

**EMPRESAS SUPERVISORAS DE OBRA DE PROYECTOS CON CONTRATO DE CONCESION DE SISTEMAS GARANTIZADOS Y SISTEMAS COMPLEMENTARIOS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

Ítem	Firma de Contrato	Proyecto	Concesionario	Longitud (km)	Monto de Oferta (Mio US\$)	Puesta en Operación Comercial (Contrato)	Puesta en Operación Comercial Real o Modificada (*)	Empresa Supervisora	Estado (*)
1	22.05.2008	L.T. 220 kV Carhuamayo-Carhuaquero	ABENGOA TRANSMISIÓN NORTE	585	99.4			Abengoa Perú	En Operación.
		Tramo 1 (LT 220 kV Carhuamayo-Paragsha - Doble Terna)		42	9.0	22.11.2010	11.01.2011		La POC ocurrió 50 días después de la fecha POC prevista en el contrato inicial.
		Tramo 2 (LT 220 kV Paragsha-Conococha - Simple Terna)		148	12.6	22.11.2010	24.02.2011		En Operación. La POC ocurrió 94 días después de la fecha POC prevista en el contrato inicial.
		Tramo 3 (LT 220 kV Conococha-Kiman Ayllu - Doble Terna)		165	23.8	22.11.2010	28.12.2011		En Operación. La POC ocurrió 401 días después de la fecha POC prevista en el contrato inicial.
		Tramo 4 (LT 220 kV Kiman Ayllu-Cajamarca Norte-Doble Terna - 2 c/fase)		230	54.1	22.11.2010	26.06.2011		En Operación. La POC ocurrió 216 días después de la fecha POC prevista en el contrato inicial.
		Tramo 5 (LT 220 kV Cerro Corona-Carhuaquero - Simple terna) <sup>(1)</sup>		81	6.7				
2	08.09.2008	L.T. 220 kV Chilca-La Planicie-Zapallal (Doble Terna - 2 c/fase) - Etapa I	CONSORCIO TRANSMANTARO	94	16.7	08.05.2010	26.06.2011	Consortio Transmantaro	En Operación. La POC ocurrió 414 días después de la fecha POC prevista en el contrato inicial.
3	08.09.2008	L.T. 500 kV Chilca-La Planicie-Zapallal (Simple Terna - 4 c/fase) - Etapa II	CONSORCIO TRANSMANTARO	94	35.5	08.03.2011	26.06.2011	Consortio Transmantaro	En Operación. La POC ocurrió 110 días después de la fecha POC prevista en el contrato inicial.
4	21.10.2009	L.T. 220 kV Independencia-Ica (Simple Terna)	CONSORCIO TRANSMANTARO	55	9.1	21.04.2011	23.06.2011	Consultoría Colombiana S.A.- CONCOL	En Operación. La POC ocurrió 63 días después de la fecha POC prevista en el contrato inicial.
5	18.02.2010	L.T. 500 kV Zapallal (Carabayllo) -Trujillo (Construcción de 530 km de L.T. 500 kV Carabayllo-Chimbote-Trujillo (Simple Terna), Construcción de SETs Chimbote Nueva (220 y 500 kV) y Trujillo Nueva (220 y 500 kV) y Ampliaciones SETs Carabayllo (500 kV), Chimbote 1 (220 kV) y Trujillo Norte (220 kV)) - 750 MVA de capacidad de transmisión.	CONSORCIO TRANSMANTARO	530	167.5	18.08.2012	29.12.2012	HMV Ingenieros	En Operación. La POC ocurrió 133 días después de la fecha POC prevista en el contrato inicial.
6	26.08.2010	L.T. 220 kV Talara - Piura (Construcción de 102 km de L.T. 220 kV Talara - Piura (Simple Terna-1 c/fase) y Ampliaciones de las SETs Talara y Piura 220 kV )	CONSORCIO TRANSMANTARO	102	14.6	26.08.2012	04.05.2013	Consultoría Colombiana S.A.- CONCOL	En Operación. La POC ocurrió 251 días después de la fecha POC prevista en el contrato inicial.
7	27.09.2010	L.T. 220 kV Pomacocha-Carhuamayo (Construcción de 110 km de L.T. 220 kV Pomacocha-Carhuamayo (Simple Terna) y Ampliaciones de las SETs Pomacocha y Carhuamayo 220 kV )	CONSORCIO TRANSMANTARO	106	16.4	27.09.2012	20.09.2013	Ingeniería Especializada (IEB)	En Operación. La POC ocurrió 358 días después de la fecha POC prevista en el contrato inicial.
8	22.07.2010	L.T. 500 kV Chilca-Marcona-Montalvo (Construcción de 872 km de L.T. 500 kV Chilca-Marcona-Montalvo (Simple Terna) y Construcción de SETs Chilca, Marcona y Montalvo en 500 kV.	ASA IBEROAMERICANA ATS	872	291.0	22.07.2013	02.05.2014	Dessau S&Z S.A.	En Operación. La POC ocurrió 284 días después de la fecha POC prevista en el contrato inicial.
9	30.09.2010	L.T. 220 kV Tintaya-Socabaya (Construcción de 207 km de L.T. 220 kV Tintaya-Socabaya (Doble Terna), construcción de SET Tintaya Nueva 220 kV y Ampliación de SET Socabaya 220 kV )	TRANSMISORA ELÉCTRICA DEL SUR	207	43.6	30.03.2013	01.06.2014	Red Eléctrica Andina S.A.C	En Operación. La POC ocurrió 428 días después de la fecha POC prevista en el contrato inicial.
10	26.05.2011	L.T. 500 kV Trujillo - Chiclayo (Construcción de 304 km de L.T. 500 kV Trujillo-Chiclayo (Simple Terna-3 c/fase) y construcción de las SETs Trujillo y La Niña (Chiclayo) 500 kV)	CONSORCIO TRANSMANTARO	325	101.4	26.11.2013	05.07.2014	Consortio CONCOL Perú y HMV	En Operación. La POC ocurrió 221 días después de la fecha POC prevista en el contrato inicial.

