



Comité de Operación Económica del
Sistema Interconectado Nacional

San Isidro, 10 de diciembre de 2021

COES/D/DO-425-2021

Señores Representantes de las Empresas Generadoras y Transmisoras Integrantes del COES:

Rafael Torres Franco	AGROAURORA	Edgardo Wong L.	AGROINDUSTRIAL PARAMONGA
Francisco Yunta Toledo	CCNCM	Efraín Wong L.	
Carlos Luis Fossati	KALLPA/ SAMAY I	Pedro Cruz Vine	ENEL GENERACIÓN PERÚ/CHINANGO
Carlos Fossati	ORAZUL ENERGY		ENEL GENERACIÓN PIURA
Marciano Izquierdo Bello	HUAURA POWER GROUP	Alfredo Len Alvarez	CELEPSA / CELEPSA RENOVABLES
Henry Aubert Tasson	COELVISAC	Carlos Luis Fossati	TERMOSELVA
Pedro Rosell Tola	ATRIA ENERGÍA	Mirella Marsano Baca	ELÉCTRICA YANAPAMPA
Sandra Becerra Aranzaes	EGEJUNÍN	Juan Majada Tortosa	TESUR 3
Eduardo Alonso Vera Alarcón	EMPRESA DE GENERACIÓN HUALLAGA	Carlos Herrera Bullón	EMGHUANZA
Alexis Osorno Falla	EMPRESA DE GENERACIÓN CANCHAYLLO	Luisa Salas Palacios	EGASA
Zhórhik Huaco Arenas	EGESUR	Edgar Venero Pacheco	EGEMSA
Gustavo Gárnica Salinas	SAN GABÁN	Edwin San Román Zubizarreta	ELECTROPERÚ
Isidoro Pardilla Gago	RÍO DOBLE	Miguel Linares Vargas	ENERGÍA EÓLICA
Daniel Cámac Gutiérrez	ENGIE	Javier Lei Siucho	GEPSA
Juan Cayo Mata	FENIX POWER	José Jara Chávez	TERMOCHILCA
Reynaldo Chara Perez	MAJES ARCUS / REPARTICIÓN ARCUS	Antonio Montoya Lopez	HIDROCAÑETE
Juan Rosado Gómez de la Torre	HUANCHOR/ RÍO BAÑOS	Fernando Devoto Acha	ILLAPU
Guillermo Javier Camino Bellido	MAJA ENERGÍA	Christian Canturín García	MOQUEGUA FV /PANAMERICANA SOLAR
Juan Jose Navarro Gomez	PARQUE EÓLICO MARCONA/		TACNA SOLAR
	PARQUE EÓLICO TRES HERMANAS	Carlos Diego Soria Dallórso	PETRAMÁS
Francisco Javier Yunta Toledo	PLANTA ETÉN	Pompeyo Aguirre Pérez	EMPR. ELÉCTRICA AGUA AZUL
Alberto Silva Silva	SDF ENERGÍA	Guohua Li	SHOUGESA
Branislav Zdravkovic	SINERSA	Juan Antonio Rozas Mory	STATKRAFT PERÚ
Martín Paco Solimano	ATN1	Rodrigo Moncada Cortés	NORPERUANA
Antonio Montoya Montoya	ATN / ATN2 / ATLÁNTICA TRANSMISIÓN SUR	Carlos Caro Sánchez	TRANSMANTARO/ REP/ ISA
Carlos Herrera Bullón	CONENHUA	Liu Yuewei	POMACOCOA POWER
Juan Majada Tortosa	REDESUR/ TESUR/ TESUR 2	Leslie David Volum Ward	LUZ DEL SUR
Helbert Galindo Hurtado	INFRAESTRUCTURA ENERGIA PERÚ	Hugo Acosta Torres	CONELSUR
Luis Flores Alvarado	ENEL GREEN POWER PERÚ	Vinicius Andrade Medeiros	LA VIRGEN
Mario Gonzales del Carpio	INLAND ENERGY S.A.C	Franklin Pacheco Lamela	HYDRO PATAPO
Orlando Quilcate Ramírez	AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO	José Antonio Ramírez Murillo	ANDEAN POWER
Marciano Izquierdo Bello	COLCA SOLAR	Mario Rocco Zetola Burneo	BIOENERGÍA LA CHIRA
Miluska Cervantes Cornejo	MINERA CERRO VERDE	Antonio Arrascue Baca	EMPRESA TRANSMISORA DE CAJABAMBA
Eduardo Alonso Vera Alarcón	EMPRESA DE GENERACIÓN HUALLAGA	Alexis Osorno Falla	GENERACIÓN ANDINA
Álvaro Arias Roda	EGE SANTA ANA	Xaviera Perez Benazar	GR TARUCA S.A.C
Francisco Yunta Toledo	PERUANA INVERSIONES RENOVABLES	Xaviera Perez Benazar	GR PAINO
Mafalda Soto Cebollero	CANTERAS HIDRO PERU	Corrado Cimino	TERNA PERU
Edmundo Mares Yañez	COMPANIA TRANSMISORA ANDINA	Jaime Urquiza Rivera	CENTRALES SANTA ROSA

Asunto: Pagos Mensuales de Liquidación por la Valorización de las Transferencias de Potencia y Compensaciones al Sistema Principal y Sistema Garantizado de Transmisión, correspondiente al mes de noviembre 2021

De mi consideración:

Me dirijo a ustedes de conformidad con lo establecido en el Procedimiento Técnico N° 30 del COES-SINAC (PR-30), para remitirles el Informe COES/D/DO/SME-INF-215-2021 del 10 de diciembre de 2021 que contiene la Liquidación por la Valorización de las Transferencias de Potencia y Compensaciones al Sistema Principal y Sistema Garantizado de Transmisión, correspondiente al mes de noviembre de 2021, la misma que esta Dirección aprueba conjuntamente con el informe que la sustenta; asimismo, cabe indicar que los pagos mensuales indicados en el asunto, no incluyen el Impuesto General a las Ventas.

El informe que sustenta la presente valorización de transferencias se encuentra publicado en el portal de internet del COES:

<https://www.coes.org.pe/Portal/mercadomayorista/liquidaciones>

Cabe señalar que, de acuerdo al numeral 9.3 del PR-30, la notificación de la presente carta se hace vía correo electrónico a todos los Participantes y se entiende efectuada al día hábil siguiente de remitido el referido correo a la dirección o direcciones que consten en el Registro COES¹. Por lo tanto, la presente decisión del COES podrá ser impugnada por los Integrantes Registrados hasta el 03.01.2022.

Sin otro particular, hacemos propicia la oportunidad para saludarlos.

Atentamente,

<@wsifuentes@>

Adj.: Lo indicado.
C.c.: D, SME, DJR.

¹ Es preciso indicar que, por política ambiental del COES, las Valorizaciones serán notificadas vía correo electrónico y ya no se remitirá copia en físico.

	INFORME COES/D/DO/SME-INF-215-2021 LIQUIDACIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE LAS TRANSFERENCIAS DE POTENCIA Y COMPENSACIONES AL SISTEMA PRINCIPAL Y SISTEMA GARANTIZADO DE TRANSMISIÓN	SUBDIRECCIÓN DE MERCADO ELECTRICO CORRESPONDIENTE: NOVIEMBRE 2021
---	--	---

1. OBJETIVO

Determinar la liquidación de la Valorización de las Transferencias de Potencia y Compensaciones al Sistema Principal y Sistema Garantizado de Transmisión, correspondiente a noviembre 2021.

2. REFERENCIAS Y MARCO APLICABLE

- 2.1 El presente informe de liquidación se realiza considerando los criterios establecidos en el Procedimiento Técnico del COES N°30 “Valorización de las Transferencias de Potencia y Compensaciones al Sistema Principal y Sistema Garantizado de Transmisión” aprobado por Osinergmin mediante Resolución N° 200-2017-OS/CD.

Asimismo, considera la resolución OSINERGMIN N° 651-2008-OS/CD, la cual aprueba el procedimiento “Compensación Adicional por Seguridad de Suministro”, la resolución OSINERGMIN N° 141-2013-OS/CD que aprueba el procedimiento “Régimen Aplicable a las Centrales de Reserva Fría de Generación”, la resolución OSINERGMIN N° 001-2010-OS/CD y modificado mediante resolución OSINERGMIN N° 072-2016-OS/CD que aprueba el procedimiento “Procedimiento de cálculo de la Prima para la Generación de Electricidad con Recursos Energéticos Renovables” y la resolución OSINERGMIN N°109-2016-OS/CD que aprueba el procedimiento “Régimen Aplicable a las Centrales de Generación del Nodo Energético del Sur del Perú.

- 2.2 Se ha utilizado el Factor por Incentivo a la Contratación de 0% y el Factor por Incentivo al Despacho de 0% establecidos en el D.S. N°057-2009-EM, el Margen de Reserva para el periodo mayo 2021 – abril 2022 de 37,4% establecido con la Resolución Ministerial N°130-2021-MINEM/DM y las Horas Punta del Sistema que corresponden al periodo entre las 17:00 y las 23:00 horas establecido con la Resolución Ministerial N° 153-2021-MEM/DM.
- 2.3 Se ha considerado la Resolución OSINERGMIN N°067-2021-OS/CD y OSINERGMIN N°143-2021-OS/CD que se refieren a la fijación de tarifas en barra, peajes por conexión, peajes por transmisión, ingresos tarifarios esperados del Sistema Principal de Transmisión y Sistema Garantizado de Transmisión para el periodo 01 de mayo de 2021 al 30 de abril del 2022.
- 2.4 Se ha considerado la activación del cargo Aguaytía - Pucallpa 138kV (2° Circuito) de TERNAL PERU S.A.C. consignados en el numeral 13.1 de la Resolución OSINERGMIN N°067-2021-OS/CD y OSINERGMIN N°143-2021-OS/CD, según los precios en barra vigentes a partir del 04 de agosto de 2021.

- 2.5 Se ha considerado la desactivación del “Cargo Unitario por Compensación de la Confiabilidad en la Cadena de Suministro de Energía (4)” consignado en el Artículo 1° de la Resolución OSINERGMIN N°226-2021-OS/CD, según los precios en barra vigentes a partir del 04 de noviembre de 2021.
- 2.6 Se ha considerado la Máxima Demanda mensual en el nivel de generación con un valor de 7 078,525 MW que corresponde al día 30 de noviembre de 2021 a las 19:30 horas. Dicha información se encuentra disponible en la página web del COES:
<https://www.coes.org.pe/Portal/portalinformacion/demanda?indicador=maxima>
- 2.7 Se ha considerado la Potencia Firme y Efectiva de las unidades generadoras que figuran en el informe COES/D/DO/SME-INF-214-2021, los referidos valores se muestran en el Cuadro N° 8 del presente informe.
- 2.8 Para la determinación de la Potencia Firme Remunerable de las unidades generadoras, según lo indicado en el numeral 11.3.1.4 del PR-30, en el presente mes se ha considerado el Flujo de Carga Óptimo en corriente alterna implementado en GAMS versión 34.2.0, denominado ARPAY.
- 2.9 Para la consideración de las centrales de Cogeneración Calificadas en la determinación de la Potencia Firme remunerable, se tiene en cuenta el numeral 7.13 del PR-30, donde el Costo Variable a considerar debe ser el utilizado por el COES para elaborar el PDO del día del intervalo de punta y lo establecido en el Artículo 7 del Reglamento de Cogeneración, donde dichas centrales en caso de estar asociadas a la producción de su Calor Útil deberán tener prioridad en el despacho.

De acuerdo a lo indicado en el numeral 4.10 del informe COES/D/DO/SPR-IPDO-334-2021 las centrales de Cogeneración cuya producción estuvo asociada a la producción de Calor Útil en el intervalo de punta y por lo tanto con operación forzadas en el PDO son:

- CT Oquendo
- CT Paramonga
- CT Maple
- CT San Jacinto
- CT Caña Brava

Por lo tanto, para representar las condiciones indicadas por las normas referidas y el PDO correspondiente, las centrales de Cogeneración Calificadas cuya producción estuvo asociada a su Calor Útil se consideran con su Costo Variable y con operación forzada en la determinación de la Potencia Firme remunerable.

2.10 El COES ha recibido la información por parte de los suministradores de diversas distribuidoras, así como también se ha revisado la consistencia de información de las Demandas Coincidentes asociadas; encontrándose declaraciones de Demandas Coincidentes totales mayores al consumo de los clientes. En tal sentido, al evidenciarse una controversia en los términos del numeral 7.10 del PR-30, el COES ha considerado de forma provisional la información de las Demandas Coincidentes que resultan de los retiros de energía activa determinados en la VTEA, hasta que los suministradores comuniquen al COES la solución definitiva de la controversia.

- a) Demandas Coincidentes asociadas a SEAL, ELECTRO PUNO y ELECTRO SUR ESTE, debido a que los modelos de reparto de energía y potencia informado por los suministradores no coinciden con lo declarado por TERMOCHILCA.

Al respecto, en la O.D.6 de la Sesión de Directorio N°491, se señala que el marco normativo no prevé la prioridad de contratos a que se refiere TERMOCHILCA, por lo que no existe fundamento para excluir de las transferencias los contratos bilaterales suscritos por los Generadores Participantes con sus clientes; por ello, para fines de liquidación de la valorización de las transferencias, se ha considerado la información de modelos de repartos de energía y potencia de ELECTROPUNO, SEAL y ELECTRO SUR ESTE, los cuales coinciden con lo declarado por todos los suministradores, a excepción de TERMOCHILCA; información que corresponde a lo dispuesto en el tercer párrafo del artículo 102° del RLCE.

2.11 El COES ha recibido la información de Retiros de ELECTROPERÚ y KALLPA GENERACIÓN S.A. suministradores del cliente libre Aceros Arequipa, en la barra de Independencia 220kV. En tal sentido, al evidenciarse una controversia en los términos del numeral 7.10 del PR-30, el COES ha considerado de forma provisional la información de las Demandas Coincidentes que resultan de los retiros de energía activa determinados en la VTEA, hasta que los suministradores comuniquen al COES la solución definitiva de la controversia.

