003 Acumulador de gas Sistema Turbo A1	17.00	06-Apr-18 A	27-Apr-18 A
C580MEHV11035	MU2-Montaje de MU2-D-004 Acumulador de gas Sistema Diesel	17.00	06-Apr-18 A	27-Apr-18 A
C580MEHV11045	MU2-Montaje de MU2-D-005 Acumulador de gas Sistema Gasolina Alto octanaje	17.00	04-May-18 A	11-May-18 A
C580MEHV11055	MU2-Montaje de MU2-D-006 Acumulador de gas Sistema Gasolina Bajo octanaje	17.00	04-May-18 A	11-May-18 A
Bombas verticales		90.00	12-Jan-18 A	13-Apr-18 A
C580MEHM01005	MU2-Montaje de MU2-P-001 Bombas drenajes Hidroc. pesados	15.00	12-Jan-18 A	26-Jan-18 A
C580MEHM01015	MU2-Montaje de MU2-P-002 Bombas drenajes Hidroc. ligeros	15.00	12-Jan-18 A	26-Jan-18 A
C580MEHM01025	MU2-Montaje de MU2-P-100-A Bombas drenajes Área MU2 (Norte)	15.00	06-Apr-18 A	13-Apr-18 A
C580MEHM01035	MU2-Montaje de MU2-P-101-A Bombas drenajes Área MU2 (Sur)	15.00	06-Apr-18 A	13-Apr-18 A
Unidades paquete		74.50	11-Nov-17 A	19-Jan-18 A
C580MEPA01015	MU2-Montaje de MU2-Z-002 Grua Gangway	45.50	11-Nov-17 A	24-Nov-17 A
C580MEPA01005	MU2-Montaje de MU2-Z-001 Paquete de Brazos de Carga	20.00	02-Jan-18 A	19-Jan-18 A
Box up		789.40	04-May-18 A	21-May-21
C580PRBO31000	MU2-Skid Box Up	20.00	04-May-18 A	29-Apr-21
C580PRBO11000	MU2-Static Box Up	20.00	01-Jun-18 A	29-Apr-21
C580PRBO21000	MU2-Rotary Box Up	100.00	14-Jan-21	21-May-21
Tubería		759.10	20-Sep-16 A	30-Mar-21
Montaje de tubería en rack		55.00	20-Oct-17 A	04-Oct-19 A
C580PIRA01005	MU2 - Montaje de Tubería en Racks	55.00	20-Oct-17 A	04-Oct-19 A
Prefabricación		76.40	20-Sep-16 A	18-Mar-17 A
C580PIPR01005	MU2-Prefabricación de Tuberías	76.40	20-Sep-16 A	18-Mar-17 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Mayor)		35.00	11-Nov-17 A	04-Oct-19 A
C580PIBB01005	MU2-Montaje de Tubería de Diámetro Mayor	35.00	11-Nov-17 A	04-Oct-19 A
Montaje de tubería de proceso (Diámetro Menor)		35.00	23-Nov-17 A	04-Oct-19 A
C580PISB01005	MU2-Montaje de Tubería de Diámetro Menor	35.00	23-Nov-17 A	04-Oct-19 A
Soportes		211.00	20-Sep-16 A	05-Nov-19 A
C580PISU11005	MU2-Prefabricación de Soportes de Tubería	65.80	20-Sep-16 A	10-Feb-17 A
C580PISU21005	MU2-Montaje de Soportes de Tubería	30.00	08-Dec-17 A	05-Nov-19 A
C580PISU11015	MU2-Prefabricación de Soportes de Tuberías en CAMPO	55.00	20-Dec-17 A	22-Dec-17 A
Pruebas hidráulicas		514.50	26-Jan-18 A	30-Mar-21
C580PIHT01005	MU2-Pruebas Hidráulicas	35.00	26-Jan-18 A	24-Oct-19 A
C580PRFL01010	MU2-Flushing / Blowing	47.00	02-Oct-19 A	26-Feb-21
C580PRRE01000	MU2-Reinstalación	70.00	12-Oct-19 A	30-Mar-21
Electricidad		1411.90	16-May-16 A	07-Jun-21
Red de tierras		20.00	10-Oct-19 A	05-Nov-19 A
C580ELGR01005	MU2-Instalación de Sistemas de Tierra	20.00	10-Oct-19 A	05-Nov-19 A
Fabr./Instalac. de bandejas eléctricas		92.00	27-Oct-17 A	11-Oct-19 A
C580ELTI01015	MU2-Instalación de Bandejas de Alumbrado	30.00	27-Oct-17 A	15-Jun-18 A
C580ELTI01005	MU2-Instalación de Bandejas Eléctricas	26.00	04-May-18 A	11-Oct-19 A
Instalación de conduit		35.00	09-Feb-18 A	13-Apr-18 A



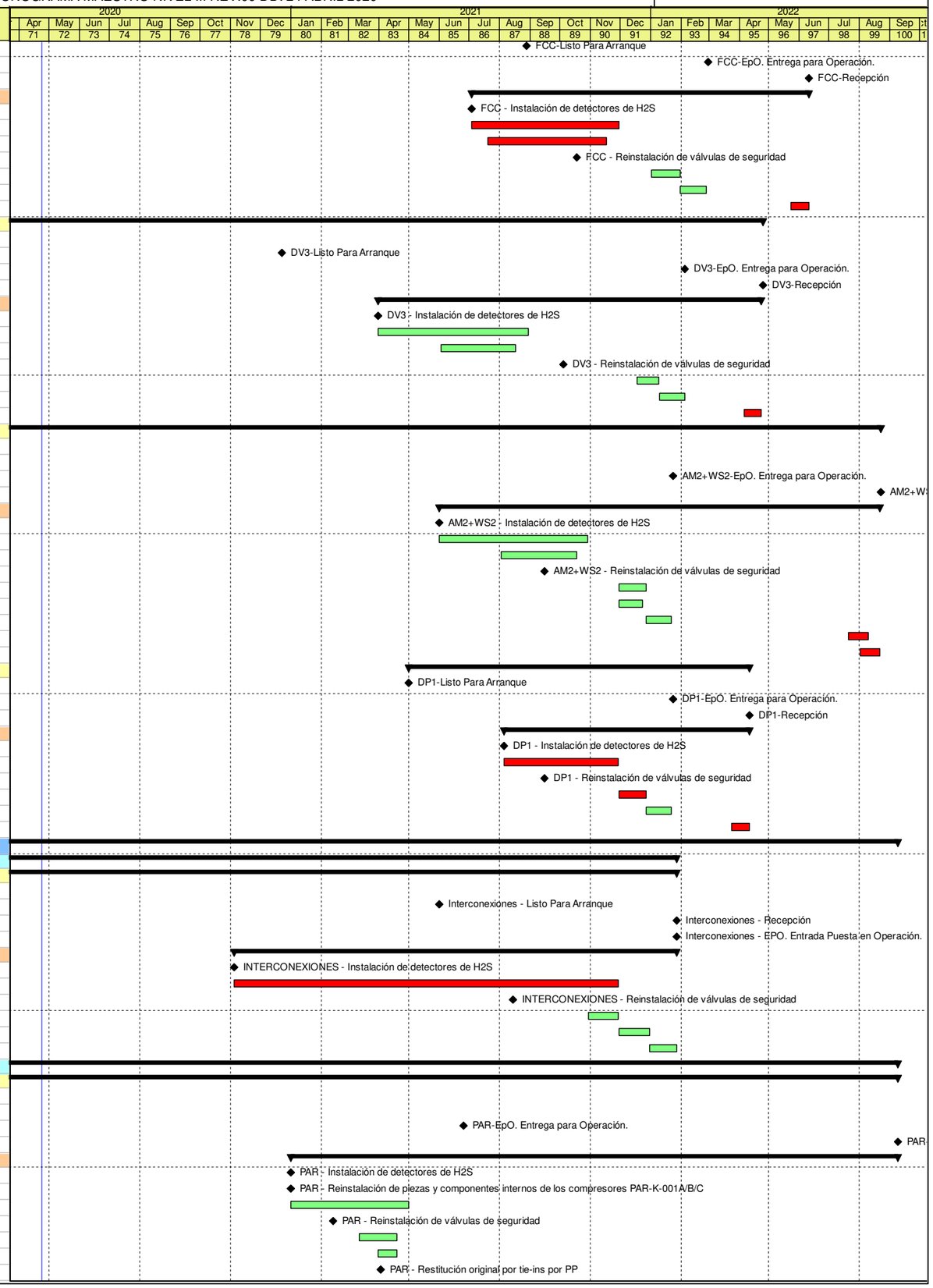
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C580ELCI01005	MU2-Instalación de Conduits	35.00	09-Feb-18 A	13-Apr-18 A
Paneles		15.00	03-Aug-18 A	07-Sep-18 A
C580ELPA01010	MU2-Instalación de Paneles	15.00	03-Aug-18 A	07-Sep-18 A
Tendido de cable eléctrico		212.00	04-Nov-17 A	07-Nov-19 A
C580ELCL01015	MU2 - Tendido de Cable de Alumbrado	30.00	04-Nov-17 A	18-Oct-19 A
C580ELCL01005	NC-202 MU2-Tendido de Cable Eléctrico	12.00	06-Jul-18 A	07-Nov-19 A
Iluminación		30.00	13-Oct-17 A	18-Oct-19 A
C580ELPL01005	MU2 - Alumbrado de Planta	30.00	13-Oct-17 A	18-Oct-19 A
Protección catódica en tubería		83.00	16-May-16 A	30-Sep-16 A
C580ELCP01005	MU2-Instalación de Sistemas de Protección Catódica Pilotes	83.00	16-May-16 A	30-Sep-16 A
Conexionado de cable eléctrico		12.00	19-Feb-18 A	14-Nov-19 A
C580ELCO01015	NC-202 MU2-Conexionado de Cables Eléctricos	12.00	19-Feb-18 A	14-Nov-19 A
Pruebas		45.00	09-Apr-21	07-Jun-21
C580PRMR01000	NC-202 MU2-Motor Run Test	45.00	09-Apr-21	07-Jun-21
Instrumentación		524.00	01-Sep-17 A	30-Jun-21
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		295.50	01-Dec-17 A	15-Jun-18 A
C580INCT11005	MU2-Instalación de Bandejas de instrumentación	30.00	01-Dec-17 A	15-Jun-18 A
C580INCT21005	MU2-Instalación de Conduits Instrumentación	25.00	01-Dec-17 A	03-Dec-17 A
Cajas de conexión (JB) y paneles locales		30.00	13-Apr-18 A	30-Oct-19 A
C580INJB01005	MU2-Instalación de Cajas de Conexión (Juntion Boxes)	30.00	13-Apr-18 A	30-Oct-19 A
Tendido de cable par simple		463.38	10-Nov-17 A	08-Nov-19 A
