INDICADORES DE GESTIÓN











Agosto 2020

CONTENIDO

CONSIDERACIONES 3
1. HIDROCARBUROS LÍQUIDOS 4
2. GAS NATURAL 10
3. ELECTRICIDAD 11
4. MINERIA 14
5. PROCESOS ADMINISTRATIVOS SANCIONADORES (PAS) 19
6. **SUPERVISIÓN DE DISTRIBUIDORES Y DEL TRANSPORTE DE G*LP A GRANEL*** 21
7. PRESUPUESTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL DEL AÑO 2020 22
GLOSARIO DE TÉRMINOS 23

INDICADORES DE GESTIÓN
Agosto 2020

CONSIDERACIONES

En el presente Informe de Gestión, se ha considerado para el año 2020 las siguientes premisas:

1. Se establece como principal indicador de resultado el Nivel de Cumplimiento = Acciones ejecutadas / Acciones programadas, comparando el ratio obtenido con los últimos 04 años anteriores, principalmente.
2. En esta comparación, en lo referente al presente año, se calcula tomando la información de los eventos ocurridos en los 12 últimos meses, de tal forma que se puedan comparar con años anteriores al ser un periodo de tiempo igual. A su vez, no se utiliza la información de lo que se registra cada mes en el año, ya que al usar como dividendo las acciones ejecutadas y acumuladas en los primeros meses del año los valores a obtener, como nivel de cumplimiento, son menores en los primeros meses del año por ser este un valor que se va acumulando. Asimismo, el valor obtenido en el mes de diciembre establece un nivel de cumplimiento con referencia a la meta propuesta para el año y permite comparar lo ocurrido en el año con lo logrado en años anteriores.
3. Por otro lado, en los programas de supervisión lo programado y lo ejecutado en el año se compara con lo programado y lo ejecutado en 02 años anteriores, con el fin de determinar tendencias. Considerándose que el nivel de ejecución debe ser el 100% de lo programado.

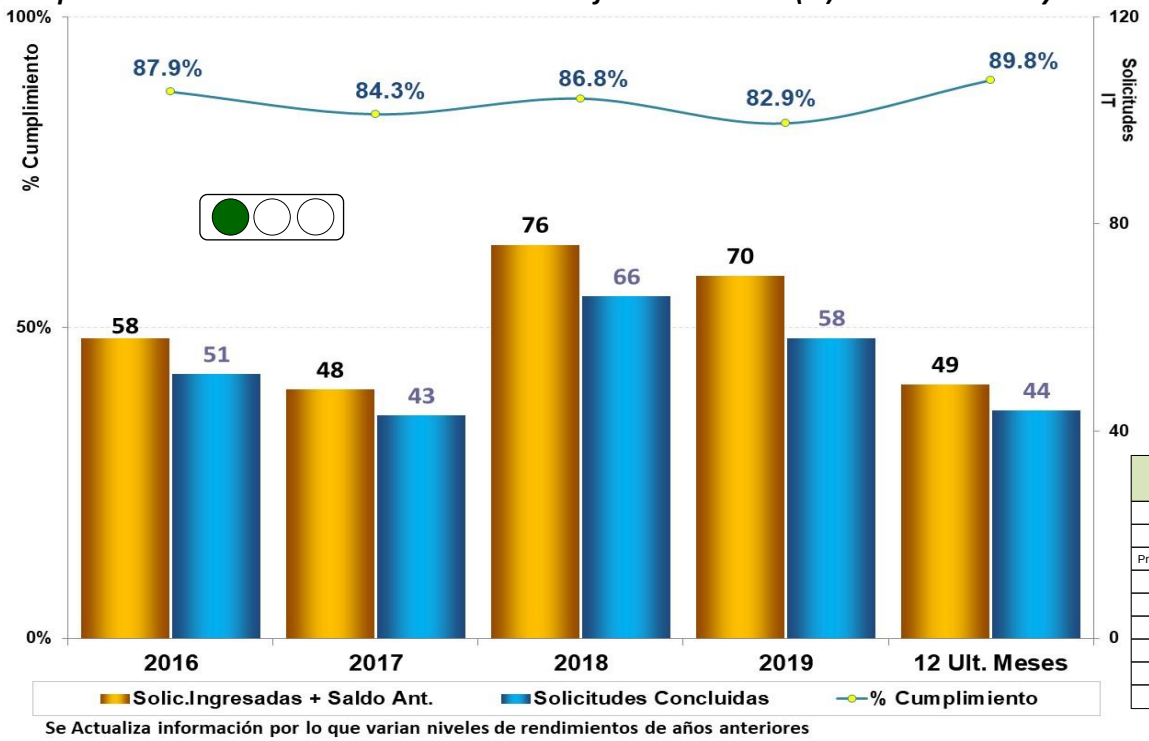
Comentario sobre el Informe de Gestión del mes de Agosto del Año 2020

En el presente Informe de gestión no se presentan los datos de lo actuado en el mes de Agosto, debido a que están siendo aún procesados por Gerencia de Supervisión de Energia y serán presentados en el siguiente mes, siendo estos los siguientes: i) Cumplimiento en la Atención de Solicitudes de Informes Técnicos (IT) de Unidades Menores y Unidades Mayores, ii) Cumplimiento en el Registro de Hidrocarburos de Osinergmin (RHO) de Unidades Menores, iii) Cumplimiento en la Atención de Denuncias en Hidrocarburos y iv) Cumplimiento del Programa de Supervisión de la Distribución y Comercialización de sector de Gas Natural Ejecutado por la DSR:

INDICADORES DE GESTIÓN
Agosto 2020

1. HIDROCARBUROS LÍQUIDOS

Cumplimiento en la Atención de Solicitudes de Informes Técnicos (IT) de Unidades Mayores:

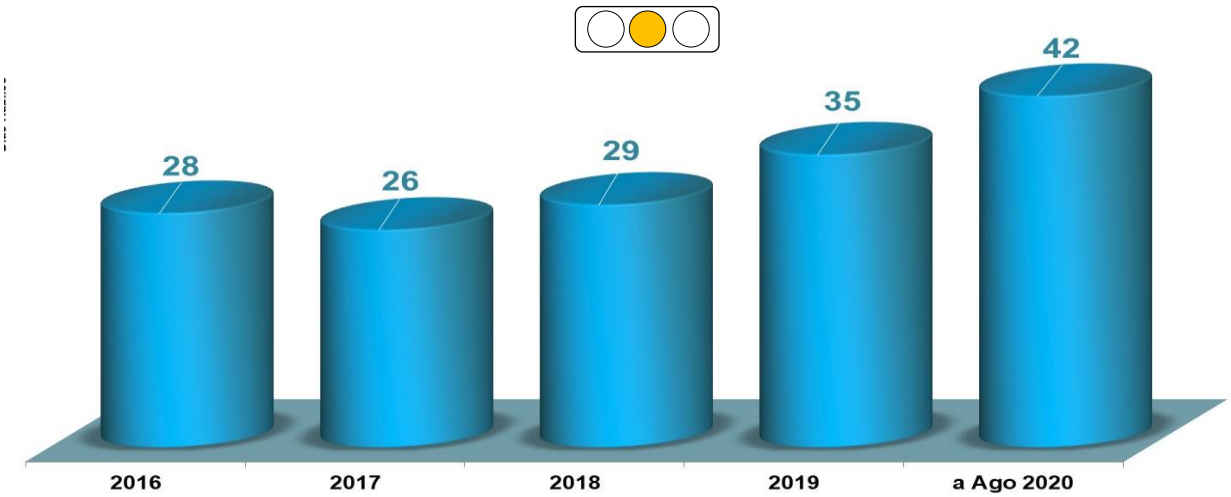


Periodo	Expedientes	
	Ingreso	Concluido
Prom 2018	6	6
Prom 2019	5	5
Prom (Ene-Feb)	6	6
Mar-20	3	3
Abr-20	1	7
May-20	1	0
Jun-20	0	1
Jul-20	0	2
Ago-20	3	3

Se Actualiza información por lo que varian niveles de rendimientos de años anteriores

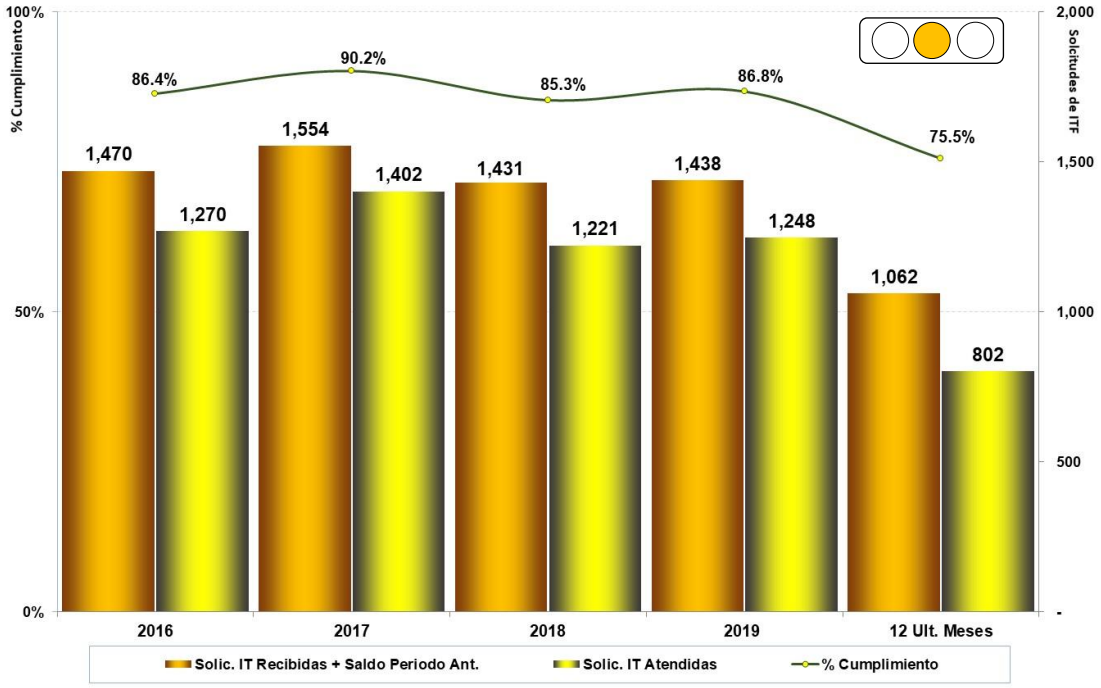
El nivel de cumplimiento de los 12 ultimos meses se incrementa a 90% al resolverse en el mes 03 expedientes para 01 planta de abastecimiento y 02 plantas envasadoras de GLP. Asimismo, se observa que: i) se mantiene como mayor el número de solicitudes resueltas de Plantas Envasadoras de GLP (solicitudes resueltas: 2018: 32 de 66, 48% / 2019: 24 de 58, 41% / Ago. 2020: 12 de 28, 43%) y ii) se genera un menor número de informes favorables – ITF de lo resuelto por año (2018: 23 ITF de 66 IT:35%/2019:26 ITF de 58 IT: 45%/ Ago. 2020: 09 ITF de 28 IT: 32%).

Tiempo Promedio de Atención de Solicitudes de Informes Técnicos (IT) de Unidades Mayores:



Se establece que el tiempo promedio de atención de las solicitudes de informes técnicos – IT de unidades mayores de producción, procesos y distribución es hasta la remisión de la resolución. Al mes de agosto del presente año el tiempo promedio de atención es mayor a la meta establecida (30 días hábiles - dh) debido a que por la emergencia sanitaria se resuelven y notifican expedientes en proceso con un mayor tiempo de resolución. En el mes, el tiempo promedio se mantiene alto al resolverse un IT con 57 dh de trámite para una Planta de Enbasadora de GLP en Pasco.

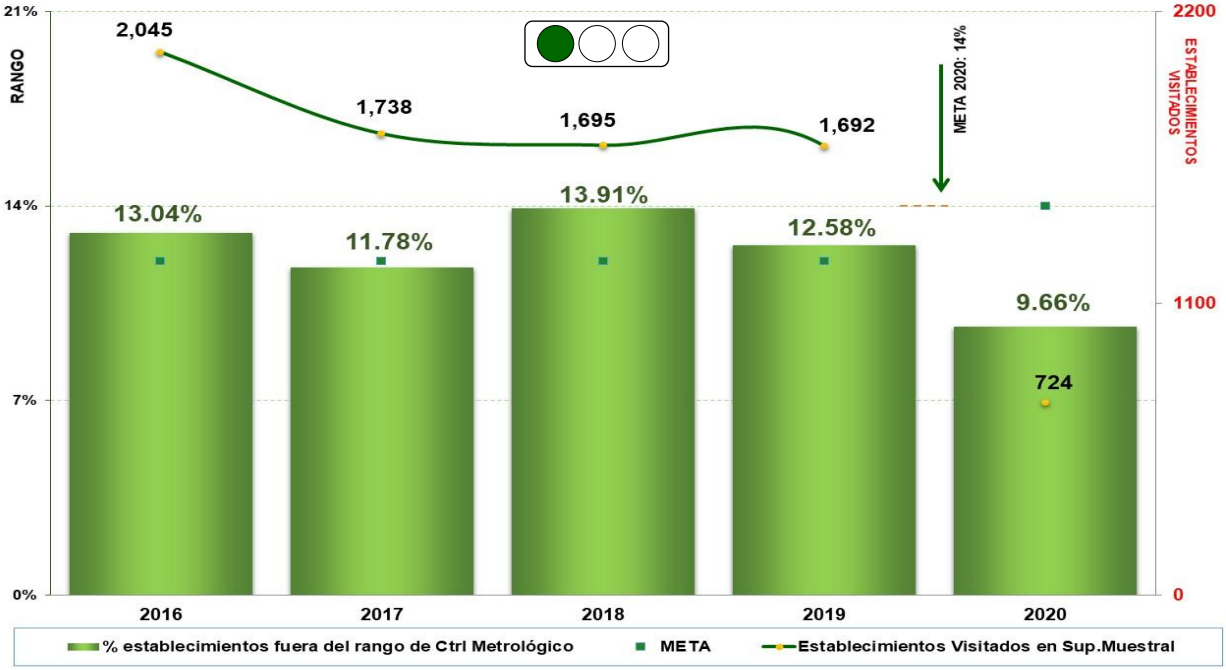
Cumplimiento en la Atención de Solicitudes de Informes Técnicos (IT) de Unidades Menores:



Periodo	Informe Técnico	
	Ingreso	Concluido
Prom 2018	107	102
Prom 2019	102	104
Prom (Ene-Feb)	101	73
Mar-20	43	60
Abr-20	0	12
May-20	1	12
Jun-20	40	22
Jul-20	69	38

