

ANEXO 8 : CENTRALES RER* - CARACTERÍSTICAS Y PRODUCCIÓN MENSUAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA 2017

| Origen | Empresa Concesionaria | Central RER* | Sistema | Integrante | Recurso | N° Subasta RER | Potencia Instalada (MW) | Potencia Efectiva (MW) | Producción Mensual (GW.h) | | | | | | | | | | | | Total GW.h | |
|-------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|------------|---------|----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|------|
| | | | | | | | | | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | | |
| Hidráulico | Aguas y Energía Perú S.A. | C.H. PÍAS 1 | SEIN | COES | - | - | - | - | 8.69 | 7.35 | 8.72 | 7.64 | 8.85 | | | | | | | 41.25 | | |
| | Duke Energy Egenor S en C por A (4) | C.H. CAÑA BRAVA | SEIN | COES | PRIMERA | - | - | - | 3.76 | | | | | | | | | | | | 3.76 | |
| | | C.H. CARHUAQUERO IV | SEIN | COES | PRIMERA | - | - | - | 7.42 | | | | | | | | | | | | | 7.42 |
| | | Eléctrica Santa Rosa S.A.C. | C.H. PURMACANA | SEIN | COES | PRIMERA | 1.80 | 1.79 | 0.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.26 | 0.33 | 0.28 | 0.22 | 0.21 | 0.26 | 0.32 | 0.37 | 2.50 | |
| | | Eléctrica Yanapampa S.A.C. | C.H. YANAPAMPA | SEIN | COES | PRIMERA | 4.16 | 3.91 | 2.37 | 1.70 | 0.62 | 1.26 | 2.21 | 2.58 | 2.66 | 2.09 | 1.20 | 1.91 | 1.90 | 2.57 | 23.07 | |
| | | Electro Oriente S. A. | C.H. QUANDA | SEIN | NO COES | - | 2.88 | 1.40 | 0.74 | 0.90 | 0.90 | 0.84 | 0.91 | 0.83 | 0.90 | 0.90 | 0.23 | 0.11 | 0.12 | 0.13 | 7.50 | |
| | | Empresa de Generación Eléctrica Canchayllo S.A.C. | C.H. CANCHAYLLO | SEIN | COES | SEGUNDA | 5.00 | 5.00 | 2.66 | 3.01 | 1.28 | 1.76 | 1.09 | 1.76 | 2.03 | 2.71 | 3.23 | 2.33 | 3.23 | 3.12 | 28.20 | |
| | | Empresa de Generación Eléctrica Junin S.A.C. | C.H. RUNATULLO II | SEIN | COES | TERCERA | 20.00 | 19.94 | 13.34 | 11.61 | 12.81 | 12.01 | 11.02 | 6.35 | 3.77 | 2.36 | 3.12 | 5.41 | 7.97 | 11.49 | 101.28 | |
| | | | C.H. RUNATULLO III | SEIN | COES | SEGUNDA | 20.00 | 19.94 | 14.61 | 13.26 | 14.92 | 14.40 | 14.09 | 8.67 | 5.38 | 3.47 | 4.50 | 7.31 | 10.73 | 14.16 | 125.50 | |
| | | Empresa de Generación Eléctrica Rio Baños S.A.C. | C.H. RUCUY | SEIN | COES | CUARTA | - | - | 14.36 | 13.55 | 6.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | 34.55 | |
| | | | | SEIN | NO COES | CUARTA | 20.00 | 0.00 | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | | Empresa Eléctrica Agua Azul S.A. | C.H. POTRERO | SEIN | COES | TERCERA | 19.90 | 19.90 | | | | 0.11 | 9.32 | 9.84 | 3.39 | 1.49 | 1.68 | 4.31 | 3.69 | 0.01 | 33.84 | |