C580INSL01005	MU2-Tendido de Single Cable de Instrumentación	35.00	10-Nov-17 A	20-Nov-17 A
C580INSL01005D	NC-202 MU2-Desinstalación de Single Cable de Instrumentación	29.00	26-Jan-18 A	30-Jan-18 A
C580INSL01005N	NC-202 MU2-Reinstalación / Tendido Nuevo de Single Cable de Instrumentación	27.00	01-Oct-19 A	08-Nov-19 A
Precalibración de instrumentos		30.00	01-Sep-17 A	02-Mar-18 A
C580INIP01005	MU2 - Calibración de Instrumentos	30.00	01-Sep-17 A	02-Mar-18 A
Tendido de cable multipar		216.50	15-Nov-17 A	27-Apr-21
C580INML01005	MU2-Tendido de Multicables de Instrumentación	35.00	15-Nov-17 A	20-Nov-17 A
C580INML01005D	NC-202 MU2-Desinstalación de Multicables de Instrumentación	30.00	26-Jan-18 A	30-Jan-18 A
C580INML01005N	NC-202 MU2-Reinstalación / Tendido Nuevo de Multicable de Instrumentación	27.00	27-Jul-18 A	27-Apr-21
Conexionado de cable de instrumentación		66.50	09-Aug-19 A	20-May-21
C580INGC01015	NC-202 MU2-Conexionado de Single Cable	30.00	09-Aug-19 A	05-May-21
C580INGC01005	NC-202 MU2-Conexionado de Multicables	30.00	08-Nov-19 A	20-May-21
Instalación de instrumentos		27.00	17-Apr-18 A	04-Jun-21
C580INII01005	MU2-Instalación de Instrumentos	27.00	17-Apr-18 A	04-Jun-21
Cabinas y consolas		47.00	12-Nov-19 A	04-Jun-21
C580INPA01030	MU2-Instalación del Sistema de Ayuda al Atraque	47.00	12-Nov-19 A	04-Jun-21
Hook-ups		22.00	04-May-18 A	12-Jun-21
C580INHU01005	MU2-Prefabricación y Montaje de Hook ups	22.00	04-May-18 A	12-Jun-21
Sistemas de comunicaciones		53.10	30-Aug-19 A	27-May-21
C580INCO90000	MU2-Tendido Cable Fibra Óptica	30.00	30-Aug-19 A	27-Apr-21
C580INCO01005	MU2-Instalación de Sistema de Comunicación	30.00	23-Sep-19 A	31-Oct-19 A
C580INGC90000	MU2-Conexionado Cable Fibra Óptica	30.00	31-Oct-19 A	27-May-21
Sistema de detección de F&G		123.00	26-Jan-18 A	17-Jun-21
C580INFG01005D	NC-202 MU2-Desinstalación del Sistema Fire & Gas	15.00	26-Jan-18 A	30-Jan-18 A
C580INFG01005	NC-202 MU2-Instalación del Sistema Fire & Gas	40.00	16-Mar-18 A	17-Jun-21
Pruebas de lazos		193.50	16-Feb-18 A	30-Jun-21
C580PRWT10210	MU2-Walkthrough y limpieza de faltas	25.00	16-Feb-18 A	30-Jun-21
C580PRLT01000	NC-202 MU2-Loop Testing	40.00	08-Mar-19 A	23-Jun-21
Pintura		409.10	20-Dec-16 A	29-Apr-21
C580PAPP1095	MU2-Pintura de tubería (Taller)	60.00	20-Dec-16 A	09-Jun-17 A
C580PASP1095	MU2-Pintura de soportes (Taller)	60.00	10-May-17 A	22-Sep-17 A
C580PAST1096	MU2-Pintura de estructuras (Touch up)	53.00	05-Mar-18 A	15-May-18 A
Pintura de equipos		27.00	24-Nov-17 A	02-Mar-18 A
C580PAEQ01005	MU2-Pintura de Equipos	27.00	24-Nov-17 A	02-Mar-18 A
Pintura final de tubería (Final Coat & Touch-Up)		34.00	01-Dec-17 A	29-Apr-21
C580PAFP01005	MU2-Pintura final de tubería	34.00	01-Dec-17 A	29-Apr-21
Aislamiento		66.40	11-Aug-17 A	04-Jun-21
Aislamiento de equipos		45.60	11-Aug-17 A	15-Sep-17 A
C580ISEQ01000	MU2-Aislamiento de Equipos	45.60	11-Aug-17 A	15-Sep-17 A
Aislamiento de tubería y válvulas		40.00	13-Nov-17 A	04-Jun-21
C580ISPI01010	MU2-Aislamiento de Tuberías	40.00	13-Nov-17 A	04-Jun-21
MU4		838.00	20-Dec-17 A	17-Mar-21
Instrumentación		838.00	20-Dec-17 A	17-Mar-21
Precalibración de instrumentos		20.00	20-Dec-17 A	22-Dec-17 A
C580INIP1015	MU4-Calibración de Instrumentos	20.00	20-Dec-17 A	22-Dec-17 A
Fabr./Instalac. bandejas de instrumentación y conduit		25.00	21-Oct-19 A	21-Jan-21
C580INCT21025	MU4-Instalación de Bandejas de Instrumentación	25.00	21-Oct-19 A	21-Jan-21
Instalación de instrumentos		20.00	21-Oct-19 A	15-Nov-19 A
C580INII1015	MU4-Instalación de Instrumento MU4-Z-001	20.00	21-Oct-19 A	15-Nov-19 A
Tendido de cable par simple		20.00	06-Nov-19 A	01-Feb-21
C580INSL1015	MU4-Tendido de Single Cable de Instrumentación	20.00	06-Nov-19 A	01-Feb-21
Conexionado de cable de instrumentación		48.00	12-Dec-20	11-Feb-21
C580INGC1045	MU4-Conexionado de Single Cable	48.00	12-Dec-20	11-Feb-21
Pruebas de lazos		45.00	20-Jan-21	17-Mar-21
C580PRLT1010	MU4-Loop Testing	30.00	20-Jan-21	26-Feb-21
C580PRWT10230	MU4- Walkthrough y limpieza de faltas	25.00	15-Feb-21	17-Mar-21
SERVICIO DE COMISIONADO y PEM EN PERÚ		798.88	24-Sep-17 A	08-Sep-22
C000CO0001010	OIL-IN en Unidades de Proceso	0.00	30-Nov-21	
AREA ROJA (AREA 1)		721.88	25-Nov-18 A	28-Jul-22



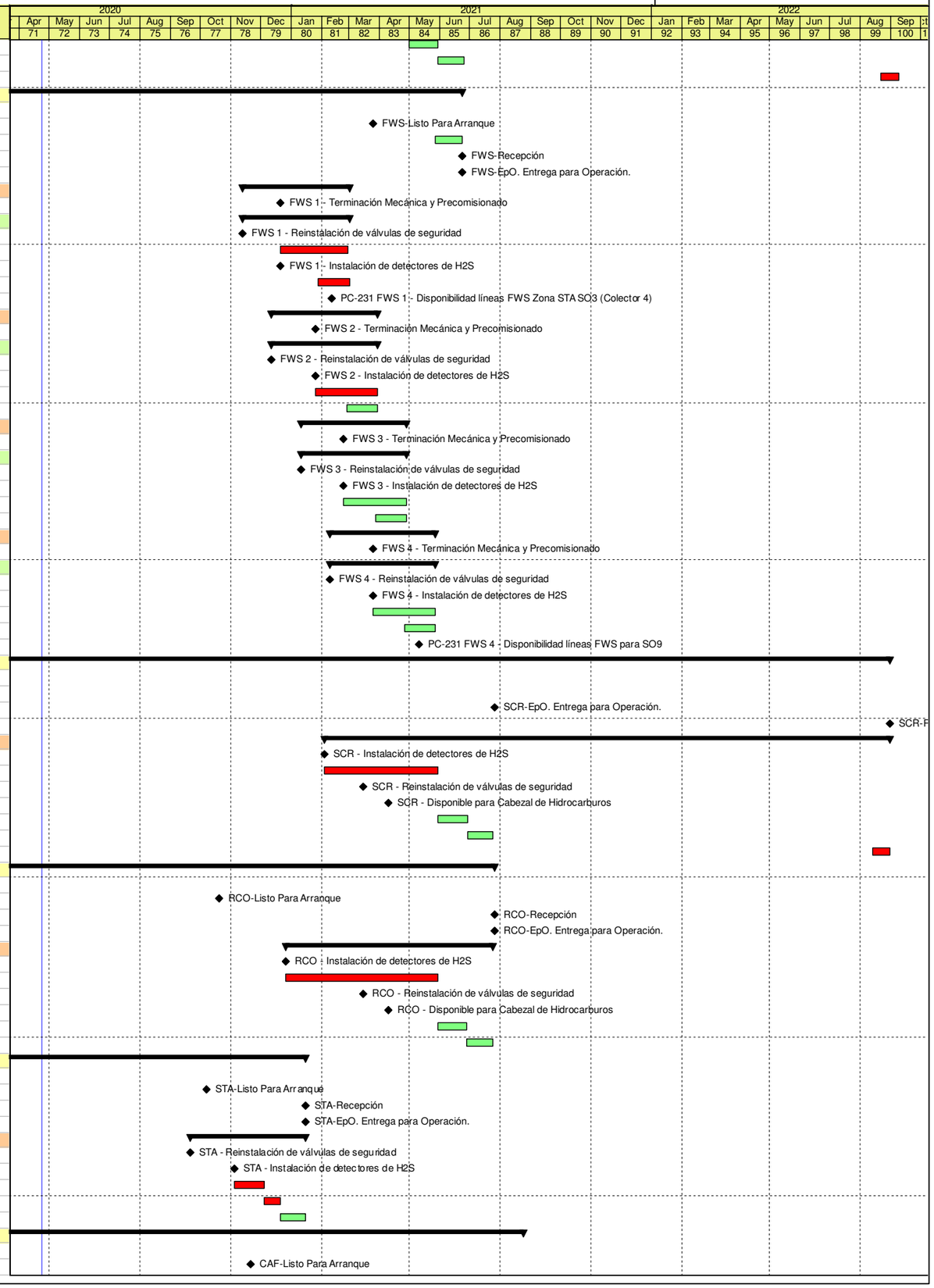
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
UNIDADES		721.88	25-Nov-18 A	28-Jul-22
11 FCK - Flexicoquer y Recuperación de Gases III		568.88	20-Jan-20 A	05-May-22
C110PR0001021	FCK- 90% LpA	0.00		20-Jan-20 A
C110PR0001020	FCK-Listo Para Arranque	0.00		14-Aug-21
C110PR000103R	FCK-EpO. Entrega para Operación.	0.00		31-Mar-22