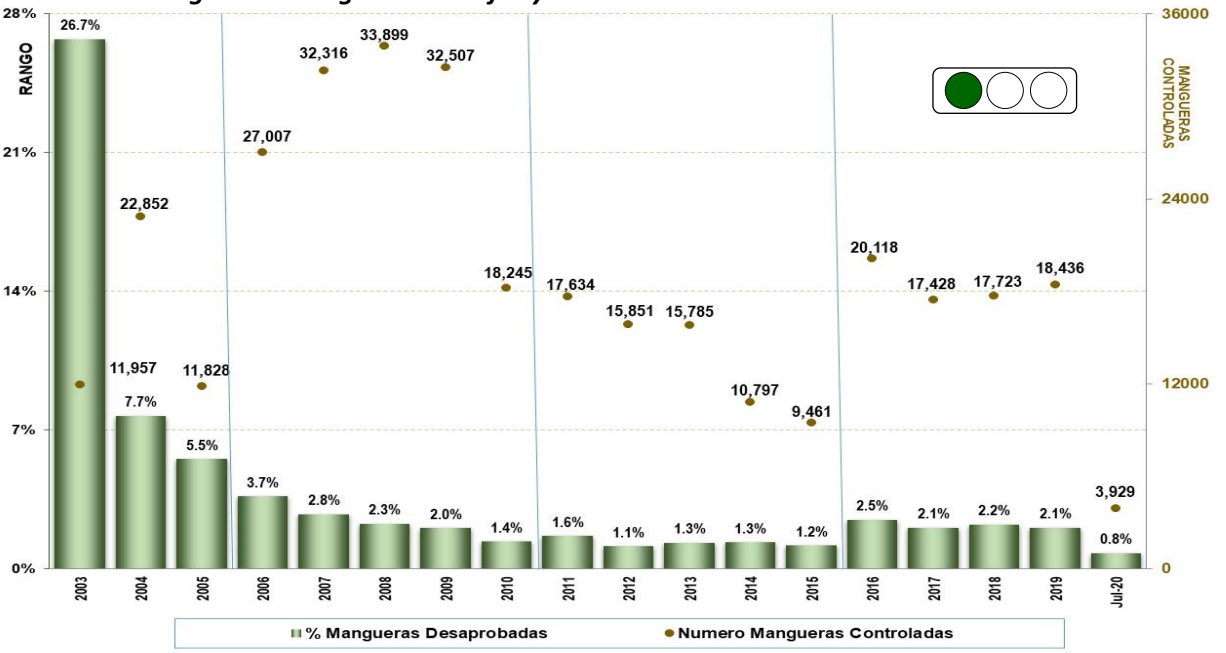
La información del presente indicador esta aún en proceso, pero en los 12 últimos meses, considerando julio, el nivel de cumplimiento descendió a 75.5% debido a que se resuelvió en el mes 38 de 69 solicitudes ingresadas, incrementando en 14% el número de solicitudes en trámite (Solicitudes en trámite: 2018: 210, 2019:190, Jul 2020: 260), los cuales deben resolverse. Así mismo, se observa: i) que se mantiene un alto número de solicitudes por atender con una antigüedad mayor a 30 dh (66%) y ii) un bajo número de informes técnicos - IT emitidos son informes técnicos favorables – ITF (2018: 679 ITF de 1279 IT recibidos: 53%, 2019: 609 ITF de 1228 IT recibidos: 50%, Jul.2020: 148 ITF de 355 IT recibidos: 42%).

Control Metrológico en Grifos y Estaciones de Servicio:



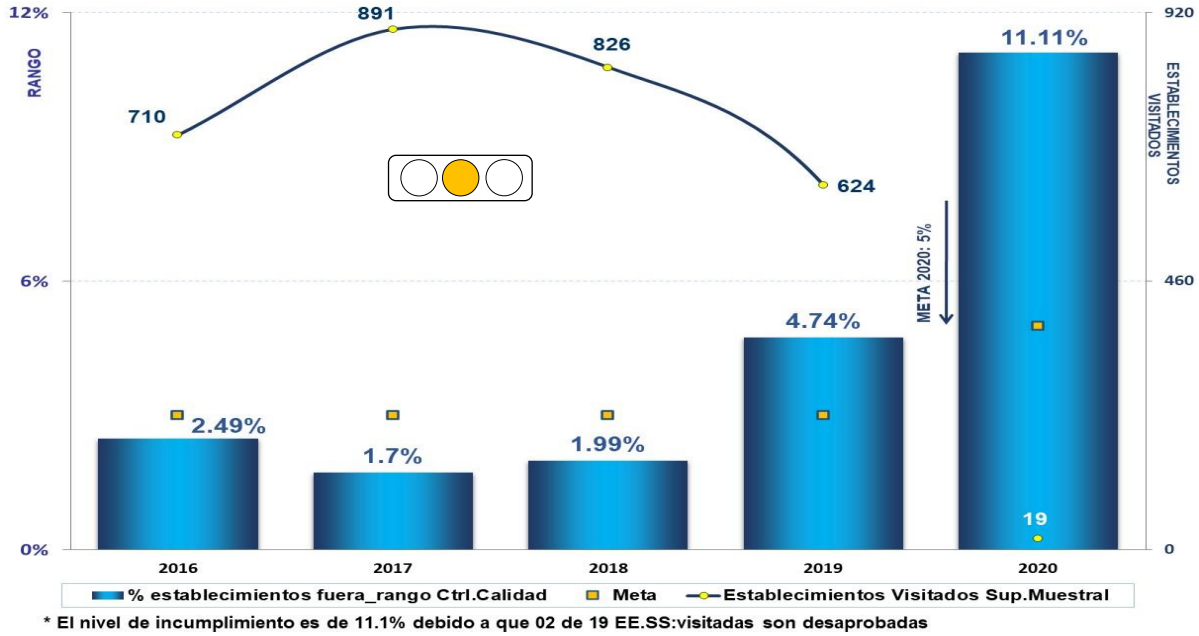
Para el año 2020 se determinó incrementar a 14% el valor máximo permisible de incumplimiento a la normativa vigente de las estaciones de servicio visitadas por control cantidad (metrológico), debido a la piorización de la supervisión de áreas con un mayor nivel de incumplimiento. Asï mismo, para el presente año se programa el mismo número de visitas que la del año anterior (1470 visitas) sobre un aproximado de 4400 grifos y EE.SS. Se establece que al mes de Agosto se incrementan las visitas a 724 visitas realizadas (49.3% de la meta anual de visitas) con un nivel de incumplimiento de 9.66%, valor menor a la meta anual.

Control Metrológico de Manguera en Grifos y Estaciones de Servicio:



En el procedimiento del Control Metrológico realizado a Grifos y Estaciones de Servicio, desde el año 2003, se efectúa el control de la cantidad de combustible que se expende por cada manguera, considerándose que si una sola manguera es observada se determina que el Grifo o Estación de Servicio incumple la normativa vigente. Se observa que desde el año 2003 al año 2019 el nivel de incumplimiento disminuyó de 26.7% a 0.8% (97% de disminución debido al control constante a los más de 4000 Grifos y EE.SS. a nivel nacional. Al mes de Agosto se realizaron el control metrológico a 3929 mangueras, obteniendo un valor bajo de desaprobación (0.8%).

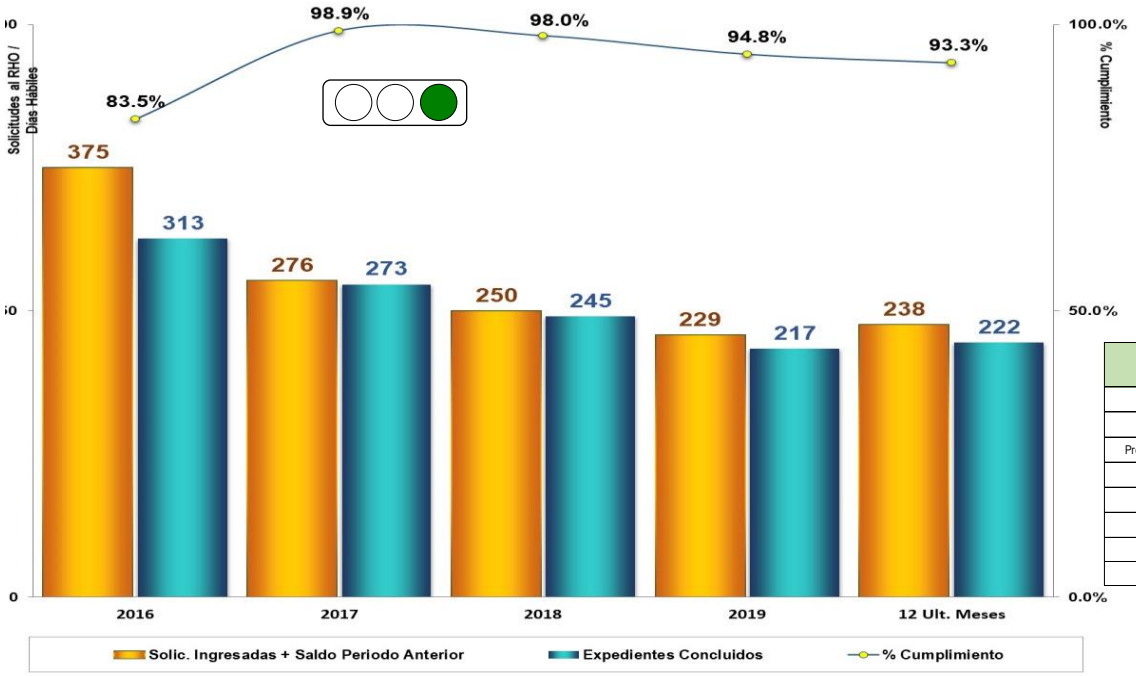
Control de Calidad en Grifos y Estaciones de Servicio:



* El nivel de incumplimiento es de 11.1% debido a que 02 de 19 EE.SS:visitadas son desaprobadas

En el control de calidad en grifos y EE.SS. para el año 2020 se eleva el valor meta a un 5% de establecimientos visitados con incumplimientos a la normativa vigente, derivado de la supervisión de áreas con mayores niveles de incumplimiento, programándose para el año la misma cantidad de visitas que la del año anterior (600 visitas). Al mes de Agosto se mantienen las 19 visitas realizadas en Ancash, Pasco y Junín hasta el mes de marzo, determinándose que el nivel de incumplimiento llegó al 11.11% (valor superior a la meta establecida en el presente año) debido a que 02 de las Estaciones de Servicios visitadas desaprobaron las pruebas tomadas.

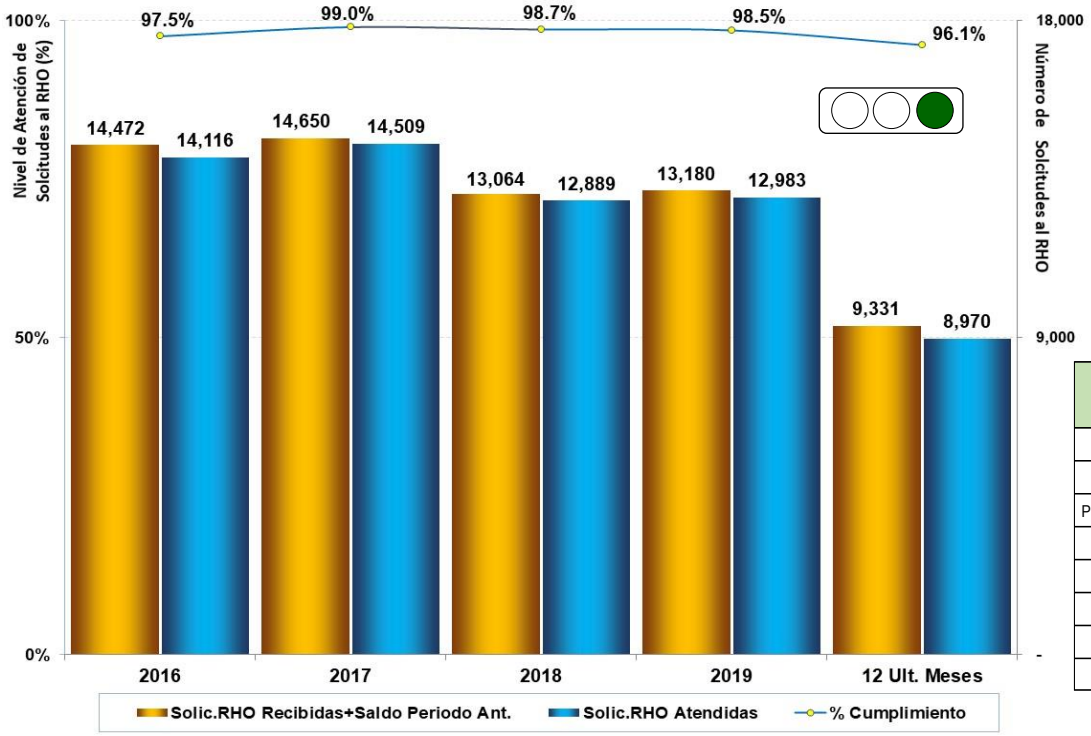
Cumplimiento en el Registro de Hidrocarburos de Osinergmin (RHO) de Unidades Mayores:



Periodo	Solicitud del RH	
	Ingreso	Concluido
Prom 2018	21	20
Prom 2019	19	18
Prom (Ene-Feb)	11	14
Mar-20	11	14
Abr-20	8	6
May-20	13	12
Jun-20	15	14
Jul-20	26	17

La información de este indicador se encuentra aún en proceso, considerándose la información a julio en lo obtenido por los últimos 12 meses, donde el nivel de cumplimiento en el RHO de unidades se mantiene mayor al 93%, al resolvrtdr casi el total de solicitudes ingresadas, salvo las del mes de noviembre 2019 donde ingresaron 53 solicitudes, generando 13 pendientes, lo que disminuyó el indicador del año 2019. Asimismo, se observa que: i) disminuye el ingreso promedio de solicitudes desde el año 2017, con un promedio de 20 solicitudes ingresadas por mes en los 12 últimos meses, y ii) que al mes de julio 02 de 16 solicitudes en proceso tienen una antiguedad menor a 30 dh: 12.5%.

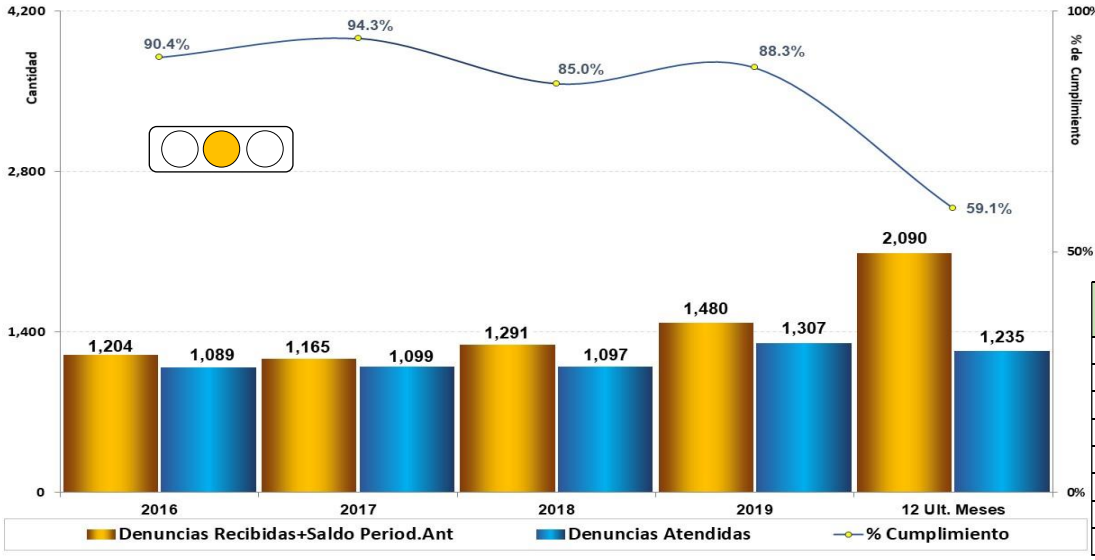
Cumplimiento en el Registro de Hidrocarburos de Osinergmin (RHO) de Unidades Menores:



Periodo	Solicitudes al RH	
	Ingreso	Concluido
Prom 2018	1,077	1,074
Prom 2019	1,085	1,083
Prom (Ene-Feb)	923	872
Mar-20	317	462
Abr-20	26	46
May-20	454	384
Jun-20	436	385
Jul-20	735	627

También el presente indicador utiliza la información hasta el mes de Julio, al estar la de Agosto en proceso, por ello el nivel de cumplimiento de los 12 ultimos meses se mantiene mayor al 96% debido a que se resolvió casi el total de solicitudes ingresadas (Promedio de solicitudes resueltas e ingresadas por mes por año: Jul.2020: 521 resueltas de 544 / 2019: 1083 resueltas de 1085 / 2018: 1074 resueltas de 1077. A su vez, por el mayor ingreso de solicitudes en el mes se incrementa la cantidad de las solicitudes pendientes de atender (Jul.2020: 361, 2019: 195, 2018: 175), con un 21% de solicitudes con una antigüedad mayor a 30 dh (Jul. 2020: 75 de 361 solicitudes en proceso), lo cual debe resolverse.

