

CENTRALES DE GENERACIÓN ELÉCTRICA - EN OPERACIÓN
(Inversiones en Concesiones / Autorizaciones Otorgadas por el Ministerio de Energía y Minas y Gobiernos Regionales)

Ítem	Fecha de Contrato	Concesión / Autorización	Tipo	Central	Empresa	Potencia Instalada (MW)	Monto Invertido (MM USD)	Fecha de POC	Estado
1	30.05.1995	Privatización	C.H.	CAHUA (Lima)	STATKRAFT PERÚ S.A.	43.60	-		En Operación. Esta central se encuentra actualmente en operación con la misma potencia con la que fue privatizada. Su titular actual es Statkraft Perú S.A.
2	30.11.1995	Privatización	C.H.	CENTRALES HIDROELÉCTRICAS	EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LIMA S.A. (EDEGEL)	100.00	42.00		En Operación. Las centrales privatizadas actualmente se encuentran en operación con una potencia distinta, por lo que la potencia consignada aquí, no se considerará en la suma final . El titular actual de estas centrales es Orygen Perú S.A.A.
3	09.08.1996	Privatización	-	CENTRALES	EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA NOR PERÚ S.A. (EGENOR)	100.00	42.00	En operación al ser privatizadas	En Operación. Las centrales privatizadas actualmente se encuentran en operación con una potencia distinta, por lo que la potencia consignada aquí, no se considerará en la suma final . El titular actual de estas centrales es Orazul Energy Perú S.A.
4	20.11.1996	Privatización	C.T.	MALACAS (Piura)	EMPRESA ELÉCTRICA DE PIURA S.A. (EEPSA)	108.00	40.00		En Operación. La central privatizada actualmente se encuentra en operación con una potencia distinta, por lo que la potencia consignada aquí, no se considerará en la suma final . Su titular actual es Enel Generación Piura S.A.
5	11.12.2001	Privatización	C.H.	CENTRALES HIDROELÉCTRICAS	ELECTROANDES	-	17.50		En Operación. Las centrales privatizadas, actualmente se encuentran en operación con una potencia distinta, por lo que la potencia consignada aquí, no se considerará en la suma final . El titular actual de estas centrales es Statkraft Perú S.A.
6	01.08.2003	Compra Venta	C.T.	VENTANILLA - CICLO SIMPLE (Callao)	EMPRESA DE GENERACIÓN TERMOELÉCTRICA VENTANILLA S.A. (ETEVENSA)	312.50	120.00		En Operación. La central fue privatizada el 11.01.1996 y actualmente se encuentra en operación con una potencia distinta, por lo que la potencia consignada aquí, no se considerará en la suma final . Su titular actual es Orygen Perú S.A.A.
7	-	Concesión	C.H.	CHARCANI I (Arequipa)	EGASA	1.80	-	1905	En operación
8	-	Concesión	C.H.	CHARCANI II (Arequipa)	EGASA	0.60	-	1912	En operación
9	-	Concesión	C.H.	OROYA (Junín)	STATKRAFT PERÚ S.A. (ANTES SN POWER)	9.00	-	1914	En operación
10	-	Concesión	C.H.	PACHACHACA (Junín)	STATKRAFT PERÚ S.A.	9.00	-	1917	En operación
11	-	Concesión	C.H.	MALPASO (Junín)	STATKRAFT PERÚ S.A.	54.40	-	1937	En operación
12	-	Concesión	C.H.	MISAPUQUIO (Arequipa)	STATKRAFT PERÚ S.A. (ANTES SN POWER)	3.80	-	1937	En operación
13	-	Concesión	C.H.	CALLAHUANCA (Lima)	ORYGEN PERÚ S.A.A. (ANTES ENEL GENERACIÓN PERÚ S.A.A.)	86.20	-	1938	En operación
14	-	Concesión	C.H.	CHARCANI III (Arequipa)	EGASA	4.60	-	1938	En operación
15	-	Concesión	C.H.	HUAYLLACHO (Arequipa)	STATKRAFT PERÚ S.A. (ANTES SN POWER)	0.30	-	1939	En operación
16	-	Concesión	C.H.	SAN IGNACIO (Arequipa)	STATKRAFT PERÚ S.A. (ANTES SN POWER)	0.52	-	1939	En operación
17	-	Concesión	C.H.	MOYOPAMPA (Lima)	ORYGEN PERÚ S.A.A. (ANTES ENEL GENERACIÓN PERÚ S.A.A.)	72.00	-	1951	En operación
18	-	Autorización	C.T.	CHILINA (Arequipa)	EGASA	28.10	-	1954	En operación
19	-	Concesión	C.H.	SAN ANTONIO (Arequipa)	STATKRAFT PERÚ S.A. (ANTES SN POWER)	0.62	-	1957	En operación
20	-	Concesión	C.H.	YAUPI (Junín)	STATKRAFT PERÚ S.A.	108.00	-	1957	En operación
21	-	Concesión	C.H.	CAÑÓN DEL PATO (Áncash)	ORAZUL ENERGY PERÚ (ANTES EGENOR)	246.60	-	1958	En operación
22	-	Concesión	C.H.	CHARCANI IV (Arequipa)	EGASA	14.40	-	1959	En operación
23	-	Concesión	C.H.	HUAMPANÍ (Lima)	ORYGEN PERÚ S.A.A. (ANTES ENEL GENERACIÓN PERÚ S.A.A.)	31.40	-	1960	En operación
24	-	Concesión	C.H.	HUINCO (Lima)	ORYGEN PERÚ S.A.A. (ANTES ENEL GENERACIÓN PERÚ S.A.A.)	258.40	-	1964	En operación
25	-	Concesión	C.H.	PARIAC (Áncash)	STATKRAFT PERÚ S.A.	4.90	-	1965	En operación
26	-	Concesión	C.H.	ARICOTA II (Tacna)	EGESUR	11.90	-	1966	En operación
27	-	Concesión	C.H.	ARICOTA I (Tacna)	EGESUR	23.80	-	1967	En operación
28	-	Concesión	C.H.	MATUCANA (Lima)	ORYGEN PERÚ S.A.A. (ANTES ENEL GENERACIÓN PERÚ S.A.A.)	120.00	-	1972	En operación
29	-	Concesión	C.H.	MANTARO (Huancaavelica)	ELECTROPERÚ	798.00	-	1973	En operación
30	-	Concesión	C.H.	CHARCANI VI (Arequipa)	EGASA	9.00	-	1976	En operación