C110PR000102R	FCK-Recepción	0.00		05-May-22
Comisionado y Puesta en Marcha		232.50	15-Jun-21	05-May-22
C110PR0001030	FCK - Comisionado	132.50	15-Jun-21	30-Nov-21
C110PR0001040	FCK-Instalación de detectores de H2S	0.00		15-Jun-21
C110PRFL01011	FCK-Flushing - oil (corresponde a Comisionado)	120.00	17-Jun-21	17-Nov-21
C110PRFL01015	FCK-Limpieza Química de Compresores (corresponde a Comisionado)	60.00	02-Sep-21	17-Nov-21
C110PR0001050	FCK-Reinstalación de válvulas de seguridad	0.00		18-Oct-21
C110PR0001035-FN	FCK - Puesta en Marcha (Arranque y Estabilización)	62.00	01-Jan-22	04-Mar-22
C110PR0001031	FCK - Tiempo de revisión por PP para declarar EpO	21.00	04-Mar-22	31-Mar-22
C110PR0001035-PG	FCK - Pruebas de Garantía	18.00	17-Apr-22	05-May-22
12 HTN + 13 RCA - Hidrotratamiento y Separador de Nafta		628.88	17-Feb-19 A	28-Jul-22
C120PR0001011	HTN+RCA- 90% LpA	0.00		17-Feb-19 A
C120PR0001010	HTN+RCA-Listo Para Arranque	0.00		27-Oct-20
C120PR000103R	HTN+RCA-EpO. Entrega para Operación.	0.00		20-Apr-22
C120PR000101R	HTN+RCA-Recepción	0.00		28-Jul-22
Comisionado y Puesta en Marcha		330.63	22-Apr-21	28-Jul-22
C120PRFL01001	HTN+RCA-Flushing - oil (corresponde a Comisionado)	140.00	22-Apr-21	18-Oct-21
C120PR0001040	HTN+RCA-Instalación de detectores de H2S	0.00		31-May-21
C120PR0001020	HTN+RCA - Comisionado	120.00	31-May-21	29-Oct-21
C120PR0001060	RCA-Instalación de CSD (Catalyst Sampling Devices) de reactores RCA-R-001/003	0.00		08-Jun-21
C120PRFL01005	HTN+RCA-Limpieza Química de Compresores (corresponde a Comisionado)	50.00	14-Aug-21	18-Oct-21
C120PR0001050	HTN+RCA-Reinstalación de válvulas de seguridad	0.00		04-Oct-21
C120PR0001025-FN	HTN - Puesta en Marcha (Arranque y Estabilización)	42.00	18-Dec-21	29-Jan-22
C130PR0001025-FN	RCA - Puesta en Marcha (Arranque y Estabilización)	54.00	29-Jan-22	24-Mar-22
C120PR0001021	HTN+RCA - Tiempo de revisión por PP para declarar EpO	21.00	24-Mar-22	20-Apr-22
C120PR0001025-PG	HTN - Pruebas de Garantía	21.00	25-Jun-22	16-Jul-22
C130PR0001025-PG	RCA - Pruebas de Garantía	21.00	07-Jul-22	28-Jul-22
15 HTD - Hidrotratamiento de Diesel		646.88	25-Nov-18 A	22-Jun-22
C150PR0001011	HTD - 90% LpA	0.00		25-Nov-18 A
C150PR0001010	HTD-Listo Para Arranque	0.00		28-Dec-19 A
C150PR000102R	HTD-EpO. Entrega para Operación.	0.00		28-Jan-22
C150PR000101R	HTD-Recepción	0.00		22-Jun-22
Comisionado y Puesta en Marcha		277.50	31-May-21	22-Jun-22
C150PR0001040	HTD - Instalación de detectores de H2S	0.00		31-May-21
C150PR0001020	HTD - Comisionado	120.00	31-May-21	29-Oct-21
C150PRFL01051	HTD-Flushing - oil (corresponde a Comisionado)	108.00	02-Jun-21	18-Oct-21
C150PRFL01055	HTD-Limpieza Química de Compresores (corresponde a Comisionado)	60.00	02-Aug-21	18-Oct-21
C150PR0001050	HTD - Reinstalación de válvulas de seguridad	0.00		15-Sep-21
C150PR0001025-FN	HTD - Puesta en Marcha (Arranque y Estabilización)	32.00	30-Nov-21	01-Jan-22
C150PR0001021	HTD - Tiempo de revisión por PP para declarar EpO	21.00	03-Jan-22	28-Jan-22
C150PR0001025-PG	HTD - Pruebas de Garantía	18.00	04-Jun-22	22-Jun-22
18 TGL+ 22 RG2 - Tratamiento de LPG y Recuperación de Gases II		678.00	31-Dec-18 A	30-May-22
C180PR0001011	TGL+RG2 - 90% LpA	0.00		31-Dec-18 A
C180PR0001010	TGL+RG2-Listo Para Arranque	0.00		17-Oct-19 A
C180PR000102R	TGL+RG2-EpO. Entrega para Operación.	0.00		17-Mar-22
C180PR000101R	TGL+RG2-Recepción	0.00		30-May-22
Comisionado y Puesta en Marcha		303.38	30-Mar-21	29-May-22
C180PR0001040	TGL+RG2 - Instalación de detectores de H2S	0.00		30-Mar-21
C180PR0001020	TGL+RG2 - Comisionado	120.00	30-Mar-21	30-Aug-21
C180PRFL01001	TGL+RG2-Flushing - oil (corresponde a Comisionado)	84.00	03-May-21	17-Aug-21
C180PRFL01010	TGL+RG2-Limpieza Química de Compresores (corresponde a Comisionado)	40.00	28-Jun-21	17-Aug-21
C180PR0001050	TGL+RG2 - Reinstalación de válvulas de seguridad	0.00		15-Sep-21
C220PR0001025-FN	RG2 - Puesta en Marcha (Arranque y Estabilización)	27.00	30-Nov-21	27-Dec-21
C180PR0001025-FN	TGL - Puesta en Marcha (Arranque y Estabilización)	19.00	30-Jan-22	18-Feb-22
C180PR0001021	TGL+RG2 - Tiempo de revisión por PP para declarar EpO	21.00	18-Feb-22	17-Mar-22
C220PR0001025-PG	RG2 - Pruebas de Garantía	18.00	29-Apr-22	17-May-22
C180PR0001025-PG	TGL - Pruebas de Garantía	18.00	11-May-22	29-May-22
AREA AZUL (AREA 2)		785.00	20-May-18 A	22-Aug-22
UNIDADES		785.00	20-May-18 A	22-Aug-22
14 HTF - Hidrotratamiento de Nafta de FCC		610.88	16-Dec-19 A	04-Jul-22
C140PR0001011	HTF - 90% LpA	0.00		16-Dec-19 A
C140PR0001010	HTF-Listo Para Arranque	0.00		15-Jan-21
C140PR000102R	HTF-EpO. Entrega para Operación.	0.00		09-Mar-22