Cumplimiento en la Atención de Denuncias en Hidrocarburos:

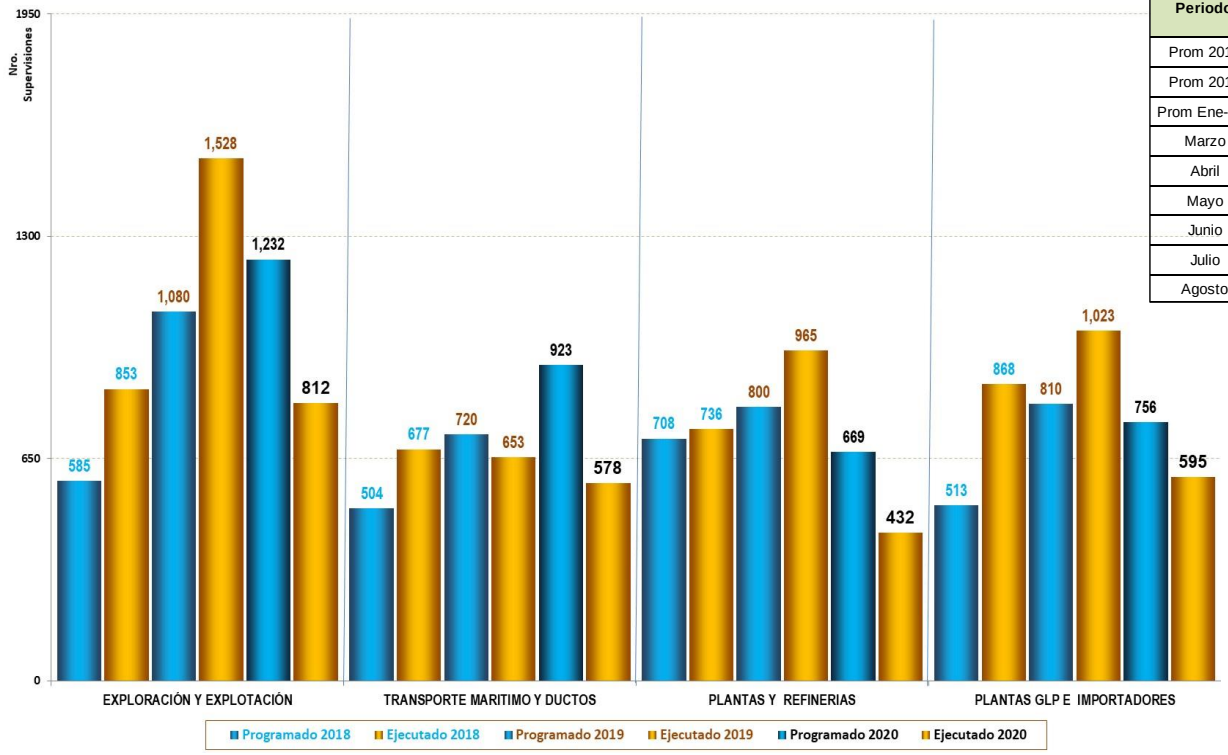


Periodo	Denuncias HL	
	Ingreso	Resuelto
Prom 2018	102	91
Prom 2019	107	109
Prom (Ene-Feb)	412	104
Mar-20	153	164
Abr-20	59	80
May-20	90	38
Jun-20	102	37
Jul-20	97	115

Al mes de Julio el nivel de cumplimiento en la atención de denuncias en hidrocarburos desciende a 59%, debido a que en el año 2020 de 1325 denuncias recibidas se atendieron 642 (48.5%), lo que elevó el número de pendientes a 855 denuncias, por lo que se deben establecer acciones correctivas que mejoren el nivel de atención . A su vez, se observa: i) un alto número de solicitudes pendientes de atender con una antigüedad mayor a los 21 dh (773 de 855 pendientes: 90.4%) y ii) un crecimiento en el número de solicitudes ingresadas en promedio por mes debido a la implementación de medios digitales para realizar denuncias. Así como, en el año 2020 por el evento de VES se registra un mayor ingreso de denuncias ingresadas por mes de: Jul.2020: 189 / 2019: 107 / 2018: 102.

Cumplimiento del Programa de Supervisión de la DSHL en el Sector de Hidrocarburos Líquidos del año 2018 a 2020:

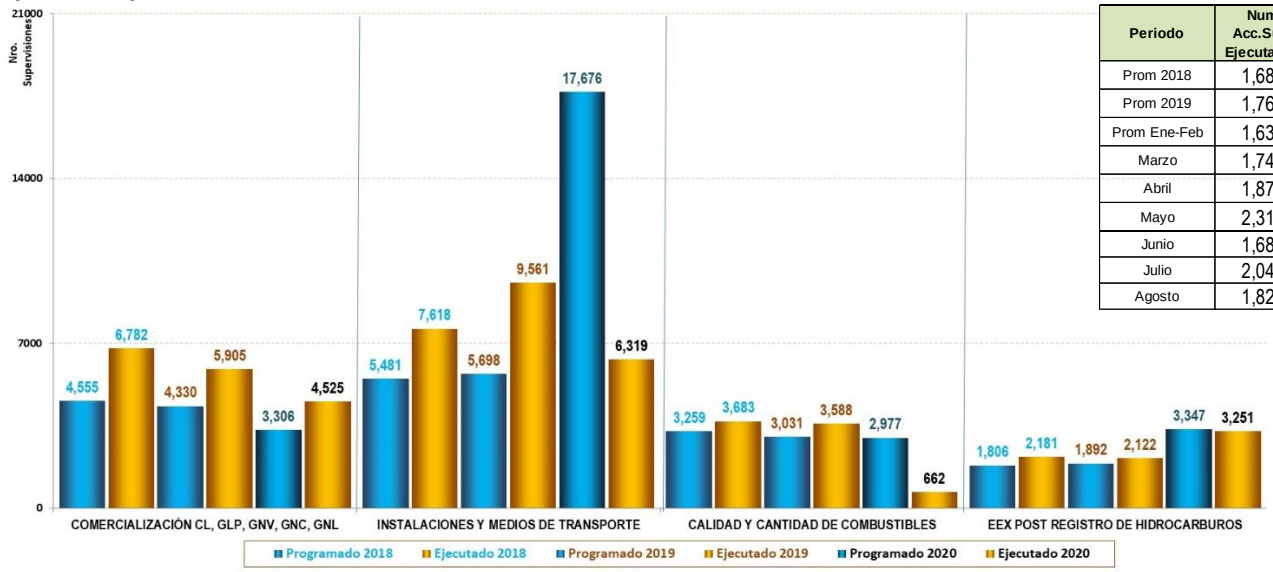
Periodo	Num Acc.Sup. Ejecutadas
Prom 2018	261
Prom 2019	347
Prom Ene-Feb	323
Marzo	337
Abril	252
Mayo	260
Junio	307
Julio	271
Agosto	344



El programa de supervisión de la DSHL en el sector de Hidrocarburos Líquidos cubre el proceso desde la exploración al almacenamiento del combustible. La mayor cantidad de acciones de supervisión se ejecutan en Exploración y Explotación (33.6%), principalmente en verificar el cumplimiento de las condiciones de seguridad. Luego de reiniciarse las acciones de supervisión de campo, estas se incrementan, registrándose la ejecución de 2417 supervisiones las que representan un 67.5% de las 3580 acciones de supervisión estimadas en ejecutar en el año 2020.

Cumplimiento del Programa de Supervisión de la Comercialización del Sector de Hidrocarburos Líquidos Ejecutado por la DSR del año 2018 a 2020:

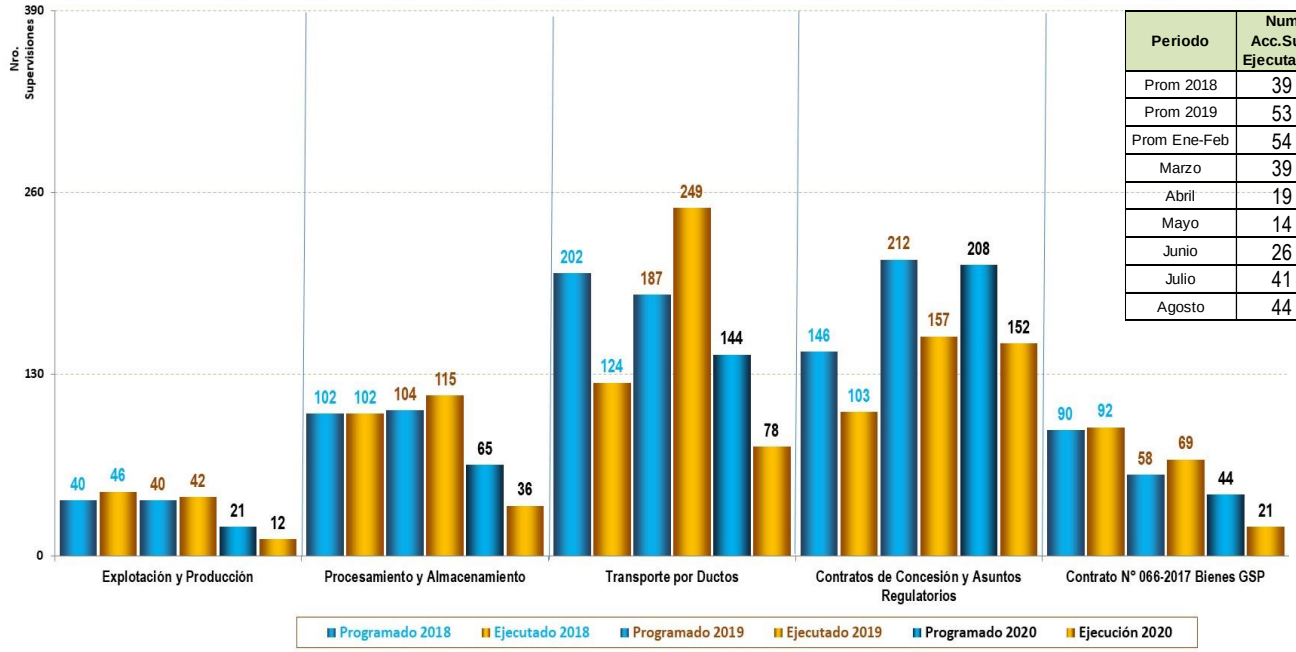
Periodo	Num Acc.Sup. Ejecutadas
Prom 2018	1,689
Prom 2019	1,765
Prom Ene-Feb	1,632
Marzo	1,749
Abril	1,872
Mayo	2,315
Junio	1,686
Julio	2,044
Agosto	1,827



En la Reformulacion del POI 2020 de la distribución y comercialización del sector de Hidrocarburos Líquidos el 64.7% (17 676 supervisiones) serán por la supervisión operativa de instalaciones y medios de transporte, de estas 9632 supervisiones corresponden a instalaciones, locales de venta, consumidores directos, plantas envasadoras y distribuidores de GLP. Al mes de Agosto se registra que se ejecutaron 14 757 (54%) supervisiones. Adicionalmente se realizaron: i) la atención de 5706 solicitudes al RHO, ii) 18 078 supervisiones en MDD para el control de la minería ilegal y ii) se atienden 868 solicitudes de IT, certificados de diseño y construcción y verificación de pruebas.

2. GAS NATURAL

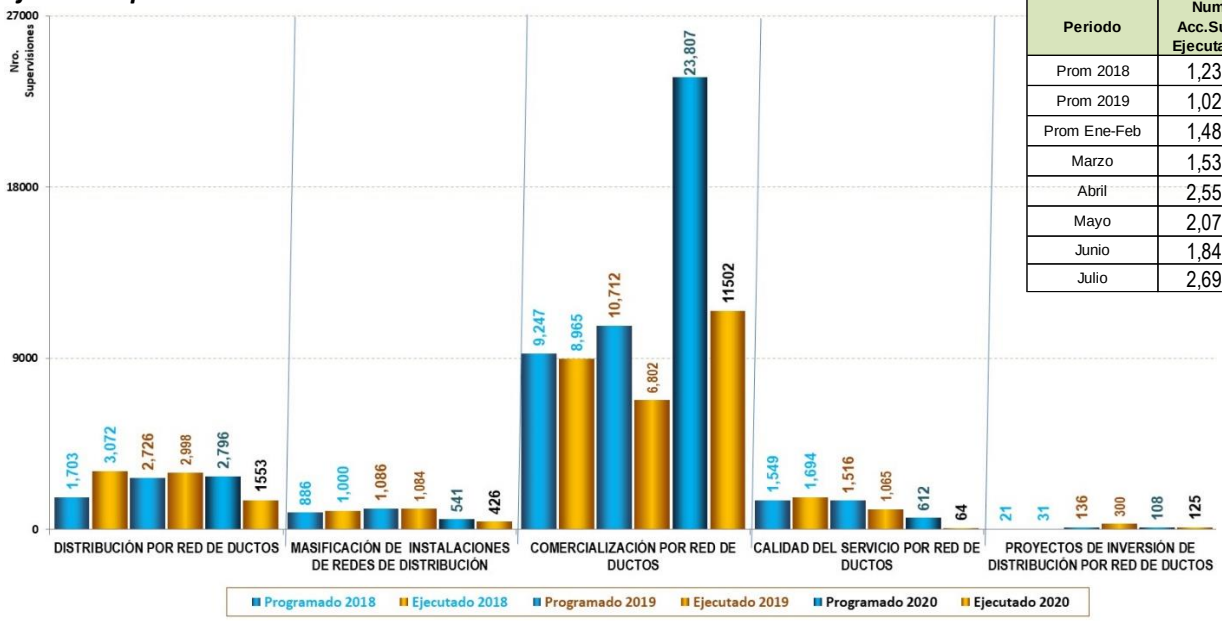
Cumplimiento del Programa de Supervisión de la DSGN en el Sector de GN del año 2018 a 2020:



Periodo	Num Acc.Sup. Ejecutadas
Prom 2018	39
Prom 2019	53
Prom Ene-Feb	54
Marzo	39
Abril	19
Mayo	14
Junio	26
Julio	41
Agosto	44

En la supervisión del ciclo productivo del sector de Gas Natural, bajo la competencia de DSGN las acciones de supervisión se efectúan sobre 69 instalaciones (Lotes, Instalaciones de Producción, Plantas de Procesamiento, Sistema de Distribución y Transporte) y 63 entidades a supervisar, de estas el 29.9% de la supervisión se realiza sobre los sistemas de transporte de ductos. Se observa que luego de disminuir las limitaciones por la emergencia sanitaria, todos los tipos de supervisión son ejecutados, acumulando al mes de agosto 299 supervisiones en el año (50.5% de la programación anual).