CENTRALES DE GENERACIÓN ELÉCTRICA - EN OPERACIÓN
(Inversiones en Concesiones / Autorizaciones Otorgadas por el Ministerio de Energía y Minas y Gobiernos Regionales)

Ítem	Fecha de Contrato	Concesión / Autorización	Tipo	Central	Empresa	Potencia Instalada (MW)	Monto Invertido (MM USD)	Fecha de POC	Estado
31	-	Concesión	C.H.	RESTITUCIÓN (Huancavelica)	ELECTROPERÚ	210.00	-	10.11.1984	En operación
32	-	Concesión	C.H.	CHARCANI V (Arequipa)	EGASA	145.50	-	1988	En operación
33	-	Concesión	C.H.	CARHUAQUERO (Cajamarca)	ORAZUL ENERGY PERÚ (ANTES EGENOR)	95.10	-	1991	En operación
34	-	Autorización	C.T.	MOLLENDO (Arequipa)	EGASA	31.70	-	1998	En operación
35	-	Concesión	C.H.	SAN GABÁN II (Puno)	SAN GABÁN	110.00	-	1999	En operación
36	Año 1996	Concesión	C.H.	GALLITO CIEGO (Cajamarca)	STATKRAFT PERÚ S.A. (ANTES SN POWER)	34.00	42.50 ⁽²⁾	Nov. 1997	En operación
37	Año 1996	Autorización	C.T.	SANTA ROSA (Lima)	ORYGEN PERÚ S.A.A. (ANTES ENEL GENERACIÓN PERÚ S.A.A.)	246.70	41.00	Nov. 1997	En operación
38	Julio 1995	Autorización	C.T.	AGUAYTIA (Ucayali)	TERMOSELVA S.R.L.	191.90	286.00	Jul. 1998	En operación
39	Año 1998	Concesión	C.H.	YANANGO (Junín)	CHINANGO S.A.C.	43.00	51.00	11.02.2000	En operación
40	13.10.2000	Concesión	C.H.	CHIMAY (Junín)	CHINANGO S.A.C.	153.00	131.60	Oct. 2000	En operación
41	-	Autorización	C.T.	SAN NICOLÁS (Ica)	SHOUGESA HIERRO PERÚ S.A.	68.50	-	26.07.2001	En operación
42	-	Concesión	C.H.	MACHUPICCHU (Cusco)	EGEMSA	90.60	-	2001	En operación
43	-	Concesión	C.H.	HUANANCHOR (Lima)	HIDROELÉCTRICA HUANANCHOR SAC	18.40	-	2002	En operación
44	16.02.2004	Usufructo	C.H.	YUNCÁN (Pasco)	ENGIE ENERGÍA PERÚ S.A. (ANTES ENERSUR)	130.00	140.00	09.07.2005	En operación
45	01.08.2003	Autorización	C.T.	VENTANILLA (CICLO COMBINADO) (Callao)	ORYGEN PERÚ S.A.A. (ANTES ENEL GENERACIÓN PERÚ S.A.A.)	532.00	100.00	20.10.2006	En operación
46	31.03.2010	Concesión RER (1 ^{ra} Subasta)	C.H.	CARHUAQUERO IV (Cajamarca)	ORAZUL ENERGY PERÚ (ANTES EGENOR)	10.00	20.30 ⁽²⁾	22.05.2008 ⁽¹⁾	En Operación