| | | Empresa Eléctrica Rio Doble S.A. | C.H. LAS PIZARRAS | SEIN | COES | PRIMERA | 20.00 | 19.19 | 11.65 | 11.65 | 13.59 | 13.56 | 14.18 | 10.92 | 5.24 | 3.57 | 2.88 | 6.88 | 4.82 | 9.41 | 108.34 | |
| | | Generadora de Energía del Perú S.A. | C.H. LA JOYA | SEIN | COES | PRIMERA | 10.40 | 10.20 | 3.71 | 4.22 | 2.29 | 4.07 | 4.26 | 5.16 | 4.11 | 5.06 | 4.70 | 4.95 | 4.60 | 5.00 | 52.14 | |
| | | Hidrocañete S.A. | C.H. NUEVO IMPERIAL | SEIN | COES | PRIMERA | 3.97 | 3.97 | 2.00 | 2.14 | 1.92 | 2.04 | 2.08 | 1.80 | 2.16 | 2.29 | 2.23 | 2.40 | 1.82 | 2.52 | 25.40 | |
| | | Hidroeléctrica Huanchor S.A.C. | C.H. HUANCHOR | SEIN | COES | - | 20.00 | 19.63 | 14.14 | 12.76 | 6.83 | 10.45 | 14.22 | 13.68 | 11.98 | 11.21 | 12.54 | 13.01 | 12.84 | 13.27 | 146.93 | |
| | | Hidroeléctrica Santa Cruz S.A.C. | C.H. HUASAHUASI I | SEIN | COES | PRIMERA | 10.00 | 10.00 | 6.53 | 5.29 | 6.17 | 5.70 | 4.69 | 2.73 | 1.46 | 0.80 | 1.77 | 1.85 | 1.89 | 3.98 | 42.87 | |
| | | | C.H. HUASAHUASI II | SEIN | COES | PRIMERA | 10.00 | 10.00 | 6.72 | 5.48 | 5.63 | 6.08 | 5.21 | 3.02 | 1.66 | 1.08 | 2.01 | 2.08 | 2.12 | 4.22 | 45.33 | |
| | | | C.H. SANTA CRUZ I | SEIN | COES | PRIMERA | 7.00 | 7.00 | 4.58 | 3.79 | 4.69 | 4.62 | 2.90 | 1.71 | 1.35 | 1.31 | 1.11 | 1.72 | 2.07 | 3.60 | 33.45 | |
| | | | C.H. SANTA CRUZ II | SEIN | COES | PRIMERA | 7.77 | 7.77 | 4.66 | 4.00 | 4.73 | 4.76 | 3.27 | 1.96 | 1.62 | 1.55 | 1.34 | 1.99 | 2.38 | 4.08 | 36.33 | |
| | Huaura Power Group S.A. | C.H. YARUCAYA | SEIN | COES | TERCERA | 17.50 | 15.00 | | | | | | | 0.19 | 9.04 | 7.72 | 10.48 | 10.84 | 12.59 | 50.86 | | |
| | Maja Energía S.A.C. | C.H. RONCADOR | SEIN | COES | PRIMERA | 3.80 | 3.64 | 2.38 | 1.99 | 2.12 | 1.87 | 2.50 | 2.21 | 2.34 | 2.03 | 1.46 | 1.56 | 1.46 | 2.20 | 24.12 | | |
| | Orazul Energy Egenor S en C por A. | C.H. CAÑA BRAVA | SEIN | COES | PRIMERA | 0.00 | 0.00 | | 3.33 | 3.52 | 3.23 | 3.88 | 3.70 | 2.41 | 1.71 | | | | | 21.77 | | |
| | | C.H. CARHUAQUERO IV | SEIN | COES | PRIMERA | 0.00 | 0.00 | | 6.41 | 6.75 | 6.99 | 7.38 | 7.07 | 6.41 | 6.63 | | | | | 47.63 | | |
| | Orazul Energy Perú S.A. | C.H. CAÑA BRAVA | SEIN | COES | PRIMERA | 5.15 | 5.71 | | | | | | | | | 1.45 | 2.96 | 1.83 | 3.24 | 9.48 | | |
| | | C.H. CARHUAQUERO IV | SEIN | COES | PRIMERA | 9.70 | 9.98 | | | | | | | | | 6.25 | 7.11 | 6.20 | 7.32 | 26.87 | | |
| | Sindicato Energético S.A. | C.H. CHANCAY | SEIN | COES | PRIMERA | - | - | 13.93 | 13.48 | 6.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | 34.06 | | |