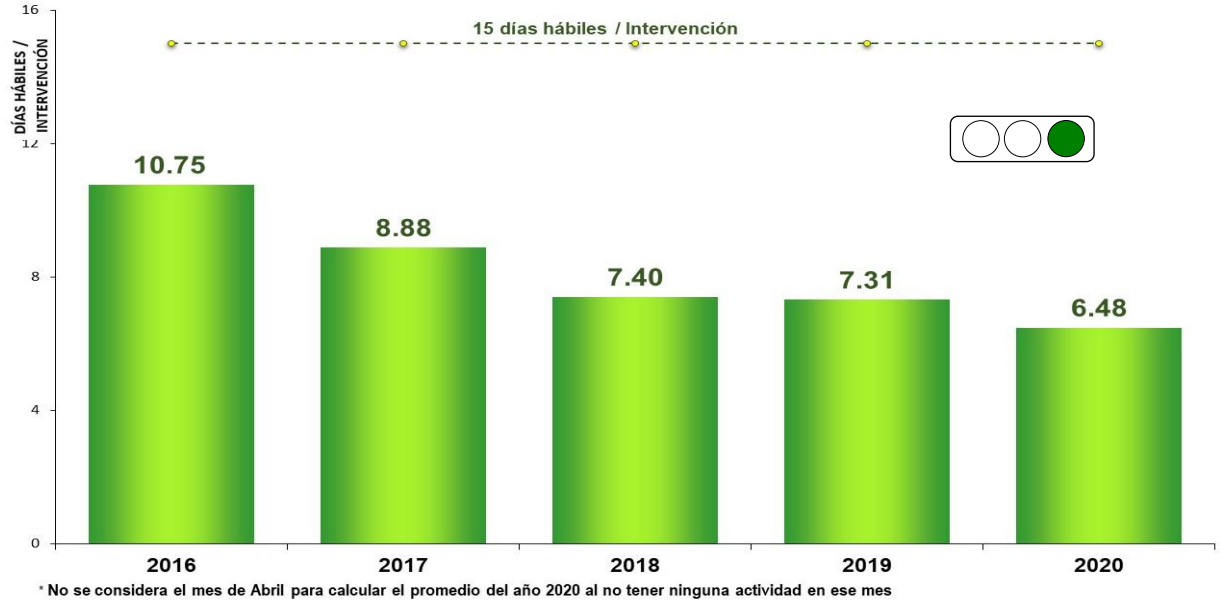
Cumplimiento del Programa de Supervisión de la Distribución y Comercialización de sector de Gas Natural Ejecutado por la DSR del año 2018 a 2020:



Periodo	Num Acc.Sup. Ejecutada
Prom 2018	1,230
Prom 2019	1,021
Prom Ene-Feb	1,485
Marzo	1,531
Abril	2,553
Mayo	2,077
Junio	1,845
Julio	2,694

La información del presente indicador se está procesando, por ello se presenta con la del mes deJulio. Se establece que en la distribución y comercialización del sector de GN la supervisión se realiza mayormente en las actividades de comercialización del GN, de estas el 85% son en habilitación, toma de lectura y facturación. donde el 10% es por la supervisión pre operativa y operativa de la distribución de GN por Red de Ductos, observándose un incremento en la supervisión por la mayor cantidad de usuarios. Luego de disminuirse las limitaciones por la emergencia sanitaria se produce un incremento del 46% en la ejecución de acciones de supervisión acumulando 13 670 Acciones de Supervisión ejecutadas al mes de julio, lo que representa un 49.1% de la programación anual.

Tiempo Promedio de Atención de Solicitudes de Informes Técnicos de Gasocentros:

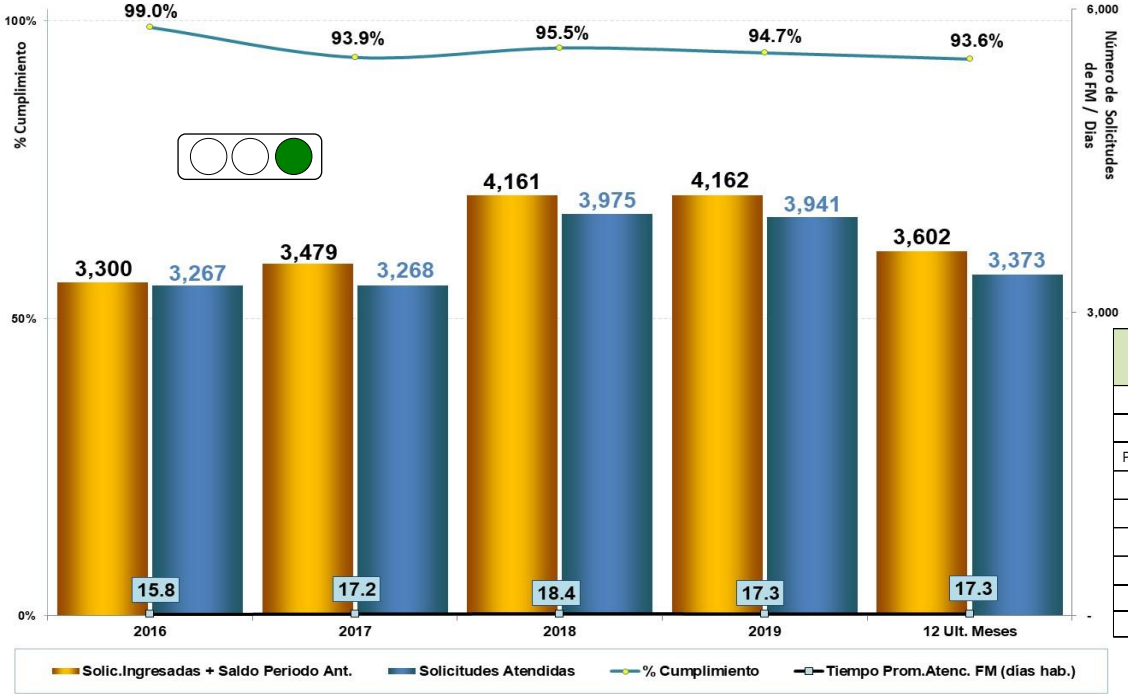


* No se considera el mes de Abril para calcular el promedio del año 2020 al no tener ninguna actividad en ese mes

En el año 2020 se continua manteniendo un tiempo promedio en la atención de las solicitudes de Informes Técnicos de Gasocentros menor a la meta institucional (6.48 de 15 días hábiles – dh), debido a que en el mes de Agosto se mantuvo un tiempo promedio de 6.50 dh. Así mismo, se registran 325 gasocentros operativos a nivel nacional y 28 gasocentros en proceso de construcción, lo que representan un 72% de los 490 ITF aprobados vigentes.

3. ELECTRICIDAD

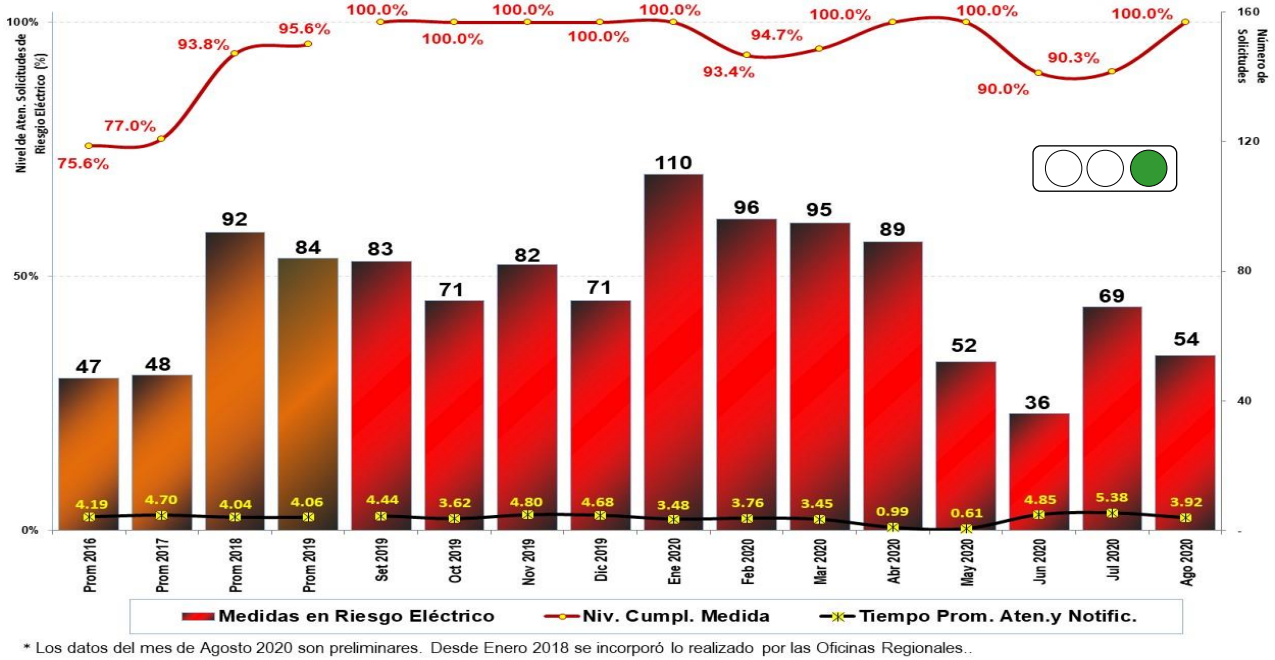
Atención de Solicitudes de Fuerza Mayor (FM):



Periodo	Solicitude FM	
	Ingreso	Terminado
Prom 2018	328	331
Prom 2019	331	328
Prom (Ene-Feb)	268	301
Mar-20	215	236
Abr-20	143	172
May-20	193	183
Jun-20	361	214
Jul-20	385	415
Ago-20	312	316

En los 12 últimos meses el nivel de cumplimiento en la atención de solicitudes de FM fue de 93.6% debido a que se resolvió casi el total de las solicitudes ingresadas (Promedio por mes de solicitudes en los 12 últimos meses: Ingresadas: 284, Atendidas: 281). Así mismo, se determina que ninguna de las solicitudes de FM pendientes de atención tiene un tiempo mayor a los 30 días. De lo registrado, se establece que el 95.7% de las solicitudes de FM atendidas corresponden a los sistemas de distribución del Sistema Eléctrico Nacional, bajo responsabilidad de la DSR, y el 4.3% son de los sistemas de generación y transmisión, bajo responsabilidad de la DSE. A su vez, se observa que el tiempo de promedio de atención,es igual a la del año 2019 (17.3 dh).

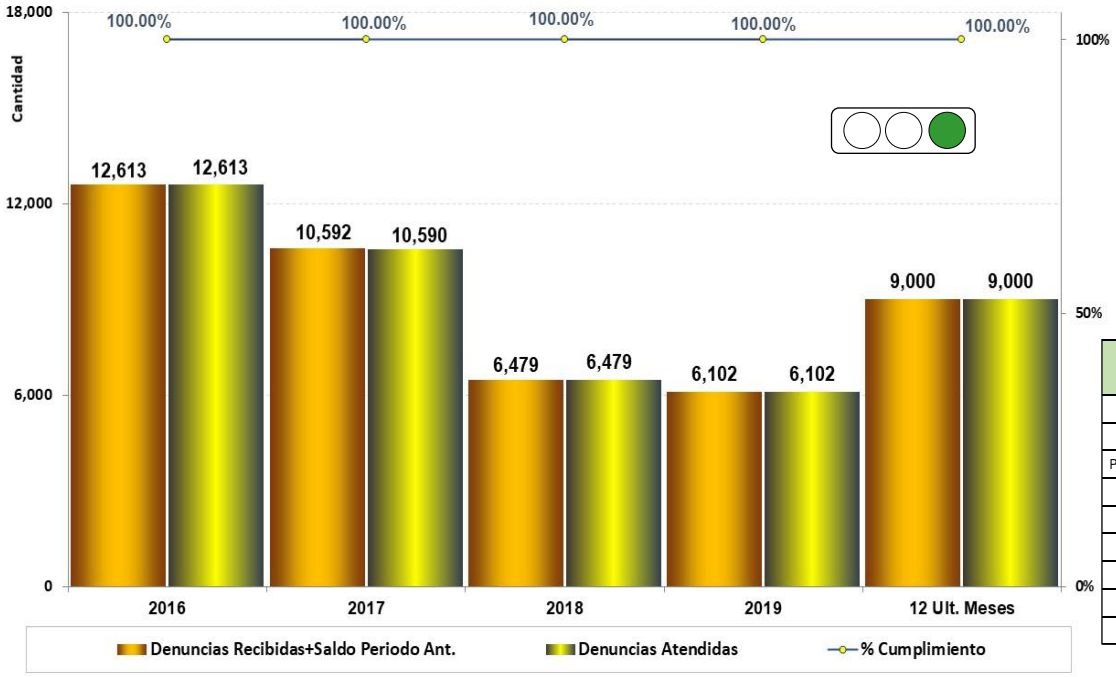
Emisión y Cumplimiento de Medidas y Tiempos Promedios en Riesgo Eléctrico:



* Los datos del mes de Agosto 2020 son preliminares. Desde Enero 2018 se incorporó lo realizado por las Oficinas Regionales..

Desde el año 2018 se incorporó la información del cumplimiento de las medidas de riesgo eléctrico grave (REG) emitidas por las Oficinas Regionales, por lo que se aprecia un crecimiento de las medidas de REG atendidas en el año 2019 (mayor al 95%) y un mayor nivel de cumplimiento mensual de medidas de REG (superior al 90%). Se observa, que al mes de Agosto se mantiene como mayor la cantidad de medidas REG que son emitidas por las Oficinas Regiones (62.1%) sin incluir Lima y que el 100% de cumplimento de las medidas de REG se dan en los sistemas eléctricos de distribución de Lima, y que a nivel de generación y transmisión no se emite ninguna medida cautelar debido a las condiciones generadas de la Emergencia Sanitaria.