47	31.03.2010	Concesión RER (1 ^{ra} Subasta)	C.H.	CAÑA BRAVA (Cajamarca)	ORAZUL ENERGY PERÚ (ANTES EGENOR)	6.00	12.20 ⁽²⁾	19.02.2009 ⁽¹⁾	En Operación
48	02.09.2005	Autorización	C.T.	CHILCA I (CICLO SIMPLE) (Lima)	ENGIE ENERGÍA PERÚ S.A. (ANTES ENERSUR)	563.00	336.00 ⁽²⁾	I (Dic. 2006), II (Jul. 2007), III (Ago. 2009)	En operación
49	17.03.2006	Autorización	C.T.	KALLPA I, II Y III (CICLO SIMPLE) (Lima)	KALLPA GENERACIÓN S.A.	581.10	249.90	I (01.07.2007), II (25.06.2009), III (24.03.2010)	En operación
50	08.07.2007	Autorización	C.T.	OQUENDO (COGENERACIÓN) (Lima)	SDF ENERGÍA	31.00	23.00	22.04.2009	En operación
51	31.03.2010	Concesión RER (1 ^{ra} Subasta)	C.H.	POECHOS II (Piura)	SINERSA	10.00	20.30 ⁽²⁾	27.05.2009 ⁽¹⁾	En Operación
52	31.03.2010	Concesión RER (1 ^{ra} Subasta)	C.H.	SANTA CRUZ I (Áncash)	EGEJUNIN (ANTES HIDROELÉCTRICA SANTA CRUZ S.A.C.)	6.00	12.20 ⁽²⁾	29.05.2009 ⁽¹⁾	En Operación
53	31.03.2010	Concesión RER (1 ^{ra} Subasta)	C.H.	LA JOYA (Arequipa)	GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ-GEPSA	10.46	19.40 ⁽²⁾	01.10.2009 ⁽¹⁾	En Operación
54	31.10.2006	Concesión	C.H.	EL PLATANAL (Lima)	CELEPSA	220.00	350.00	30.03.2010	En operación
55	31.03.2010	Concesión RER (1 ^{ra} Subasta)	C.T.B.	COGENERACIÓN PARAMONGA (Lima)	AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	23.00	31.00 ⁽²⁾	31.03.2010	En Operación
56	31.03.2010	Concesión RER (1 ^{ra} Subasta)	C.H.	RONCADOR (UNIDAD N° 1) (Lima)	MAJA ENERGÍA SAC	1.90	4.10 ⁽²⁾	01.04.2010 ⁽¹⁾	En Operación
57	13.01.2009	Autorización	C.T.	LAS FLORES (CICLO SIMPLE) (Lima)	KALLPA GENERACIÓN S.A.	210.00	110.00	27.05.2010	En operación
58	31.03.2010	Concesión RER (1 ^{ra} Subasta)	C.H.	SANTA CRUZ II (Áncash)	EGEJUNIN (ANTES HIDROELÉCTRICA SANTA CRUZ S.A.C.)	6.00	13.20 ⁽²⁾	01.07.2010	En Operación
59	11.12.2007	Autorización	C.T.	INDEPENDENCIA (Ica)	EGESUR	22.90	13.50	20.10.2010	En operación
60	31.03.2010	Concesión RER (1 ^{ra} Subasta)	C.H.	RONCADOR (UNIDAD N° 2) (Lima)	MAJA ENERGÍA SAC	1.90	4.10 ⁽²⁾	11.12.2010	En operación