C140PR000101R	HTF-Recepción	0.00		04-Jul-22
Comisionado y Puesta en Marcha		272.38	17-Jun-21	04-Jul-22
C140PRFL01011	HTF-Flushing - oil (corresponde a Comisionado)	120.00	17-Jun-21	17-Nov-21
C140PR0001040	HTF - Instalación de detectores de H2S	0.00		03-Jul-21
C140PR0001020	HTF - Comisionado	117.15	03-Jul-21	30-Nov-21
C140PR0001050	HTF - Reinstalación de válvulas de seguridad	0.00		25-Oct-21
C140PR0001025-FN	HTF - Puesta en Marcha (Arranque y Estabilización)	32.00	09-Jan-22	10-Feb-22
C140PR0001021	HTF - Tiempo de revisión por PP para declarar EpO	21.00	10-Feb-22	09-Mar-22
C140PR0001025-PG	HTF - Pruebas de Garantía	18.00	16-Jun-22	04-Jul-22
19 FCC - Craqueo Catalítico y RG1 Recuperación de Gases		245.00	03-Jul-21	10-Jun-22



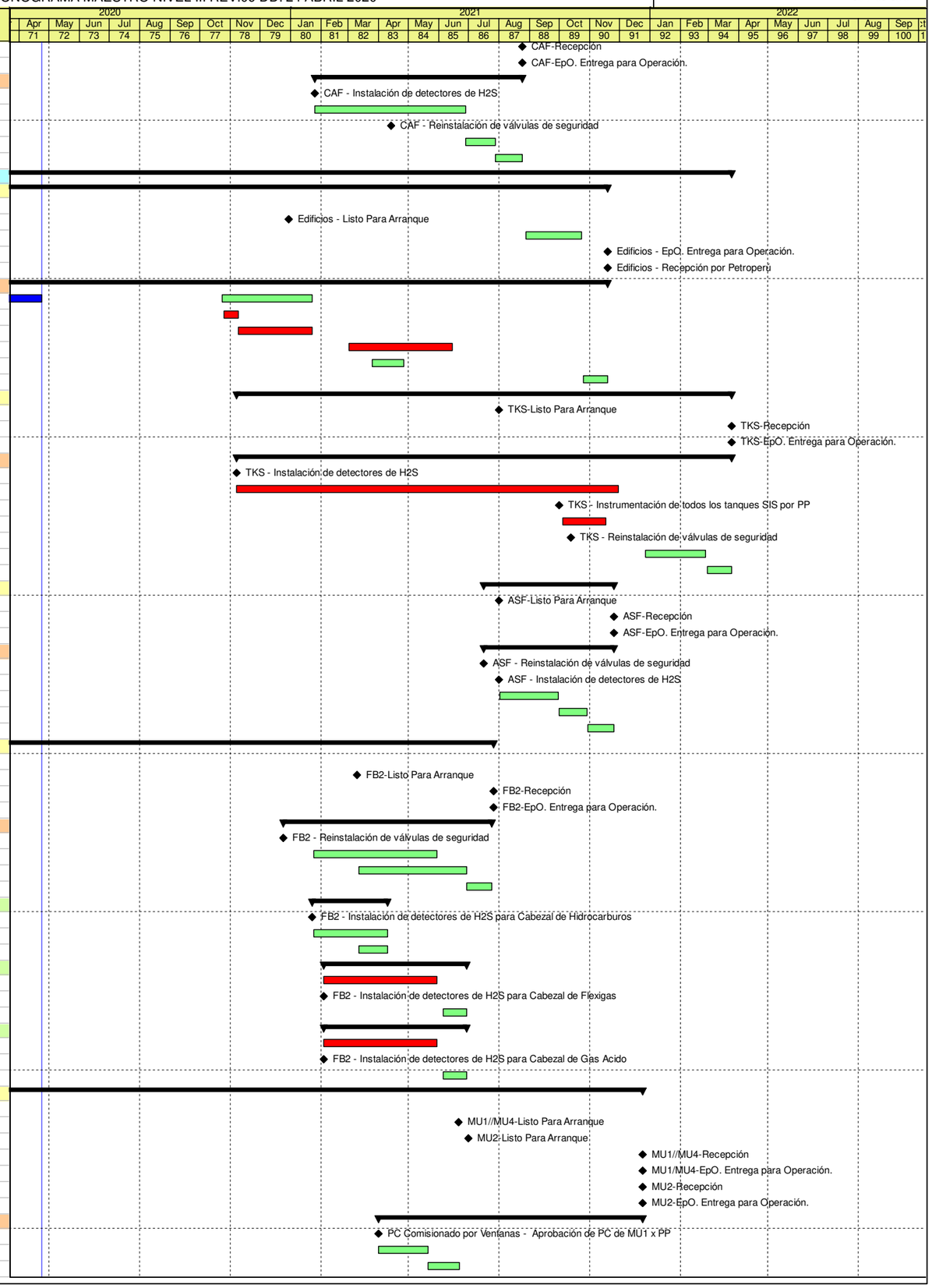
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C190PR0001010	FCC-Listo Para Arranque	0.00		28-Aug-21
C190PR000102R	FCC-EpO. Entrega para Operación.	0.00		28-Feb-22
C190PR000101R	FCC-Recepción	0.00		10-Jun-22
Comisionado y Puesta en Marcha		245.00	03-Jul-21	10-Jun-22
C190PR0001040	FCC - Instalación de detectores de H2S	0.00		03-Jul-21
C190PR0001020	FCC - Comisionado	117.15	03-Jul-21	30-Nov-21
C190PRFL01011	FCC-Flushing - oil (corresponde a Comisionado)	95.00	19-Jul-21	17-Nov-21
C190PR0001050	FCC - Reinstalación de válvulas de seguridad	0.00		18-Oct-21
C190PR0001025-FN	FCC - Puesta en Marcha (Arranque y Estabilización)	30.00	01-Jan-22	31-Jan-22
C190PR0001021	FCC - Tiempo de revisión por PP para declarar EpO	21.00	31-Jan-22	26-Feb-22
C190PR0001025-PG	FCC - Pruebas de Garantía	18.00	23-May-22	10-Jun-22
21 DV3 - Destilación al Vacio III		560.00	14-Nov-19 A	25-Apr-22
C210PR0001011	DV3 - 90% LpA	0.00		14-Nov-19 A
C210PR0001010	DV3-Listo Para Arranque	0.00		23-Dec-20
C210PR000102R	DV3-EpO. Entrega para Operación.	0.00		04-Feb-22
C210PR000101R	DV3-Recepción	0.00		25-Apr-22
Comisionado y Puesta en Marcha		278.38	30-Mar-21	23-Apr-22
C210PR0001040	DV3 - Instalación de detectores de H2S	0.00		30-Mar-21
C210PR0001020	DV3 - Comisionado	120.00	30-Mar-21	30-Aug-21
C210PRFL01013	DV3-Limpieza Química de Compresores (corresponde a Comisionado)	60.00	02-Jun-21	17-Aug-21
C210PR0001050	DV3 - Reinstalación de válvulas de seguridad	0.00		04-Oct-21
C210PR0001025-FN	DV3 - Puesta en Marcha (Arranque y Estabilización)	22.00	18-Dec-21	09-Jan-22
C210PR0001021	DV3 - Tiempo de revisión por PP para declarar EpO	21.00	10-Jan-22	04-Feb-22
C210PR0001025-PG	DV3 - Pruebas de Garantía	18.00	05-Apr-22	23-Apr-22
23 AM2 - WS2- Planta de Amina y Despojador de aguas amargas		785.00	20-May-18 A	22-Aug-22
C230PR0001011	AM2+WS2 - 90% LpA	0.00		20-May-18 A
C230PR0001010	AM2+WS2-Listo Para Arranque	0.00		31-Jul-19 A
C230PR000102R	AM2+WS2-EpO. Entrega para Operación.	0.00		24-Jan-22
C230PR000101R	AM2+WS2-Recepción	0.00		22-Aug-22
Comisionado y Puesta en Marcha		319.63	31-May-21	21-Aug-22
C230PR0001040	AM2+WS2 - Instalación de detectores de H2S	0.00		31-May-21
C230PR0001025	AM2+WS2 Comisionado	120.00	31-May-21	29-Oct-21
C230PRFL01014	AM2+WS2 Limpieza Química de Compresores (corresponde a Comisionado)	60.00	02-Aug-21	18-Oct-21
C230PR0001050	AM2+WS2 - Reinstalación de válvulas de seguridad	0.00		15-Sep-21
C230PR0001025-FN	AM2 Puesta en Marcha (Arranque y Estabilización)	27.00	30-Nov-21	27-Dec-21
C240PR0001025-FN	WS2 Puesta en Marcha (Arranque y Estabilización)	23.00	30-Nov-21	23-Dec-21
C230PR0001026	AM2+WS2 - Tiempo de revisión por PP para declarar EpO	21.00	27-Dec-21	22-Jan-22
C240PR0001025-PG	WS2 Pruebas de Garantía	20.00	20-Jul-22	09-Aug-22
C230PR0001025-PG	AM2 Pruebas de Garantía	20.00	01-Aug-22	21-Aug-22
25 DP1 - Destilación Primaria Reforma		245.88	30-Apr-21	11-Apr-22
C250PR0001020	DP1-Listo Para Arranque	0.00		30-Apr-21
C250PR000103R	DP1-EpO. Entrega para Operación.	0.00		24-Jan-22
C250PR000102R	DP1-Recepción	0.00		11-Apr-22
Comisionado y Puesta en Marcha		177.08	05-Aug-21	11-Apr-22
C250PR0001040	DP1 - Instalación de detectores de H2S	0.00		05-Aug-21
C250PR0001030	DP1 - Comisionado	90.00	05-Aug-21	29-Nov-21
C250PR0001050	DP1 - Reinstalación de válvulas de seguridad	0.00		15-Sep-21
C250PR0001035-FN	DP1 - Puesta en Marcha (Arranque y Estabilización)	27.00	30-Nov-21	27-Dec-21
C250PR0001031	DP1 - Tiempo de revisión por PP para declarar EpO	21.00	27-Dec-21	22-Jan-22
C250PR0001035-PG	DP1 - Pruebas de Garantía	18.00	24-Mar-22	11-Apr-22
AREA VERDE (AREA 3)		788.88	24-Sep-17 A	08-Sep-22
UNIDADES		498.88	26-May-19 A	27-Jan-22
34 INTERCONEXIÓN		498.88	26-May-19 A	27-Jan-22
C340PR0001011	Interconexiones - 90% LpA	0.00		26-May-19 A