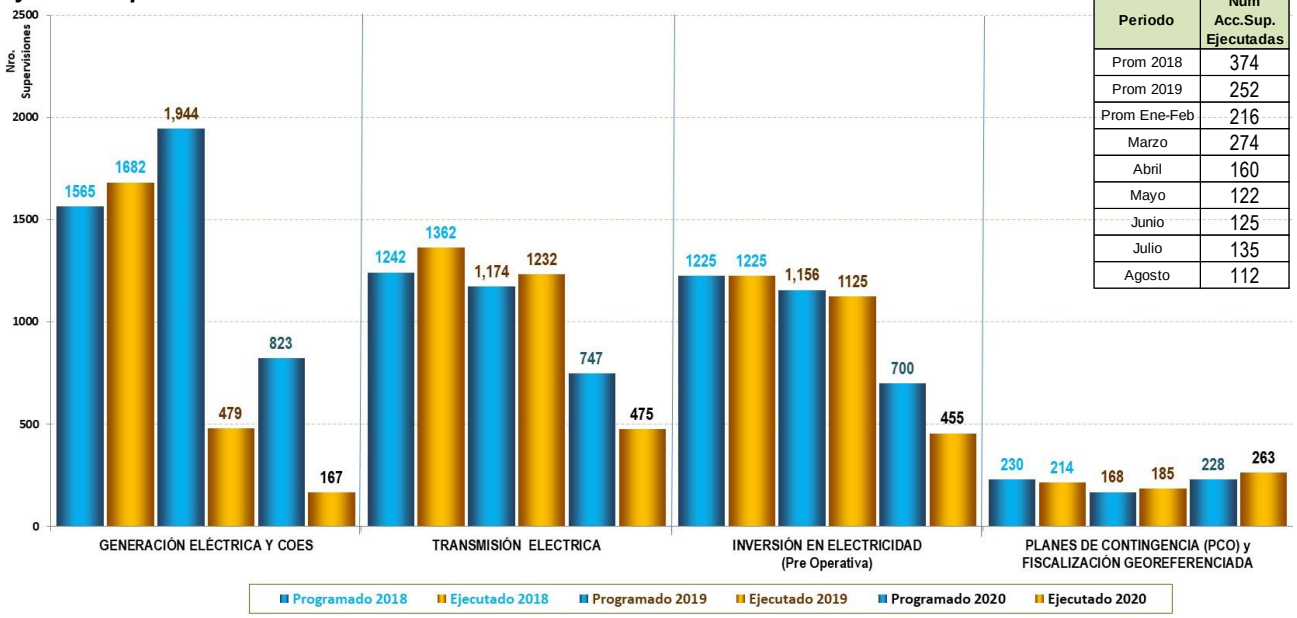
Cumplimiento en la Atención de Denuncias en Electricidad (Proceso Certificado UNE 93200):



Periodo	Denuncias Edlect.	
	Ingreso	Atendido
Prom 2018	540	540
Prom 2019	509	509
Prom (Ene-Feb)	502	502
Mar-20	272	272
Abr-20	60	60
May-20	91	91
Jun-20	2,176	2,176
Jul-20	2,529	2,529
Ago-20	1,302	1,302

En el mes de Agosto se cumple con lo establecido por la certificación del proceso de atención de denuncias en electricidad de la norma de Carta de Servicio UNE 93200:2008, registrándose el ingreso de 1302 denuncias, lo cual se debieron al exceso en la facturación emitidas por las Empresas Disribuidoras de Electricidad (EDE) en el mes. Asimismo, se observa, que desde el año 2017 se produce una disminución en el número de denuncias, debido a que se implementa el Sistema “Tukuy Rikuy”, el cual recibe denuncias de los ciudadanos y administrados estimadas en un 60% del total.

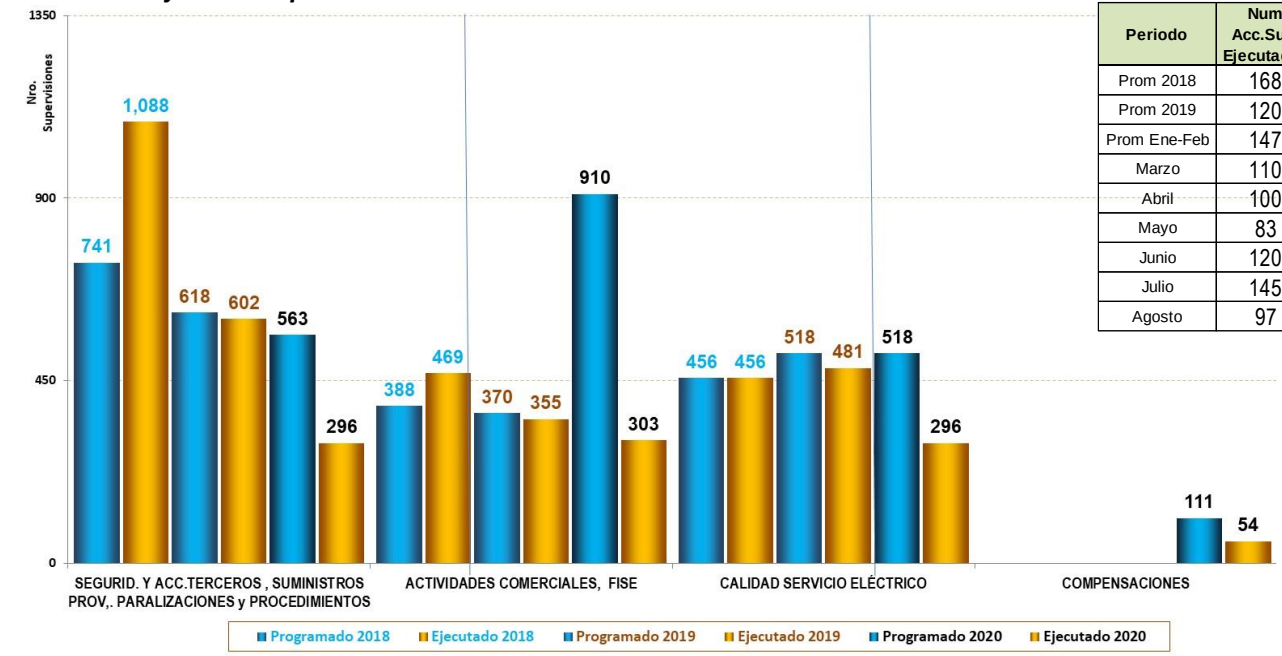
Cumplimiento del Programa de Supervisión de la Generación y Transmisión del Sector Electricidad Ejecutado por la DSE del año 2018 a 2020:



Periodo	Num Acc.Sup. Ejecutadas
Prom 2018	374
Prom 2019	252
Prom Ene-Feb	216
Marzo	274
Abril	160
Mayo	122
Junio	125
Julio	135
Agosto	112

En las acciones de supervisión de la generación y transmisión del Sector de Electricidad el 33% de las acciones se programan para monitorear la generación, la cual disminuyó su ejecución al no contar con un Empresa Supervisora que permitiera principalmente la supervisión de la Generación de los Sistemas Aislados. Así mismo, la programación de la Transmisión e Inversiones en Electricidad se reestructuró en su forma de realizar una acción de supervisión, cubriendo un mayor número de instalaciones por supervisión. Se observa que al disminuir las limitaciones por la Emergencia Sanitaria, se incrementa la ejecución de las supervisiones acumulándose al mes de Agosto 1360 acciones ejecutadas, que representa un 54.4% de la meta anual.

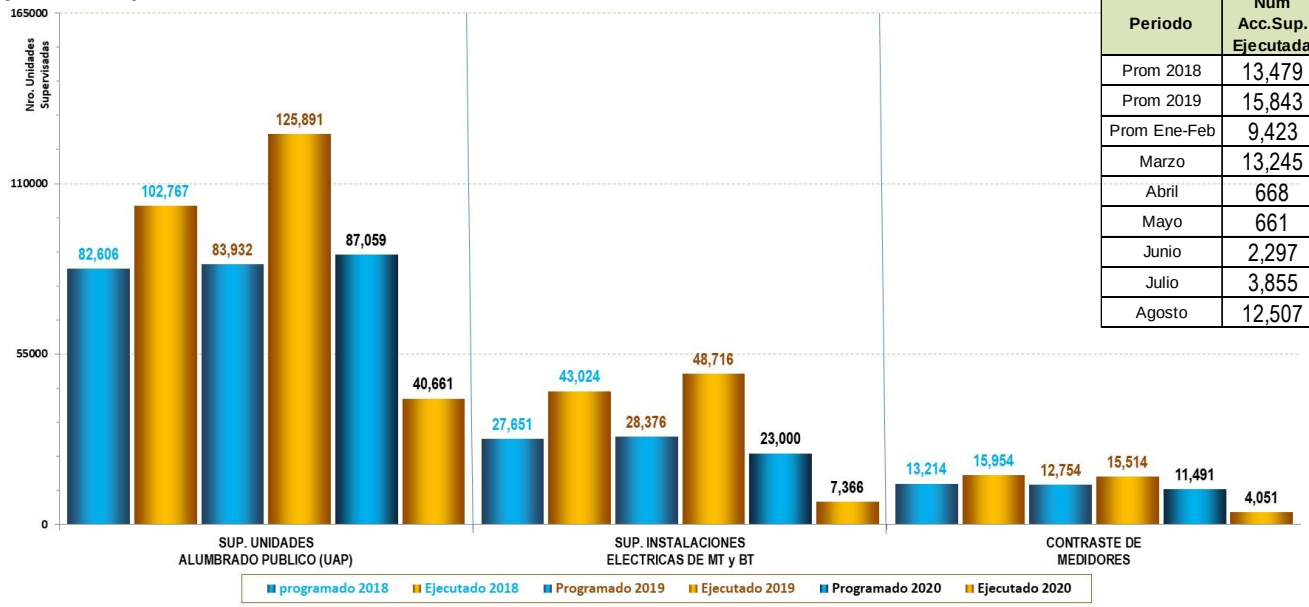
Cumplimiento del Programa de Supervisión de la Distribución y Comercialización del Sector de Electricidad Ejecutados por la DSR del año 2018 a 2020:



Periodo	Num Acc.Sup. Ejecutadas
Prom 2018	168
Prom 2019	120
Prom Ene-Feb	147
Marzo	110
Abril	100
Mayo	83
Junio	120
Julio	145
Agosto	97

En la supervisión de la distribución y comercialización del Sector de Electricidad el 43% de la programación corresponde a acciones comerciales y de operatividad del FISE, la cual crece significativamete al incrementarse las acciones de supervisición sobre las actividades de los agentes que operan el FISE, así como de las denuncias que se presenten en el año. Se observa, que en al mes de Agosto las acciones de supervisión se realizan principalmente en seguridad y accidentes de terceros, suministros provisionales, paralizaciones y procedimientos, registrándose en conjunto 949 supervisiones ejecutadas, que representa un 42.7% de la programación anual.

Cumplimiento del Programa de Supervisión de las Unidades del Servicio Público del Sector Electricidad Ejecutados por la DSR del año 2018 a 2020:

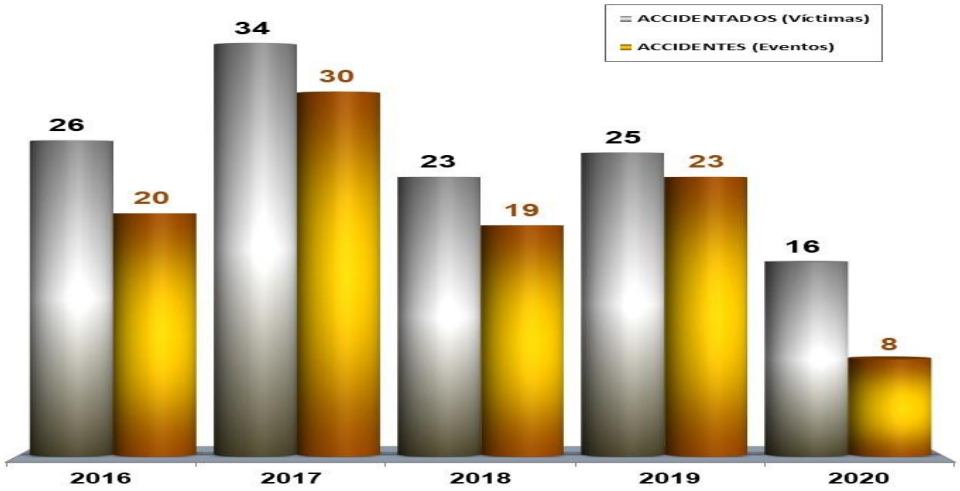


Periodo	Num Acc.Sup. Ejecutada
Prom 2018	13,479
Prom 2019	15,843
Prom Ene-Feb	9,423
Marzo	13,245
Abril	668
Mayo	661
Junio	2,297
Julio	3,855
Agosto	12,507

En la distribución y comercialización del sector de Electricidad se considera la supervisión de las unidades del sistema eléctrico que prestan un servicio público de electricidad, como son las unidades de alumbrado público, instalaciones y equipos de MT y BT y medidores de consumo de energía de usuarios, en donde en una acción de supervisión se supervisan varias unidades, acorde a las condiciones geográficas y a la configuración de las instalaciones. Se observa, que cada año se programa una cantidad estándar de unidades del servicio público de electricidad, ejecutándose en el año una mayor cantidad acciones de acuerdo a la operatividad de los servicios. Al mes de Agosto se aprecia un crecimiento de mas del 200% de las acciones de supervisión realizadas con referencia la mes anterior, logrando acumular 52 078 unidades supervisadas (42.8% de la meta estimada para el año).

4. MINERIA

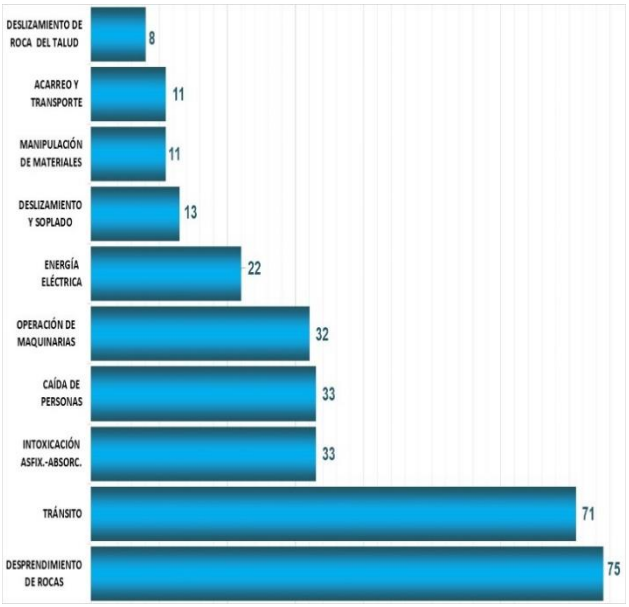
Accidentes Fatales:



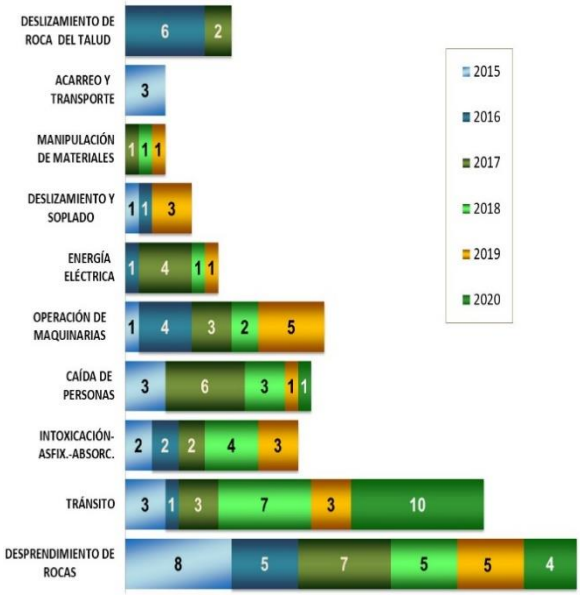
Mes 2020	Accidentados	Eventos
Enero	1	1
Febrero	11	3
Marzo	1	1
Abril	0	0
Mayo	1	1
Junio	1	1
Julio	1	1
Agosto	0	0

De acuerdo a sus competencias Osinergmin gestiona la seguridad en la infaestructura, instalaciones y operaciones en el ámbito de la mediana y gran minería, por lo que evalúan y registran los accidentes mortales a fin de adoptar medidas que reduzcan los mismos, observándose que desde el año 2016 las ocurrencias de eventos se encuentran en un rango entre 19 y 30 eventos por año. Si se consideran todos los eventos desde el año 2007 se determina que el ratio de incidencia es de más de una víctima por evento (1.11 debido a 514 accidentados en 462 eventos), pero en el año 2020 el ratio de incidencia es mayor con 2 al tenerse 16 víctimas en 08 eventos clasificado como accidente mortal.