2.12 Conforme a lo dispuesto en el numeral 6.1.2 del PR-30, es función del COES evaluar la consistencia de la información remitida por los Participantes.

Respecto a la información de Demanda Coincidente reportada por los suministradores del cliente Enel Distribución (Mercado Libre), el COES ha evidenciado que ha declarado un volumen de potencia notablemente menor respecto a lo registrado en meses anteriores (215.71 MW en octubre contra 97.38 MW declarados en noviembre), sin que se haya comunicado una reducción en el consumo del cliente ni en las Potencias Contratadas. De conformidad con el numeral 7.19 del PR-30, con fecha 07/12/2021 el COES remitió una observación a los Participantes suministradores del referido cliente a fin de que expliquen o corrijan sus declaraciones.

Ante la consulta del COES, los suministradores ENGIE, KALLPA GENERACIÓN y ORAZUL manifestaron que no existe actualización de Potencias Contratadas en noviembre para el respaldo del cliente Enel Distribución, asimismo indicaron que mantienen sus declaraciones precisando que éstas se ajustan a lo establecido en sus contratos de suministro. Por otro lado, las empresas ENEL GENERACIÓN y FENIX POWER no se pronunciaron al respecto.

Considerando que de la declaración de potencia contratada y el consumo estimado total del cliente no se desprende la existencia de potencia no cubierta, lo cual no es congruente con la información de Demanda Coincidente de los suministradores, el COES considera que la observación no ha sido subsanada. Por lo tanto, de conformidad a lo establecido en el numeral 7.19 del PR-10, el COES utilizó la mejor información disponible a efectos de realizar el Informe LVTP. En ese sentido, se ha considerado como Demanda Coincidente, el Retiro del Participante considerado en la LVTEA en el intervalo de punta, expresado en potencia.

Es preciso indicar que, para este caso es de aplicación lo establecido en el numeral el 7.21 del PR-30, por el cual los suministradores deberán remitir la información corregida a más tardar el 25 de diciembre. En caso contrario, el criterio provisional del COES será definitivo.

2.13 Se presentaron Retiros No Declarados, asociado a los clientes:

Clientes	Barra de Transferencia
MINERA QUIRUVILCA	TRUJILLO 220 KV

Los cuales fueron asignados considerando los Factores de Proporción determinados con informe COES/D/DO/SME-INF-021-2021_Rev.04 de conformidad con el artículo 9 del Reglamento del MME y al Glosario de Términos del COES.

2.14 El COES ha recibido por parte de las empresas Generadoras la información de Potencias Contratadas con sus clientes. Para el presente mes se presentaron los siguientes contratos de suministro entre empresas Generadoras:

- Las empresas KALLPA GENERACIÓN S.A., FENIX POWER PERÚ, EGEMSA, ANDEAN POWER S.A.C., EMPRESA DE GENERACION SANTA ANA, han presentado declaraciones de respaldos contractuales hacia la empresa ATRIA ENERGÍA S.A.C.
- La empresa FENIX POWER PERÚ ha presentado declaraciones de respaldos contractuales hacia la empresa EGEJUNIN.
- La empresa ENGIE ha presentado declaraciones de respaldo contractuales hacia a ELECTROPERÚ.

- Las empresas KALLPA GENERACIÓN S.A. y EMPRESA DE GENERACIÓN HUALLAGA señalaron un Contrato de Suministro (Proinversión) con la empresa generadora ELECTROPERU.

2.15 El presente informe considera el siguiente recálculo:

Agosto 2021 Rev.2:

Actualización de las Horas de Indisponibilidad Fortuita y programada de la C.T. Recka de agosto 2021, en atención a la Decisión comunicada en la carta COES/D-1254-2021 y COES/D-1259-2021, mediante la cual se declaró FUNDADO al Recurso de Reconsideración presentado por SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.

Septiembre 2021 Rev.2:

Actualización de las Horas de Indisponibilidad Fortuita y programada de la C.T. Recka de agosto 2021, en atención a la Decisión comunicada en la carta COES/D-1254-2021 y COES/D-1259-2021, mediante la cual se declaró FUNDADO al Recurso de Reconsideración presentado por SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.

Octubre 2021 Rev.1:

Actualización de la información de las empresas Participantes del COES: ANDEAN POWER, ATRIA ENERGIA, CELEPSA, CHINANGO, EGASA, EGEJUNIN, EGEMSA, ELECTROPERU, EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA, ENEL GENERACION PERU, ENEL GENERACIÓN PIURA, ENGIE, FENIX POWER PERU, HIDROELÉCTRICA HUANCHOR S.A.C., KALLPA GENERACIÓN S.A., ORAZUL ENERGY PERÚ, SAN GABÁN, SDF ENERGIA, STATKRAFT, TERMOCHILCA y TERMOSELVA. Así mismo, se actualizó la información de los Retiros No Declarados de la empresa Minera Quiruvilca y la Distribuidora Electrocentro.

Actualización de las Horas de Indisponibilidad Fortuita y programada de la C.T. Recka de agosto 2021, en atención a la Decisión comunicada en la carta COES/D-1254-2021 y COES/D-1259-2021, mediante la cual se declaró FUNDADO al Recurso de Reconsideración presentado por SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.

El COES ha recibido la información de Retiros de ELECTROPERÚ y KALLPA GENERACIÓN S.A. suministradores del cliente libre Aceros Arequipa, en la barra de Independencia 220kV. En tal sentido, al evidenciarse una controversia en los términos del numeral 7.10 del PR-30, el COES ha considerado de forma provisional la información de las Demandas Coincidentes que resultan de los retiros de energía activa determinados en la VTEA, hasta que los suministradores comuniquen al COES la solución definitiva de la controversia.

Por otro lado, conforme a lo dispuesto en el numeral 6.1.2 del PR-30, es función del COES evaluar la consistencia de la información remitida por los Participantes.

En tal sentido, el día 10 de noviembre, frente a la observación por parte de los propios suministradores a su información (remitida el 5 de noviembre) y de conformidad con el numeral 7.19 del PR-30, el COES utilizó provisionalmente la mejor información disponible a efectos de realizar el Informe LVTP. Dicho criterio provisional se encontraba sujeto a los ajustes posteriores a efectuarse de conformidad con el numeral 7.21 del PR-10.

Con la información reportada al día 25 de noviembre, el COES observó inconsistencia en la Demanda Coincidente declarada por los suministradores del cliente Enel Distribución (correspondiente al Mercado Libre), al reportarse un volumen de potencia reducida respecto al mes anterior, a pesar de que el consumo total del cliente se encuentra cubierto por las Potencias Contradas declaradas por los suministradores al COES. Adicionalmente, el COES no tiene conocimiento de modificaciones en las Potencias Contratadas o la existencia de un nuevo Suministrador que justifique dicha variación.

Ahora bien, de la información remitida por las empresas KALLPA GENERACIÓN, ORAZUL y ENGIE al día 25 de noviembre, se evidenció un desconocimiento de una parte del consumo del mercado libre del cliente Enel Distribución, quedando sin ser declarado parte del consumo del cliente, aún cuando el consumo total de dicho cliente se encuentra cubierto por las Potencias Contratadas. Por lo tanto, la información presentada el 25 de noviembre no corrige la información provisional utilizada en la liquidación del 10 de noviembre.

En consecuencia, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 7.21 del PR-30, el criterio provisional establecido en el Informe LVTP del día 10 de noviembre será definitivo, manteniéndose la información de Demanda Coincidente utilizada en la liquidación del día 10 de noviembre para el recalcule del mes de octubre.

- 2.16 Se ha considerado en la valorización del presente mes el límite de transmisión hacia el área sur del SEIN, de acuerdo con el comunicado emitido mediante carta COES/D-425-2021 de fecha 27.05.2021, válido a partir del 01.06.2021.
- 2.17 En el Anexo 2 del Informe COES/D/O/SME-INF-216-2021 se mencionan las observaciones presentadas por el COES y los Participantes, a consecuencia que los Participantes no remitieron la información completa, o que fue remitida y presentan observaciones; por lo que en conformidad a los numerales 7.11 del PR-10, 7.21 del PR-30 y 7.3 del PR-15, la información faltante o corregida deberá ser presentada por parte de los Participantes involucrados a más tardar el día 25 calendario del mes siguiente al de valorización, caso contrario, el criterio provisional aplicado por el COES será definitivo. Asimismo, en dicho Anexo 2 se incluyen las observaciones remitidas por los Participantes al COES, los cuales serán resueltas e incluidas en el mes siguiente en conformidad al numeral 9.2 y 9.4 del PR-30.

3. REGISTROS Y RESULTADOS

En los cuadros siguientes se presentan los montos que deben pagar los Participantes por efectos de la Liquidación de la Valorizaciones de Transferencias de Potencia y Peajes:

- El Cuadro 1 presenta el Peaje por Conexión y Peaje de Transmisión que le corresponde pagar a cada Generador Participante del COES a las empresas transmisoras, así como pagos de compensaciones por Seguridad de Suministro, por Capacidad de Generación Eléctrica, por Confiabilidad en la Cadena de Suministro de Energía, por prima para centrales de generación de electricidad con energía renovable y por FISE (Ley N° 29852).
- El Cuadro 2 presenta el Ingreso Tarifario que le corresponde pagar a cada Generador Participante del COES a las empresas transmisoras.
- El Cuadro 3 presenta los pagos entre los Generadores Participantes del COES correspondientes a la Liquidación de la Valorizaciones de Transferencias de Potencia.

4. ANEXOS

En los Anexos 1 y 2 se presenta información complementaria utilizada para la elaboración del presente informe.


.....
ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES

Lima, 10 de diciembre del 2021



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2021.Noviembre
COES/D/DO/SME-INF-215-2021
CUADRO N° 1 - A - COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS
PEAJE POR CONEXIÓN Y TRANSMISIÓN QUE CORRESPONDE PAGAR
(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	ATLANTICA TRANSMISION SUR S.A. SGT Línea Chilca – Marcona –Montalvo 500 kV SGT	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 LT 220 kV Carhuamayo- Paragsha y subestaciones asociadas – Tramo 1 SGT	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 L.T. Paragsha-Conococha y subestaciones asociadas – Tramo 2 SGT	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 Ampliación de la Subestación Cajamarca 220 kV – SVC SGT	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 LT 220 kV Conococha- Huallanca y subestaciones asociadas – Tramo 3 SGT	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 LT 220 kV Huallanca- Cajamarca y subestaciones asociadas - Tramo 4 SGT	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 SGT Línea Machupicchu–Quencoro–On- ocora–Tintaya 220 kV SGT	CONCESIONARIA LINEA DE TRANSMISION CCNCM S.A.C. SGT Línea Carhuaquero- Cajamarca Norte- Cálcl- Moyobamba 220 kV SGT	EGEMSA SPT de Egemsa SPT	ISA PERU SPT de ETESELVA SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	-	0.03	0.00	0.01
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	2.24	0.08	0.11	0.09	0.20	0.36	-	0.77	0.00	0.13
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	85,953.43	2,942.09	4,064.67	3,329.22	7,606.91	13,914.31	-	29,515.40	117.99	4,820.82
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	24,405.48	835.37	1,154.11	945.29	2,159.89	3,950.81	-	8,380.56	33.50	1,368.82
CELEPSA	523,297.22	17,911.88	24,746.29	20,268.81	46,312.01	84,712.37	-	179,694.14	718.32	29,349.85
CHINANGO S.A.C.	226,607.05	7,756.51	10,716.06	8,777.14	20,054.81	36,683.59	-	77,814.21	311.06	12,709.57
EGASA	294,155.80	10,068.63	13,910.38	11,393.50	26,032.90	47,618.51	-	101,009.66	403.78	16,498.14
EGEJUNIN	5,536.19	189.50	261.80	214.43	489.95	896.21	-	1,901.06	7.60	310.50
EGEMSA	131,663.98	4,506.71	6,226.28	5,099.73	11,652.31	21,314.02	-	45,211.87	180.73	7,384.56
EGESUR	66,568.38	2,278.56	3,147.96	2,578.39	5,891.33	10,776.22	-	22,858.80	91.38	3,733.58
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	3.36	0.12	0.16	0.13	0.30	0.54	-	1.16	0.00	0.19
ELECTROPERU	2,452,371.94	83,941.96	115,970.61	94,987.44	217,035.87	396,994.75	-	842,115.83	3,366.31	137,544.68
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	8.49	0.29	0.40	0.33	0.75	1.37	-	2.91	0.01	0.48
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	36.39	1.25	1.72	1.41	3.22	5.89	-	12.50	0.05	2.04
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	608,576.02	20,830.88	28,779.05	23,571.05	53,859.22	98,517.47	-	208,977.89	835.38	34,132.83
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	170,312.35	5,829.60	8,053.93	6,596.69	15,072.71	27,570.49	-	58,483.27	233.78	9,552.20
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	2,812,400.38	96,265.33	132,996.05	108,932.37	248,898.53	455,276.85	-	965,745.39	3,860.51	157,737.38
ENEL GENERACION PIURA S.A.	197,632.12	6,764.73	9,345.86	7,654.86	17,490.52	31,993.07	-	67,864.56	271.28	11,084.47
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	15.17	0.52	0.72	0.59	1.34	2.45	-	5.21	0.02	0.85
ENERGÍA EÓLICA S.A.	22.81	0.78	1.08	0.88	2.02	3.69	-	7.83	0.03	1.28
ENGIE	3,190,964.12	109,223.15	150,898.01	123,595.24	282,401.57	516,559.49	-	1,095,739.75	4,380.15	178,969.65
FENIX POWER PERÚ	856,825.66	29,328.19	40,518.56	33,187.33	75,829.41	138,704.61	-	294,223.91	1,176.14	48,056.26
GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HIDROCAÑETE S.A.	0.79	0.03	0.04	0.03	0.07	0.13	-	0.27	0.00	0.04
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	44,761.58	1,532.14	2,116.74	1,733.74	3,961.42	7,246.09	-	15,370.60	61.44	2,510.52
HUAURA POWER GROUP S.A.	5,492.69	188.01	259.74	212.75	486.11	889.17	-	1,886.13	7.54	308.07
HYDRO PATAPO S.A.C.	1,017.37	34.82	48.11	39.41	90.04	164.69	-	349.35	1.40	57.06
INLAND ENERGY SAC	187,103.03	6,404.33	8,847.94	7,247.04	16,558.69	30,288.60	-	64,248.99	256.83	10,493.93
KALLPA GENERACION S.A.	3,596,712.18	123,111.46	170,085.49	139,311.03	318,310.43	582,242.78	-	1,235,068.88	4,937.11	201,726.59
LA VIRGEN	8,287.55	283.67	391.91	321.00	733.45	1,341.61	-	2,845.85	11.38	464.82
MAJA ENERGIA S.A.C.	6.33	0.22	0.30	0.25	0.56	1.02	-	2.17	0.01	0.35
MAJES ARCUS S.A.C.	15.04	0.51	0.71	0.58	1.33	2.43	-	5.16	0.02	0.84
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOQUEGUA FV S.A.C.	9.32	0.32	0.44	0.36	0.82	1.51	-	3.20	0.01	0.52
ORAZUL ENERGY PERÚ	600,762.85	20,563.44	28,409.57	23,269.28	53,167.75	97,252.66	-	206,294.93	824.65	33,694.62
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.51	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	-	0.18	0.00	0.03
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	13.84	0.47	0.65	0.54	1.23	2.24	-	4.75	0.02	0.78
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	74.42	2.55	3.52	2.88	6.59	12.05	-	25.55	0.10	4.17
PETRAMAS	19.18	0.66	0.91	0.74	1.70	3.11	-	6.59	0.03	1.08
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	13.70	0.47	0.65	0.53	1.21	2.22	-	4.71	0.02	0.77
SAN GABAN	112,186.27	3,840.01	5,305.19	4,345.30	9,928.53	18,160.93	-	38,523.45	154.00	6,292.12
SDF ENERGIA	59,367.77	2,032.09	2,807.45	2,299.48	5,254.07	9,610.57	-	20,386.20	81.49	3,329.72
SHOUGESA	123,627.62	4,231.64	5,846.25	4,788.45	10,941.09	20,013.08	-	42,452.28	169.70	6,933.83
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	692,414.70	23,700.58	32,743.71	26,819.22	61,278.97	112,089.44	-	237,767.11	950.46	38,835.04
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	423,693.99	14,502.57	20,036.13	16,410.89	37,497.08	68,588.41	-	145,491.56	581.59	23,763.47
TERMOSELVA	281,817.31	9,646.29	13,326.90	10,915.60	24,940.94	45,621.14	-	96,772.77	386.84	15,806.11
TOTAL	17,784,756.72	608,752.43	841,026.19	688,854.90	1,573,957.91	2,879,031.08	-	6,107,077.39	24,412.66	997,482.75


ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES

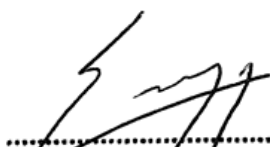

ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2021.Noviembre
COES/D/DO/SME-INF-215-2021
CUADRO N° 1 - A - COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS
PEAJE POR CONEXIÓN Y TRANSMISIÓN QUE CORRESPONDE PAGAR
(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	ISA PERU SPT de ISA (contrato BOOT, ampliación 1 y 2) SPT	MINERA ANTAMINA SPT de Antamina SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 17) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 13) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 18.1) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 18.2) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 18.3) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 18.4) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 19.2) SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	0.02	0.00	0.13	-	-	-	-	-	-	-
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.50	0.01	3.01	-	-	-	-	-	-	-
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	19,230.93	204.03	115,325.27	-	-	-	-	-	-	-
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	5,460.40	57.93	32,745.27	-	-	-	-	-	-	-
CELEPSA	117,080.72	1,242.19	702,117.34	-	-	-	-	-	-	-
CHINANGO S.A.C.	50,700.28	537.91	304,042.77	-	-	-	-	-	-	-
EGASA	65,813.41	698.26	394,674.15	-	-	-	-	-	-	-
EGEJUNIN	1,238.65	13.14	7,428.00	-	-	-	-	-	-	-
EGEMSA	29,458.05	312.54	176,655.95	-	-	-	-	-	-	-
EGESUR	14,893.78	158.02	89,316.00	-	-	-	-	-	-	-
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.75	0.01	4.51	-	-	-	-	-	-	-
ELECTROPERU	548,685.29	5,821.37	3,290,391.77	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	1.90	0.02	11.39	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	8.14	0.09	48.82	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	136,160.71	1,444.62	816,537.45	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	38,105.10	404.28	228,511.15	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	629,236.81	6,675.99	3,773,448.43	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PIURA S.A.	44,217.53	469.13	265,166.59	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	3.39	0.04	20.35	-	-	-	-	-	-	-
ENERGÍA EÓLICA S.A.	5.10	0.05	30.60	-	-	-	-	-	-	-
ENGIE	713,935.37	7,574.62	4,281,374.25	-	-	-	-	-	-	-
FENIX POWER PERÚ	191,703.23	2,033.91	1,149,618.48	-	-	-	-	-	-	-
GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HIDROCAÑETE S.A.	0.18	0.00	1.06	-	-	-	-	-	-	-
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	10,014.80	106.25	60,057.41	-	-	-	-	-	-	-
HUAURA POWER GROUP S.A.	1,228.92	13.04	7,369.64	-	-	-	-	-	-	-
HYDRO PATAPO S.A.C.	227.62	2.42	1,365.03	-	-	-	-	-	-	-
INLAND ENERGY SAC	41,861.79	444.14	251,039.52	-	-	-	-	-	-	-
KALLPA GENERACION S.A.	804,716.05	8,537.77	4,825,773.75	-	-	-	-	-	-	-
LA VIRGEN	1,854.23	19.67	11,119.56	-	-	-	-	-	-	-
MAJA ENERGIA S.A.C.	1.42	0.02	8.49	-	-	-	-	-	-	-
MAJES ARCUS S.A.C.	3.36	0.04	20.18	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOQUEGUA FV S.A.C.	2.08	0.02	12.50	-	-	-	-	-	-	-
ORAZUL ENERGY PERÚ	134,412.62	1,426.07	806,054.38	-	-	-	-	-	-	-
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.11	0.00	0.69	-	-	-	-	-	-	-
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	3.10	0.03	18.57	-	-	-	-	-	-	-
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	16.65	0.18	99.85	-	-	-	-	-	-	-
PETRAMAS	4.29	0.05	25.74	-	-	-	-	-	-	-
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	3.07	0.03	18.39	-	-	-	-	-	-	-
SAN GABAN	25,100.17	266.30	150,522.35	-	-	-	-	-	-	-
SDF ENERGIA	13,282.74	140.93	79,654.81	-	-	-	-	-	-	-
SHOUGESA	27,660.02	293.46	165,873.41	-	-	-	-	-	-	-
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	154,918.49	1,643.63	929,025.32	-	-	-	-	-	-	-
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	94,795.84	1,005.75	568,477.89	-	-	-	-	-	-	-
TERMOSELVA	63,052.84	668.97	378,119.38	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3,979,100.47	42,216.93	23,862,129.62	-	-	-	-	-	-	-


ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES

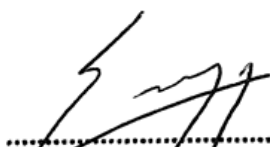

ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2021.Noviembre
COES/D/DO/SME-INF-215-2021
CUADRO N° 1 - A - COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS
PEAJE POR CONEXIÓN Y TRANSMISIÓN QUE CORRESPONDE PAGAR
(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 20.1) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 20.2) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 20.3) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 20.4) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 20.5) SPT	REDESUR SPT de REDESUR SPT	REDESUR SPT de Redesur (Adenda 8) SPT	SAN GABAN SPT de San Gabán SPT	TERNA PERU S.A.C. Linea Aguaytia - Pucallpa (2 circuito) SGT	TRANSMANTARO SPT de Transmantaro (Contrato BOOT, Addendum N° 5 y Addendum N° 10) SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	-	-	-	-	-	0.03	-	0.00	0.00	0.08
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	-	-	-	-	-	0.67	-	0.00	0.06	1.88
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	-	-	-	-	-	25,691.72	-	135.35	2,361.32	72,058.77
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	-	-	-	-	-	7,294.87	-	38.43	670.47	20,460.25
CELEPSA	-	-	-	-	-	156,415.02	-	824.02	14,376.10	438,704.47
CHINANGO S.A.C.	-	-	-	-	-	67,733.49	-	356.83	6,225.38	189,975.26
EGASA	-	-	-	-	-	87,924.00	-	463.20	8,081.09	246,604.53
EGEJUNIN	-	-	-	-	-	1,654.78	-	8.72	152.09	4,641.24
EGEMSA	-	-	-	-	-	39,354.74	-	207.33	3,617.09	110,380.06
EGESUR	-	-	-	-	-	19,897.48	-	104.82	1,828.78	55,807.38
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	-	-	-	-	-	1.01	-	0.01	0.09	2.82
ELECTROPERU	-	-	-	-	-	733,020.90	-	3,861.66	67,371.92	2,055,937.80
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	-	-	-	-	-	2.54	-	0.01	0.23	7.12
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	-	-	-	-	-	10.88	-	0.06	1.00	30.51
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	-	-	-	-	-	181,905.09	-	958.30	16,718.89	510,197.67
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	-	-	-	-	-	50,906.84	-	268.18	4,678.85	142,780.79
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	-	-	-	-	-	840,634.42	-	4,428.59	77,262.67	2,357,766.44
ENEL GENERACION PIURA S.A.	-	-	-	-	-	59,072.80	-	311.20	5,429.38	165,684.23
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	-	-	-	-	-	4.53	-	0.02	0.42	12.71
ENERGÍA EÓLICA S.A.	-	-	-	-	-	6.82	-	0.04	0.63	19.12
ENGIE	-	-	-	-	-	953,788.19	-	5,024.70	87,662.63	2,675,134.09
FENIX POWER PERÚ	-	-	-	-	-	256,107.61	-	1,349.21	23,538.84	718,316.92
GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HIDROCAÑETE S.A.	-	-	-	-	-	0.24	-	0.00	0.02	0.66
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	-	-	-	-	-	13,379.36	-	70.48	1,229.70	37,525.72
HUAURA POWER GROUP S.A.	-	-	-	-	-	1,641.78	-	8.65	150.90	4,604.78
HYDRO PATAPO S.A.C.	-	-	-	-	-	304.10	-	1.60	27.95	852.91
INLAND ENERGY SAC	-	-	-	-	-	55,925.62	-	294.62	5,140.12	156,857.20
KALLPA GENERACION S.A.	-	-	-	-	-	1,075,067.44	-	5,663.62	98,809.40	3,015,291.61
LA VIRGEN	-	-	-	-	-	2,477.17	-	13.05	227.68	6,947.84
MAJA ENERGIA S.A.C.	-	-	-	-	-	1.89	-	0.01	0.17	5.30
MAJES ARCUS S.A.C.	-	-	-	-	-	4.49	-	0.02	0.41	12.61
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOQUEGUA FV S.A.C.	-	-	-	-	-	2.79	-	0.01	0.26	7.81
ORAZUL ENERGY PERÚ	-	-	-	-	-	179,569.71	-	946.00	16,504.24	503,647.52
PANAMERICANA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	0.15	-	0.00	0.01	0.43
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	-	-	-	-	-	4.14	-	0.02	0.38	11.60
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	-	-	-	-	-	22.24	-	0.12	2.04	62.39
PETRAMAS	-	-	-	-	-	5.73	-	0.03	0.53	16.08
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	-	-	-	-	-	4.10	-	0.02	0.38	11.49
SAN GABAN	-	-	-	-	-	33,532.79	-	176.66	3,082.00	94,050.99
SDF ENERGIA	-	-	-	-	-	17,745.19	-	93.48	1,630.96	49,770.77
SHOUGESA	-	-	-	-	-	36,952.64	-	194.67	3,396.32	103,642.80
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	-	-	-	-	-	206,964.71	-	1,090.32	19,022.12	580,483.55
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	-	-	-	-	-	126,643.33	-	667.18	11,639.78	355,202.44
TERMOSELVA	-	-	-	-	-	84,235.99	-	443.77	7,742.13	236,260.60
TOTAL	-	-	-	-	-	5,315,914.05	-	28,005.03	488,585.40	14,909,791.25


ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES


ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2021.Noviembre

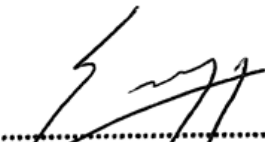
COES/D/DO/SME-INF-215-2021

CUADRO N° 1 - A - COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS

PEAJE POR CONEXIÓN Y TRANSMISIÓN QUE CORRESPONDE PAGAR

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	TRANSMANTARO SPT de Transmantaro (Addendum N° 8) SPT	TRANSMANTARO SGT Línea Chilca -Zapallal (Tramos 1 y 2) SGT	TRANSMANTARO SGT Línea Talara Piura 220 kV (2do circuito) SGT	TRANSMANTARO SGT Línea Zapallal – Trujillo 500 kV SGT	TRANSMANTARO SGT Línea Pomacocha - Carhuamayo 220 kV SGT	TRANSMANTARO SGT Línea Trujillo - Chiclayo 500 KV SGT	TRANSMANTARO SGT Línea Machupicchu - Abancay - Cotaruse 220 kV SGT	TRANSMANTARO SGT Línea 500 kV Mantaro- Marcona-Socabaya- Montalvo y Subestaciones Asociadas SGT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	0.03	0.02	0.00	0.05	0.00	0.03	0.02	0.09
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.59	0.49	0.11	1.23	0.11	0.73	0.54	1.91
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	22,452.57	18,769.15	4,141.15	46,959.81	4,269.31	27,979.13	20,496.13	73,064.75
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	6,375.15	5,329.28	1,175.83	13,333.69	1,212.22	7,944.35	5,819.64	20,745.89
CELEPSA	136,694.59	114,269.35	25,211.95	285,898.28	25,992.21	170,341.10	124,783.48	444,829.04
CHINANGO S.A.C.	59,193.81	49,482.85	10,917.71	123,804.53	11,255.59	73,764.00	54,035.86	192,627.43
EGASA	76,838.76	64,233.08	14,172.14	160,709.12	14,610.74	95,752.13	70,143.28	250,047.28
EGEJUNIN	1,446.15	1,208.90	266.73	3,024.64	274.98	1,802.11	1,320.14	4,706.04
EGEMSA	34,392.99	28,750.69	6,343.44	71,933.32	6,539.76	42,858.60	31,396.10	111,921.03
EGESUR	17,388.85	14,536.15	3,207.20	36,368.98	3,306.46	21,669.01	15,873.65	56,586.48
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.88	0.73	0.16	1.84	0.17	1.10	0.80	2.86
ELECTROPERU	640,603.41	535,510.10	118,152.91	1,339,829.25	121,809.48	798,283.90	584,783.36	2,084,639.92
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	2.22	1.85	0.41	4.64	0.42	2.76	2.02	7.22
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	9.51	7.95	1.75	19.88	1.81	11.85	8.68	30.93
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	158,970.94	132,891.18	29,320.60	332,489.52	30,228.01	198,100.64	145,118.74	517,320.33
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	44,488.63	37,190.11	8,205.48	93,048.47	8,459.43	55,439.23	40,612.04	144,774.09
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	734,649.27	614,127.41	135,498.73	1,536,527.24	139,692.12	915,478.57	670,634.38	2,390,682.26
ENEL GENERACION PIURA S.A.	51,625.05	43,155.77	9,521.72	107,974.36	9,816.40	64,332.22	47,126.61	167,997.28
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	3.96	3.31	0.73	8.29	0.75	4.94	3.62	12.89
ENERGÍA EÓLICA S.A.	5.96	4.98	1.10	12.46	1.13	7.42	5.44	19.39
ENGIE	833,536.89	696,792.15	153,737.57	1,743,351.82	158,495.40	1,038,706.75	760,905.26	2,712,480.54
FENIX POWER PERÚ	223,818.18	187,100.00	41,281.03	468,118.26	42,558.59	278,909.62	204,315.41	728,345.05
GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-
HIDROCAÑETE S.A.	0.21	0.17	0.04	0.43	0.04	0.26	0.19	0.67
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	11,692.52	9,774.32	2,156.57	24,455.05	2,223.31	14,570.57	10,673.68	38,049.60
HUAURA POWER GROUP S.A.	1,434.79	1,199.41	264.63	3,000.88	272.82	1,787.95	1,309.77	4,669.06
HYDRO PATAPO S.A.C.	265.76	222.16	49.02	555.83	50.53	331.17	242.60	864.82
INLAND ENERGY SAC	48,874.66	40,856.59	9,014.44	102,221.90	9,293.42	60,904.85	44,615.88	159,047.02
KALLPA GENERACION S.A.	939,525.54	785,392.98	173,286.11	1,965,028.27	178,648.94	1,170,783.84	857,658.41	3,057,386.87
LA VIRGEN	2,164.86	1,809.70	399.29	4,527.82	411.64	2,697.72	1,976.22	7,044.84
MAJA ENERGIA S.A.C.	1.65	1.38	0.30	3.46	0.31	2.06	1.51	5.38
MAJES ARCUS S.A.C.	3.93	3.28	0.72	8.22	0.75	4.90	3.59	12.78
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	-	-	-	-	-	-	-	-
MOQUEGUA FV S.A.C.	2.43	2.03	0.45	5.09	0.46	3.03	2.22	7.92
ORAZUL ENERGY PERÚ	156,930.00	131,185.07	28,944.17	328,220.87	29,839.93	195,557.33	143,255.64	510,678.74
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.13	0.11	0.02	0.28	0.03	0.17	0.12	0.44
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	3.62	3.02	0.67	7.56	0.69	4.51	3.30	11.77
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	19.44	16.25	3.59	40.66	3.70	24.22	17.75	63.26
PETRAMAS	5.01	4.19	0.92	10.48	0.95	6.24	4.57	16.30
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	3.58	2.99	0.66	7.49	0.68	4.46	3.27	11.65
SAN GABAN	29,305.06	24,497.46	5,405.03	61,291.87	5,572.30	36,518.32	26,751.52	95,364.00
SDF ENERGIA	15,507.92	12,963.79	2,860.28	32,435.00	2,948.80	19,325.10	14,156.61	50,465.60
SHOUGESA	32,293.74	26,995.84	5,956.26	67,542.73	6,140.59	40,242.65	29,479.78	105,089.71
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	180,871.10	151,198.54	33,359.87	378,293.95	34,392.29	225,391.39	165,110.60	588,587.44
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	110,676.45	92,519.58	20,413.17	231,481.04	21,044.91	137,918.76	101,032.47	360,161.28
TERMOSELVA	73,615.72	61,538.80	13,577.69	153,968.11	13,997.88	91,735.77	67,201.09	239,558.94
TOTAL	4,645,696.51	3,883,553.21	856,852.38	9,716,526.66	883,370.07	5,789,205.46	4,240,885.97	15,117,940.78


ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES


ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2021.Noviembre

COES/D/DO/SME-INF-215-2021

CUADRO N° 1 - A - COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS

PEAJE POR CONEXIÓN Y TRANSMISIÓN QUE CORRESPONDE PAGAR

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	TRANSMANTARO SPT de Transmantaro (Ampliacion Adicional 1) SPT	TRANSMANTARO Refuerzo de Línea Trujillo – Chiclayo SGT	TRANSMANTARO Subestacion Carapongo y enlaces de conexión (1er etapa) SGT	TRANSMANTARO Subestación Carapongo (Monto Complementario) SGT	TRANSMANTARO Linea Nueva Yanango - Nueva Huanuco 500 kV SGT	TRANSMANTARO Linea Mantaro - Nueva Yanango - Carapongo 500 kV SGT	TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR 2 S.A.C. Linea Azangaro-Juliaca-Puno 220 kV SGT	TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR S.A.C SGT Línea Socabaya - Tintaya 220 kV SGT	TOTAL
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	0.00	0.00	0.01	0.00	-	-	0.01	0.01	0.75
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.04	0.04	0.29	0.00	-	-	0.26	0.30	16.75
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	1,582.66	1,521.71	11,096.77	145.59	-	-	9,845.79	11,668.94	641,265.68
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	449.38	432.07	3,150.80	41.34	-	-	2,795.60	3,313.26	182,079.94
CELEPSA	9,635.48	9,264.41	67,558.77	886.35	-	-	59,942.60	71,042.23	3,904,120.58
CHINANGO S.A.C.	4,172.52	4,011.83	29,255.44	383.82	-	-	25,957.36	30,763.91	1,690,628.59
EGASA	5,416.29	5,207.71	37,976.13	498.24	-	-	33,694.93	39,934.25	2,194,584.03
EGEJUNIN	101.94	98.01	714.73	9.38	-	-	634.16	751.59	41,303.37
EGEMSA	2,424.33	2,330.97	16,998.10	223.01	-	-	15,081.83	17,874.55	982,294.66
EGESUR	1,225.72	1,178.52	8,594.12	112.75	-	-	7,625.27	9,037.25	496,641.26
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.06	0.06	0.43	0.01	-	-	0.39	0.46	25.10
ELECTROPERU	45,155.54	43,416.61	316,606.36	4,153.79	-	-	280,914.08	332,931.19	18,296,209.99
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	0.16	0.15	1.10	0.01	-	-	0.97	1.15	63.33
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	0.67	0.64	4.70	0.06	-	-	4.17	4.94	271.49
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	11,205.71	10,774.18	78,568.44	1,030.80	-	-	69,711.11	82,619.58	4,540,353.18
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	3,135.96	3,015.20	21,987.68	288.47	-	-	19,508.92	23,121.41	1,270,635.34
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	51,784.75	49,790.53	363,086.78	4,763.60	-	-	322,154.58	381,808.23	20,982,244.59
ENEL GENERACION PIURA S.A.	3,639.00	3,498.86	25,514.72	334.75	-	-	22,638.35	26,830.31	1,474,457.76
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	0.28	0.27	1.96	0.03	-	-	1.74	2.06	113.14
ENERGÍA EÓLICA S.A.	0.42	0.40	2.94	0.04	-	-	2.61	3.10	170.18
ENGIE	58,755.24	56,492.59	411,960.16	5,404.80	-	-	365,518.27	433,201.61	23,806,564.03
FENIX POWER PERÚ	15,776.74	15,169.18	110,617.99	1,451.28	-	-	98,147.59	116,321.66	6,392,448.84
GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HIDROCAÑETE S.A.	0.01	0.01	0.10	0.00	-	-	0.09	0.11	5.91
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	824.20	792.46	5,778.81	75.82	-	-	5,127.34	6,076.78	333,949.01
HUAURA POWER GROUP S.A.	101.14	97.24	709.12	9.30	-	-	629.18	745.68	40,978.87
HYDRO PATAPO S.A.C.	18.73	18.01	131.34	1.72	-	-	116.54	138.12	7,590.22
INLAND ENERGY SAC	3,445.13	3,312.46	24,155.39	316.91	-	-	21,432.26	25,400.89	1,395,904.21
KALLPA GENERACION S.A.	66,226.28	63,675.92	464,343.08	6,092.05	-	-	411,995.86	488,285.50	26,833,695.25
LA VIRGEN	152.60	146.72	1,069.94	14.04	-	-	949.32	1,125.11	61,830.26
MAJA ENERGIA S.A.C.	0.12	0.11	0.82	0.01	-	-	0.72	0.86	47.20
MAJES ARCUS S.A.C.	0.28	0.27	1.94	0.03	-	-	1.72	2.04	112.19
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.17	0.16	1.20	0.02	-	-	1.07	1.27	69.52
ORAZUL ENERGY PERÚ	11,061.85	10,635.86	77,559.74	1,017.56	-	-	68,816.13	81,558.87	4,482,062.08
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.01	0.01	0.07	0.00	-	-	0.06	0.07	3.83
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.25	0.25	1.79	0.02	-	-	1.59	1.88	103.27
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	1.37	1.32	9.61	0.13	-	-	8.52	10.10	555.21
PETRAMAS	0.35	0.34	2.48	0.03	-	-	2.20	2.60	143.10
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	0.25	0.24	1.77	0.02	-	-	1.57	1.86	102.24
SAN GABAN	2,065.69	1,986.14	14,483.48	190.02	-	-	12,850.70	15,230.28	836,978.93
SDF ENERGIA	1,093.14	1,051.04	7,664.50	100.56	-	-	6,800.45	8,059.70	442,920.25
SHOUGESA	2,276.36	2,188.69	15,960.58	209.40	-	-	14,161.29	16,783.54	922,338.42
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	12,749.44	12,258.46	89,392.19	1,172.80	-	-	79,314.66	94,001.42	5,165,841.50
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	7,801.48	7,501.05	54,699.78	717.65	-	-	48,533.26	57,520.21	3,161,018.99
TERMOSELVA	5,189.10	4,989.27	36,383.21	477.34	-	-	32,281.58	38,259.19	2,102,531.28
TOTAL	327,470.84	314,860.00	2,296,049.38	30,123.54	-	-	2,037,206.68	2,414,438.07	132,685,274.33


ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES


ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2021.Noviembre

COES/D/DO/SME-INF-215-2021

CUADRO N° 1 - B - OTROS CARGOS DEL PEAJE UNITARIO

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA Prima - Cogeneración Paramonga SPT	ANDEAN POWER S.A. Prima - C.H. Carhuac SPT	ATRIA ENERGIA S.A.C. Prima - C.H. Purmacana SPT	EGASA FISE - EGASA SPT	EGEJUNIN Prima - C.H. Santa Cruz II SPT	EGEJUNIN Prima - C.H. Santa Cruz I SPT	EGEJUNIN Prima - C.H. Huasahuasi I SPT	EGEJUNIN Prima - C.H. Huasahuasi II SPT	EGEJUNIN Prima - C.H. Runatullo III SPT	EGEJUNIN Prima - C.H. Runatullo II SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	0.01	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.13	0.07	-	-	0.05	0.05	0.07	0.07	0.13	0.11
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	6,270.30	3,074.24	-	-	2,158.04	2,003.82	3,231.99	3,073.22	5,460.82	4,176.53
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	1,806.47	877.38	-	-	616.18	572.35	1,560.71	880.01	1,560.17	1,188.53
CELEPSA	38,000.87	18,697.03	-	-	13,122.57	12,183.15	19,638.18	18,667.74	33,198.57	25,428.09
CHINANGO S.A.C.	16,764.77	8,142.99	-	-	5,718.78	5,312.03	8,582.11	8,167.19	14,479.92	11,031.10
EGASA	21,516.17	10,532.83	-	-	7,394.32	6,866.32	11,077.83	10,535.05	18,712.89	14,302.72
EGEJUNIN	409.28	198.89	-	-	139.68	129.74	209.59	199.45	353.65	269.48
EGEMSA	9,613.91	4,712.60	-	-	3,308.15	3,071.77	4,954.69	4,711.38	8,371.25	6,401.92
EGESUR	4,898.00	2,388.05	-	-	1,676.80	1,557.31	2,514.30	2,391.96	4,244.62	3,238.77
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.19	0.11	-	-	0.08	0.07	0.11	0.11	0.19	0.16
ELECTROPERU	181,921.48	88,200.78	-	-	61,948.60	57,546.54	93,002.64	88,520.48	156,872.28	119,415.75
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	0.48	0.28	-	-	0.20	0.18	0.28	0.27	0.49	0.40
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	2.04	1.21	-	-	0.84	0.78	1.21	1.14	2.11	1.73
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	45,511.98	21,944.36	-	-	15,417.01	14,324.55	23,173.11	22,066.96	39,054.50	29,660.06
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	12,601.94	6,120.61	-	-	4,298.49	3,992.77	6,450.79	6,138.95	10,883.80	8,291.27
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	207,823.16	101,018.32	-	-	70,942.12	65,894.39	106,445.02	101,292.19	179,616.42	136,877.92
ENEL GENERACION PIURA S.A.	14,641.74	7,104.94	-	-	4,990.00	4,635.26	7,490.01	7,128.49	12,635.45	9,622.03
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	0.85	0.50	-	-	0.35	0.32	0.51	0.47	0.88	0.72
ENERGÍA EÓLICA S.A.	1.28	0.76	-	-	0.53	0.49	0.76	0.71	1.32	1.08
ENGIE	235,718.11	114,614.41	-	-	80,488.97	74,761.01	120,761.13	114,912.04	203,783.55	155,315.76
FENIX POWER PERÚ	63,251.94	30,768.11	-	-	21,606.73	20,068.77	32,414.60	30,843.47	54,702.86	41,699.66
GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HIDROCAÑETE S.A.	0.04	0.03	-	-	0.02	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	3,310.68	1,608.21	-	-	1,129.44	1,049.10	1,694.90	1,612.94	2,859.71	2,178.67
HUAURA POWER GROUP S.A.	406.19	197.28	-	-	138.55	128.70	207.92	197.87	350.81	267.25
HYDRO PATAPO S.A.C.	75.17	36.53	-	-	25.65	23.83	38.49	36.63	64.95	49.49
INLAND ENERGY SAC	13,845.18	6,724.45	-	-	4,722.57	4,386.68	7,087.20	6,744.59	11,957.56	9,109.27
KALLPA GENERACION S.A.	265,883.39	129,218.34	-	-	90,746.89	84,290.55	136,166.05	129,576.39	229,762.12	175,079.34
LA VIRGEN	604.00	296.35	-	-	208.02	193.15	311.50	296.17	526.37	402.70
MAJA ENERGIA S.A.C.	0.36	0.21	-	-	0.15	0.14	0.21	0.20	0.37	0.30
MAJES ARCUS S.A.C.	0.84	0.50	-	-	0.35	0.32	0.50	0.47	0.87	0.72
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.52	0.31	-	-	0.22	0.20	0.31	0.29	0.54	0.44
ORAZUL ENERGY PERÚ	44,383.29	21,578.02	-	-	15,153.44	14,075.13	22,735.99	21,635.01	38,366.10	29,239.59
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.03	0.02	-	-	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.78	0.46	-	-	0.32	0.30	0.46	0.43	0.80	0.66
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	4.18	2.48	-	-	1.72	1.59	2.48	2.32	4.31	3.54
PETRAMAS	1.08	0.64	-	-	0.44	0.41	0.64	0.60	1.11	0.91
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	0.77	0.46	-	-	0.32	0.29	0.46	0.43	0.79	0.65
SAN GABAN	8,273.63	4,027.37	-	-	2,828.10	2,626.73	4,242.11	4,036.25	7,159.73	5,459.39
SDF ENERGIA	4,387.13	2,132.44	-	-	1,497.55	1,391.00	2,247.01	2,138.24	3,791.61	2,889.40
SHOUGESA	9,151.80	4,444.91	-	-	3,121.65	2,899.62	4,684.69	4,458.23	7,904.03	6,021.27
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	51,237.82	24,883.76	-	-	17,475.87	16,232.97	26,226.64	24,958.96	44,249.21	33,707.94
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	31,830.73	15,296.34	-	-	10,748.23	9,987.91	16,167.36	15,400.16	27,233.50	20,653.00
TERMOSELVA	20,845.12	10,126.15	-	-	7,111.50	6,605.66	10,671.87	10,155.81	18,006.14	13,718.16
TOTAL	1,314,997.80	638,973.72	-	-	448,739.51	416,815.95	673,360.51	640,783.37	1,136,176.61	865,706.54


ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES


ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2021.Noviembre

COES/D/DO/SME-INF-215-2021

CUADRO N° 1 - B - OTROS CARGOS DEL PEAJE UNITARIO

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	EGEMSA GA - EGEMSA SPT	EGESUR FISE - EGESUR SPT	ELECTRICA YANAPAMPA SAC Prima - C.H. Yanapampa SPT	ELECTRO ORIENTE CCCSE - ELECTRO ORIENTE SPT	ELECTRO ORIENTE GA - ELECTRO ORIENTE SPT	ELECTRO SUR ESTE CCCSE - ELECTRO SUR ESTE SPT	ELECTRO SUR ESTE GA - ELECTRO SUR ESTE SPT	ELECTRO UCAYALI CCCSE - ELECTRO UCAYALI SPT	ELECTRO UCAYALI GA - ELECTRO UCAYALI SPT	ELECTRO ZAÑA S.A.C. Prima - C.H. Zaña 1 SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	-	0.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	-	164.60	1,396.05	-	-	-	-	-	-	-
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	-	47.33	398.81	-	-	-	-	-	-	-
CELEPSA	-	998.26	8,487.53	-	-	-	-	-	-	-
CHINANGO S.A.C.	-	439.26	3,701.33	-	-	-	-	-	-	-
EGASA	-	564.64	4,783.82	-	-	-	-	-	-	-
EGEJUNIN	-	10.72	90.40	-	-	-	-	-	-	-
EGEMSA	-	252.36	2,140.09	-	-	-	-	-	-	-
EGESUR	-	128.43	1,085.05	-	-	-	-	-	-	-
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	-	0.01	0.05	-	-	-	-	-	-	-
ELECTROPERU	-	4,764.81	40,098.48	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	-	0.01	0.13	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	-	0.06	0.54	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	-	1,190.72	9,982.12	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	-	330.18	2,782.10	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	-	5,446.03	45,913.65	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PIURA S.A.	-	383.56	3,229.81	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	-	0.02	0.23	-	-	-	-	-	-	-
ENERGÍA EÓLICA S.A.	-	0.04	0.34	-	-	-	-	-	-	-
ENGIE	-	6,177.42	52,091.48	-	-	-	-	-	-	-
FENIX POWER PERÚ	-	1,657.77	13,983.31	-	-	-	-	-	-	-
GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HIDROCAÑETE S.A.	-	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	-	86.75	730.99	-	-	-	-	-	-	-
HUAURA POWER GROUP S.A.	-	10.64	89.67	-	-	-	-	-	-	-
HYDRO PATAPO S.A.C.	-	1.97	16.60	-	-	-	-	-	-	-
INLAND ENERGY SAC	-	362.76	3,056.57	-	-	-	-	-	-	-
KALLPA GENERACION S.A.	-	6,967.27	58,731.80	-	-	-	-	-	-	-
LA VIRGEN	-	15.86	134.57	-	-	-	-	-	-	-
MAJA ENERGIA S.A.C.	-	0.01	0.09	-	-	-	-	-	-	-
MAJES ARCUS S.A.C.	-	0.02	0.22	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOQUEGUA FV S.A.C.	-	0.01	0.14	-	-	-	-	-	-	-
ORAZUL ENERGY PERÚ	-	1,163.12	9,807.19	-	-	-	-	-	-	-
PANAMERICANA SOLAR SAC.	-	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	-	0.02	0.21	-	-	-	-	-	-	-
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	-	0.11	1.10	-	-	-	-	-	-	-
PETRAMAS	-	0.03	0.28	-	-	-	-	-	-	-
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	-	0.02	0.20	-	-	-	-	-	-	-
SAN GABAN	-	216.87	1,830.21	-	-	-	-	-	-	-
SDF ENERGIA	-	114.96	969.21	-	-	-	-	-	-	-
SHOUGESA	-	239.79	2,020.41	-	-	-	-	-	-	-
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	-	1,342.46	11,310.88	-	-	-	-	-	-	-
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	-	832.23	6,960.44	-	-	-	-	-	-	-
TERMOSELVA	-	546.18	4,602.71	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	34,457.30	290,428.86	-	-	-	-	-	-	-


ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES


ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2021.Noviembre

COES/D/DO/SME-INF-215-2021

CUADRO N° 1 - B - OTROS CARGOS DEL PEAJE UNITARIO

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	ELECTROCENTRO CCCSE - ELECTRO CENTRO SPT	ELECTROCENTRO GA - ELECTRO CENTRO SPT	ELECTRONOROESTE S.A. CCCSE - ELECTRO NOR OESTE SPT	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC Prima - C.H. Canchayllo SPT	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C. Prima - C.H. Rucuy SPT	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C. Prima - C.H. Renovandes H1 SPT	EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL Prima - C.H. Potrero SPT	EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE Prima - C.H. Las Pizarras SPT	ENEL GENERACION PERU S.A.A. FISE - ENEL GENERACION PERU S.A.A. SPT	ENEL GENERACION PERU S.A.A. CUCSS - NoRF_CT STA ROSA - UTIS SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	-	-	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	-	-	0.03	0.02	0.05	0.17	0.10	0.17	0.05	0.01
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	-	-	154.76	849.97	2,021.01	7,520.76	3,973.26	6,743.62	2,216.73	512.01
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	-	-	29.80	242.79	578.49	2,151.81	1,132.44	1,923.04	637.22	145.50
CELEPSA	-	-	1,054.85	5,167.67	12,277.96	45,697.17	24,176.68	41,025.90	13,445.68	3,118.87
CHINANGO S.A.C.	-	-	277.57	2,253.34	5,368.89	19,970.69	10,510.34	17,847.98	5,913.72	1,350.43
EGASA	-	-	502.12	2,912.54	6,927.61	25,777.87	13,610.04	23,101.62	7,603.82	1,752.98
EGEJUNIN	-	-	6.95	55.04	131.12	487.72	256.73	435.96	144.39	32.99
EGEMSA	-	-	235.56	1,302.96	3,098.26	11,529.42	6,090.55	10,337.31	3,398.63	784.79
EGESUR	-	-	97.10	660.59	1,572.64	5,850.78	3,083.96	5,235.88	1,729.29	396.72
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	-	-	0.04	0.03	0.07	0.26	0.15	0.25	0.07	0.02
ELECTROPERU	-	-	2,723.50	24,411.25	58,186.64	216,419.23	113,812.86	193,289.62	64,144.50	14,614.86
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	-	-	0.10	0.08	0.18	0.66	0.37	0.63	0.18	0.05
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	-	-	0.42	0.33	0.75	2.83	1.60	2.69	0.76	0.22
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	-	-	465.76	6,076.67	14,501.95	53,924.94	28,294.31	48,067.45	16,026.51	3,626.96
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	-	-	207.93	1,693.72	4,035.56	15,011.08	7,899.94	13,415.21	4,445.23	1,015.01
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	-	-	3,573.27	27,952.01	66,588.65	247,698.68	130,400.26	221,428.21	73,321.78	16,758.47
ENEL GENERACION PIURA S.A.	-	-	230.23	1,966.27	4,685.89	17,429.38	9,169.24	15,571.46	5,163.66	1,177.76
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	-	-	0.18	0.14	0.31	1.18	0.67	1.12	0.32	0.09
ENERGÍA EÓLICA S.A.	-	-	0.26	0.21	0.47	1.77	1.00	1.69	0.48	0.14
ENGIE	-	-	4,118.65	31,713.12	75,543.19	281,012.24	147,957.67	251,237.31	83,169.68	19,016.80
FENIX POWER PERÚ	-	-	1,127.95	8,513.02	20,276.84	75,429.01	39,721.42	67,446.79	22,319.71	5,106.01
GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HIDROCAÑETE S.A.	-	-	0.01	0.01	0.02	0.06	0.03	0.06	0.02	0.00
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	-	-	55.08	445.02	1,060.31	3,944.05	2,075.79	3,524.95	1,167.86	266.72
HUAURA POWER GROUP S.A.	-	-	6.70	54.59	130.08	483.84	254.63	432.40	143.28	32.72
HYDRO PATAPO S.A.C.	-	-	1.27	10.11	24.08	89.57	47.15	80.06	26.52	6.06
INLAND ENERGY SAC	-	-	228.47	1,860.81	4,433.70	16,492.02	8,679.32	14,738.72	4,883.77	1,115.15
KALLPA GENERACION S.A.	-	-	4,532.76	35,755.59	85,181.87	316,859.94	166,798.46	283,237.42	93,802.18	21,435.07
LA VIRGEN	-	-	15.30	81.93	194.78	724.84	383.05	650.11	213.57	49.37
MAJA ENERGIA S.A.C.	-	-	0.07	0.06	0.13	0.49	0.28	0.47	0.13	0.04
MAJES ARCUS S.A.C.	-	-	0.17	0.14	0.31	1.17	0.66	1.11	0.31	0.09
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOQUEGUA FV S.A.C.	-	-	0.11	0.08	0.19	0.72	0.41	0.69	0.19	0.06
ORAZUL ENERGY PERÚ	-	-	770.71	5,970.58	14,222.79	52,906.88	27,854.93	47,298.98	15,659.53	3,580.02
PANAMERICANA SOLAR SAC.	-	-	0.01	0.00	0.01	0.04	0.02	0.04	0.01	0.00
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	-	-	0.16	0.13	0.29	1.07	0.61	1.02	0.29	0.08
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	-	-	0.86	0.67	1.54	5.78	3.28	5.51	1.55	0.44
PETRAMAS	-	-	0.22	0.17	0.40	1.49	0.84	1.42	0.40	0.11
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	-	-	0.16	0.12	0.28	1.06	0.60	1.01	0.29	0.08
SAN GABAN	-	-	152.46	1,114.23	2,653.55	9,871.41	5,199.81	8,828.92	2,919.99	668.56
SDF ENERGIA	-	-	75.35	590.05	1,405.66	5,228.81	2,752.67	4,674.21	1,547.81	353.76
SHOUGESA	-	-	150.98	1,230.01	2,930.71	10,901.35	5,737.08	9,742.38	3,228.22	737.12
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	-	-	842.14	6,885.96	16,407.24	61,029.77	32,117.38	54,540.10	18,073.40	4,126.44
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	-	-	234.32	4,237.09	10,119.30	37,622.47	19,713.05	33,495.65	11,200.02	2,524.25
TERMOSELVA	-	-	347.36	2,802.09	6,676.18	24,833.58	13,070.28	22,194.95	7,353.27	1,679.41
TOTAL	-	-	22,221.70	176,811.20	421,239.92	1,566,918.06	824,783.95	1,400,564.12	463,905.02	105,986.22