C340PR0001010	Interconexiones - Listo Para Arranque	0.00		31-May-21
C340PR000101R	Interconexiones - Recepción	0.00		27-Jan-22
C340PR000102R	Interconexiones - EPO. Entrada Puesta en Operación.	0.00		27-Jan-22
Comisionado y Puesta en Marcha		320.75	05-Nov-20	27-Jan-22
C340PR0001040	INTERCONEXIONES - Instalación de detectores de H2S	0.00		05-Nov-20
C340PR0001020	INTERCONEXIONES - Comisionado	305.00	05-Nov-20	29-Nov-21
C340PR0001050	INTERCONEXIONES - Reinstalación de válvulas de seguridad	0.00		14-Aug-21
C340PR0001025-FN	INTERCONEXIONES - Puesta en Marcha (previo OIL-IN: llenado crudo hasta el LB)	30.00	30-Oct-21	29-Nov-21
C340PR0001026-FN	INTERCONEXIONES - Puesta en Marcha (post OIL-IN)	31.00	30-Nov-21	31-Dec-21
C340PR0001021	INTERCONEXIONES - Tiempo de revisión por PP para declarar EpO	21.00	31-Dec-21	27-Jan-22
SERVICIOS AUXILIARES		788.88	18-Feb-18 A	08-Sep-22
41 PAR Sistema de Aire Comprimido (Planta e instrumentos)		788.88	31-Jan-19 A	08-Sep-22
C410PR0001011	PAR - 90% LpA	0.00		31-Jan-19 A
C410PR0001010	PAR-Listo Para Arranque	0.00		07-Aug-19 A
C410PR000102R	PAR-EpO. Entrega para Operación.	0.00		25-Jun-21
C410PR000101R	PAR-Recepción	0.00		08-Sep-22
Comisionado y Puesta en Marcha		439.75	01-Jan-21	08-Sep-22
C410PR0001040	PAR - Instalación de detectores de H2S	0.00		01-Jan-21
C410PR0001060	PAR - Reinstalación de piezas y componentes internos de los compresores PAR-K-001A/B/C	0.00		01-Jan-21
C410PR0001020	PAR - Comisionado	94.00	01-Jan-21	30-Apr-21
C410PR0001050	PAR - Reinstalación de válvulas de seguridad	0.00		13-Feb-21
C410PRFL01011	PAR-Flushing - oil (corresponde a Comisionado)	30.00	11-Mar-21	19-Apr-21
C410PRFL01015	PAR-Limpieza Química de Compresores (corresponde a Comisionado)	15.00	30-Mar-21	19-Apr-21
C410PR0001065	PAR - Restitución original por tie-ins por PP	0.00		02-Apr-21



Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C410PR0001025-FN	PAR - Puesta en Marcha	29.00	30-Apr-21	29-May-21
C410PR0001021	PAR - Tiempo de revisión por PP para declarar EpO	21.00	29-May-21	25-Jun-21
C410PR0001025-PG	PAR - Pruebas de Garantía	18.00	21-Aug-22	08-Sep-22
43 FWS Sistema de agua contra incendios		342.88	17-Dec-19 A	23-Jun-21
C430PR0001011	FWS - 90% LpA	0.00		17-Dec-19 A
C430PR0001010	FWS-Listo Para Arranque	0.00		25-Mar-21
C430PR0001021	FWS - Tiempo de revisión por PP para declarar EpO	21.00	27-May-21	23-Jun-21
C430PR000101R	FWS-Recepción	0.00		23-Jun-21
C430PR000102R	FWS-EpO. Entrega para Operación.	0.00		23-Jun-21
FWS Prioridad 1 (Flare)		76.13	13-Nov-20	01-Mar-21
C430PR0001110	FWS 1 - Terminación Mecánica y Precomisionado	0.00		21-Dec-20
Comisionado y Puesta en Marcha		76.13	13-Nov-20	01-Mar-21
C430PR0001050	FWS 1 - Reinstalación de válvulas de seguridad	0.00		13-Nov-20
C430PR0001020	FWS 1 - Comisionado	54.50	21-Dec-20	27-Feb-21
C430PR0001040	FWS 1 - Instalación de detectores de H2S	0.00		21-Dec-20
C430PR0001025-FN	FWS 1 - Puesta en Marcha	31.39	29-Jan-21	01-Mar-21
C430PR0001041	PC-231 FWS 1 - Disponibilidad líneas FWS Zona STA SO3 (Colector 4)	0.00		11-Feb-21
FWS Prioridad 2 (Unidades de Proceso)		76.00	12-Dec-20	29-Mar-21
C430PR0001112	FWS 2 - Terminación Mecánica y Precomisionado	0.00		25-Jan-21
Comisionado y Puesta en Marcha		76.00	12-Dec-20	29-Mar-21
C430PR0001052	FWS 2 - Reinstalación de válvulas de seguridad	0.00		12-Dec-20
C430PR0001042	FWS 2 - Instalación de detectores de H2S	0.00		25-Jan-21
C430PR0001022	FWS 2 - Comisionado	49.60	25-Jan-21	29-Mar-21
C430PR0001022-FN	FWS 2 - Puesta en Marcha	31.00	26-Feb-21	29-Mar-21
FWS Prioridad 3 (TKS)		76.88	11-Jan-21	28-Apr-21
C430PR0001113	FWS 3 - Terminación Mecánica y Precomisionado	0.00		23-Feb-21
Comisionado y Puesta en Marcha		76.88	11-Jan-21	28-Apr-21
C430PR0001053	FWS 3 - Reinstalación de válvulas de seguridad	0.00		11-Jan-21
C430PR0001043	FWS 3 - Instalación de detectores de H2S	0.00		23-Feb-21
C430PR0001023	FWS 3 - Comisionado	50.00	23-Feb-21	28-Apr-21
C430PR0001023-FN	FWS 3 - Puesta en Marcha	31.00	28-Mar-21	28-Apr-21
FWS Prioridad 4 (Muelles)		77.50	09-Feb-21	27-May-21
C430PR0001114	FWS 4 - Terminación Mecánica y Precomisionado	0.00		25-Mar-21
Comisionado y Puesta en Marcha		77.50	09-Feb-21	27-May-21
C430PR0001054	FWS 4 - Reinstalación de válvulas de seguridad	0.00		09-Feb-21
C430PR0001044	FWS 4 - Instalación de detectores de H2S	0.00		25-Mar-21
C430PR0001024	FWS 4 - Comisionado	50.00	25-Mar-21	27-May-21
C430PR0001024-FN	FWS 4 - Puesta en Marcha	31.00	26-Apr-21	27-May-21
C430PR1001044	PC-231 FWS 4 - Disponibilidad líneas FWS para SO9	0.00		10-May-21