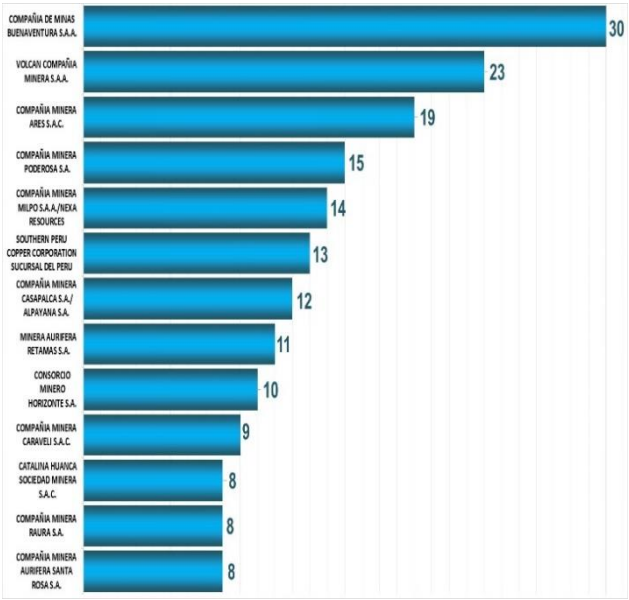
Frecuencia de Accidentes Fatales por Causa y por Empresa del año 2010 al año 2020:



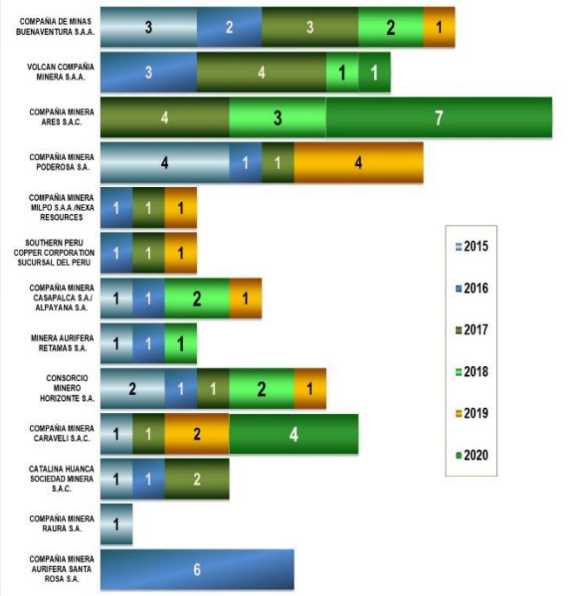
CAUSAS DE MAYOR FRECUENCIA 2010 - 2020



EVENTOS ENTRE LOS AÑOS 2015 - 2020



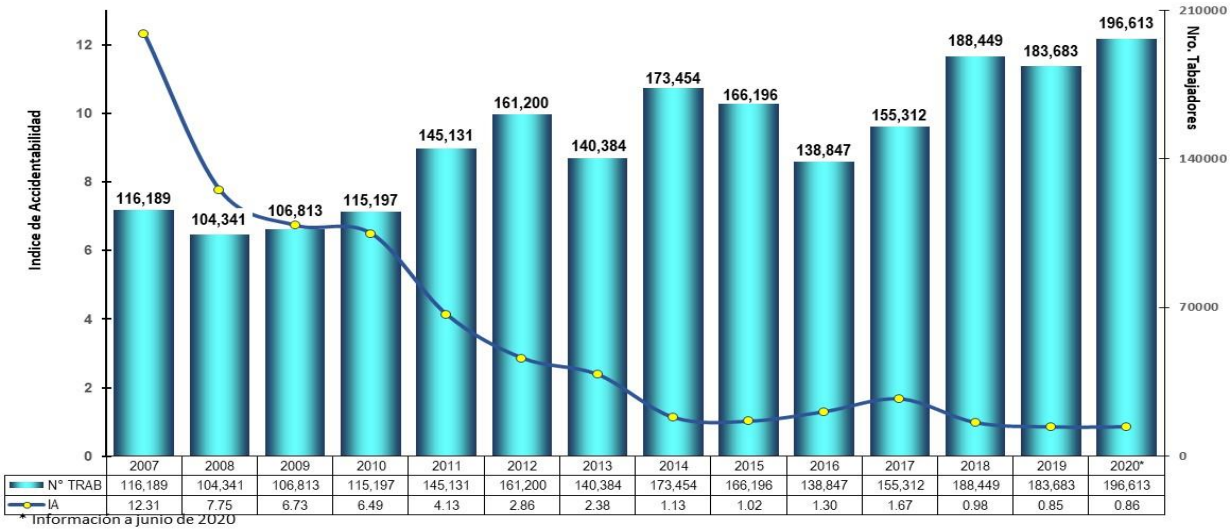
EMPRESAS MINERAS CON MAS FRECUENCIA 2010 - 2020



EVENTOS ENTRE LOS AÑOS 2015 - 2020

Desde el año 2010 se han registrado 349 accidentados (victimas) en 312 eventos identificándose las causas que lo originaron y las empresas pertenecientes a la mediana y gran minería en donde ocurrieron estos eventos. Referente a las causas, se determina, al presente mes, que son 10 las causas las que originan el 88.5% de accidentados desde el año 2010 (309 de 349 accidentados), siendo el mayor número de accidentes por desprendimiento de rocas (75 de 349 accidentados: 21.5%) y por tránsito (71 de 349 accidentados: 20.3%). En el caso de Empresas, son 13 empresas las que tuvieron un 51.6% de los accidentados desde el año 2010 (180 de 349 accidentados), donde el mayor número de eventos ocurrieron en la Compañía Minera Buenaventura S.A.A. (30 de 349 accidentados: 8.6%) y la Compañía Minera Volcán S.A.A. (23 de 349 accidentados: 6.6%). También se observa, en los gráficos adjuntos, que en los eventos ocurridos entre los años 2015 al año 2020 que en cada una de las causas y empresas mineras identificadas se produce una continuidad en la cantidad de eventos y accidentados ocurridos año a año, lo que implica mayores niveles de accidentabilidad en el sector minero.

Índice de Accidentabilidad de la Mediana y Gran Minería (IA):

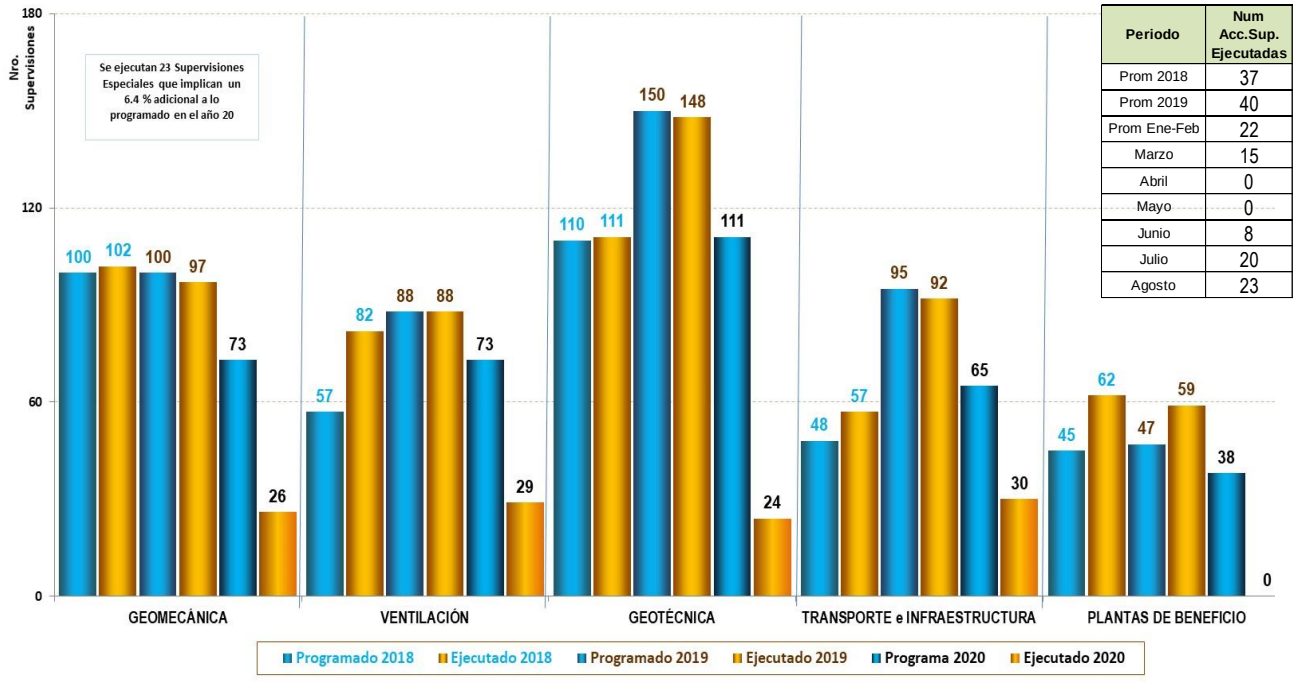


	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*
N° TRAB	116,189	104,341	106,813	115,197	145,131	161,200	140,384	173,454	166,196	138,847	155,312	188,449	183,683	196,613
IA	12.31	7.75	6.73	6.49	4.13	2.86	2.38	1.13	1.02	1.30	1.67	0.98	0.85	0.86

* Información a junio de 2020

El Índice de Accidentabilidad (IA) se estableció como el producto de la Frecuencia (F) por la Severidad (S) por cada 1000 trabajadores, donde en función a lo que ocurre por un millón de horas hombre trabajadas se calcula la Frecuencia (por la cantidad de accidentes) y la severidad (por la cantidad de días de incapacidad permanente, temporal y mortales), siendo este valor determinado en forma trimestral. En el último valor obtenido, en el mes de Junio, se observa que el Índice de Accidentabilidad disminuye en un 93% desde el año 2007 al año 2020 (de 2007: 12.31 a 2020: 0.86) debido a que la frecuencia y la severidad disminuyen. Igualmente se observa que los accidentes mortales decrecen año a año (eventos ocurridos en: 2007: 51/ 2017: 30/ 2018: 19/ Ago 2020: 08).

Programa de Supervisión de la Gran y Mediana Minería del año 2018 a 2020:

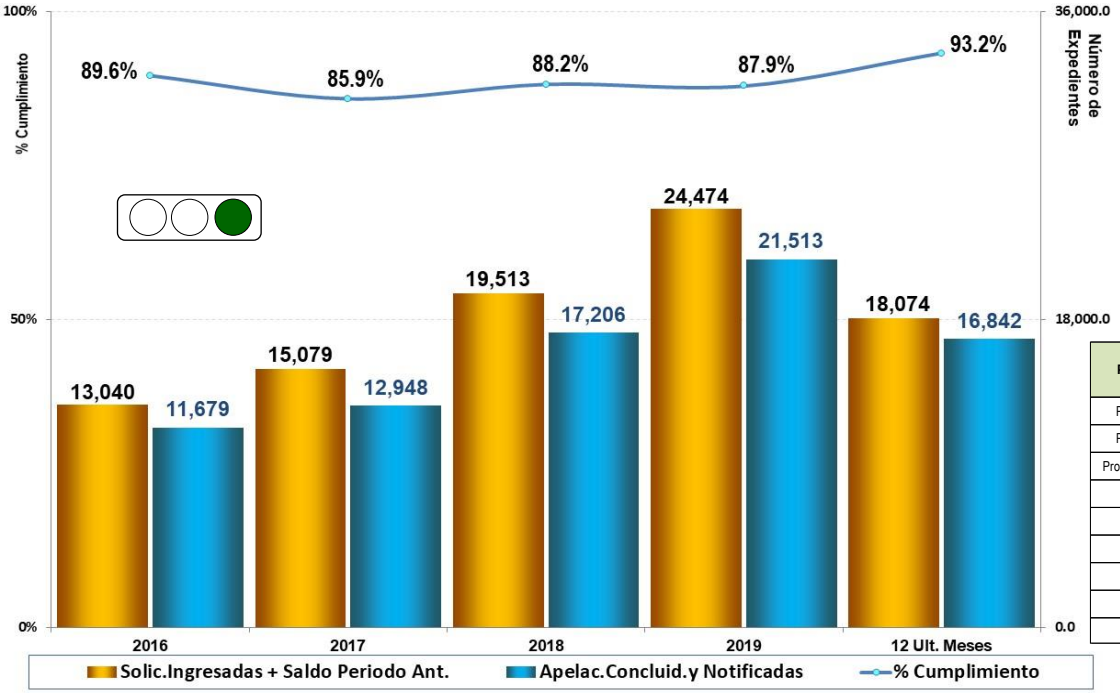


Periodo	Num Acc.Sup. Ejecutadas
Prom 2018	37
Prom 2019	40
Prom Ene-Feb	22
Marzo	15
Abril	0
Mayo	0
Junio	8
Julio	20
Agosto	23

Las acciones de supervisión en el Sector Minero se realizan principalmente sobre 224 unidades mineras de la gran y mediana minería, 46 unidades mineras sobre tajo abierto y 110 depósitos de relaves y otros, en donde el 71% de supervisiones son en Geoténica, Geomecánica y Ventilación. Se observa que, luego de disminuir las limitaciones de la Emergencia Sanitaria, en el mes de Agosto se incrementan las acciones de supervisión en general, ejecutándose un total de 109 acciones de supervisión que representa un 30% de la programación anual, que debe incrementarse en lo que queda del año. A su vez, se ejecutan 23 supervisiones para atender denuncias accidentes mortales, vibraciones por voladuras o emergencia, lo que implica un 6.4% adicional a la programación para el año 2020.