| | | | SEIN | NO COES | PRIMERA | 20.00 | 20.00 | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| | | C.H. POECHOS I | SEIN | NO COES | - | 16.40 | 15.60 | 6.52 | 8.83 | 8.67 | 3.44 | 9.53 | 9.72 | 7.99 | 4.01 | 4.24 | 4.46 | 4.01 | 3.32 | 74.75 | | |
| | | C.H. POECHOS II | SEIN | COES | PRIMERA | 10.20 | 10.00 | 1.49 | 2.86 | 0.04 | 0.45 | 6.39 | 6.80 | 6.16 | 4.59 | 3.94 | 3.90 | 3.47 | 3.22 | 43.31 | | |
| Total Hidráulico | | | | | | | 265.62 | 239.57 | 146.47 | 137.63 | 119.52 | 105.27 | 128.24 | 100.83 | 73.48 | 68.13 | 67.79 | 87.01 | 88.32 | 109.83 | 1 232.52 | |
| Térmico | Agro Industrial Paramonga S.A.A. | C.T. PARAMONGA | SEIN | COES | Bagazo | PRIMERA | 23.00 | 12.66 | 7.12 | 5.71 | 5.24 | 4.31 | 8.88 | 8.21 | 9.32 | 7.28 | 5.97 | 6.29 | 7.71 | 5.49 | 81.52 | |
| | Agroaurora S.A.C. | C.T. AGROAURORA | SEIN | COES | Bagazo | - | 37.50 | 16.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | |
| | Bionergía del Chira S.A. | C.T. CAÑA BRAVA | SEIN | NO COES | Bagazo | - | 14.00 | 14.00 | 5.90 | 4.99 | 3.10 | | 1.90 | 7.30 | 7.80 | 6.55 | 6.48 | 6.29 | 6.38 | 5.60 | 62.30 | |
| | Empresa Concesionaria Energía Limpia S.A.C. | C.T. LA GRINGA V | SEIN | COES | Biogás | SEGUNDA | 0.00 | 0.00 | 1.10 | 0.67 | 0.11 | 0.00 | 1.62 | 0.91 | | | | | | | 4.41 | |
| | Petramas S.A.C. | C.T. HUAYCOLORO | SEIN | COES | Biogás | PRIMERA | 4.80 | 4.26 | 2.41 | 2.20 | 3.15 | 2.87 | 2.59 | 1.87 | 1.90 | 2.22 | 2.10 | 2.57 | 2.79 | 2.99 | 29.64 | |
| | | C.T. LA GRINGA V | SEIN | COES | Biogás | SEGUNDA | 3.20 | 2.95 | | | | | | | 1.04 | 1.52 | 1.54 | 1.82 | 0.83 | 1.13 | 7.89 | |
| Total Térmico | | | | | | | 82.50 | 49.93 | 16.53 | 13.57 | 11.60 | 7.17 | 14.98 | 18.29 | 20.24 | 17.58 | 16.09 | 16.96 | 17.71 | 15.20 | 185.92 | |
| Solar | ENEL Green Power Perú S.A. | C.S. RUBI | SEIN | COES | | CUARTA | 144.48 | 144.48 | | | | | | | | | | | 20.84 | 40.53 | 61.37 | |
| | GTS Majes S.A.C. | C.S. MAJES SOLAR | SEIN | COES | | PRIMERA | 22.00 | 20.00 | 3.51 | 3.41 | 3.51 | 3.64 | 3.34 | 3.32 | 3.51 | 3.83 | 3.84 | 4.14 | 3.99 | 3.99 | 44.04 | |
| | GTS Repartición S.A.C. | C.S. REPARTICION | SEIN | COES | | PRIMERA | 22.00 | 20.00 | 2.87 | 2.96 | 3.15 | 3.48 | 3.25 | 3.18 | 3.29 | 3.58 | 3.50 | 3.78 | 3.67 | 3.61 | 40.31 | |
| | Moquegua FV S.A.C. | C.S. MOQUEGUA FV | SEIN | COES | | SEGUNDA | 16.00 | 16.00 | 3.37 | 3.58 | 3.63 | 3.79 | 3.02 | 3.18 | 3.56 | 4.08 | 3.94 | 4.70 | 4.61 | 4.55 | 46.03 | |
| | Panamericana Solar S.A.C. | C.S. PANAMERICANA SOLAR | SEIN | COES | | PRIMERA | 20.00 | 20.00 | 3.68 | 3.92 | 3.93 | 4.05 | 3.30 | 3.38 | 3.75 | 4.28 | 4.22 | 5.10 | 5.06 | 4.98 | 49.64 | |