CENTRALES DE GENERACIÓN ELÉCTRICA - EN OPERACIÓN
(Inversiones en Concesiones / Autorizaciones Otorgadas por el Ministerio de Energía y Minas y Gobiernos Regionales)

Ítem	Fecha de Contrato	Concesión / Autorización	Tipo	Central	Empresa	Potencia Instalada (MW)	Monto Invertido (MM USD)	Fecha de POC	Estado
61	31.03.2010	Concesión RER (1 ^{ra} Subasta)	C.H.	PURMACANA (Lima)	ATRIA ENERGÍA SAC	1.80	2.80	18.03.2011	En operación
62	29.07.2011	Autorización	C.T.	HUACHIPA (COGENERACIÓN) (Lima)	ILLAPU ENERGY	13.60	14.00	31.09.2011	En operación (Aislado de la red)
63	31.03.2010	Concesión RER (1 ^{ra} Subasta)	C.T.B.	HUAYCOLORO (Lima)	PETRAMAS S.A.C.	4.00	10.50	06.12.2011	En operación
64	23.02.2006	Concesión	C.H.	PIÁS I (La Libertad)	CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	12.60	27.51	04.01.2012	En Operación. La Unidad N° 1 (6,3 MW) entró en operación el 04.01.2012 y Unidad N° 2 el 01.11.2011.
65	31.03.2010	Concesión RER (1 ^{ra} Subasta)	C.H.	HUASAHUASI I (Junín)	EGEJUNIN	10.00	17.40	15.02.2012	En operación
66	31.03.2010	Concesión RER (1 ^{ra} Subasta)	C.H.	NUEVO IMPERIAL (Lima)	HIDROCAÑETE S.A.	3.97	7.50	20.04.2012	En operación
67	31.03.2010	Concesión RER (1 ^{ra} Subasta)	C.H.	HUASAHUASI II (Junín)	EGEJUNIN	10.00	14.50	05.05.2012	En operación
68	14.04.2010	Autorización	C.T.	KALLPA IV - (CICLO COMBINADO) (Lima)	KALLPA GENERACIÓN S.A.	292.80	395.00	08.08.2012	En Operación. El proyecto consiste en la conversión a ciclo combinado de la Central Termoeléctrica a gas de ciclo simple existente, a la que se añadió una turbina a vapor de 292.8 MW de potencia. El Ciclo Combinado de la C.T. Kallpa IV ingresó en operación comercial el 08.08.2012.
69	08.06.2012	Concesión RER	C.T.B.	MAPLE-ETANOL (Piura)	MAPLE ETANOL S.R.L.	37.50	25.00	17.08.2012	En operación
70	31.12.2011	Autorización	C.T.	EL TABLAZO COLÁN (Piura)	ELECTRONOROESTE S.A. (DESDE EL 2018)	30.00	22.50	01.09.2012	En operación
71	31.03.2010	Concesión RER (1 ^{ra} Subasta)	C.S.	MAJES SOLAR 20T (AREQUIPA) (Arequipa)	GRUPO T SOLAR GLOBAL S.A.	20.00	73.60	31.10.2012	En operación
72	31.03.2010	Concesión RER (1 ^{ra} Subasta)	C.S.	REPARTICIÓN SOLAR 20T (AREQUIPA) (Arequipa)	GRUPO T SOLAR GLOBAL S.A.	20.00	73.55	31.10.2012	En operación
73	31.03.2010	Concesión RER (1 ^{ra} Subasta)	C.S.	TACNA SOLAR (Tacna)	TACNA SOLAR S.A.C.	20.00	94.60	31.10.2012	En operación
74	16.07.2010	Autorización	C.T.	CHILCA I (CICLO COMBINADO) (Lima)	ENGIE ENERGÍA PERÚ S.A. (ANTES ENERSUR)	299.20	374.00	15.11.2012	En operación
75	31.03.2010	Concesión RER (1 ^{ra} Subasta)	C.S.	PANAMERICANA SOLAR (Moquegua)	PANAMERICANA SOLAR S.A.C.	20.00	94.60	31.12.2012	En operación
76	31.03.2010	Concesión RER (1 ^{ra} Subasta)	C.H.	YANAPAMPA (Áncash)	ELÉCTRICA YANAPAMPA S.A.	4.13	9.00	23.02.2013	En operación
77	27.08.2010	Concesión RER (1 ^{ra} Subasta)	C.H.	LAS PIZARRAS (Cajamarca)	ELÉCTRICA RÍO DOBLE S.A.	18.00	39.57	30.04.2013	En operación
78	20.01.2011	Concesión de Reserva Fria	C.T.	ILO (PLANTA DE RESERVA FRIA) (Moquegua)	ENGIE ENERGÍA PERÚ S.A. (ANTES ENERSUR)	564.00	220.40	20.06.2013	En operación
79	08.01.2011	Concesión de Reserva Fria	C.T.	MALACAS (PLANTA DE RESERVA FRIA TGS) (Piura)	ENEL GENERACIÓN PIURA S.A.	200.00	106.40	13.07.2013	En operación
80	14.04.2010	Autorización de Suministro de Largo Plazo	C.T.	SANTO DOMINGO DE LOS OLLEROS (CICLO SIMPLE) (Lima)	TERMOCHILCA S.A.C.	196.00	128.50	19.10.2013	En operación
81	15.01.2013	Autorización	C.T.	LAGUNAS NORTE (La Libertad)	MINERA BARRICK MISQUICHILCA S.A.	12.78	-	31.01.2014	En operación
82	31.03.2010	Concesión RER (1 ^{ra} Subasta)	C.E.	MARCONA (Ica)	PARQUE EÓLICO MARCONA S.R.L. (COBRA PERÚ)	32.00	61.10 ⁽²⁾	25.04.2014	En operación
83	21.02.2010	Concesión	C.H.	HUANZA (Lima)	EMPRESA DE GENERACIÓN HUANZA	96.80	251.00	06.06.2014	En operación
84	31.03.2010	Concesión RER (1 ^{ra} Subasta)	C.E.	TALARA (Piura)	ENERGÍA EÓLICA S.A.	30.86	101.00	30.08.2014	En operación

CENTRALES DE GENERACIÓN ELÉCTRICA - EN OPERACIÓN
(Inversiones en Concesiones / Autorizaciones Otorgadas por el Ministerio de Energía y Minas y Gobiernos Regionales)