RECLAMOS Y APELACIONES

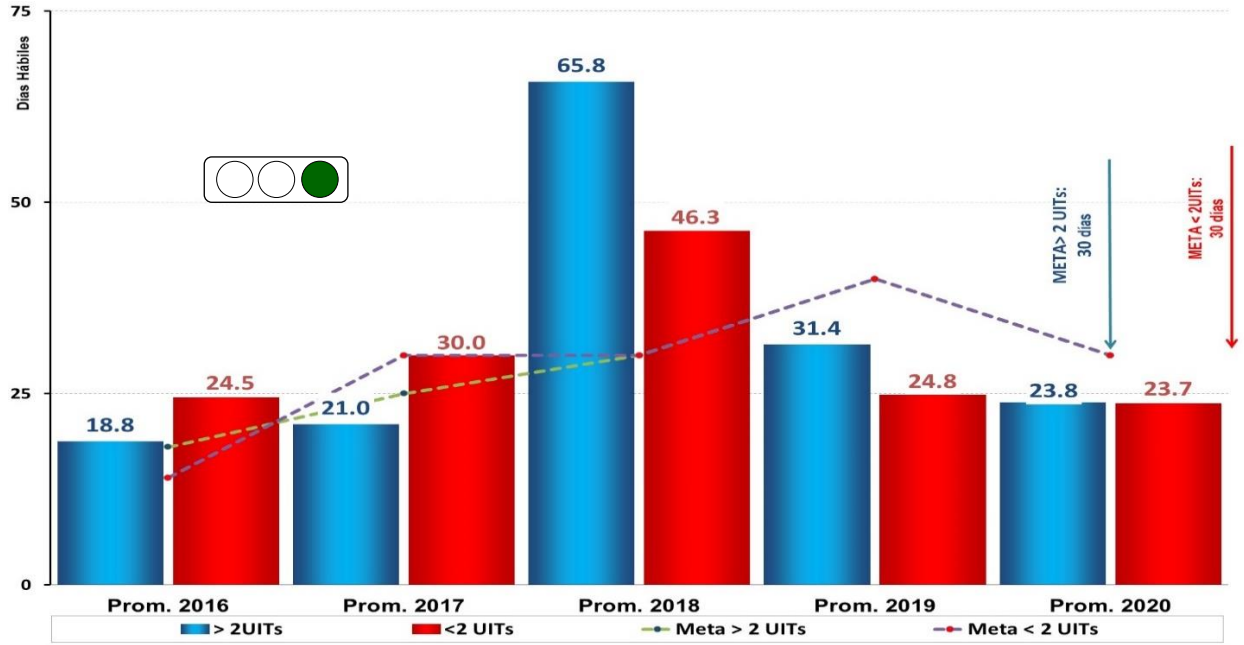
Cumplimiento en la Atención de Apelaciones por JARU:



Periodo	Expedientes	
	Ingreso	Concluido
Prom 2018	1,449	1,434
Prom 2019	1,847	1,793
Prom (Ene-Feb)	2,048	1,097
Mar-20	1,087	2,233
Abr-20	361	529
May-20	66	1,037
Jun-20	355	1,158
Jul-20	643	1,712
Ago-20	1,297	772

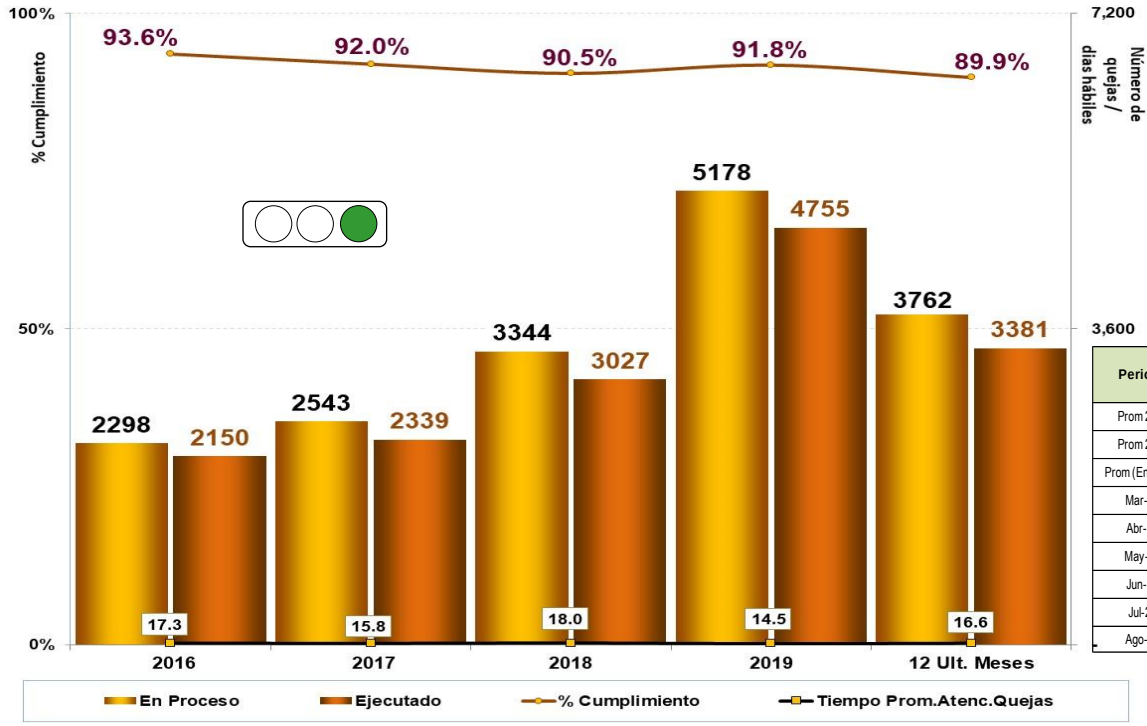
En los 12 últimos meses se observa que el nivel de rendimiento se mantiene superior al 93% debido a que se concluyen 772 expedientes en el mes, siendo el nivel promedio de atenciones por mes mayor (Solicitudes atendidas en promedio por mes: Ago. 2020: 1204/ 2019: 1792/ 2018: 1434) al nivel promedio de ingresos por mes de apelaciones (Ago.2020: 988/ 2019: 1847/ 2018: 1448), con número menor de solicitudes en proceso con referencia a años anteriores (solicitudes pendientes: 2018: 2307 / 2019: 2961 / Ago. 2020: 1232).

Tiempo de Atención de las Apelaciones Concluidas y Notificadas por Montos (JARU):



De acuerdo a la Resolución N° 044-2018-OS/CD se varió los plazos en la atención dada por la Sala Transitoria y por la Sala Colegiada de la JARU de acuerdo al momento de ingreso, estimándose que se incrementarían los tiempos para luego disminuirlos, por lo que se determinó que la meta anual de los tiempos de atención en apelaciones menores a 2 UIT y apelaciones mayores a 2 UIT serían de 30 dh para el año 2020. Al mes de Agosto se observa que se mantienen tiempos de atención menores a la metas anuales establecidas debido a que se continua mes a mes con un determinado volumen de atención, a pesar del alto nivel de ingreso de las apelaciones.

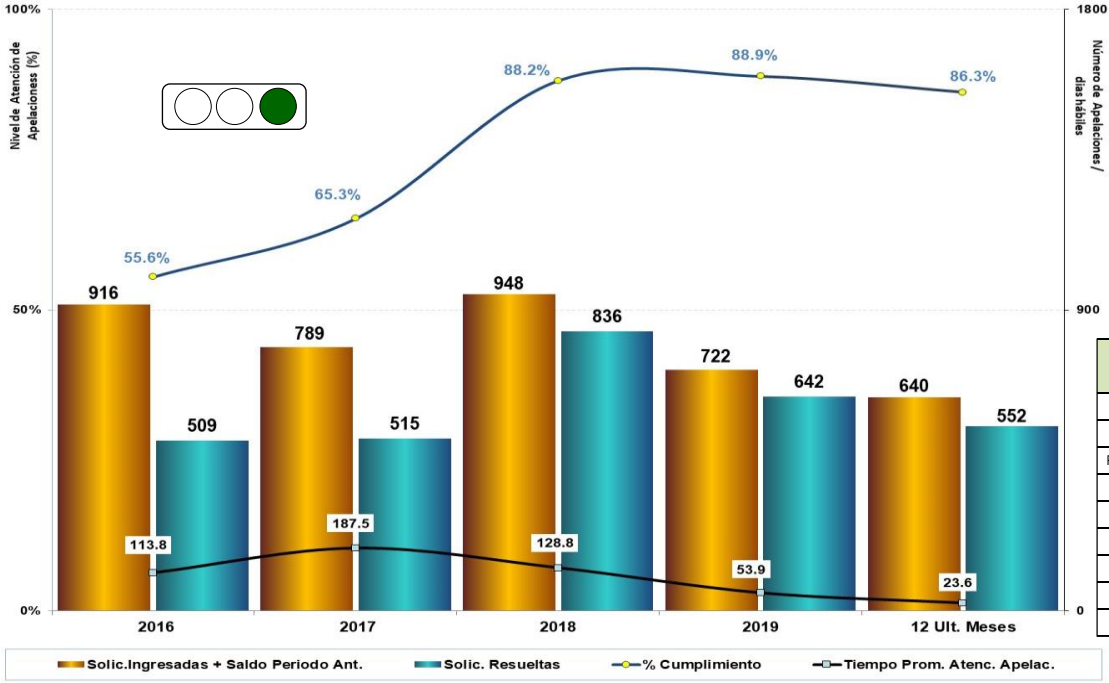
Cumplimiento en la Atención de Quejas (JARU):



Periodo	Quejas	
	Ingreso	Atendido
Prom 2018	262	252
Prom 2019	405	396
Prom (Ene-Feb)	415	261
Mar-20	185	324
Abr-20	10	15
May-20	4	57
Jun-20	50	162
Jul-20	227	320
Ago-20	420	368

El nivel de atención de quejas para los 12 últimos meses disminuye a 89.9%, al ingresar en el mes un mayor número de solicitudes (420 solicitudes), con una cantidad de atenciones de quejas promedio de: Ago.2020: 221 / 2019: 396 / 2018: 252 y de ingresos promedio de quejas por mes es de: Ago.2020: 216 / 2019: 405 / 2018: 262. Así mismo, en el mes de Agosto se produce un aumento en el número de quejas pendientes de 329 a 381, con referencia al mes anterior. Así mismo se registra un tiempo promedio en la resolución de quejas a 16.6 dh.

Cumplimiento en la Atención de Apelaciones por el TASTEM:

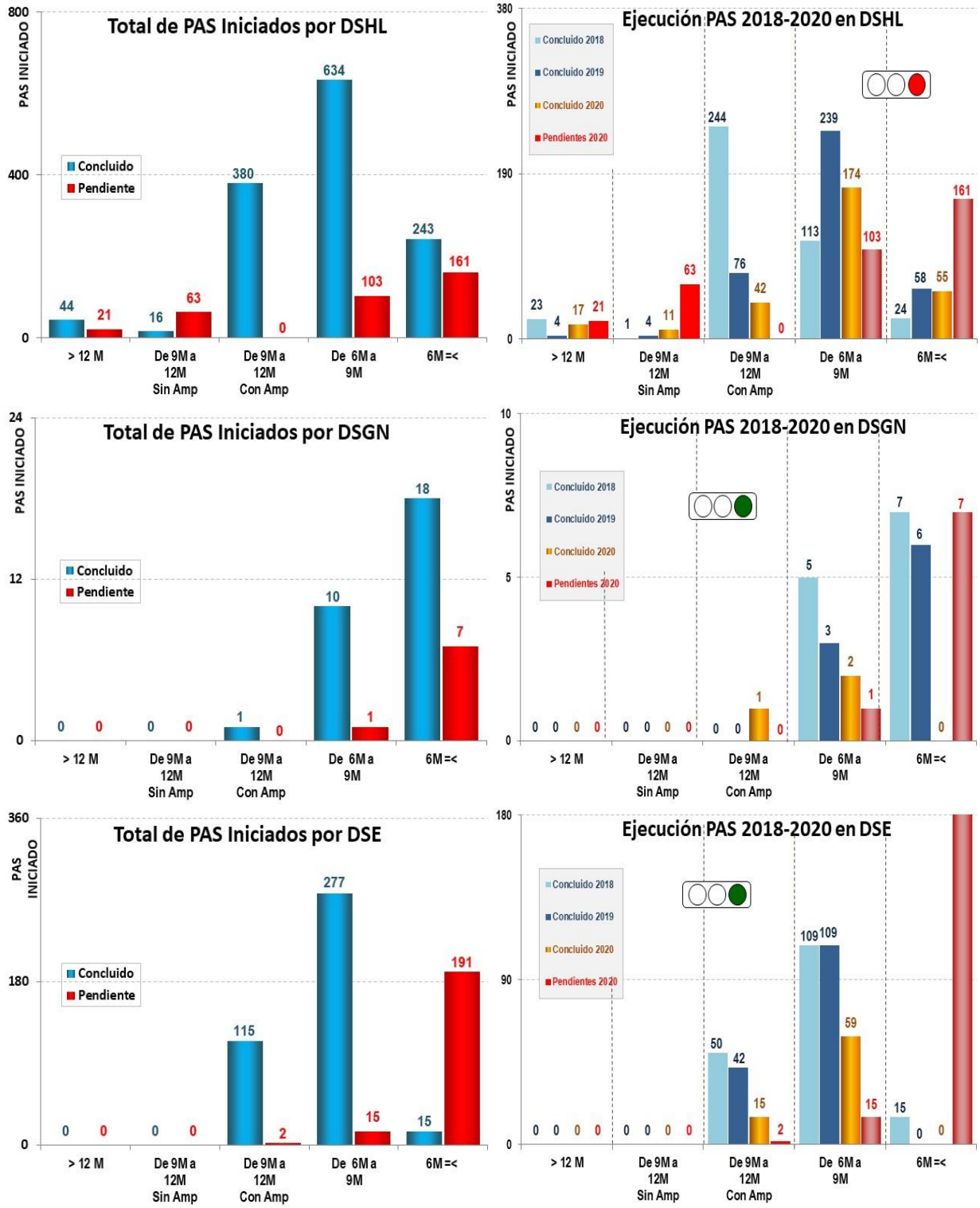


Periodo	Apelaciones	
	Ingreso	Atendido
Prom 2018	56	70
Prom 2019	51	54
Prom (Ene-Feb)	53	58
Mar-20	27	29
Abr-20	36	0
May-20	11	39
Jun-20	16	28
Jul-20	67	55
Ago-20	76	65

