



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

INDECOPI

equivalentes en el mercado de suministro de energía eléctrica a usuarios regulados con efectos en el mercado de suministro de energía eléctrica a usuarios regulados que optan por cambiar su condición a usuarios libres; en específico, por exonerar del plazo del preaviso de un año a aquellos usuarios regulados que eligieron cambiar su condición a usuarios libres y decidieron contratar el suministro de energía con su empresa; y, por el contrario, exigir el cumplimiento de este requisito a aquellos usuarios que contrataron con sus competidores; infracción tipificada en los literales b) y h) del artículo 10.2 de la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.

SEGUNDO: Sancionar a Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad del Norte S.A. con una multa ascendente a S/ 2 962 764,84 (dos millones novecientos sesenta y dos mil setecientos sesenta y cuatro con 84/100 soles) o 673,36 UIT.

Con el voto favorable de los señores miembros de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia: Raúl García Carpio, María del Pilar Cebrecos González y Claudia Antoinette Mansen Arrieta.

**Raúl García Carpio
Vicepresidente**

Anexo 1**Cálculo del precio y consumo de energía de los usuarios regulados que cambiaron de condición a usuario libre en el área de concesión de Ensa entre enero de 2016 y diciembre de 2019**

Para calcular el precio y consumo de energía de todos los usuarios regulados que cambiaron de condición a usuarios libres en el área de concesión de Ensa, se ha utilizado la información publicada por el Osinergmin en los Reportes estadísticos mensuales del mercado libre de electricidad, específicamente, los Reportes publicados entre marzo de 2016 y febrero de 2020¹²⁹ que contienen la información de precios y consumos mencionadas para el periodo de enero de 2016 a diciembre de 2019, esto debido a que estos Reportes poseen un retraso de dos meses en la información que presentan.

Dentro de los Reportes estadísticos mensuales se tiene información sobre los consumos de potencia, de energía en hora punta y fuera de punta en la barra de generación y de consumo, y de precios de la potencia y de la energía en hora punta y fuera de punta en la barra de generación. Para el análisis se consideró solo la información de los usuarios regulados que cambiaron de condición a usuarios libres en el área de concesión de Ensa, los que fueron reportados por Ensa en su escrito del 16 de diciembre de 2019.

Específicamente, se consideró la información de los usuarios listados en el cuadro siguiente, que corresponden a usuarios de Ensa y de otros Suministradores.

| Número de Suministro* | Razón Social | Código Osinergmin | Potencia contratada** |
|-----------------------|---|-------------------|-----------------------|
| 25820885 | Nicoll Perú S.A. | CL0754 | 1000 |
| 25969783 | El Águila S.R.L. | CL0868 | 484 |
| 25840224 | Procom SAC | CL0870 | 1000 |
| 35471447 | Cencosud Retail Perú S.A. | CL0941 | 300 |
| 26457805 | Cencosud Retail Perú S.A. | CL0942 | 525 |
| 25884022 | Supermercados Peruanos S.A | CL1028 | 890 |
| 25814805 | Real Plaza S.R.L. | CL1048 | 750 |
| 25814814 | Real Plaza S.R.L. | CL1049 | 750 |
| 35628625 | Real Plaza S.R.L. | CL1050 | 1000 |
| 35984916 | Real Plaza S.R.L. | CL1051 | 1000 |
| 25812097 | Cineplex S.A. | CL1083 | 420 |
| 25928790 | Gandules Inc. S.A.C. | CL1149 | 800 |
| 27151022 | Latercer S.A.C | CL1235 | 380 |
| 26302445 | Tiendas por Departamento Ripley S.A. | CL1276 | 900 |
| 25812210 | Saga Falabella S.A. | CL1324 | 999 |
| 25886653 | Sodimac Perú S.A. | CL1335 | 950 |
| 36462827 | Sodimac Perú S.A. | CL1336 | 428 |
| 25888353 | Open Plaza S.A. | CL1414 | 390 |
| 25888362 | Hipermercados Tottus S.A. | CL1437 | 600 |
| 25734796 | Hipermercados Tottus S.A. | CL1438 | 218 |
| 26444594 | Makro Supermayorista S.A. | CL1446 | 320 |
| 25983405 | Sucesión Indivisa Gálvez Asurza Jorge Alejandro | CL1478 | 366,4 |
| 25623394 | Agroindustrias AIB S.A. | CL1490 | 1350 |

¹²⁹ Dichos reportes se pueden descargar desde la página web del Osinergmin, en la siguiente ruta <https://www.osinergmin.gob.pe/seccion/institucional/regulacion-tarifaria/publicaciones/regulacion-tarifaria> Dentro de esta, deberán dirigirse a Publicaciones, luego a Informes Mensuales, y finalmente dentro de Mercado Libre de Electricidad encontrarán los Reportes como una base de datos de Excel.