Ítem	Fecha de Contrato	Concesión / Autorización	Tipo	Central	Empresa	Potencia Instalada (MW)	Monto Invertido (MM USD)	Fecha de POC	Estado
85	31.03.2010	Concesión RER (1ª Subasta)	C.E.	CUPISNIQUE (La Libertad)	ENERGÍA EÓLICA S.A.	83.15	242.00 ⁽²⁾	30.08.2014	En operación
86	30.09.2011	Concesión RER (1ª Subasta)	C.H.	RUNATULLO III (Junín)	EJEJUNIN	20.00	31.10	22.11.2014	En operación
87	18.11.2010	Autorización de Suministro de Largo Plazo	C.T.	FÉNIX (CICLO COMBINADO) (CHILCA) (Lima)	FÉNIX POWER PERÚ	570.10	857.00	24.12.2014	En Operación. Mediante carta COES/D/DP-420-2014 del 01.04.2014 se aprobó la Operación Comercial de los grupos GT11 (180 MW) y GT12 (180 MW) desde las 00:00 horas del día 03.04.2014 - Ciclo Simple. A partir de las 00:00 hrs del 24.12.2014 el COES aprobó el ingreso en Operación Comercial del Ciclo Combinado de la C.T. Fénix (modo GT11+TV10 y GT11+GT12+TV10)
88	18.02.2014	Concesión RER (3ra Subasta)	C.H.	RUNATULLO II (Junín)	EJEJUNIN	19.10	35.60	24.12.2014	En operación
89	30.09.2011	Concesión RER (2da Subasta)	C.S.	MOQUEGUA FV (Moquegua)	SOLARPARK CO. TECNOLOGÍA	16.00	43.00	31.12.2014	En operación
90	30.09.2011	Concesión RER (2da Subasta)	C.H.	CANCHAYLLO (Junín)	EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA CANCHAYLLO S.A.C. EGESAC	5.26	10.00	31.12.2014	En operación
91	21.07.2011	Autorización - Reserva Fria	C.T.	ÉTEN (Lambayeque)	ETEN S.A.	230.00	145.00	02.07.2015	En operación
92	29.11.1994	Concesión	C.H.	MACHUPICCHU II (Cusco)	EGEMSA S.A.	101.80	148.80	15.08.2015	En operación
93	03.12.2009	Concesión	C.H.	CHEVES (Lima)	STATKRAFT PERÚ S.A. (ANTES SN POWER)	168.20	505.80	22.08.2015	En operación
94	30.09.2011	Concesión RER (2da Subasta)	C.T.B.	LA GRINGA V (Lima)	PETRAMAS S.A.C.	3.20	5.10	31.08.2015	En operación
95	23.02.2011	Concesión	C.H.	SANTA TERESA (Cusco)	INLAND ENERGY S.A.C	99.20	154.50	01.09.2015	En operación
96	16.05.2015	Autorización	C.T.	RECKA (Lambayeque)	SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	181.30	102.50	25.09.2015	En operación
97	14.04.2010	Suministro de Largo Plazo	C.H.	QUITARACSA (Áncash)	ENGIE ENERGÍA PERÚ S.A. (ANTES ENERSUR)	112.00	464.00	29.10.2015	En operación
98	21.01.2021	Autorización	C.T.	PUERTO CALLAO (Callao)	APM TERMINALS CALLAO S.A.	13.20	5.44	04.01.2016	En operación
99	30.09.2011	Concesión RER (2da Subasta)	C.E.	TRES HERMANAS (Ica)	PARQUE EÓLICO TRES HERMANAS S.A.C.	97.15	185.70	11.03.2016	En operación
100	20.01.2014	Nodo Energético del Sur	C.T.	PUERTO BRAVO (Arequipa)	SAMAY I S.A.	788.80	390.00	26.05.2016	En operación
101	28.08.2012	Autorización - Reserva Fria	C.T.	PUERTO MALDONADO (Madre de Dios)	INFRAESTRUCTURAS Y ENERGÍA DEL PERÚ S.A.C.	20.13	11.70	28.07.2016	En operación
102	28.08.2012	Autorización - Reserva Fria	C.T.	PLANTA PUCALLPA (Ucayali)	INFRAESTRUCTURAS Y ENERGÍA DEL PERÚ S.A.C.	45.63	23.77	28.07.2016	En operación
103	31.03.2010	Concesión RER (1ª Subasta)	C.H.	CHANCA Y (Lima)	SINERSA	19.20	49.10	04.08.2016	En operación
104	25.09.2014	Concesión RER (4ta Subasta)	C.H.	RUCUY (Lima)	EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA RÍO BAÑOS S.A.C.	20.00	42.00	09.08.2016	En operación
105	04.09.2009	Concesión RER	C.H.	CARPAPATA III (Junín)	UNACEM (ANTES GENERACIÓN ELÉCTRICA ATOCONGO S.A.)	12.80	51.60	19.09.2016	En operación
106	01.07.2011	Suministro de Largo Plazo	C.H.	CERRO DEL ÁGUILA (Huancavelica)	KALPA GENERACIÓN (ANTES CERRO DEL ÁGUILA S.A.)	525.00	948.00	25.08.2016	En operación
107	13.05.2011	Suministro de Largo Plazo	C.H.	CHAGLLA (Huánuco)	EMPRESA DE GENERACIÓN HUALLAGA S.A.	456.00	1247.00	24.09.2016	En operación