**EMPRESAS SUPERVISORAS DE OBRA DE PROYECTOS CON CONTRATO DE CONCESION DE SISTEMAS GARANTIZADOS Y SISTEMAS COMPLEMENTARIOS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

Ítem	Firma de Contrato	Proyecto	Concesionario	Longitud (km)	Monto de Oferta (Mio US\$)	Puesta en Operación Comercial (Contrato)	Puesta en Operación Comercial Real o Modificada (*)	Empresa Supervisora	Estado (*)
11	22.12.2010	L.T. 220 kV Machupicchu - Abancay - Cotaruse (Construcción de 197,1 km de línea en doble terna, construcción de SETs Suriray, Abancay y Cotaruse en 220 kV)	CONSORCIO TRANSMANTARO	197	75.0	22.12.2012	21.08.2015	Proyectos de Infraestructura – PDI	En Operación. La POC ocurrió 972 días después de la fecha POC prevista en el contrato inicial.
12	11.09.2014	L.T. 220 kV Planicie - Industriales (Construcción de 17 km de línea)	CONSORCIO TRANSMANTARO	17	35.4	11.09.2016	24.08.2017	Consortio Supervisor Transmantaro	En Operación. La POC ocurrió 347 días después de la fecha POC prevista en el contrato inicial.
13	16.03.2013	L.T. 220 kV Carhuaquero - Cajamarca Norte - Cáclic - Moyobamba (Construcción de la línea de transmisión de 372 km, construcción de la S.E. Cáclic y S.E. Moyobamba Nueva (S.E. Fernando Belaunde) y ampliación de la S.E. Carhuaquero y S.E. Cajamarca Norte)	CONCESIONARIA LINEA DE TRANSMISIÓN CCNCM S.A.C.	372	106.8	16.05.2016	26.11.2017	Dessau S&Z S.A.	En Operación. La POC ocurrió 559 días después de la fecha POC prevista en el contrato inicial.
14	19.11.2014	S.E. Orcotuna (Construcción de una subestación de 50 MVA de capacidad y de un enlace de 4,64 km)	CONSORCIO TRANSMANTARO	5	12.8	19.12.2016	27.11.2017	CESEL S.A.	En Operación. La POC ocurrió 343 días después de la fecha POC prevista en el contrato inicial.
15	26.09.2013	L.T. 500 kV Mantaro - Marcona - Socabaya - Montalvo (construcción de las líneas de transmisión en 500 kV Mantaro (Colcabamba)-Poroma, Poroma - Yarabamba - Montalvo; así como los enlaces en 220 kV Colcabamba - Campo Armiño y Yarabamba-Socabaya)	CONSORCIO TRANSMANTARO	917	278.4	26.11.2016	30.11.2017	Unión de Empresas Supervisoras-UES (HMV Perú y CONCOL Perú)	En Operación. La POC ocurrió 369 días después de la fecha POC prevista en el contrato inicial.
16	18.06.2015	L.T. 220 kV Azángaro - Juliaca - Puno (construcción de la línea de transmisión en 220 kV de 107,3 km; construcción de la S.E. Azángaro Nueva (Pumiri), Juliaca Nueva (Sa Román) y ampliación de la S.E. Azángaro existente y S.E. Puno.	TESUR 2 S.A.	107	36.8	18.03.2018	08.06.2018	Investigación y Control de Calidad S.A. - INCOSA	En Operación. La POC ocurrió 82 días después de la fecha POC prevista en el contrato inicial.
17	19.11.2014	L.T. 220 kV Friaspata - Mollepata (construcción de la línea de transmisión en 220 kV de 92 km; ampliación de la S.E. existente Friaspata (también conocida como S.E. Huancavelica) y ampliación de la S.E. existente Mollepata.	CONSORCIO TRANSMANTARO	92	26.0	19.12.2016	18.08.2018	CESEL S.A	En Operación. La POC ocurrió 607 días después de la fecha POC prevista en el contrato inicial.