**PERÚ**Presidencia
del Consejo de Ministros

INDECOPI

| Número de Suministro* | Razón Social | Código Osinergmin | Potencia contratada** |
|-----------------------|--|-------------------|-----------------------|
| 25897218 | Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. | CL1646 | 1000 |
| 25733350 | Quicornac S.A.C. | CL1698 | 750 |
| 25853385 | Empresa Agroindustrial Cayalti S.A.A. | CL1739 | 550 |
| 35470065 | Complejo Agroindustrial Beta S.A. | CL1787 | 1000 |
| 25947795 | Complejo Agroindustrial Beta S.A. | CL1788 | 761 |
| 36450432 | Complejo Agroindustrial Beta S.A. | CL1789 | 300 |
| 27512465 | Molino Chiclayo S.A.C. | CL1813 | 250 |
| 36005284 | Molino Chiclayo S.A.C. | CL1814 | 550 |
| 27512456 | Molino Don Julio S.A.C. | CL1815 | 200 |
| 27511403 | Compañía Agroindustrial Santa Ana S.A.C. | CL1816 | 400 |
| 36453532 | Atlántica S.R.L. | CL1829 | 1350 |
| 25951288 | Frutos Tongorrape S.A. | CL1869 | 544 |
| 25904724 | Procesadora Perú S.A.C. | CL1870 | 528 |
| 35950177 | Tropical Farm S.A.C. | CL1871 | 2000 |
| 25751474 | Industria Arrocera de América S.A.C. | CL1885 | 520 |
| 25876773 | Cerámicos Lambayeque S.A.C. | CL1887 | 600 |
| 36000170 | Universidad Tecnológica del Perú S.A.C. | CL1894 | 1500 |
| 27512492 | Molinos San Jorge S.A.C. | CL1895 | 650 |
| 36717837 | Allus Spain S.L. Sucursal del Perú | CL1896 | 700 |
| 27512572 | Comercial Molinera San Luis S.A.C. | CL1901 | 493 |
| 27512330 | Servicio de Granos y Maquila S.A. | CL1928 | 355 |
| 37883556 | Servicio de Granos y Maquila S.A. | CL1929 | 400 |
| 25829110 | Agrícola Cerro Prieto S.A. | CL1930 | 1200 |
| 35891595 | Servicio Agrícola Latino S.A.C. | CL1963 | 240 |
| 27512680 | Corporación Sarita Colonia S.A.C | CL1964 | 431 |
| 25859997 | Redigal S.A.C. | CL1965 | 200 |
| 36354131 | Grupo Molinero Contreras Astorayme S.A.C. | CL1966 | 388 |
| 26382295 | Inversiones Mocce S.A. | CL2015 | 850 |
| 26302113 | Plantaciones del Sol S.A.C | CL2044 | 1553 |
| 27512750 | Lizaida Santa Cruz Villarreal | CL2045 | 300 |
| 25632938 | Molinera Tropical del Norte S.A.C. *** | CL2049 | 983 |
| 27512643 | Compañía Molinera del Pacífico S.R.L. | CL2086 | 480 |
| 25752631 | Luis Castillo Gonzales | CL2087 | 450 |
| 27512699 | Molino Los Ángeles S.R.L. | CL2092 | 550 |
| 25595173 | Telefónica del Perú S.A.A. | CL2119 | 256 |
| 26411145 | Jayanca Fruits S.A.C. | CL2132 | 1200 |
| 36821479 | Molinera Angie S.A.C. | CL2133 | 340 |
| 27512554 | Molino San Nicolás S.R.L. | CL2168 | 304 |
| 26461147 | Minera Troy S.A.C. | CL2170 | 220 |
| 25650749 | Molino San Fernando S.R.L. | CL2171 | 582 |
| 36439990 | Ajeper S.A. | CL2174 | 600 |
| 26248968 | Perales Huancaruna S.A.C. | CL2203 | 468 |
| 25597089 | Nessus Hoteles Perú S.A. | CL2218 | 350 |
| 37243010 | Envases San Nicolás S.A.C. | CL2235 | 900 |
| 26376995 | Empresa Molinera Sudamérica S.A.C. | CL2236 | 420 |
| 25626420 | Molinera del Centro S.C.R.L. | CL2239 | 270 |
| 27512509 | Molinos & CIA Semper S.A.C. | CL2245 | 95 |
| 25647298 | Molinos Escaly S.R.L. | CL2263 | 270 |
| 27512714 | El Molino del Agricultor S.A.C | CL2330 | 300 |
| 35683298 | Mi Cautivo de Ayabaca S.A.C. | CL2343 | 500 |
| 25930653 | Procesadora & Comercializadora Delgado S.A.C | CL2394 | 500 |
| 26403831 | Consorcio Hatun Sol S.A.C. | CL2425 | 500 |
| 25752319 | Empresa Molinera del Perú S.A.C. | CL2437 | 120 |
| 27512474 | Agronegocios San Fabri S.A.C | CL2463 | 321 |
| 25596626 | Grupo La Republica Publicaciones S.A. | CL2508 | 639 |
| 35519442 | María Paulina Samamé Chuque | CL2509 | 430 |
| 25744943 | Molino El Lirio S.A.C. | CL2536 | 550 |