44 SCR Sistema de Gas Combustible		746.88	24-Jun-18 A	30-Aug-22
C440PR0001011	SCR - 90% LpA	0.00		24-Jun-18 A
C440PR0001010	SCR-Listo Para Arranque	0.00		03-Oct-19 A
C440PR000102R	SCR-EpO. Entrega para Operación.	0.00		26-Jul-21
C440PR000101R	SCR-Recepción	0.00		30-Aug-22
Comisionado y Puesta en Marcha		408.40	04-Feb-21	30-Aug-22
C440PR0001030	SCR - Instalación de detectores de H2S	0.00		04-Feb-21
C440PR0001040	SCR - Comisionado	90.00	04-Feb-21	29-May-21
C440PR0001050	SCR - Reinstalación de válvulas de seguridad	0.00		15-Mar-21
C440PR1050	SCR - Disponible para Cabezal de Hidrocarburos	0.00		09-Apr-21
C440PR0001025-FN	SCR - Puesta en Marcha	30.00	29-May-21	28-Jun-21
C440PR0001041	SCR - Tiempo de revisión por PP para declarar EpO	21.00	28-Jun-21	24-Jul-21
C440PR0001025-PG	SCR - Pruebas de Garantía	17.00	13-Aug-22	30-Aug-22
47 RCO - Recuperación de Condensados		365.00	26-Sep-19 A	26-Jul-21
C470PR0001031	RCO - 90% LpA	0.00		26-Sep-19 A
C470PR0001030	RCO-Listo Para Arranque	0.00		20-Oct-20
C470PR000103R	RCO-Recepción	0.00		26-Jul-21
C470PR000104R	RCO-EpO. Entrega para Operación.	0.00		26-Jul-21
Comisionado y Puesta en Marcha		150.00	26-Dec-20	24-Jul-21
C470PR0001045	RCO - Instalación de detectores de H2S	0.00		26-Dec-20
C470PR0001040	RCO - Comisionado	121.00	26-Dec-20	29-May-21
C470PR0001050	RCO - Reinstalación de válvulas de seguridad	0.00		15-Mar-21
C470PR1050	RCO - Disponible para Cabezal de Hidrocarburos	0.00		09-Apr-21
C470PR0001050-FN	RCO - Puesta en Marcha	30.00	29-May-21	28-Jun-21
C470PR0001041	RCO - Tiempo de revisión por PP para declarar EpO	21.00	28-Jun-21	24-Jul-21
48 STA - Almacenamiento y Futuras Redes de Distribución de Aguas (Tanques STA-001/2/4)		229.66	18-Feb-18 A	15-Jan-21
C480PR0001031	STA - 90% LpA	0.00		18-Feb-18 A
C480PR0001030	STA-Listo Para Arranque	0.00		07-Oct-20
C480PR000103R	STA-Recepción	0.00		15-Jan-21
C480PR000104R	STA-EpO. Entrega para Operación.	0.00		15-Jan-21
Comisionado y Puesta en Marcha		84.66	21-Sep-20	15-Jan-21
C480PR0001050	STA - Reinstalación de válvulas de seguridad	0.00		21-Sep-20
C480PR0001040	STA - Instalación de detectores de H2S	0.00		04-Nov-20
C480COCO01000	STA - Comisionado	24.10	05-Nov-20	05-Dec-20
C480COCO01010-FN	STA - Puesta en Marcha	15.90	05-Dec-20	21-Dec-20
C480COCO01001	STA - Tiempo de revisión por PP para declarar EpO	21.00	21-Dec-20	15-Jan-21
49 CAF - Sosa Caústica		386.63	22-Sep-19 A	24-Aug-21
C490PR0001011	CAF - 90% LpA	0.00		22-Sep-19 A
C490PR0001010	CAF-Listo Para Arranque	0.00		21-Nov-20



Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C490PR000101R	CAF-Recepción	0.00		24-Aug-21
C490PR000102R	CAF-EpO. Entrega para Operación.	0.00		24-Aug-21
Comisionado y Puesta en Marcha		151.00	25-Jan-21	24-Aug-21
C490PR0001040	CAF - Instalación de detectores de H2S	0.00		25-Jan-21
C490PR0001020	CAF - Comisionado	121.00	25-Jan-21	28-Jun-21
C490PR0001050	CAF - Reinstalación de válvulas de seguridad	0.00		13-Apr-21
C490PR0001025-TC	CAF - Puesta en Marcha	30.00	28-Jun-21	28-Jul-21
C490PR0001021	CAF - Tiempo de revisión por PP para declarar EpO	21.00	28-Jul-21	24-Aug-21
SERVICIOS OFF SITES		560.50	24-Sep-17 A	25-Mar-22
52 Edificios (Sala de Control, Laboratorio, Oficinas, etc.)		470.50	24-Sep-17 A	19-Nov-21
C520PR0001151	Edificios - 90% LpA	0.00		24-Sep-17 A
C520PR0001150	Edificios - Listo Para Arranque	0.00		30-Dec-20
C520PR0001172	Edificios - Transición a energía definitiva	44.50	28-Aug-21	23-Oct-21
C520PR0001171	Edificios - EpO. Entrega para Operación.	0.00		19-Nov-21
C520PR0001170	Edificios - Recepción por Petroperú	0.00		19-Nov-21
Comisionado y Puesta en Marcha		470.50	12-Aug-19 A	19-Nov-21
C520PR0001160	Edificios - Comisionado & Puesta en Marcha en Baja Tensión	82.00	12-Aug-19 A	23-Jan-21
C520PR902000	Trabajos Previos a Disponibilidad de Energía para Energización de Edificios	11.00	26-Oct-20	09-Nov-20
C520PR0002000	Energización de Edificios para Comisionado (Excepto SO9)	60.40	09-Nov-20	23-Jan-21
C520PR0001161	HVAC de Edifcios con Agua de Enfriamiento	82.00	01-Mar-21	14-Jun-21
C520PR0902000	Energización de SO9 para Comisionado	25.00	25-Mar-21	26-Apr-21
C520PR0001165	Edificios - Tiempo de revisión por PP para declarar EpO	21.00	25-Oct-21	19-Nov-21
53 TKS - Almacenamiento de Crudos y Productos		359.50	07-Nov-20	25-Mar-22
C530PR0001110	TKS-Listo Para Arranque	0.00		31-Jul-21
C530PR000111R	TKS-Recepción	0.00		25-Mar-22
C530PR000112R	TKS-EpO. Entrega para Operación.	0.00		25-Mar-22
Comisionado y Puesta en Marcha		359.50	07-Nov-20	25-Mar-22
C530PR0001140	TKS - Instalación de detectores de H2S	0.00		07-Nov-20