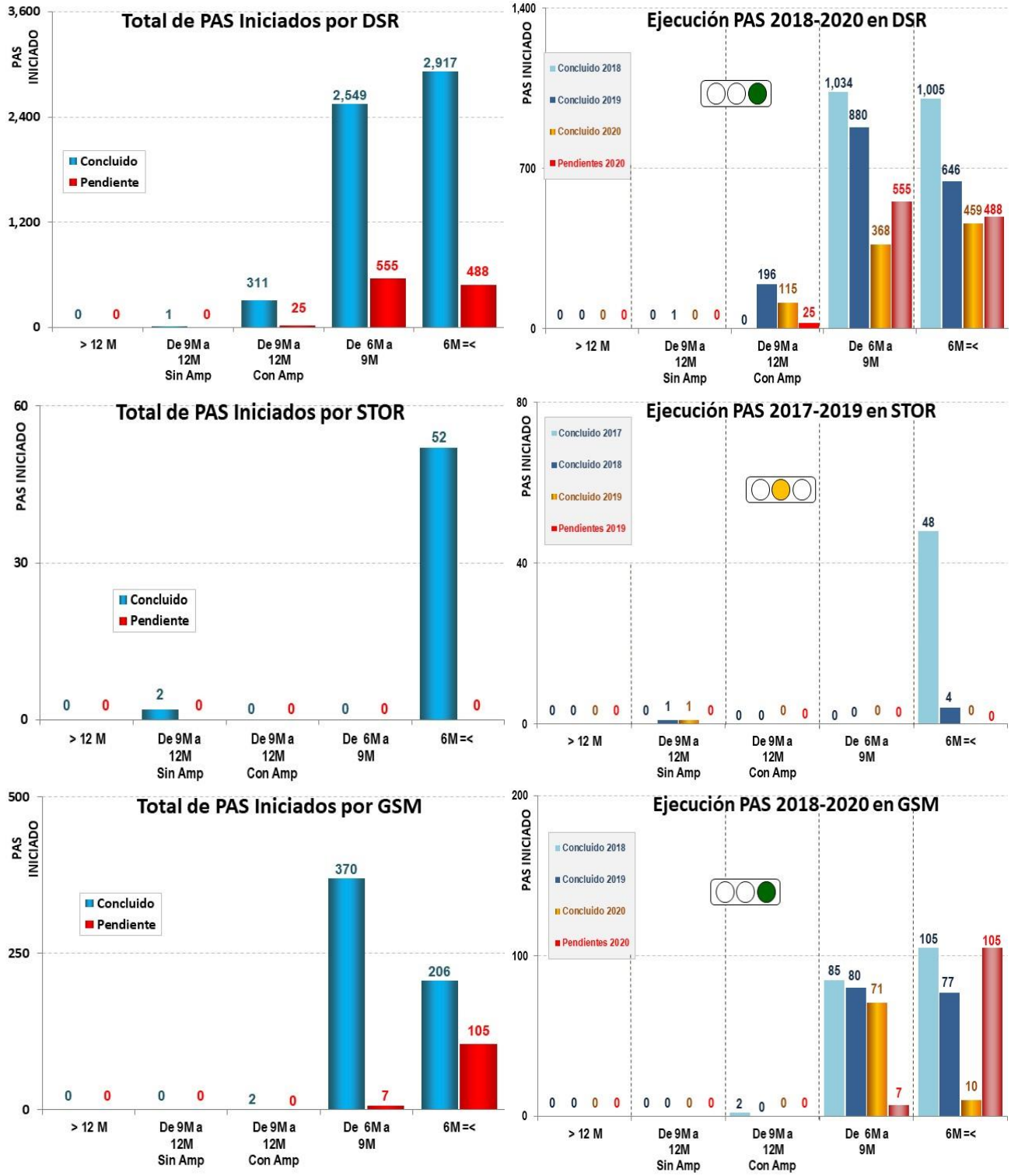
En los 12 últimos meses el nivel de cumplimiento en la atención de las apelaciones por el TASTEM se disminuyó a 86.3% debido a que en el mes se ingresan 76 apelaciones. A su vez, en el año 2020 se resolvió 331 de 339 solicitudes ingresadas, con una cantidad de solicitudes pendientes de 88 de 80 solicitudes por atender al final del año 2019. Así mismo, se mantiene menor en el mes el tiempo promedio en la resolución de apelaciones (Tiempo promedio de resolución en días hábiles: 2018: 128.8 /2019: 53.9 / Ago.2020: 23.6).

5. PROCESOS ADMINISTRATIVOS SANCIONADORES (PAS)

De los Procedimientos Administrativos Iniciados desde el 22.12.2016 al año 2020:

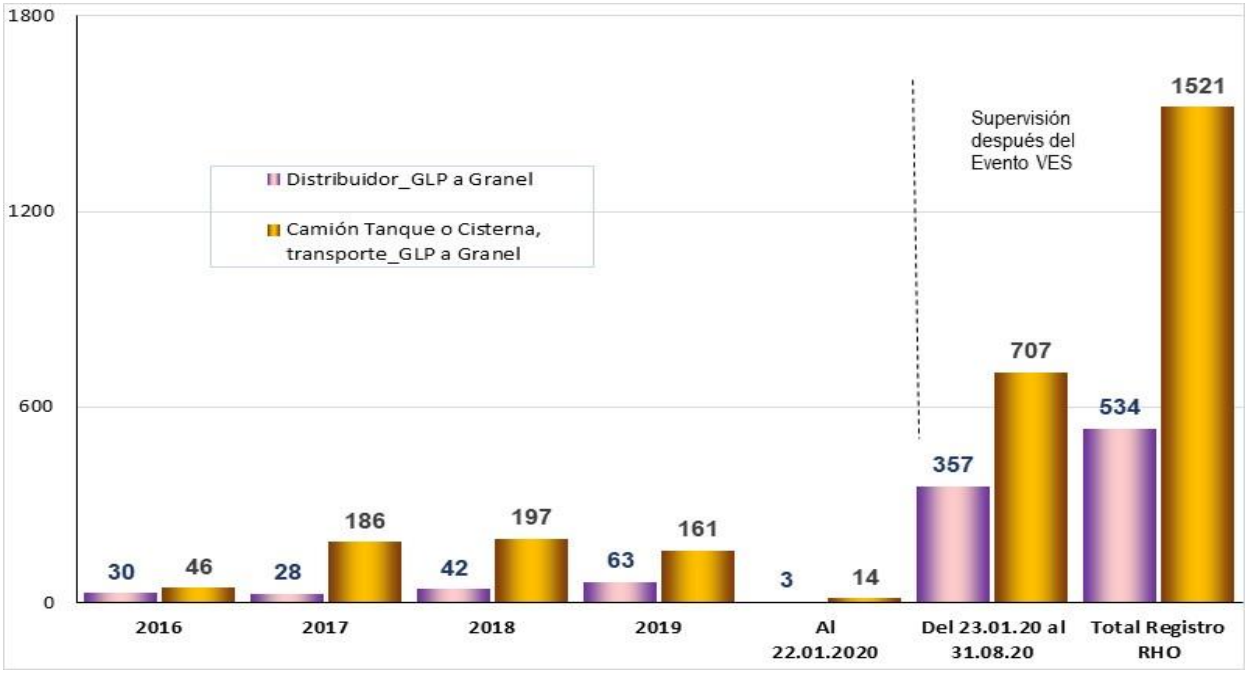


Se observa que al mes de Agosto,-DSHL resolvió 17 expediente PAS con más de 12 meses de antigüedad, lo que determina un problema de caducidad y de incumplimiento a la normativa vigente. Asimismo, DSsHL resolvió en el año 11 expedientes sin ampliar su tiempo de resolución, por lo que se deben determinar medidas correctivas para un mayor seguimiento y control de los tiempos de atención de los PAS, evitando que se siga incrementando la caducidad o la resolución sin ampliación de plazo. De otro lado, se observa que se debe realizar un seguimiento, hasta su resolución, a 84 expedientes PAS de DSHL con mas de 09 meses de antigüedad en el presente mes, de los cuales 21 son más críticos por tener una antiguedad mayor a los 12 meses.



En los Procedimientos Administrativos Sancionadores resueltos al mes de Agosto del presente año, se observa que se tienen pendientes 25 expedientes PAS con ampliación de plazo en DSR que deben monitorearse, y que según se determinó, la gestión de nuevos expedientes PAS derivados de STOR sean atendidos por las Oficinas Regionales de DSR, por lo tanto estos procesos PAS deberán ser incluidos en lo que registra y reporta DSR, no habiéndose informado de ningún evento a la fecha.

6. SUPERVISIÓN DE DISTRIBUIDORES Y DEL TRANSPORTE DE G*LP A GRANEL*



La supervisión de los distribuidores y de los camiones tanque o cisterna que transportan GLP a granel se realizan tanto por acciones de supervisión del programa anual de supervisión operativa como por el cumplimiento del proceso de fiscalización posterior, registándose que entre los años 2016 a 2019 se tiene un promedio semanal de supervisión de: i) 04 supervisiones a distribuidores de GLP a granel y ii) 12 supervisiones a camiones tanque o camiones cisterna que transportan GLP a granel. Se observa, que en el mes de Enero del presente año, antes del evento VES del 23 de enero, se realizaron un número menor de supervisiones al promedio semanal antes referido, pero luego del evento VES la cantidad de supervisiones se incrementó, con el fin de cubrir el 100% de centros de distribución y unidades de transporte de GLP a granel registrados en el RHO, dando cumplimiento con ello a lo dispuesto por el Consejo Directivo. Se observa que luego de disminuirlas limitaciones por la Emergencia Sanitaria, se incrementa el número de supervisiones ejecutándose hasta el mes de Agosto 357 supervisiones a distribuidores a GLP a granel de 534 registrados en el RHO: 66.9% y 707 supervisiones a camiones tanque o cisterna que transportan GLP a granel de 1521 registrados en el RHO: 46.5%.

7. PRESUPUESTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL DEL AÑO 2020

Ejecución por Áreas en Miles de Soles:

				(A)	(B)			(C = A-B)	
UNIDADES ORGANICAS		2018	2019	2020					
				PRESUPUESTO FORMULADO 1/	PRESUPUESTO REFORMULADO 2/	DEVENGADO 3/		POR EJECUTAR	
DENOMINACIÓN	SIGLA					MONTO	%	MONTO	%
DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE REGIONAL	DSR	38,816	29,158	66,166	63,075	31,690	48%	31,385	47%
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	GAF	28,468	25,353	49,212	43,591	18,511	38%	25,080	51%
DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE HIDROCARBUROS LIQUIDOS	DSHL	12,231	14,124	29,939	26,769	16,152	54%	10,617	35%
GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	GSTI	15,498	13,375	22,200	22,730	11,390	51%	11,340	51%
GERENCIA DE SUPERVISIÓN MINERA	GSM	8,269	9,450	19,643	15,394	3,904	20%	11,490	58%
DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE ELÉCTRICIDAD	DSE	9,438	6,152	14,412	10,956	4,173	29%	6,782	47%
GERENCIA DE COMUNICACIONES Y RELACIONES INTERINSTITUCIONALES	GCRI	1,066	874	5,348	2,000	201	4%	1,799	34%
DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GAS NATURAL	DSGN	3,271	4,152	10,544	9,090	4,827	46%	4,263	40%
GERENCIA DE REGULACIÓN DE TARIFAS	GRT	5,420	6,188	8,001	7,518	3,887	49%	3,630	45%
GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS	GRH	1,605	2,112	7,128	4,618	1,357	19%	3,262	46%
GERENCIA DE ASESORIA JURÍDICA - PROCURADORIA	GAJ	1,013	1,190	1,739	1,939	755	43%	1,184	68%
SECRETARIA TECNICA DE ORGANOS RESOLUTIVOS	STOR	216	161	314	298	87	28%	211	67%
GERENCIA DE PLANEAMIENTO,PRESUPUESTO Y MODERNIZACIÓN	GPPM	367	407	679	479	125	18%	353	52%
GERENCIA DE POLÍTICAS Y ANALISIS ECONÓMICO	GPAE	1,838	137	1,429	951	520	36%	431	30%
		127,516	**112,833**	**236,753**	**209,408**	**97,579**	**47%**	**111,828**	**53%**

Ejecución de Proyectos y Encargos en miles de soles:

				(A)	(B)			(C = A-B)	
UNIDADES ORGANICAS		2018	2019	2020					
				PRESUPUESTO FORMULADO 1/	PRESUPUESTO REFORMULADO 2/	DEVENGADO 3 /		POR EJECUTAR	
DENOMINACIÓN	SIGLA					MONTO	%	MONTO	%
PPR-MEJORA DE LA CALIDAD DESL SERVICIO ELÉCTRICO	MCSE	2,617	1,098	8,702	7,438	743	9%	6,696	77%
PROYECTO GSP	GSP	49,575	84,461	163,964	163,964	52,700	32%	111,264	68%
		52,192	**85,559**	**172,665**	**171,402**	**53,442**	**31%**	**117,959**	**69%**

1/: Resolución N° 006-2020-OS/PRES

2/: Resolución N° 039-2020-OS/PRES

3/ Ejecución en el SIAF

GLOSARIO DE TÉRMINOS

Informe Técnico (IT): Documento que se elabora y emite en una etapa pre operativa con el fin de dar viabilidad a la implementación o modificación de una instalación de Hidrocarburos Líquidos.

Unidades Mayores: Instalaciones que operan en las etapas de exploración y explotación, transporte marítimo o ductos, plantas y refinerías o importadores de Hidrocarburos Líquidos (Lote petrolero, ductos, plantas de procesamiento, refinerías, terminales marítimos, embarcaciones, plantas de producción de GLP, otros)

Unidades Menores: Instalaciones que operan en la etapa de distribución y comercialización de Hidrocarburos Líquidos (Distribuidor de GLP, grifo, estación de servicio, local de venta de GLP, medios de transporte y otros)

Registro de Hidrocarburos de Osinergmin: Patrón donde se inscriben las personas naturales o jurídicas que desarrollan actividades en los sectores de Hidrocarburos Líquidos y Gas Natural. La información registrada es verificada y permite emitir una constancia de registro al Administrado.

GLP a Granel: Gas Licuado de Petróleo que se distribuye y transporta sin envase, comercializándose por demanda a los consumidores directos y otros.

Solicitud Fuerza Mayor (FM): Requerimiento de una Empresa que realiza un Administrado del sector eléctrico con el fin de eximirse de una compensación por la ocurrencia de un hecho externo de carácter extraordinario, inimputable, imprevisible e irresistible, que le impidió cumplir con la obligación adquirida con un usuario.

Riesgo Eléctrico Grave (REG): Situación en que se incumple las distancias mínimas de seguridad establecidas en el código nacional de electricidad que pueden originar un daño a las personas, lo que deriva en la emisión de una medida cautelar que debe ser implementada por un Administrado o Ciudadano.

Programa Anual de Supervisión / Programa de Supervisión: Conjunto de actividades de supervisión que deben ser desarrolladas en un determinado momento del año por una Gerencia o División del sector energía o minería con el fin de verificar el cumplimento de la normatividad vigente.

Accidentes Fatales: Evento fortuito que origina el daño o muerte de un ciudadano en un área donde se desarrolla actividad minera.

Accidentabilidad: Número proporcional de accidentes en un lugar y tiempo determinado, calculándose un índice en función al producto de la frecuencia por la severidad por cada 1000 trabajadores en función a lo que ocurre en un millón de horas hombre trabajadas.

Apelación: Cuestionamiento que se presenta contra la resolución emitida por la empresa distribuidora de electricidad o gas natural, en el trámite de un reclamo, la cual no requiere nueva prueba.

Queja: Cuestionamiento contra la empresa de distribuidora de electricidad o de gas natural por incumplimiento del procedimiento de reclamo y/o de los derechos que adquiere el usuario al presentar un reclamo.

Proceso Administrativo Sancionador (PAS): Conjunto de etapas que permiten determinar el cumplimiento de la normativa vigente o la sanción correspondiente, en caso de incumplimiento, por parte de una Empresa que opera en el sector de energía o minería, debiendo tenerse en cuenta lo siguiente: i) Una vez iniciado el PAS se debe resolver antes de los 09 meses, caso contrario mediante resolución se puede ampliar por 03 meses el periodo de resolución. En caso no se resuelva se produce la caducidad del PAS, por lo que debe iniciarse nuevamente y ii) Una vez encontrado un incumplimiento a la normativa se tienen 04 años para iniciar y concluir el PAS respectivo, caso contrario el incumplimiento prescribe.