18	11.11.2015	S.E. Carapongo y Enlaces de conexión - Primera Etapa (Construcción de la subestación, instalación de un autotransformador de 600 MVA y construcción de los enlaces de derivación de: L.T. 220 kV Callahuanca - Cajamarquilla, L.T. 220 kV Huinco - Santa Rosa y L.T. 500 kV Chilca - Carabaylo)	CONSORCIO TRANSMANTARO	8	42.7	11.03.2018	01.12.2018	Consortio Supervisor Transmantaro	En Operación. La POC ocurrió 461 días después de la fecha POC prevista en el contrato inicial.
19	12.09.2016	L.T. 220 kV Montalvo - Los Héroes (Construcción de 128,8 km de línea de simple terna y ampliaciones de las Subestaciones Montalvo y Los Héroes)	TRANSMISORA ELÉCTRICA DEL SUR 3 S.A.C.	128.8	20.2	12.06.2019	02.03.2020	Investigación y Control de Calidad S.A. - INCOSA	En Operación. La POC ocurrió 264 días después de la fecha POC prevista en el contrato inicial.
20	05.09.2017	L.T. 138 kV Aguaytía - Pucallpa (segundo circuito) (Construcción de 132 km de línea de simple terna y ampliaciones de las Subestaciones Aguaytía y Pucallpa)	TERNA PERÚ S.A.C.	132.0	8.8	05.09.2020	16.05.2021	Siga Ingeniería y Consultoría S.A. - Sucursal Perú	En Operación. La POC ocurrió 253 días después de la fecha POC prevista en el contrato inicial.
21	28.02.2018	L.T. 220 kV Tintaya - Azángaro (Construcción de 138 km de línea de transmisión de simple terna)	TRANSMISORA ELÉCTRICA DEL SUR 4 S.A.C.	138	12.1	28.06.2021	14.01.2023	Investigación y Control de Calidad S.A. - INCOSA	En Operación. La POC ocurrió 565 días después de la fecha POC prevista en el contrato inicial.
22	13.06.2013	L.T. 220 kV Machupicchu - Quencoro - Onocora - Tintaya y Subestaciones Asociadas (Construcción de la línea de transmisión de 354 km, construcción de la S.E. Machupicchu Nueva (Suriray) y Quencoro Nueva (Kayra) y ampliación de la S.E. Onocora y S.E. Tintaya.)	ATN 3 S.A.	354	114.3	13.08.2016	25.12.2016 (*)	Dessau S&Z S.A.	A la fecha el proyecto está atrasado. El Cronograma de Ejecución de Obras no está vigente. No se cumplió la POC. La Concesionaria está gestionando ante el MINEM la reactivación del proyecto.
23	06.10.2014	L.T. 220 kV Moyobamba - Iquitos (construcción de la L.T. 220 kV Moyobamba Nueva - S.E. Intermedia de 387 km; L.T. 220 kV S.E. Intermedia - Iquitos de 201 km; Enlace 60 kV S.E. Iquitos Nueva - S.E. Santa Rosa de 8 km; e instalación de Compensación Reactiva, Serie y Paralela en las subestaciones Moyobamba Nueva, Intermedia e Iquitos)	LÍNEAS DE TRANSMISIÓN PERUANAS S.A.C.	596	499.2	06.02.2019	28.12.2019 (*)	CONCOL S.A. Sucursal Perú	A la fecha el proyecto está atrasado. El Cronograma de Ejecución de Obras no está vigente. No se cumplió la POC. El MINEM viene evaluando la continuidad del proyecto.