CENTRALES DE GENERACIÓN ELÉCTRICA - EN OPERACIÓN
(Inversiones en Concesiones / Autorizaciones Otorgadas por el Ministerio de Energía y Minas y Gobiernos Regionales)

Ítem	Fecha de Contrato	Concesión / Autorización	Tipo	Central	Empresa	Potencia Instalada (MW)	Monto Invertido (MM USD)	Fecha de POC	Estado
108	20.01.2014	Nodo Energético del Sur	C.T.	ILO 4 (Moquegua)	ENGIE ENERGÍA PERÚ S.A. (ANTES ENERSUR)	720.00	432.40 ⁽²⁾	22.10.2016	En operación
109	10.03.2015	Autorización	C.T.	CHILCA 2 (Lima)	ENGIE ENERGÍA PERÚ S.A. (ANTES ENERSUR)	112.80	140.00 ⁽²⁾	16.12.2016	En operación
110	17.01.2017	Autorización	C.T.	MALACAS 1 (GRUPO A GAS TG6) (Piura)	ENEL GENERACIÓN PIURA S.A.	52.80	55.00	25.02.2017	En operación
111	18.02.2014	Concesión RER (3ra Subasta)	C.H.	POTRERO (Cajamarca)	EMPRESA ELÉCTRICA AGUA AZUL S.A.	19.90	45.98	29.04.2017	En operación
112	17.07.2001	Concesión	C.H.	MARAÑÓN (Huánuco)	HIDROELÉCTRICA MARAÑÓN S.R.L.	18.40	85.60	23.06.2017	En operación
113	-	Autorización	C.T.	LUREN (Ica)	ELECTRO DUNAS	18.68	17.34	01.07.2017	En operación
114	18.02.2014	Concesión RER (3ra Subasta)	C.H.	YARUCAYA (Lima)	HUAURA POWER GROUP S.A.	17.50	37.20	17.08.2017	En operación
115	18.09.2013	Autorización - Reserva Fría	C.T.	IQUITOS NUEVA (Loreto)	GENRENT DEL PERÚ S.A.C.	77.70	108.70	20.10.2017	En operación
116	-	Concesión	M.C.H.	CERRO DEL ÁGUILA (PIE DE PRESA) (Huancavelica)	KALLPA GENERACIÓN S.A.	10.00	-	27.10.2017	En operación
117	17.05.2016	Concesión RER (4ta Subasta)	C.S.	RUBÍ (Moquegua)	ORYGEN PERÚ S.A.A. (ANTES ENEL GREEN POWER PERÚ S.A.)	144.48	165.00	30.01.2018	En operación
118	30.09.2011	Concesión RER (2da Subasta)	C.H.	RENOVANDES HI (Junín)	GENERACIÓN ELÉCTRICA SANTA ANA S.R.L.	20.00	71.60	20.03.2018	En operación
119	17.07.2013	Autorización	C.T.	SANTO DOMINGO DE LOS OLLEROS CICLO COMBINADO (AMPLIACIÓN) (Lima)	TERMOCHILCA S.A.C.	99.96	176.00	25.03.2018	En operación
120	17.05.2016	Concesión RER (4ta Subasta)	C.S.	INTIPAMPA (Moquegua)	ENGIE ENERGÍA PERÚ S.A.	44.54	52.36	31.03.2018	En operación
121	17.05.2016	Concesión RER (4ta Subasta)	C.E.	WAYRA I (Ica)	ORYGEN PERÚ S.A.A. (ANTES ENEL GREEN POWER PERÚ S.A.)	132.30	165.80	19.05.2018	En operación
122	17.05.2016	Concesión RER (4ta Subasta)	C.T.B.	DOÑA CATALINA (HUAYACOLORO II) (Callao)	PETRAMAS S.A.C.	2.40	2.58	29.08.2018	En operación
123	17.05.2016	Concesión RER (4ta Subasta)	C.H.	HER I (Lima)	ORYGEN PERÚ S.A.A. (ANTES ENEL GENERACIÓN PERÚ S.A.A.)	0.70	3.15	30.08.2018	En operación
124	31.03.2010	Concesión RER (1ª Subasta)	C.H.	ÁNGEL I (Puno)	GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	19.90	26.05	30.08.2018	En operación
125	31.03.2010	Concesión RER (1ª Subasta)	C.H.	ÁNGEL II (Puno)	GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	19.90	20.16	30.08.2018	En operación
126	31.03.2010	Concesión RER (1ª Subasta)	C.H.	ÁNGEL III (Puno)	GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	19.90	22.67	30.08.2018	En operación
127	18.02.2014	Concesión RER (3ra Subasta)	C.H.	CARHUAC (Lima)	ANDEAN POWER S.A.	20.00	30.00	07.11.2018	En operación
128	18.02.2014	Concesión RER (3ra Subasta)	C.H.	ZAÑA 1 (Cajamarca)	ELECTRO ZAÑA S.A.C.	13.20	37.10	15.02.2019	En operación
129	03.11.2010	Concesión RER	C.H.	PÁTAPO (Lambayeque)	HYDRO PATAPO S.A.C.	1.00	-	15.03.2019	En operación
130	04.09.2015	Concesión RER	C.H.	RAPAZ II (Lima)	EMPRESA COMUNAL HIDROELÉCTRICA SAN CRISTOBAL DE RAPAZ	1.25	-	28.03.2019	En operación
131	24.11.2017	Autorización	C.T.	PEDREGAL (Ica)	ELECTRO DUNAS	18.00	17.30	31.03.2019	En operación