C530PR0001120	TKS - Comisionado	304.80	07-Nov-20	30-Nov-21
C530PR0001142	TKS - Instrumentación de todos los tanques SIS por PP	0.00		30-Sep-21*
C530PR0001146	TKS-T-004-Prueba de Flotabilidad	35.00	04-Oct-21	17-Nov-21
C530PR0001150	TKS - Reinstalación de válvulas de seguridad	0.00		12-Oct-21
C530PR0001125-FN	TKS - Puesta en Marcha	61.00	27-Dec-21	26-Feb-22
C530PR0001121	TKS - Tiempo de revisión por PP para declarar EpO	21.00	28-Feb-22	25-Mar-22
53 TSK - ASF - Cargadero de Cisternas Captación		94.50	16-Jul-21	25-Nov-21
C530PR0001010	ASF-Listo Para Arranque	0.00		31-Jul-21
C530PR000101R	ASF-Recepción	0.00		25-Nov-21
C530PR000102R	ASF-EpO. Entrega para Operación.	0.00		25-Nov-21
Comisionado y Puesta en Marcha		94.50	16-Jul-21	25-Nov-21
C530PR0001050	ASF - Reinstalación de válvulas de seguridad	0.00		16-Jul-21
C530PR0001040	ASF - Instalación de detectores de H2S	0.00		31-Jul-21
C530PR0011120	ASF - Comisionado	47.50	02-Aug-21	30-Sep-21
C530PR0011125-FN	ASF - Puesta en Marcha	29.00	30-Sep-21	29-Oct-21
C530PR0011121	ASF - Tiempo de revisión por PP para declarar EpO	21.00	30-Oct-21	25-Nov-21
55 FB2 Antorcha y Recuperación de Gas		365.00	31-Aug-19 A	26-Jul-21
C550PR0001011	FB2 - 90% LpA	0.00		31-Aug-19 A
C550PR0001010	FB2-Listo Para Arranque	0.00		09-Mar-21
C550PR000101R	FB2-Recepción	0.00		26-Jul-21
C550PR000102R	FB2-EpO. Entrega para Operación.	0.00		26-Jul-21
Comisionado y Puesta en Marcha		150.50	25-Dec-20	24-Jul-21
C550PR0001050	FB2 - Reinstalación de válvulas de seguridad	0.00		25-Dec-20
C550PR0001020	FB2 - Comisionado	98.98	25-Jan-21	29-May-21
C550PR0001025-FN	FB2 - Puesta en Marcha	108.99	11-Mar-21	28-Jun-21
C550PR0001021	FB2 - Tiempo de revisión por PP para declarar EpO	21.00	28-Jun-21	24-Jul-21
Comisionado FB2 - Cabezal de Hidrocarburos		55.00	23-Jan-21	09-Apr-21
C550PR1140	FB2 - Instalación de detectores de H2S para Cabezal de Hidrocarburos	0.00		23-Jan-21
C550PR1050	FB2 - Comisionado Cabezal de Hidrocarburos	60.00	25-Jan-21	09-Apr-21
C550PR0001025-FN	FB2 - Puesta en Marcha Cabezal de Hidrocarburos - Encendido de Nueva Flare	29.00	11-Mar-21	09-Apr-21
Comisionado FB2 - Cabezal de Flexigas		102.50	04-Feb-21	28-Jun-21
C550PR1090	FB2 - Comisionado de Cabezal de Flexigas	90.00	04-Feb-21	29-May-21
C550PR1150	FB2 - Instalación de detectores de H2S para Cabezal de Flexigas	0.00		04-Feb-21
C550PR0001025-FN	FB2 - Puesta en Marcha de Cabezal de Flexigas	22.98	05-Jun-21	28-Jun-21
Comisionado FB2 - Cabezal de Gas Ácido		102.50	04-Feb-21	28-Jun-21
C550PR1130	FB2 - Comisionado de Cabezal de Gas Ácido	90.00	04-Feb-21	29-May-21
C550PR1160	FB2 - Instalación de detectores de H2S para Cabezal de Gas Ácido	0.00		04-Feb-21
C550PR0001025-FN	FB2 - Puesta en Marcha de Cabezal de Gas Ácido	22.98	05-Jun-21	28-Jun-21
58 MU1/MU2 - Instalaciones en Puerto/Nuevo Muelle		474.75	22-Apr-18 A	24-Dec-21
C580PR0001012	MU1//MU2/MU4 - 90% LpA	0.00		22-Apr-18 A
C580PR0001011	MU1//MU4-Listo Para Arranque	0.00		21-Jun-21
C580PR0001010	MU2-Listo Para Arranque	0.00		30-Jun-21
C580PR000104R	MU1//MU4-Recepción	0.00		24-Dec-21
C580PR000103R	MU1/MU4-EpO. Entrega para Operación.	0.00		24-Dec-21
C580PR000101R	MU2-Recepción	0.00		24-Dec-21
C580PR000102R	MU2-EpO. Entrega para Operación.	0.00		24-Dec-21
Comisionado y Puesta en Marcha		192.38	31-Mar-21	24-Dec-21
C580FB2013305	PC Comisionado por Ventanas - Aprobación de PC de MU1 x PP	0.00	31-Mar-21	
C580FB2013315	PC Comisionado por Ventanas - Petición de oferta y Subcontratación MU1	40.00	31-Mar-21	20-May-21
C580FB2013325	PC Comisionado por Ventanas - Movilización de personal para trabajos en MU1	24.50	20-May-21	21-Jun-21



Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C580PR0001041	MU2 - Instalación de detectores de H2S	0.00		28-May-21
C580PR0001000	MU2 - Comisionado	144.50	28-May-21	29-Nov-21
C580PRFL01021	MU1-Flushing - oil (corresponde a Comisionado)	15.00	21-Jun-21	09-Jul-21
C580PR0001040	MU1 - Instalación de detectores de H2S	0.00		21-Jun-21
C580PR0001050	MU1 - Reinstalación de válvulas de seguridad	0.00		18-Aug-21
C580PR0001051	MU2 - Reinstalación de válvulas de seguridad	0.00		19-Aug-21
C580PRFL01011	MU2-Flushing - oil (corresponde a Comisionado)	35.00	01-Oct-21	16-Nov-21
C580PR0001031-FN	MU1 - Puesta en Marcha	26.00	03-Nov-21	29-Nov-21
C580PR0001030-FN	MU2 - Puesta en Marcha	25.00	04-Nov-21	29-Nov-21
C580PR0001003	MU1 - Tiempo de revisión por PP para declarar EpO	21.00	29-Nov-21	24-Dec-21
C580PR0001004	MU2 - Tiempo de revisión por PP para declarar EpO	21.00	29-Nov-21	24-Dec-21
Ventana 1 de Comisionado		41.00	21-May-21	01-Jul-21