**EMPRESAS SUPERVISORAS DE OBRA DE PROYECTOS CON CONTRATO DE CONCESION DE SISTEMAS GARANTIZADOS Y SISTEMAS COMPLEMENTARIOS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

Ítem	Firma de Contrato	Proyecto	Concesionario	Longitud (km)	Monto de Oferta (Mio US\$)	Puesta en Operación Comercial (Contrato)	Puesta en Operación Comercial Real o Modificada (*)	Empresa Supervisora	Estado (*)
24	29.01.2018	Enlace 500 kV Mantaro - Nueva Yanango - Carapongo y Subestaciones Asociadas, (Construcción de 390 km de línea de transmisión en 500 kV y 10,5 km de línea de transmisión en 220 kV)	CONSORCIO TRANSMANTARO	390	149.6	29.11.2021	14.09.2022 (*)	Dessau S&Z S.A.	En Construcción
25	29.01.2018	Enlace 500 kV Nueva Yanango - Nueva Huánuco y Subestaciones Asociadas, (Construcción de 184 km de línea de transmisión en 500 kV; 137,4 km de línea de transmisión en 220 kV y 46 km de variantes en 220 kV)	CONSORCIO TRANSMANTARO	184	122.4	29.11.2021	14.10.2022 (*)	ACI Proyectos SAS	En Construcción
26	28.02.2020	Enlace 500 kV La Niña - Piura, Subestaciones, Líneas y Ampliaciones Asociadas	CONCESIONARIA LINEA DE TRANSMISION LA NIÑA S.A.C.	87	58.5	28.03.2024	23.06.2024 (*)	Dessau S&Z S.A.	En Construcción
27	28.02.2020	Enlace 220 kV Pariñas - Nueva Tumbes, Subestaciones y Ampliaciones Asociadas	CONCESIONARIA LINEA DE TRANSMISION LA NIÑA S.A.C.	158	19.4	28.12.2023	24.03.2024 (*)	Dessau S&Z S.A.	En Construcción
28	28.02.2020	Enlace 220 kV Tingo María - Aguaytía, Subestaciones, Líneas y Ampliaciones Asociadas	CONCESIONARIA LINEA DE TRANSMISION LA NIÑA S.A.C.	73	12.8	28.09.2023	24.12.2023 (*)	APPLUS NORCONTROL PERU S.A.C	En Construcción
29	10.03.2021	S.E. Chincha Nueva 220/60 kV: construcción de la S.E. Chincha Nueva 220/60 kV, el enlace de conexión desde la L.T. Desierto-Independencia 220 kV (L-2208) y los enlaces de conexión en 60 kV.	CONSORCIO TRANSMANTARO	1	11.0	10.09.2023	-	ACI Proyectos SAS	En Construcción
30	10.03.2021	S.E. Nazca Nueva 220/60 kV: construcción de la S.E. Nazca Nueva 220/60 kV, el enlace de conexión desde la L.T. Ica – Marcona 220 kV (L-2211) y los enlaces de conexión en 60 kV.	CONSORCIO TRANSMANTARO	0	7.3	10.09.2023	-	Dessau S&Z S.A.	En Construcción
31	22.07.2021	Línea de Transmisión 138 kV Puerto Maldonado - Iberia	PUERTO MALDONADO TRANSMISORA DE ENERGIA S.A.C.	160	15.3	22.02.2025	-	Investigación y Control de Calidad S.A. - INCOSA	En elaboración de estudios
32	22.07.2021	S.E. Valle del Chira 220/60/22.9 kV	PUERTO MALDONADO TRANSMISORA DE ENERGIA S.A.C.	0	13.5	22.11.2023	-	Investigación y Control de Calidad S.A. - INCOSA	En Construcción
<b>TOTAL</b>				<b>7,087</b>	<b>2,473.6</b>				

Donde:

(1) Se convocó a nueva licitación bajo la denominación L.T. 220 kV Carhuauquero-Cajamarca Norte-Caclic-Moyobamba.