| Número de Suministro* | Razón Social | Código Osinergmin | Potencia contratada** |
|-----------------------|--|-------------------|-----------------------|
| 37826498 | Vimalca E.I.R.L. | CL2550 | 400 |
| 25762431 | Proserlam | CL2562 | 480 |
| 25648992 | Empresa Azucarera del Norte S.A.C. | CL2598 | 999 |
| 26371200 | G & B Molinos S.A.C. | CL2599 | 160 |
| 25824614 | Compañía Molinera San Cristóbal S.A.C. | CL2653 | 80 |

* Corresponde al número de suministro de aquellos usuarios regulados que cambiaron de condición a usuario libre, de acuerdo con la información proporcionada por Ensa.

** Corresponde al valor de la potencia declara por Ensa.

*** De acuerdo con la información proporcionada por Ensa, este usuario tiene dos números de suministro, el 25632938 y el 36385719; sin embargo, en Osinergmin solo se tiene registro de un usuario.

Fuente: Información proporcionada por Ensa en su escrito de descargos y alegatos.

Con la información entre enero de 2016 y diciembre de 2019 de los Reportes estadísticos mensuales del mercado libre de electricidad se obtuvo información de los 85 usuarios listados en el cuadro anterior, haciendo un total de 1 961 datos. Ahora bien, para poder usar esta información para el análisis de los precios y consumos de electricidad de los usuarios, se realizó un tratamiento previo debido a ciertas inconsistencias encontradas.

En primer lugar, se observó la existencia de consumos de potencia en hora punta en la barra de entrega que registraban un valor igual a cero, pero si registraban datos de consumos de potencia en hora fuera de punta en la barra de entrega; en dichos casos, se reemplazó el consumo de potencia en hora punta en la barra de entrega con la información del consumo de potencia en fuera de punta en la barra de entrega (6 datos, 0,31% del total)¹³⁰.

Asimismo, se observó la existencia de consumos de potencia en fuera de punta en la barra de entrega que registraban un valor igual a cero, pero si registraban datos de consumos de potencia en la barra de generación; en dichos casos, se reemplazó el consumo de potencia en fuera de punta en la barra de entrega con la información del consumo de potencia en la barra de generación (22 datos, 1,12% del total)¹³¹.

En segundo lugar, se eliminaron aquellos consumos de potencia y de energía en hora punta y fuera de punta en la barra de generación y en la barra de entrega que reportaban, de manera conjunta, valores igual a cero (8 datos, 0,41% del total)¹³².

En tercer lugar, se observó que algunos precios de potencia y de energía en hora punta y en hora fuera de punta habían sido registrados con su valor en centavos de dólares (US\$) por Kwh, por lo que se transformó a centavos de sol (S/) por Kwh, usando el tipo de cambio interbancario compra promedio mensual de dicho mes (S/ por US\$) publicado

¹³⁰ Que corresponde al consumo de potencia en hora punta en la barra de entrega del usuario Empresa Molinera del Perú S.A.C. (CL2437) en los meses de julio a diciembre de 2019.

¹³¹ Que corresponde al consumo de potencia en fuera de punta en la barra de entrega de los usuarios: (i) Nicoll Perú S.A. (CL0754) en los meses de marzo a mayo de 2016; (ii) Molinos Escaly S.R.L. (CL2263) en los meses de febrero a diciembre de 2019; y (iii) Agronegocios San Fabri S.A.C. (CL2463) en los meses de mayo a diciembre de 2019.