CENTRALES DE GENERACIÓN ELÉCTRICA - EN OPERACIÓN
(Inversiones en Concesiones / Autorizaciones Otorgadas por el Ministerio de Energía y Minas y Gobiernos Regionales)

Ítem	Fecha de Contrato	Concesión / Autorización	Tipo	Central	Empresa	Potencia Instalada (MW)	Monto Invertido (MM USD)	Fecha de POC	Estado
132	23.06.2017	Concesión RER	C.T.B.	SAN JACINTO (Áncash)	AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	21.71	9.00	13.04.2019	En operación
133	-	Concesión RER	C.T.B.	CAÑA BRAVA (Piura)	BIOENERGÍA DEL CHIRA S.A.	14.00	-	02.10.2019	En operación
134	30.09.2011	Concesión RER (2da Subasta)	C.H.	EL CARMEN (Huánuco)	GENERACIÓN ANDINA S.A.C.	8.40	15.02	30.11.2019	En operación
135	13.12.2017	Concesión RER	C.T.B.	OLPESA (San Martín)	OLEAGINOSAS DEL PERÚ S.A.	2.30	-	03.12.2019	En Operación
136	30.09.2011	Concesión RER (2da Subasta)	C.H.	8 DE AGOSTO (Huánuco)	GENERACIÓN ANDINA S.A.C.	19.00	51.00	25.12.2019	En operación
137	17.05.2016	Concesión RER (4ta Subasta)	C.T.B.	CALLAO (Callao)	PETRAMAS S.A.C.	2.40	2.58	13.07.2020	En Operación
138	30.09.2011	Concesión RER (2da Subasta)	C.H.	MANTA (Áncash)	PERUANA DE INVERSIONES EN ENERGÍA RENOVABLE S.A.	19.78	43.60	16.07.2020	En operación
139	15.02.2020	Autorización	C.T.	TALLANCA (Piura)	SDE PIURA S.A.C.	18.40	16.10	26.04.2021	En operación
140	17.05.2016	Concesión RER (4ta Subasta)	C.E.	DUNA (Cajamarca)	GR TARUCA S.A.C.	18.37	25.90	06.05.2021	En operación
141	17.05.2016	Concesión RER (4ta Subasta)	C.E.	HUAMBOS (Cajamarca)	GR PAINO S.A.C.	18.37	25.90 ⁽²⁾	06.05.2021	En operación
142	14.10.2005	Concesión	C.H.	LA VIRGEN (Junín)	LA VIRGEN S.A.C.	84.00	140.43	31.07.2021	En operación
143	-	Concesión RER	C.S.	YARUCAYA (Lima)	EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA COLCA S.A.C.	1.30	1.39	25.09.2021	En operación
144	29.03.2021	Autorización	C.T.	AGGREKO (Piura)	AGGREKO PERÚ S.A.C.	1.10	0.12 ⁽²⁾	06.01.2022	En operación
145	29.06.2021	Autorización	C.T.	LAS FLORES (CICLO COMBINADO) (Lima)	KALLPA GENERACIÓN S.A.	114.00	148.00	09.06.2022	En operación
146	15.03.2021	Concesión RER	C.E.	PUNTA LOMITAS (Ica)	ENGIE ENERGÍA PERÚ S.A.	296.40	259.60	24.12.2023	En operación
147	16.04.2024	Concesión RER	C.S.	CARHUAQUERO (Cajamarca)	KONDU S.A.C.	0.55	0.40	14.02.2024	En operación
148	30.06.2021	Concesión RER	C.S.	CLEMESÍ (Moquegua)	ORYGEN PERÚ S.A.A. (ANTES ENEL GENERACIÓN PERÚ S.A.A.)	114.93	80.80	28.02.2024	En operación
149	13.04.2021	Autorización	C.T.	REFINERÍA TALARA (Piura)	GM OPERACIONES S.A.C.	102.34	162.50	19.04.2024	En operación
150	21.12.2020	Concesión RER	C.E.	WAYRA EXTENSIÓN (Ica)	ORYGEN PERÚ S.A.A. (ANTES ENEL GENERACIÓN PERÚ S.A.A.)	177.00	159.80	29.06.2024	En operación
151	31.01.2023	Concesión RER	C.S.	MATARANI (Arequipa)	GR CORTARRAMA S.A.C.	80.00	71.90	11.09.2024	En operación
152	02.08.2023	Autorización	C.T.	NASCA (Ica)	ELECTRO DUNAS	9.90	8.60	12.11.2024	En operación
153	19.04.2021	Concesión RER	P.E.	SAN JUAN (Ica)	ENERGÍA RENOVABLE DEL SUR S.A.	135.70	162.30	14.12.2024	En operación
154	27.08.2018	Concesión RER	C.H.	TUPURI (Puno)	EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA SAN GABÁN S.A.	2.15	9.10	28.02.2025	En operación
TOTAL						14,168.26			