| | Tacna Solar S.A.C. | C.S. TACNA SOLAR | SEIN | COES | | PRIMERA | 20.00 | 20.00 | 4.14 | 4.26 | 4.21 | 4.06 | 3.00 | 2.73 | 2.76 | 3.63 | 3.35 | 4.54 | 4.23 | 4.89 | 45.81 | |
| Total Solar | | | | | | | 244.48 | 240.48 | 17.58 | 18.13 | 18.43 | 19.01 | 15.92 | 15.79 | 16.87 | 19.42 | 18.85 | 22.26 | 42.39 | 62.56 | 287.20 | |
| Eólico | Energía Eólica S.A. | C.E. CUPISNIQUE | SEIN | COES | | PRIMERA | 80.00 | 80.00 | 17.43 | 10.64 | 11.44 | 24.40 | 29.77 | 23.25 | 17.49 | 27.49 | 30.12 | 32.81 | 21.78 | 32.49 | 279.11 | |
| | | C.E. TALARA | SEIN | COES | | PRIMERA | 30.00 | 30.00 | 6.28 | 1.97 | 1.67 | 7.11 | 13.65 | 14.11 | 12.76 | 15.44 | 13.60 | 12.62 | 11.28 | 14.43 | 124.92 | |
| | Parque Eólico Marcona S.A.C. | C.E. PARQUE EÓLICO MARCONA | SEIN | COES | | PRIMERA | 32.10 | 32.10 | 9.06 | 10.99 | 15.53 | 16.07 | 12.47 | 12.13 | 13.31 | 17.34 | 17.37 | 19.39 | 13.70 | 11.26 | 168.61 | |
| | Parque Eólico Tres Hermanas S.A.C. | C.E. TRES HERMANAS | SEIN | COES | | SEGUNDA | 97.15 | 97.15 | 28.00 | 32.82 | 44.03 | 45.86 | 37.88 | 36.02 | 38.88 | 51.90 | 52.05 | 56.19 | 41.24 | 34.70 | 499.57 | |
| Total Eólico | | | | | | | 239.25 | 239.25 | 60.78 | 56.42 | 72.67 | 93.44 | 93.77 | 85.52 | 82.43 | 112.16 | 113.13 | 121.01 | 88.00 | 92.88 | 1072.205868 | |
| Total general | | | | | | | 831.85 | 769.23 | 241.36 | 225.76 | 222.23 | 224.90 | 252.91 | 220.42 | 193.03 | 217.29 | 215.85 | 247.23 | 236.42 | 280.47 | 2 777.85 | |

(1) La central C.H. Pias de la empresa Aguas y energías Perú S.A. pasa formar parte de la empresa Consorcio Minero Horizonte (autoprodutora) a partir del 01.06.2017.
(2) La empresa Cerro del Aguila S.A. absorbe a la empresa Kallpa Generacion S.A. el 16.08.2017
(3) La empresa Cerro del Aguila S.A. cambia de razon social a Kallpa Generacion S.A. el 28.09.2018
(4) La empresa Duke Energy Egenor S en C por A. cambia de Razón Social a Orazul Energy Egenor S en C por A el 02/02/2017 .
(5) La empresa Orazul Energy Egenor S. en C. por A. absorbe a la empresa Orazul Energy Perú S.A. el 17.08.2017
(6) La empresa Petramas S.A.C. absorbe a la Empresa Concesionaria Energía Limpia S.A.C. el 10/07/2017
(7) La empresa ENEL Green Power Perú S.A. inicia sus operaciones de la central solar Rubi.
(8) la empresa Agua Azul S.A. inicia la operacion de la C.H. Potrero el 29.04.2017.
(9) La empresa Hidroeléctrica Marañon S.R.L. inicia la operacion de la C.H. Marañon el 23.06.2017.
(10) La empresa Huaura Power Group S.A. Inicia la operación de la C.H. Yarucaya el 17.08.2017.