¹³² Que corresponde a la totalidad de la información de los usuarios: (i) Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. (CL1646) en el mes de abril de 2019; (ii) Empresa Agroindustrial Cayalti S.A.A. (CL1739) en los meses de setiembre a diciembre de 2019; (iii) Nessus Hoteles Perú S.A. (CL2218) en el mes de octubre de 2018; y (iv) Empresa Molinera Sudamérica S.A.C. (CL2236) en el mes de noviembre y diciembre de 2019.

por el Banco Central de Reserva. Específicamente, se cambiaron 86 datos de precios de potencia (4,4% del total)¹³³ y 86 datos de precios de energía en hora punta y fuera de punta (4,4% del total)¹³⁴. Asimismo, se observó que un precio de potencia había sido registrado con un valor igual cero, por lo que se reemplazó su valor con el precio de la potencia del mes anterior (1 dato, 0,05% del total)¹³⁵.

Finalmente, se observó que todos los precios de potencia registrados por Ensa contenían cargos vinculados al peaje de transmisión principal; debido a ello, se reemplazaron estos precios por el valor del precio de la potencia publicado por Osinergmin, correspondiente a la barra Chiclayo Oeste, en los reportes mensuales del precio en barra¹³⁶. Esto se hizo en 904 datos (46,3% del total).

De igual forma, debido a que el precio de la potencia registrado por Ensa contenía cargos vinculados al peaje de transmisión principal, es posible que el precio de la energía en hora punta y fuera de punta también registre cargos vinculados al peaje de transmisión secundaria. Debido a ello, se restó al precio reportado por Ensa el valor del precio del peaje de transmisión secundaria publicado por Osinergmin, correspondiente al distribuidor Ensa, en los reportes mensuales de los peajes secundarios¹³⁷. Esto se hizo en 904 datos (46,3% del total).

Luego, la información tratada se ha utilizado para calcular el precio medio de la energía, de manera mensual para cada usuario, siguiendo la siguiente fórmula:

$$\begin{aligned} \text{Precio medio} = & \text{Precio Potencia}_{S/ \text{ por Kw-mes}} / (7,2 * 0,8) \\ & + \text{Precio Energía Hora Punta}_{cts S/ \text{ por Kwh}} * 0,2 \\ & + \text{Precio Energía Fuera Punta}_{cts S/ \text{ por Kwh}} * 0,8 \end{aligned}$$

De igual forma, la información tratada se ha utilizado para calcular la facturación de Ensa que se utiliza para el cálculo de la multa aplicable en el presente caso.

¹³³ Que corresponde a la totalidad de la información de los usuarios: (i) Procom SAC (CL0870) en los meses de julio a diciembre de 2019; (ii) Perales Huancaruna S.A.C. (CL2203) en los meses de octubre de 2018 a diciembre de 2019; (iii) Envases San Nicolás S.A.C. (CL2235) en los meses de noviembre de 2018 a diciembre de 2019, con excepción del mes de marzo de 2019; (iv) Empresa Molinera Sudamérica S.A.C. (CL2236) en los meses de noviembre de 2018 a octubre de 2019; (v) Molinera del Centro S.C.R.L. (CL2239) en los meses de noviembre de 2018 a diciembre de 2019; (vi) Molinos & CIA Semper S.A.C. (CL2245) en los meses de noviembre de 2018 a diciembre de 2019; y (vii) Empresa Molinera del Perú S.A.C. (CL2437) en el mes de abril de 2019.

¹³⁴ Que corresponde a la totalidad de la información de los usuarios: (i) Procom SAC (CL0870) en los meses de julio a diciembre de 2019; (ii) Perales Huancaruna S.A.C. (CL2203) en los meses de octubre de 2018 a diciembre de 2019; (iii) Envases San Nicolás S.A.C. (CL2235) en los meses de noviembre de 2018 a diciembre de 2019; (iv) Empresa Molinera Sudamérica S.A.C. (CL2236) en los meses de noviembre de 2018 a octubre de 2019; (v) Molinera del Centro S.C.R.L. (CL2239) en los meses de noviembre de 2018 a diciembre de 2019; y (vi) Molinos & CIA Semper S.A.C. (CL2245) en los meses de noviembre de 2018 a diciembre de 2019.

¹³⁵ Que corresponde a la información del usuario Envases San Nicolás S.A.C. (CL2235) en el mes de marzo de 2019.

¹³⁶ Dichos reportes se pueden descargar desde la página web del Osinergmin, en la siguiente ruta <https://www.osinergmin.gob.pe/seccion/institucional/Paginas/VisorPliegosTarifarios.aspx?Codigo=PBA>

¹³⁷ Dichos reportes se pueden descargar desde la página web del Osinergmin, en la siguiente ruta <https://www.osinergmin.gob.pe/seccion/institucional/Paginas/VisorPliegosTarifarios.aspx?Codigo=PTS>