⁽¹⁾ : Estas centrales se encontraban en operación cuando se firmó el Contrato RER

⁽²⁾ : Inversión estimada

C.H. : Central Hidroeléctrica
M.C.H. : Mini Central Termoeléctrica
C.T. : Central Termoeléctrica

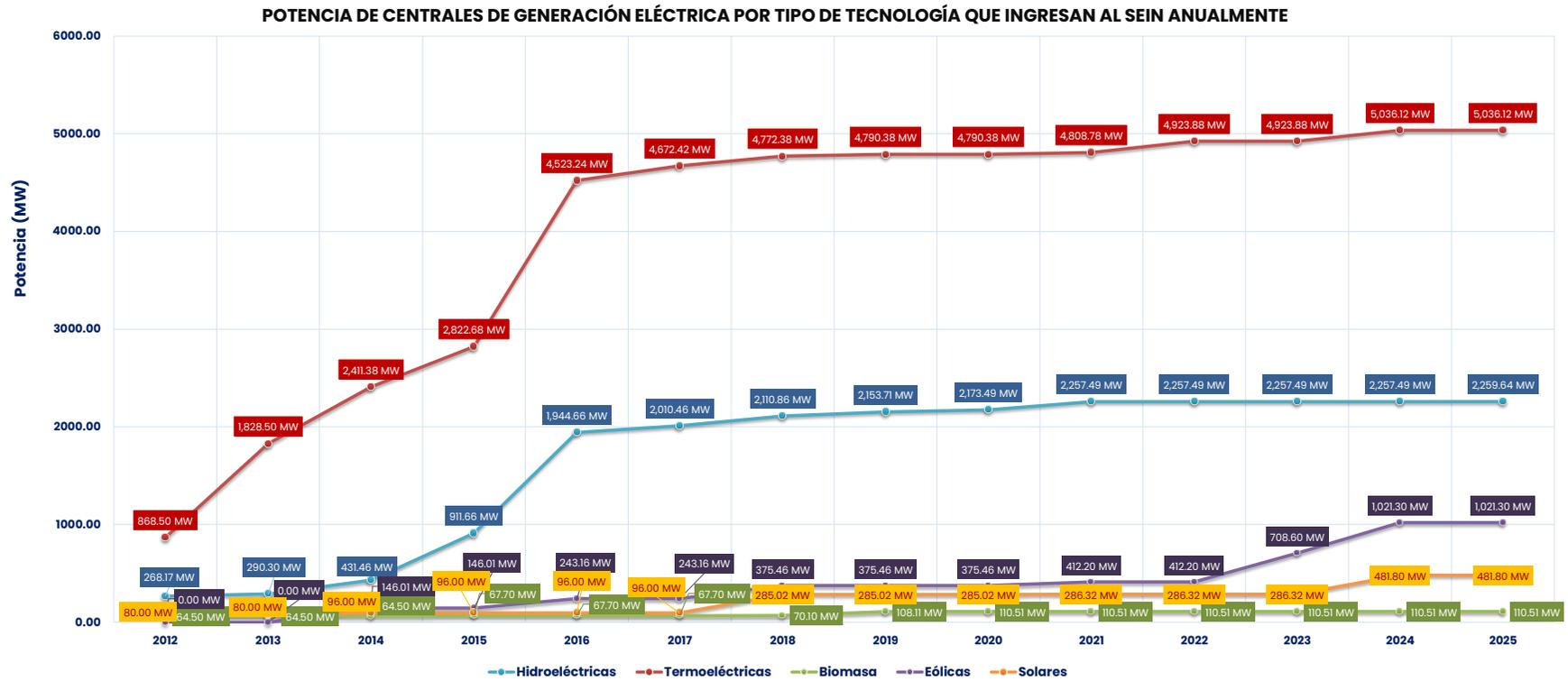
C.T.B. : Central Térmica Biomasa
C.S. : Central Solar Fotovoltaica

C.E. : Central Eólica
P.E. : Parque Eólico

CENTRALES DE GENERACIÓN ELÉCTRICA - EN OPERACIÓN

(Inversiones en Concesiones / Autorizaciones Otorgadas por el Ministerio de Energía y Minas y Gobiernos Regionales)

Ítem	Fecha de Contrato	Concesión / Autorización	Tipo	Central	Empresa	Potencia Instalada (MW)	Monto Invertido (MM USD)	Fecha de POC	Estado
------	-------------------	--------------------------	------	---------	---------	-------------------------	--------------------------	--------------	--------



Mayor detalle en:

<https://www.osinermin.gob.pe/empresas/electricidad/proyectos/publicaciones>