

## LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA ASOCIADAS A CENTRALES DE GENERACIÓN ELÉCTRICA "EN OPERACIÓN"

Ítem	Tipo de contrato de la Central	Proyecto	Central de Generación	Propietario	Nivel de Tensión (kV)	Longitud (km)	Puesta en Operación Comercial	Estado (*)
1	RER (Primera Subasta)	L.T. 138 kV S.E. C.S. Majes Solar – Derivación L.T. 138 kV S.E. Majes – S.E. Camaná (SEIN)	C.S. Majes Solar 20T	GTS Majes S.A.C.	138	4.0	31.10.2012	En Operación
2	RER (Primera Subasta)	L.T. 138 kV S.E. C.S. Repartición Solar - S.E. Repartición (SEIN).	C.S. Repartición 20T	GTS Repartición S.A.C.	138	5.2	31.10.2012	En Operación
3	RER (Primera Subasta)	L.T. 6 kV S.E. C.S. Tacna Solar 20 TS - S.E. Los Héroes (SEIN).	C.S. Tacna	Tacna Solar S.A.C.	66	1.6	31.10.2012	En Operación
4	RER (Primera Subasta)	L.T. 138 kV C.S. Panamericana Solar 20TS – Derivación L.T. C.T. Ilo – S.E. Toquepala	C.S. Panamericana	Panamericana Solar S.A.C.	138	0.5	31.12.2012	En Operación
5	Largo Plazo	L.T. 500 kV S.E. Santo Domingo de Olleros - S.E. Chilca	C.T. Santo Domingo de los Olleros (Ciclo Simple)	Termochilca S.A.C.	500	2.0	15.08.2013	En Operación
6	Reserva Fria	L.T. 220 kV S.E. C.T. Talara (Reserva Fría) - S.E. Talara	C.T. Reserva Fría Planta Talara	EEPSA	220	-	13.07.2013	En Operación
7	Reserva Fria	L.T. 220 kV S.E. Ilo 2 - S.E. Moquegua	C.T. Reserva Fría Planta Ilo	Enersur	220	0.4	20.06.2013	En Operación
8	RER (Primera Subasta)	L.T. 138 kV S.E. Las Pizarras - S.E. Espina Colorada	C.H. Las Pizarras	Empresa Eléctrica Río Doble S.A.	138	14.4	30.04.2013	En Operación
9	Largo Plazo	L.T. 500 kV S.E. Fénix - S.E. Chilca	C.T. Chilca - Fénix (Ciclo Combinado)	Fenix Power Perú S.A.	500	8.4	27.06.2013	En Operación
10	Concesión MINEM	L.T. 220 kV S.E. Huanza - L.T. Huayucachi-Carabayllo	C.H. Huanza	Generación Huanza S.A.	220	0.1	31.03.2014	En Operación
11	RER (Primera Subasta)	L.T. 220 kV S.E. P.E. Marcona - S.E. Marcona	C.E. Marcona	Parque Eólico Marcona S.R.L. (Cobra Perú)	220	31.1	25.04.2014	En Operación
12	RER (Primera Subasta)	L.T. 220 kV S.E. P.E. Talara - S.E. Piura	C.E. Talara	Energía Eólica S.A.	220	1.3	30.08.2014	En Operación
13	RER (Primera Subasta)	L.T. 220 kV S.E. Cupisnique - S.E. Guadalupe	C.E. Cupisnique	Energía Eólica S.A.	220	27.9	30.08.2014	En Operación
14	RER (Segunda Subasta)	L.T. 220 kV S.E. Runatullo III - S.E. Concepción	C.H. Runatullo III	Empresa de Generación Eléctrica de Junín S.A.C.	60	47.7	20.01.2015	En Operación
15	RER (Tercera Subasta)	L.T. 60 kV S.E. Runatullo II - S.E. Runatullo III	C.H. Runatullo II	Empresa de Generación Eléctrica de Junín S.A.C.	60	3.50	24.12.2014	En Operación
16	RER (Segunda Subasta)	L.E. 69 kV S.E. Canchayllo - L.T. 69 kV Oroya-Chumpe	C.H. Canchayllo	Empresa de Generación Eléctrica Canchayllo S.A.C.	69	0.82	31.12.2014	En Operación
17	RER (Segunda Subasta)	L.E. 22,9 kV P.S.F. Moquegua - S.E. Panamericana Solar 20TS	C.S. Moquegua FV	Moquegua FV S.A.C.	22.9	0.43	31.12.2014	En Operación
18	Reserva Fria	L.T. 220 kV S.E. Eten - S.E. Reque	C.T. Reserva Fría Eten (Planta Eten)	Reserva Fría de Generación de Eten S.A	220	3.00	02.07.2015	En Operación

## LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA ASOCIADAS A CENTRALES DE GENERACIÓN ELÉCTRICA "EN OPERACIÓN"

Ítem	Tipo de contrato de la Central	Proyecto	Central de Generación	Propietario	Nivel de Tensión (kV)	Longitud (km)	Puesta en Operación Comercial	Estado (*)
19	Concesión MINEM	L.T. 138 kV S.E. Machupicchu II - S.E. Machupicchu	C.H. Machupicchu II	Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu S.A.	138	0.46	15.08.2015	En Operación
20	Proinversión	L.T. 220 kV S.E. Cheves - S.E. Huacho	C.H. Cheves	Empresa de Generación Eléctrica Cheves	220	75.30	08.07.2015	En Operación
21	Proinversión	L.T. 220 kV S.E. Santa Teresa - S.E. Suriray	C.H. Santa Teresa	Luz del Sur S.A.A.	220	3.27	01.09.2015	En Operación
22	Autorización MINEM	L.T. 220 kV S.E. Recka - S.E. Reque	C.T. Recka	Sociedad Minera Cerro Verde S.A.	220	1.80	25.09.2015	En Operación
23	Largo Plazo	L.T. 220 kV S.E. Quitaracsa - S.E. Kiman Ayllu	C.H. Quitaracsa	Enersur S.A.	220	5.4	01.08.2015	En Operación
24	Proinversión	L.T. 220 kV S.E. Chaglla - S.E. Paragsha II	C.H. Chaglla	Empresa de Generación Huallaga S.A.	220	127.5	12.03.2016	En Operación
25	Nodo del Sur	L.T. 500 kV S.E. Puerto Bravo (Nodo Energético)-S.E. San José	C.T. Nodo Sur Puerto Bravo	Samay I S.A.	500	58.00	26.05.2016	En Operación
26	Reserva Fria	L.E. 10 kV S.E. C.T. Puerto Maldonado - S.E. Puerto Maldonado	C.T. Reserva Fría Puerto Maldonado	Infraestructuras y Energías del Perú S.A.C.	10	0.12	28.07.2016	En Operación
27	Reserva Fria	L.T. 60 kV S.E. Pucallpa - Parque Industrial	C.T. Reserva Fría Pucallpa	Infraestructuras y Energías del Perú S.A.C.	60	0.49	28.07.2016	En Operación
28	Proinversión	L.T. 220 kV S.E. Cerro del Águila - S.E. Campo Armiño	C.H. Cerro del Águila	Cerro del Águila S.A.	220	15.76	03.08.2016	En Operación
29	RER (Tercera Subasta)	L.T. 60 kV S.E. Chancay - S.E. Huaral	C.H. Chancay	Sindicato Energético S.A.	60	60.45	04.08.2016	En Operación
30	Concesión MINEM	L.T. 72.5 kV S.E. Carpapata III - S.E. Carpapata I	C.H. Carpapata III	Generación Eléctrica Atocongo S.A.	72.5	3.57	19.08.2016	En Operación
31	Autorización MINEM	L.T. 220 kV S.E. Chilca 2 - S.E. Chilca 1	C.T. Chilca 2	Engie Energía Perú	220	3.47	20.01.2017	En Operación
32	Nodo del Sur	L.T. 500 kV S.E. Ilo 4 - S.E. Montalvo	C.T. Ilo 4	Engie Energía Perú	500	75	25.02.2017	En Operación
33	Concesión MINEM	L.T. 60 kV S.E. Marañon - S.E. Huaricashash	C.H. Marañon	Celepsa Renovables S.R.L.	60	37.10	23.06.2017	En Operación
34	RER (Tercera Subasta)	L.T. 60 kV S.E. Potrero - S.E. Aguas Calientes	C.H. Potrero	Empresa Eléctrica Agua Azul S.A.	60	5.0	11.07.2017	En Operación
35	RER (Tercera Subasta)	L.T. 66 kV S.E. Yarucaya - S.E. Andahuasi	C.H. Yarucaya	Huaura Power Group S.A.	66	21.20	17.08.2017	En Operación
36	Reserva Fria	L.T. 60 kV S.E. Iquitos Nueva - S.E. Iquitos	C.T. Iquitos Nueva	Genrent del Perú S.A.C.	60	14.20	20.10.2017	En Operación
37	RER (Cuarta Subasta)	L.T. 220 kV S.E. Rubí - S.E. Montalvo	C.S. Rubí	Enel Green Power Perú S.A.	220	21.51	01.02.2018	En Operación

## LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA ASOCIADAS A CENTRALES DE GENERACIÓN ELÉCTRICA "EN OPERACIÓN"

Ítem	Tipo de contrato de la Central	Proyecto	Central de Generación	Propietario	Nivel de Tensión (kV)	Longitud (km)	Puesta en Operación Comercial	Estado (*)
38	RER (Segunda Subasta)	L.T. 60 kV S.E. Renovandes H1 - S.E. La Virgen	C.H. Renovandes H1	Empresa de Generación Eléctrica Santa Ana S.R.L.	60	20.84	14.03.2018	En Operación
39	RER (Cuarta Subasta)	L.T. 138 kV S.E. Intipampa - L.T. 138 kV S.E. Moquegua - S.E. Toquepala (Mill Site)	C.S. Intipampa	Engie Energía Perú	138	38.78	24.03.2018	En Operación
40	RER (Cuarta Subasta)	L.T. 220 kV S.E. Flamenco - S.E. Poroma	C.E. Wayra I	Enel Green Power Perú S.A.	220	0.69	23.05.2018	En Operación
41	RER (Tercera Subasta)	L.T. 60 kV S.E. Carhuac - S.E. Callahuanca	C.H. Carhuac	Andean Power S.A.C.	60	25.50	22.12.2018	En Operación
42	RER (Tercera Subasta)	L.T. 60 kV S.E. Zaña - S.E. Cayalti	C.H. Zaña	Electro Zaña S.A.C.	60	50.70	12.03.2019	En Operación
43	Concesión MINEM	L.T. 138 kV 8 de Agosto - Tingo María	C.H. 8 de Agosto	Generación Andina S.A.C.	138	58.70	25.12.2019	En Operación
<b>TOTAL</b>						<b>877.18</b>		

**Donde:**

- L.T: Línea de Transmisión
- L.E: Línea Eléctrica
- C.H: Central Hidroeléctrica
- C.T: Central Termoeléctrica
- C.S: Central Solar Fotovoltaica
- C.E: Central Eólica

(\*) Mayor detalle de los proyectos en: [http://www.osinerghmin.gob.pe/newweb/pages/GFE/supervision\\_contratos15.htm?7749](http://www.osinerghmin.gob.pe/newweb/pages/GFE/supervision_contratos15.htm?7749)

Unidad de Supervisión de Inversión en Electricidad  
 División de Supervisión de Electricidad  
**OSINERGHMIN**  
 Noviembre, 2021

Unidad de Supervisión de Inversión en Electricidad  
 División de Supervisión de Electricidad  
 Enero 2023

(\*) Mayor detalle: <http://www.osinerghmin.gob.pe/empresas/electricidad/proyectos/generacion>