C580PR1101002	MU1 Confirmación por PP de fechas de ventana para ejecución de trabajos (Ventana 1 de Comisionado)	0.00	21-May-21*	
C580PR1201002	MU1 Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 1 de Comisionado)	0.00	21-Jun-21	
C580PR1001002	MU1 - Comisionado (Ventana 1 de Comisionado)	10.00	21-Jun-21	01-Jul-21
Ventana 2 de Comisionado		40.00	20-Jun-21	30-Jul-21
C580PR2101002	MU1 Confirmación por PP de fechas de ventana para ejecución de trabajos (Ventana 2 de Comisionado)	0.00	20-Jun-21*	
C580PR2201002	MU1 Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 2 de Comisionado)	0.00	20-Jul-21	
C580PR2001002	MU1 - Comisionado (Ventana 2 de Comisionado)	10.00	20-Jul-21	30-Jul-21
Ventana 3 de Comisionado		41.00	20-Jul-21	30-Aug-21
C580PR3101002	MU1 Confirmación por PP de fechas de ventana para ejecución de trabajos (Ventana 3 de Comisionado)	0.00	20-Jul-21*	
C580PR3201002	MU1 Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 3 de Comisionado)	0.00	20-Aug-21	
C580PR3001002	MU1 - Comisionado (Ventana 3 de Comisionado)	10.00	20-Aug-21	30-Aug-21
Ventana 4 de Comisionado		40.00	21-Aug-21	30-Sep-21
C580PR4101002	MU1 Confirmación por PP de fechas de ventana para ejecución de trabajos (Ventana 4 de Comisionado)	0.00	21-Aug-21*	
C580PR4201002	MU1 Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 4 de Comisionado)	0.00	20-Sep-21	
C580PR4001002	MU1 - Comisionado (Ventana 4 de Comisionado)	10.00	20-Sep-21	30-Sep-21
Ventana 5 de Comisionado		40.00	20-Sep-21	30-Oct-21
C580PR5101002	MU1 Confirmación por PP de fechas de ventana para ejecución de trabajos (Ventana 5 de Comisionado)	0.00	20-Sep-21*	
C580PR5201002	MU1 Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 5 de Comisionado)	0.00	20-Oct-21	
C580PR5001002	MU1 - Comisionado (Ventana 5 de Comisionado)	10.00	20-Oct-21	30-Oct-21
Ventana 6 de Comisionado		40.00	20-Oct-21	29-Nov-21
C580PR6101002	MU1 Confirmación por PP de fechas de ventana para ejecución de trabajos (Ventana 6 de Comisionado)	0.00	20-Oct-21*	
C580PR6201002	MU1 Liberación por PP para ejecución de trabajos (Ventana 6 de Comisionado)	0.00	19-Nov-21	
C580PR6001002	MU1 - Comisionado (Ventana 6 de Comisionado)	10.00	19-Nov-21	29-Nov-21
SGV		53.53	30-Mar-21	12-Jun-21
Comisionado y Puesta en Marcha		53.53	30-Mar-21	12-Jun-21
SGVPR0011120	SGV - Comisionado	48.00	30-Mar-21	29-May-21
SGVPR0011125-FN	SGV - Puesta en Marcha	14.00	29-May-21	12-Jun-21
GLP		70.50	02-Aug-21	08-Nov-21
Comisionado y Puesta en Marcha		70.50	02-Aug-21	08-Nov-21
GLPPR0011120	GLP - Comisionado	72.00	02-Aug-21	01-Nov-21
GLPPR0011125-FN	GLP - Puesta en Marcha	7.00	01-Nov-21	08-Nov-21
BD1		24.00	30-Mar-21	29-Apr-21
Comisionado y Puesta en Marcha		24.00	30-Mar-21	29-Apr-21
BD1PR0011120	BD1 - Comisionado	24.00	30-Mar-21	29-Apr-21
COMISIONADO y PEM EN PERÚ		338.00	07-Mar-17 A	04-Nov-20
FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO		338.00	07-Mar-17 A	04-Nov-20
Formación en Talara		338.00	07-Mar-17 A	04-Nov-20
C000PRFO02060	Formación de los Docentes Locales	18.00	07-Mar-17 A	31-Mar-17 A
C000PRFO02050	Formación HSE Directos	18.00	07-Mar-17 A	31-Mar-17 A
C000PRFO02090	Conocimiento de Refinería Directos	24.00	07-Mar-17 A	31-Mar-17 A
C000PRFO02100	Básico de Proceso Directos	24.00	07-Mar-17 A	31-Mar-17 A
C000PRFO02120	Proceso y Operación Directos	24.00	07-Mar-17 A	31-Mar-17 A
C000PRFO02160	Condiciones de Emergencia y Soluciones Directos	12.00	07-Mar-17 A	31-Mar-17 A
C000PRFO02130	Básico de Mantenimiento	18.00	07-Mar-17 A	31-Mar-17 A
C000PRFO02190	Mantenimiento de Instrumentación	18.00	07-Mar-17 A	31-Mar-17 A
C000PRFO02170	Mantenimiento de Electricidad	18.00	07-Mar-17 A	31-Mar-17 A
C000PRFO02200	Mantenimiento Mecánico	24.00	07-Mar-17 A	31-Mar-17 A
C000PRFO02140	Formación en laboratorio	18.00	07-Mar-17 A	31-Mar-17 A
C000PRFO02070	Formación HSE Cascada	18.00	04-Sep-17 A	12-Feb-18 A
C000PRFO02110	Conocimiento de Refinería Cascada	24.00	04-Sep-17 A	12-Feb-18 A
C000PRFO02150	Proceso y Operación Cascada	48.00	04-Sep-17 A	12-Feb-18 A
C000PRFO02180	Condiciones de Emergencia y Soluciones Cascada	36.00	04-Sep-17 A	12-Feb-18 A
C000PRFO02080	Coordinación Formación en Planta	176.00	04-Sep-17 A	12-Feb-18 A
C000PRFO02210	Básico de Proceso Cascada	24.00	04-Sep-17 A	12-Feb-18 A
C000PRFO02082	PC-227 Inicio Mayor Alcance de Entrenamiento y Capacitación en Aula	0.00	09-Sep-19 A	
C000PRFO02081	PC-227 Certificación	51.90	09-Sep-19 A	12-Oct-19 A
C000PRFO2225	PC-227 Cascada 7	104.00	15-Oct-19 A	28-Feb-20 A
C000PRFO02220	On the job training (TOJ)	100.00	06-Jan-20 A	09-Oct-20
C000PRFO02225	Formación MAC	87.00	07-Jul-20	04-Nov-20