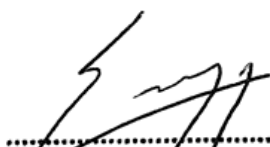

ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES


ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN
2021.Noviembre
COES/D/DO/SME-INF-215-2021
CUADRO N° 1 - B - OTROS CARGOS DEL PEAJE UNITARIO
(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	ENEL GENERACION PERU S.A.A. CUCSS - NoRF_CT STA ROSA UT16 SPT	ENEL GENERACION PERU S.A.A. CUCSS - NoRF_CT STA ROSA - TG7 SPT	ENEL GENERACION PERU S.A.A. CUCSS - NoRF_CT VENTANILLA - TG3 SPT	ENEL GENERACION PERU S.A.A. CUCSS - NoRF_CT VENTANILLA - TG4 SPT	ENEL GENERACION PERU S.A.A. Prima - C.H. Her SPT	ENEL GENERACION PIURA S.A. CUCSS - RF de Talara SPT	ENEL GREEN POWER PERU S.A.C Prima - C.S. Rubi SPT	ENEL GREEN POWER PERU S.A.C Prima - C.E. Wayra I SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.01	0.03	0.04	0.04	0.00	0.79	0.33	0.09
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	515.09	1,280.01	1,551.44	1,499.00	13.66	34,558.35	14,122.80	3,477.25
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	146.38	363.75	440.88	425.98	2.63	9,895.68	4,036.28	986.06
CELEPSA	3,137.66	7,797.17	9,450.55	9,131.15	93.08	209,918.13	85,847.44	21,198.10
CHINANGO S.A.C.	1,358.56	3,376.07	4,091.96	3,953.66	24.49	91,840.23	37,460.61	9,152.15
EGASA	1,763.54	4,382.46	5,311.75	5,132.23	44.30	118,466.55	48,398.01	11,901.20
EGEJUNIN	33.19	82.48	99.97	96.59	0.61	2,242.81	914.91	223.62
EGEMSA	789.52	1,961.98	2,378.02	2,297.65	20.78	52,979.34	21,649.91	5,329.63
EGESUR	399.11	991.79	1,202.10	1,161.47	8.57	26,897.56	10,979.64	2,690.91
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.02	0.05	0.06	0.06	0.00	1.18	0.50	0.14
ELECTROPERU	14,702.90	36,537.14	44,284.77	42,788.07	240.31	995,415.15	405,866.78	99,006.77
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	0.05	0.13	0.15	0.15	0.01	2.98	1.26	0.36
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	0.22	0.54	0.66	0.64	0.04	12.78	5.42	1.53
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	3,648.81	9,067.40	10,990.13	10,618.69	41.10	248,144.02	101,063.63	24,539.55
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	1,021.12	2,537.52	3,075.60	2,971.65	18.35	69,032.61	28,157.25	6,878.83
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	16,859.42	41,896.17	50,780.18	49,063.95	315.29	1,139,032.38	464,668.32	113,594.67
ENEL GENERACION PIURA S.A.	1,184.85	2,944.40	3,568.75	3,448.14	20.31	80,160.03	32,689.96	7,980.19
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	0.09	0.23	0.27	0.27	0.02	5.33	2.26	0.64
ENERGÍA EÓLICA S.A.	0.14	0.34	0.41	0.40	0.02	8.01	3.40	0.96
ENGIE	19,131.36	47,542.00	57,623.20	55,675.70	363.41	1,292,187.66	527,182.64	128,911.82
FENIX POWER PERÚ	5,136.77	12,765.02	15,471.82	14,948.92	99.53	346,835.24	141,512.73	34,616.06
GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-
HIDROCAÑETE S.A.	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.28	0.12	0.03
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	268.32	666.79	808.18	780.87	4.86	18,137.55	7,398.25	1,807.64
HUAURA POWER GROUP S.A.	32.91	81.79	99.13	95.78	0.59	2,225.08	907.57	221.72
HYDRO PATAPO S.A.C.	6.10	15.15	18.36	17.74	0.11	411.89	168.02	41.06
INLAND ENERGY SAC	1,121.86	2,787.87	3,379.03	3,264.83	20.16	75,843.10	30,935.15	7,557.48
KALLPA GENERACION S.A.	21,564.19	53,587.67	64,950.84	62,755.68	399.95	1,457,088.76	594,399.02	145,288.73
LA VIRGEN	49.67	123.43	149.60	144.55	1.35	3,330.48	1,361.25	335.36
MAJA ENERGIA S.A.C.	0.04	0.09	0.11	0.11	0.01	2.22	0.94	0.27
MAJES ARCUS S.A.C.	0.09	0.22	0.27	0.26	0.02	5.28	2.24	0.63
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	-	-	-	-	-	-	-	-
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.06	0.14	0.17	0.16	0.01	3.27	1.39	0.39
ORAZUL ENERGY PERÚ	3,601.58	8,950.04	10,847.88	10,481.25	68.00	243,286.00	99,252.53	24,267.67
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.18	0.08	0.02
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.08	0.21	0.25	0.24	0.01	4.86	2.06	0.58
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	0.45	1.11	1.35	1.30	0.08	26.14	11.08	3.13
PETRAMAS	0.12	0.29	0.35	0.34	0.02	6.74	2.86	0.81
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	0.08	0.20	0.25	0.24	0.01	4.81	2.04	0.58
SAN GABAN	672.58	1,671.39	2,025.81	1,957.34	13.45	45,387.72	18,521.29	4,533.16
SDF ENERGIA	355.89	884.40	1,071.93	1,035.70	6.65	24,044.52	9,808.92	2,397.88
SHOUGESA	741.56	1,842.79	2,233.55	2,158.07	13.32	50,132.87	20,448.35	4,995.53
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	4,151.30	10,316.11	12,503.63	12,081.04	74.31	280,664.04	114,476.47	27,964.92
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	2,539.45	6,310.61	7,648.77	7,390.26	20.68	173,175.72	70,482.30	17,065.51
TERMOSELVA	1,689.53	4,198.53	5,088.82	4,916.83	30.65	114,202.23	46,582.99	11,382.04
TOTAL	106,624.69	264,965.56	321,151.02	310,297.01	1,960.74	7,205,620.58	2,939,329.01	718,355.66


ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES


ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

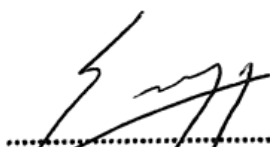
2021.Noviembre

COES/D/DO/SME-INF-215-2021

CUADRO N° 1 - B - OTROS CARGOS DEL PEAJE UNITARIO

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	ENERGÍA EÓLICA S.A. Prima - C.E. Talara SPT	ENERGÍA EÓLICA S.A. Prima - C.E. Cupisnique SPT	ENGIE CUCSS - RF de Ilo SPT	ENGIE CUCGE - CT Planta N° 2 Ilo SPT	ENGIE FISE - ENGIE SPT	ENGIE Prima - C.S. Intipampa SPT	FENIX POWER PERÚ FISE - FENIX POWER PERÚ SPT	FENIX POWER PERÚ CUCSS - NoRF_CT FENIX (TG1+TG2) SPT	GENERACIÓN ANDINA S.A.C. Prima - C.H. El Carmen SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	0.01	0.03	0.08	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.32	0.72	1.78	1.66	0.11	0.09	0.07	0.10	0.05
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	13,444.24	30,080.05	74,253.07	69,029.89	5,195.59	3,637.51	3,100.93	3,954.16	2,105.45
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	3,843.45	8,589.70	21,204.29	19,712.48	1,493.56	1,039.53	891.40	1,123.67	600.40
CELEPSA	81,714.00	182,902.39	451,493.63	419,736.07	31,513.68	22,111.70	18,808.66	24,086.69	12,808.85
CHINANGO S.A.C.	35,670.88	79,721.22	196,797.50	182,952.05	13,861.05	9,647.84	8,272.70	10,429.21	5,572.41
EGASA	46,074.78	103,068.59	254,427.36	236,529.74	17,821.95	12,465.42	10,636.80	13,538.10	7,212.66
EGEJUNIN	871.19	1,947.14	4,806.65	4,468.49	338.43	235.63	201.99	254.79	136.11
EGEMSA	20,609.82	46,111.14	113,826.13	105,819.24	7,965.73	5,576.21	4,754.25	6,060.88	3,227.45
EGESUR	10,453.87	23,373.95	57,699.74	53,640.60	4,053.21	2,827.84	2,419.09	3,063.79	1,634.72
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.47	1.08	2.67	2.49	0.16	0.13	0.10	0.16	0.08
ELECTROPERU	386,497.70	863,598.54	2,131,863.76	1,981,874.58	150,347.84	104,528.11	89,732.05	112,868.94	60,347.98
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	1.20	2.73	6.75	6.27	0.41	0.33	0.25	0.39	0.20
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	5.13	11.72	28.91	26.89	1.78	1.40	1.06	1.68	0.84
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	96,256.81	214,936.76	530,596.05	493,262.08	37,565.12	26,027.20	22,419.82	28,010.62	15,007.42
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	26,812.06	59,922.07	147,921.91	137,515.04	10,419.08	7,251.79	6,218.43	7,838.80	4,188.43
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	442,458.30	988,941.29	2,441,267.48	2,269,517.24	171,856.90	119,674.22	102,569.63	129,423.84	69,133.22
ENEL GENERACION PIURA S.A.	31,129.08	69,562.71	171,720.88	159,639.48	12,103.03	8,419.12	7,223.45	9,095.71	4,861.65
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	2.14	4.88	12.05	11.20	0.74	0.58	0.44	0.70	0.35
ENERGÍA EÓLICA S.A.	3.22	7.35	18.12	16.85	1.11	0.88	0.66	1.05	0.53
ENGIE	501,979.65	1,122,020.90	2,769,781.21	2,574,920.11	194,938.93	135,774.94	116,345.76	146,864.70	78,440.06
FENIX POWER PERÚ	134,745.73	301,197.48	743,524.73	691,216.25	52,314.43	36,446.46	31,222.94	39,433.15	21,057.90
GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HIDROCAÑETE S.A.	0.11	0.25	0.63	0.58	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	7,044.77	15,744.59	38,866.64	36,132.23	2,737.32	1,905.39	1,633.72	2,059.82	1,100.54
HUAURA POWER GROUP S.A.	864.21	1,931.42	4,767.86	4,432.42	335.83	233.74	200.43	252.66	135.00
HYDRO PATAPO S.A.C.	159.99	357.58	882.72	820.62	62.15	43.27	37.10	46.79	25.00
INLAND ENERGY SAC	29,457.25	65,833.80	162,515.43	151,081.85	11,446.97	7,967.23	6,831.91	8,612.16	4,601.65
KALLPA GENERACION S.A.	565,991.10	1,265,024.82	3,122,799.34	2,903,100.74	219,860.49	153,085.87	131,219.66	165,540.71	88,430.99
LA VIRGEN	1,295.82	2,899.51	7,157.48	6,654.01	500.56	350.61	298.75	381.30	202.97
MAJA ENERGIA S.A.C.	0.89	2.04	5.03	4.67	0.31	0.24	0.18	0.29	0.15
MAJES ARCUS S.A.C.	2.12	4.84	11.95	11.11	0.73	0.58	0.44	0.69	0.35
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOQUEGUA FV S.A.C.	1.31	3.00	7.40	6.89	0.45	0.36	0.27	0.43	0.22
ORAZUL ENERGY PERÚ	94,507.93	211,240.24	521,460.36	484,774.23	36,703.92	25,562.29	21,906.07	27,648.08	14,767.45
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.07	0.17	0.41	0.38	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	1.95	4.46	11.00	10.23	0.68	0.53	0.40	0.64	0.32
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	10.49	23.96	59.13	54.99	3.63	2.86	2.17	3.43	1.72
PETRAMAS	2.70	6.18	15.24	14.17	0.94	0.74	0.56	0.88	0.44
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	1.93	4.41	10.89	10.13	0.67	0.53	0.40	0.63	0.32
SAN GABAN	17,635.25	39,423.34	97,318.82	90,472.32	6,844.05	4,770.16	4,084.75	5,163.19	2,756.52
SDF ENERGIA	9,340.08	20,876.02	51,533.84	47,908.29	3,627.86	2,526.26	2,165.22	2,732.04	1,459.36
SHOUGESA	19,471.45	43,516.58	107,423.78	99,866.10	7,566.56	5,266.39	4,515.95	5,692.68	3,041.72
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	109,007.69	243,618.33	601,389.34	559,079.25	42,361.87	29,482.96	25,282.87	31,868.09	17,028.25
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	67,136.92	149,853.18	369,932.77	343,901.99	26,252.43	18,151.07	15,668.05	19,494.48	10,457.89
TERMOSELVA	44,357.26	99,135.96	244,724.08	227,506.86	17,235.17	11,997.29	10,286.49	12,969.90	6,929.60
TOTAL	2,798,865.34	6,255,507.13	15,442,148.90	14,355,742.83	1,087,335.52	757,015.35	648,955.92	818,520.10	437,277.24


ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES


ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2021.Noviembre

COES/D/DO/SME-INF-215-2021

CUADRO N° 1 - B - OTROS CARGOS DEL PEAJE UNITARIO

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	GENERACIÓN ANDINA S.A.C. Prima - C.H. 8 de Agosto SPT	GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ Prima - C.H. La Joya SPT	GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ Prima - C.H. Angel I SPT	GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ Prima - C.H. Angel II SPT	GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ Prima - C.H. Angel III SPT	HIDRANDINA GA - HIDRANDINA SPT	HIDRANDINA CCCSE - HIDRANDINA SPT	HIDROCAÑETE S.A. Prima - C.H. Nuevo Imperial SPT	HUAURA POWER GROUP S.A. Prima - C.H. Yarucaya SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.04	0.09	0.05	0.08	0.07	-	-	0.03	0.11
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	1,146.79	3,954.04	2,197.99	3,413.52	3,043.40	-	-	1,426.89	4,618.94
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	322.55	1,131.56	626.70	973.79	868.61	-	-	407.57	1,321.76
CELEPSA	7,012.02	24,023.29	13,372.50	20,763.75	18,509.15	-	-	8,675.41	28,063.66
CHINANGO S.A.C.	2,993.95	10,501.88	5,816.46	9,037.85	8,061.64	-	-	3,782.68	12,267.12
EGASA	3,919.80	13,553.19	7,529.46	11,694.45	10,427.23	-	-	4,889.43	15,832.12
EGEJUNIN	73.18	256.47	142.07	220.76	196.91	-	-	92.39	299.58
EGEMSA	1,757.39	6,061.62	3,369.28	5,232.64	4,665.32	-	-	2,187.37	7,080.92
EGESUR	883.19	3,076.45	1,706.41	2,650.93	2,364.15	-	-	1,108.95	3,593.65
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.05	0.14	0.08	0.13	0.11	-	-	0.05	0.16
ELECTROPERU	32,335.69	113,812.14	62,989.22	97,885.33	87,320.37	-	-	40,978.89	132,940.92
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	0.13	0.35	0.21	0.32	0.28	-	-	0.13	0.40
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	0.57	1.48	0.88	1.35	1.20	-	-	0.55	1.73
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	7,975.29	28,362.12	15,662.90	24,347.77	21,725.87	-	-	10,200.61	33,127.83
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	2,250.15	7,893.81	4,371.87	6,793.21	6,059.47	-	-	2,843.24	9,220.65
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	37,184.44	130,253.75	72,161.86	112,123.33	100,008.77	-	-	46,923.20	152,148.48
ENEL GENERACION PIURA S.A.	2,608.35	9,165.71	5,074.50	7,885.38	7,033.99	-	-	3,300.76	10,706.28
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	0.24	0.62	0.37	0.56	0.50	-	-	0.23	0.72
ENERGÍA EÓLICA S.A.	0.36	0.93	0.55	0.85	0.75	-	-	0.35	1.08
ENGIE	42,210.35	147,770.75	81,876.83	127,215.90	113,468.82	-	-	53,237.07	172,610.33
FENIX POWER PERÚ	11,338.67	39,664.08	21,980.67	34,151.60	30,460.51	-	-	14,290.90	46,331.56
GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HIDROCAÑETE S.A.	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	-	-	0.01	0.04
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	591.38	2,074.03	1,148.74	1,784.95	1,592.15	-	-	747.06	2,422.65
HUAURA POWER GROUP S.A.	72.53	254.44	140.92	218.96	195.31	-	-	91.64	297.20
HYDRO PATAPO S.A.C.	13.44	47.10	26.09	40.54	36.16	-	-	16.97	55.02
INLAND ENERGY SAC	2,472.15	8,672.58	4,803.18	7,463.41	6,657.28	-	-	3,123.75	10,130.33
KALLPA GENERACION S.A.	47,552.22	166,623.25	92,304.80	143,422.30	127,927.07	-	-	60,023.07	194,631.22
LA VIRGEN	110.67	381.08	211.90	329.07	293.38	-	-	137.54	445.16
MAJA ENERGIA S.A.C.	0.10	0.26	0.15	0.24	0.21	-	-	0.10	0.30
MAJES ARCUS S.A.C.	0.24	0.61	0.36	0.56	0.49	-	-	0.23	0.71
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.15	0.38	0.23	0.35	0.31	-	-	0.14	0.44
ORAZUL ENERGY PERÚ	7,945.24	27,821.25	15,414.44	23,950.32	21,362.36	-	-	10,022.85	32,497.85
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	-	-	0.01	0.02
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.22	0.56	0.33	0.52	0.46	-	-	0.21	0.66
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	1.17	3.02	1.80	2.77	2.45	-	-	1.13	3.54
PETRAMAS	0.30	0.78	0.46	0.71	0.63	-	-	0.29	0.91
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	0.21	0.56	0.33	0.51	0.45	-	-	0.21	0.65
SAN GABAN	1,485.75	5,190.76	2,877.34	4,470.39	3,987.09	-	-	1,870.48	6,063.35
SDF ENERGIA	784.92	2,749.60	1,523.29	2,366.86	2,111.13	-	-	990.52	3,211.79
SHOUGESA	1,634.09	5,732.64	3,174.93	4,933.36	4,400.50	-	-	2,064.82	6,696.22
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	9,147.07	32,093.51	17,773.99	27,618.15	24,635.18	-	-	11,559.46	37,487.98
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	5,529.40	19,789.31	10,914.08	16,969.03	15,144.27	-	-	7,112.50	23,114.02
TERMOSELVA	3,723.83	13,059.07	7,233.11	11,239.01	10,024.98	-	-	4,703.87	15,254.14
TOTAL	235,078.27	823,979.29	456,431.38	709,205.55	632,589.00	-	-	296,813.58	962,482.22


ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES


ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2021.Noviembre

COES/D/DO/SME-INF-215-2021

CUADRO N° 1 - B - OTROS CARGOS DEL PEAJE UNITARIO

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	INFRAESTRUCTURA Y ENERGIAS DEL PERU CUCSS - RF de Pucallpa SPT	INFRAESTRUCTURA Y ENERGIAS DEL PERU CUCSS - RF de Puerto Maldonado SPT	KALLPA GENERACION S.A. FISE - KALLPA GENERACION SPT	MAJA ENERGIA S.A.C. Prima - C.H. Roncador SPT	MAJES ARCUS S.A.C. Prima - CS Majes Solar 20T SPT	MOQUEGUA FV S.A.C. Prima - CSF Moquegua FV SPT	ORAZUL ENERGY PERÚ Prima - C.H. Carhuaquero IV SPT	ORAZUL ENERGY PERÚ Prima - C.H. Caña Brava SPT	PANAMERICANA SOLAR SAC. Prima - CS Panamericana Solar 20T SPT	PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C. Prima - C.E. Marcona SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.20	0.11	0.13	0.01	0.34	0.18	0.17	0.05	0.44	0.24
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	8,314.61	4,795.12	6,092.12	391.86	14,545.51	7,807.46	6,410.93	2,148.93	18,733.65	10,049.94
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	2,375.31	1,369.97	1,751.25	112.19	4,157.24	2,232.45	1,822.24	614.43	5,353.66	2,870.54
CELEPSA	50,549.39	29,158.20	36,951.81	2,380.44	88,415.76	47,450.18	39,048.79	13,060.52	113,878.34	61,103.64
CHINANGO S.A.C.	22,045.29	12,714.69	16,252.57	1,041.24	38,583.20	20,719.18	16,912.87	5,702.45	49,687.19	26,641.49
EGASA	28,491.74	16,433.97	20,897.17	1,343.28	49,846.89	26,757.82	21,950.33	7,364.79	64,198.37	34,437.18
EGEJUNIN	538.43	310.54	396.82	25.43	942.33	506.02	413.19	139.27	1,213.53	650.69
EGEMSA	12,745.98	7,351.94	9,340.27	600.74	22,297.92	11,968.77	9,826.63	3,294.29	28,718.19	15,406.11
EGESUR	6,462.52	3,727.42	4,752.56	304.97	11,308.51	6,071.58	4,968.04	1,671.09	14,563.67	7,810.46
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.30	0.17	0.19	0.01	0.52	0.27	0.25	0.08	0.67	0.36
ELECTROPERU	238,830.06	137,743.50	176,287.55	11,285.16	418,032.36	224,503.15	183,045.79	61,788.39	538,327.80	288,613.09
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	0.75	0.43	0.49	0.03	1.30	0.69	0.63	0.19	1.68	0.91
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	3.21	1.86	2.08	0.15	5.58	2.97	2.71	0.82	7.20	3.90
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	59,455.72	34,288.79	44,045.83	2,812.99	104,095.11	55,918.76	45,432.55	15,389.61	134,041.47	71,841.25
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	16,570.28	9,556.96	12,216.74	782.65	29,001.05	15,573.62	12,712.06	4,286.26	37,347.34	20,024.98
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	273,462.82	157,721.69	201,508.57	12,913.91	478,591.78	256,994.79	209,880.55	70,731.93	616,332.73	330,481.48
ENEL GENERACION PIURA S.A.	19,236.98	11,094.88	14,191.20	908.80	33,669.71	18,081.47	14,750.69	4,976.46	43,359.15	23,247.23
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	1.34	0.77	0.87	0.06	2.32	1.24	1.13	0.34	3.00	1.62
ENERGÍA EÓLICA S.A.	2.01	1.16	1.31	0.09	3.50	1.86	1.70	0.51	4.51	2.44
ENGIE	310,257.69	178,943.97	228,573.25	14,650.40	542,978.63	291,564.83	238,161.68	80,246.69	699,253.07	374,950.66
FENIX POWER PERÚ	83,284.65	48,035.39	61,340.69	3,932.33	145,752.65	78,263.67	63,945.73	21,540.38	187,702.57	100,651.46
GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HIDROCAÑETE S.A.	0.07	0.04	0.05	0.00	0.12	0.06	0.06	0.02	0.16	0.08
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	4,353.83	2,511.09	3,209.60	205.63	7,619.95	4,091.89	3,340.37	1,126.20	9,812.93	5,261.57
HUAURA POWER GROUP S.A.	534.10	308.04	393.77	25.23	934.77	501.97	409.74	138.16	1,203.79	645.45
HYDRO PATAPO S.A.C.	98.88	57.03	72.88	4.67	173.06	92.93	75.88	25.58	222.86	119.50
INLAND ENERGY SAC	18,205.06	10,499.82	13,421.98	859.87	31,862.20	17,110.06	13,966.21	4,709.13	41,031.90	22,000.58
KALLPA GENERACION S.A.	349,808.26	201,754.15	257,794.48	16,519.87	612,210.16	328,748.00	268,450.67	90,480.26	788,405.55	422,744.02
LA VIRGEN	801.45	462.28	586.94	37.77	1,401.99	752.51	618.19	207.12	1,805.69	968.73
MAJA ENERGIA S.A.C.	0.56	0.32	0.36	0.03	0.97	0.52	0.47	0.14	1.25	0.68
MAJES ARCUS S.A.C.	1.33	0.77	0.86	0.06	2.30	1.23	1.12	0.34	2.97	1.61
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.82	0.48	0.53	0.04	1.43	0.76	0.69	0.21	1.84	1.00
ORAZUL ENERGY PERÚ	58,411.81	33,689.50	43,036.73	2,758.29	102,226.49	54,893.18	44,835.37	15,108.11	131,648.06	70,591.30
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.05	0.03	0.03	0.00	0.08	0.04	0.04	0.01	0.10	0.06
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	1.22	0.71	0.79	0.06	2.12	1.13	1.03	0.31	2.74	1.48
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	6.57	3.80	4.26	0.30	11.40	6.07	5.54	1.67	14.72	7.97
PETRAMAS	1.69	0.98	1.10	0.08	2.94	1.56	1.43	0.43	3.79	2.05
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	1.21	0.70	0.78	0.05	2.10	1.12	1.02	0.31	2.71	1.47
SAN GABAN	10,900.69	6,287.14	8,024.93	514.60	19,076.17	10,242.85	8,372.61	2,819.13	24,566.79	13,173.92
SDF ENERGIA	5,772.66	3,329.42	4,253.80	272.61	10,102.84	5,425.04	4,430.42	1,493.12	13,010.48	6,976.29
SHOUGESA	12,033.67	6,940.45	8,872.05	568.38	21,061.13	11,309.87	9,231.73	3,112.77	27,122.37	14,542.53
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	67,368.13	38,854.73	49,670.77	3,182.02	117,907.07	63,316.53	51,680.08	17,426.33	151,839.71	81,413.41
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	41,458.50	23,908.79	30,781.28	1,963.04	72,597.40	39,004.82	31,622.21	10,734.45	93,478.72	50,091.64
TERMOSELVA	27,413.89	15,811.07	20,208.85	1,294.77	47,978.93	25,764.54	21,033.00	7,091.07	61,787.04	33,129.46
TOTAL	1,729,803.76	997,673.68	1,274,940.30	81,694.10	3,027,407.82	1,625,687.62	1,327,366.56	447,432.35	3,898,694.41	2,090,464.46


ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES


ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2021.Noviembre

COES/D/DO/SME-INF-215-2021

CUADRO N° 1 - B - OTROS CARGOS DEL PEAJE UNITARIO

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C. Prima - C.E. Tres Hermanas SPT	PERUANA DE INVERSIONES EN ENERGIAS RENOVABLES S.A. Prima - C.H. Manta SPT	PETRAMAS Prima - C.T. Huaycoloro SPT	PETRAMAS Prima - C.T. La Gringa V SPT	PETRAMAS Prima - C.B. Doña Catalina SPT	PETRAMAS Prima - C.T. Callao SPT	PLANTA DE RESERVA FRIA DE GENERACION DE ETEN S.A. CUCSS - RF de Puerto Eten SPT	REPARTICIÓN ARCUS S.A.C. Prima - CS Repartición Solar 20T SPT	SAMAY I S.A. CUCGE - CT Puerto Bravo SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.09
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.69	0.14	0.11	0.05	0.03	0.06	0.90	0.34	2.04
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	28,636.99	2,676.96	4,953.67	2,184.33	956.15	2,386.58	37,246.38	14,514.66	84,043.15
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	8,173.36	716.10	1,417.30	624.07	271.71	682.79	10,633.70	4,148.47	23,988.05
CELEPSA	174,161.46	16,659.43	30,099.36	13,279.43	5,824.40	14,501.54	226,496.61	88,227.88	511,116.55
CHINANGO S.A.C.	75,857.48	6,649.47	13,153.81	5,791.97	2,521.89	6,336.94	98,691.79	38,501.84	222,634.50
EGASA	98,115.64	9,077.91	16,978.96	7,485.16	3,273.64	8,180.06	127,619.09	49,741.29	287,949.54
EGEJUNIN	1,852.82	162.99	321.24	141.46	61.61	154.76	2,410.51	940.34	5,437.84
EGEMSA	43,898.50	4,097.96	7,594.04	3,348.50	1,465.58	3,658.65	57,096.46	22,250.65	128,832.42
EGESUR	22,245.76	2,002.36	3,853.67	1,697.85	740.85	1,856.57	28,938.70	11,284.61	65,288.05
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	1.04	0.21	0.17	0.08	0.04	0.08	1.35	0.51	3.05
ELECTROPERU	821,659.85	71,080.33	142,545.36	62,748.91	27,292.80	68,671.49	1,069,053.74	417,151.94	2,411,514.67
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	2.63	0.53	0.43	0.20	0.09	0.21	3.40	1.30	7.70
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	11.26	2.26	1.86	0.84	0.41	0.90	14.57	5.56	33.03
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	204,436.15	16,978.69	35,517.54	15,621.80	6,773.24	17,110.15	266,035.69	103,876.62	600,021.58
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	57,017.70	4,995.66	9,887.14	4,353.52	1,895.50	4,763.19	74,181.08	28,939.91	167,341.58
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	941,049.96	82,923.07	163,148.39	71,846.57	31,295.94	78,598.11	1,224,292.96	477,582.23	2,761,882.84
ENEL GENERACION PIURA S.A.	66,187.76	5,761.96	11,479.95	5,054.18	2,199.43	5,530.51	86,113.92	33,598.76	194,255.69
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	4.69	0.94	0.78	0.35	0.17	0.37	6.07	2.32	13.76
ENERGÍA EÓLICA S.A.	7.06	1.42	1.17	0.53	0.25	0.56	9.13	3.49	20.70
ENGIE	1,067,704.01	94,298.55	185,090.69	81,513.42	35,513.30	89,169.14	1,389,054.20	541,833.04	3,133,594.43
FENIX POWER PERÚ	286,623.15	25,388.69	49,681.88	21,881.14	9,535.32	23,934.75	372,884.19	145,445.06	841,205.94
GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HIDROCAÑETE S.A.	0.25	0.05	0.04	0.02	0.01	0.02	0.32	0.12	0.72
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	14,981.60	1,314.13	2,597.77	1,143.88	498.09	1,251.49	19,491.24	7,603.88	43,969.55
HUAURA POWER GROUP S.A.	1,837.81	161.02	318.68	140.32	61.10	153.53	2,391.02	932.80	5,393.79
HYDRO PATAPO S.A.C.	340.26	29.91	59.00	25.98	11.31	28.42	442.68	172.69	998.63
INLAND ENERGY SAC	62,642.89	5,488.61	10,862.56	4,783.03	2,082.50	5,233.11	81,499.57	31,795.02	183,851.01
KALLPA GENERACION S.A.	1,203,752.38	105,944.97	208,701.86	91,904.85	40,029.34	100,543.78	1,566,073.38	610,918.89	3,532,889.67
LA VIRGEN	2,760.52	259.31	477.43	210.55	92.20	230.02	3,590.36	1,399.02	8,101.49
MAJA ENERGIA S.A.C.	1.96	0.39	0.32	0.15	0.07	0.16	2.53	0.97	5.74
MAJES ARCUS S.A.C.	4.65	0.93	0.77	0.35	0.17	0.37	6.02	2.30	13.65
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOQUEGUA FV S.A.C.	2.88	0.58	0.48	0.22	0.10	0.23	3.73	1.42	8.46
ORAZUL ENERGY PERÚ	201,012.74	17,737.59	34,847.48	15,346.44	6,685.57	16,788.08	261,513.18	102,010.82	589,950.73
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.16	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.21	0.08	0.47
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	4.28	0.86	0.71	0.32	0.15	0.34	5.54	2.12	12.56
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	23.03	4.62	3.81	1.72	0.83	1.84	29.80	11.38	67.54
PETRAMAS	5.94	1.19	0.98	0.44	0.21	0.47	7.68	2.93	17.41
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	4.24	0.85	0.70	0.32	0.15	0.34	5.49	2.09	12.44
SAN GABAN	37,517.15	3,339.28	6,501.88	2,863.89	1,248.51	3,132.36	48,807.14	19,035.89	110,108.17
SDF ENERGIA	19,865.03	1,750.18	3,443.99	1,516.64	660.63	1,659.17	25,844.15	10,081.52	58,301.79
SHOUGESA	41,407.35	3,627.86	7,180.24	3,161.61	1,376.54	3,459.12	53,871.75	21,016.73	121,526.70
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	231,809.39	20,299.52	40,197.60	17,699.68	7,706.01	19,365.44	301,589.03	117,658.49	680,339.03
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	142,505.47	11,533.90	24,779.82	10,893.40	4,713.95	11,937.17	185,463.93	72,445.34	418,261.24
TERMOSELVA	94,331.91	8,276.17	16,356.79	7,202.46	3,136.25	7,879.99	122,726.85	47,877.76	276,855.05
TOTAL	5,952,459.92	523,247.57	1,032,060.47	454,470.64	197,926.08	497,202.89	7,744,150.06	3,021,023.11	17,469,873.06


ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES


ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2021.Noviembre

COES/D/DO/SME-INF-215-2021

CUADRO N° 1 - B - OTROS CARGOS DEL PEAJE UNITARIO

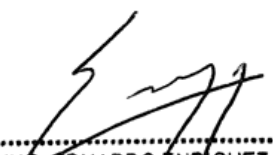
(Importes Expresados en Soles (S/))

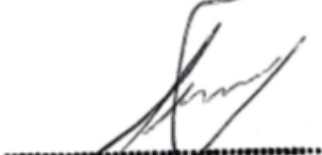
EMPRESA	SDF ENERGIA FISE - SDF ENERGIA SPT	SDF ENERGIA CUCSS - NoRF_OQUENDO TG1 - GAS SPT	SINERSA Prima - C.H. Poechos 2 SPT	SINERSA Prima - C.H. Chancay SPT	TACNA SOLAR SAC. Prima - CS Tacna Solar 20T SPT	TERMOCHILCA FISE - TERMOCHILCA SPT	TERMOSELVA FISE - TERMOSELVA SPT	TOTAL
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.67
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.00	0.01	0.09	0.18	0.43	0.04	0.01	15.02
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	18.18	280.68	3,672.91	7,741.22	18,306.39	1,664.82	301.93	625,497.72
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	5.26	79.76	1,049.17	2,214.04	5,231.83	478.57	86.77	178,621.94
CELEPSA	110.01	1,709.74	22,330.61	47,043.38	111,278.99	10,098.02	1,831.50	3,803,321.49
CHINANGO S.A.C.	48.80	740.30	9,737.36	20,548.31	48,556.44	4,441.39	805.31	1,657,794.39
EGASA	62.43	960.97	12,585.79	26,531.84	62,734.72	5,710.66	1,035.64	2,143,261.20
EGEJUNIN	1.19	18.09	237.82	501.84	1,185.91	108.44	19.66	40,490.53
EGEMSA	27.88	430.22	5,630.42	11,867.28	28,063.24	2,552.46	462.91	958,855.79
EGESUR	14.24	217.48	2,854.60	6,020.92	14,231.94	1,298.75	235.51	486,054.62
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.00	0.01	0.13	0.27	0.65	0.05	0.01	22.52
ELECTROPERU	530.01	8,011.76	105,488.63	222,662.22	526,082.12	48,174.63	8,734.61	17,958,518.17
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	0.00	0.03	0.33	0.68	1.64	0.13	0.02	56.82
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	0.01	0.12	1.42	2.93	7.03	0.57	0.10	243.58
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	132.91	1,988.27	26,259.39	55,468.08	130,996.28	12,036.50	2,182.08	4,469,664.54
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	36.69	556.42	7,319.05	15,445.21	36,497.42	3,338.51	605.33	1,246,073.35
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	604.81	9,186.87	120,788.86	254,870.60	602,304.18	55,066.93	9,984.85	20,564,894.33
ENEL GENERACION PIURA S.A.	42.64	645.64	8,496.84	17,932.80	42,372.63	3,878.07	703.15	1,446,552.40
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	0.00	0.05	0.59	1.22	2.93	0.24	0.04	101.51
ENERGÍA EÓLICA S.A.	0.00	0.07	0.89	1.84	4.40	0.36	0.06	152.68
ENGIE	685.89	10,424.87	137,041.67	289,152.51	683,335.94	62,463.00	11,326.00	23,332,248.22
FENIX POWER PERÚ	184.02	2,799.08	36,787.22	77,615.32	183,429.47	16,762.79	3,039.51	6,263,348.18
GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-
HIDROCAÑETE S.A.	0.00	0.00	0.03	0.06	0.15	0.01	0.00	5.30
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	9.64	146.21	1,923.08	4,058.14	9,589.61	877.10	159.03	327,407.10
HUAURA POWER GROUP S.A.	1.18	17.93	235.91	497.83	1,176.39	107.61	19.51	40,163.75
HYDRO PATAPO S.A.C.	0.22	3.32	43.68	92.16	217.79	19.92	3.61	7,435.89
INLAND ENERGY SAC	40.31	611.32	8,041.13	16,968.98	40,098.14	3,667.87	665.05	1,369,007.12
KALLPA GENERACION S.A.	773.83	11,750.55	154,510.45	326,032.14	770,461.10	70,448.37	12,773.79	26,306,022.68
LA VIRGEN	1.75	27.07	354.03	746.11	1,764.50	160.39	29.09	60,293.64
MAJA ENERGIA S.A.C.	0.00	0.02	0.25	0.51	1.22	0.10	0.02	42.35
MAJES ARCUS S.A.C.	0.00	0.05	0.59	1.21	2.90	0.24	0.04	100.66
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	-	-	-	-	-	-	-	-
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.00	0.03	0.36	0.75	1.80	0.15	0.03	62.37
ORAZUL ENERGY PERÚ	129.15	1,962.54	25,800.62	54,439.19	128,651.43	11,760.79	2,132.50	4,392,708.83
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.00	0.00	0.02	0.04	0.10	0.01	0.00	3.44
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.00	0.05	0.54	1.11	2.67	0.22	0.04	92.65
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	0.01	0.24	2.91	5.99	14.37	1.16	0.21	498.13
PETRAMAS	0.00	0.06	0.75	1.54	3.70	0.30	0.05	128.39
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	0.00	0.04	0.54	1.10	2.65	0.21	0.04	91.73
SAN GABAN	24.06	366.50	4,814.92	10,157.81	24,007.43	2,193.00	397.65	819,800.10
SDF ENERGIA	12.77	193.93	2,549.79	5,380.20	12,714.34	1,162.45	210.78	434,113.87
SHOUGESA	26.64	404.08	5,315.24	11,216.62	26,505.15	2,424.49	439.61	904,922.77
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	149.17	2,262.09	29,756.31	62,794.60	148,384.35	13,573.69	2,461.16	5,066,019.09
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	93.09	1,383.77	18,310.03	38,693.80	91,356.73	8,411.65	1,524.82	3,116,259.65
TERMOSELVA	60.68	920.64	12,108.67	25,551.98	60,380.89	5,522.54	1,001.34	2,061,521.20
TOTAL	3,827.47	58,100.88	764,053.64	1,612,264.62	3,809,962.02	348,407.20	63,173.40	130,082,490.37


ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES

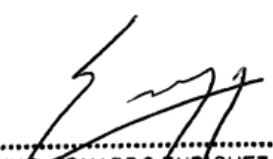

ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES

 COES COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS POR INGRESO TARIFARIO 2021.Noviembre COES/D/DO/SME-INF-215-2021 CUADRO N° 2 - INGRESO TARIFARIO A PAGAR (Importes Expresados en Soles (S/))												
EMPRESA	ATLANTICA TRANSMISION SUR S.A. SGT Línea Chilca – Marcona –Montalvo 500 kV SGT	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 LT 220 kV Carhuamayo- Paragsha y subestaciones asociadas – Tramo 1 SGT	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 L.T. Paragsha-Conococha y subestaciones asociadas – Tramo 2 SGT	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 Ampliación de la Subestación Cajamarca 220 kV – SVC SGT	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 LT 220 kV Conococha- Huallanca y subestaciones asociadas – Tramo 3 SGT	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 LT 220 kV Huallanca- Cajamarca y subestaciones asociadas - Tramo 4 SGT	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 SGT Línea Machupicchu–Quencoro– Onocora–Tintaya 220 kV SGT	CONCESIONARIA LINEA DE TRANSMISION CCNCM S.A.C. SGT Línea Carhuaquero- Cajamarca Norte- Cáclic- Moyobamba 220 kV SGT	EGEMSA SPT de Egemsa SPT	ISA PERU SPT de ETESELVA SPT	ISA PERU SPT de ISA (contrato BOOT, ampliación 1 y 2) SPT	MINERA ANTAMINA SPT de Antamina SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	162.46	0.00	18.38	0.00	3.58	96.49	0.00	2.89	0.00	48.84	85.58	0.00
AGROAURORA S.A.C.	125.35	0.00	14.18	0.00	2.76	74.45	0.00	2.23	0.00	37.68	66.03	0.00
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	84.77	0.00	9.59	0.00	1.87	50.35	0.00	1.51	0.00	25.48	44.65	0.00
ANDEAN POWER S.A.C.	243.85	0.00	27.59	0.00	5.37	144.84	0.00	4.34	0.00	73.30	128.45	0.00
ATRIA ENERGIA S.A.C.	21.18	0.00	2.40	0.00	0.47	12.58	0.00	0.38	0.00	6.37	11.16	0.00
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	107.43	0.00	12.16	0.00	2.36	63.81	0.00	1.91	0.00	32.29	56.59	0.00
CELEPSA	2,664.09	0.00	301.44	0.00	58.64	1,582.35	0.00	47.44	0.00	800.85	1,403.36	0.00
CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	186.20	0.00	21.07	0.00	4.10	110.59	0.00	3.32	0.00	55.97	98.08	0.00
CENTRALES SANTA ROSA S.A.C.	34.96	0.00	3.96	0.00	0.77	20.77	0.00	0.62	0.00	10.51	18.42	0.00
CHINANGO S.A.C.	1,989.03	0.00	225.06	0.00	43.78	1,181.39	0.00	35.42	0.00	597.92	1,047.76	0.00
COLCA SOLAR S.A.C.	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.00
EGASA	2,105.99	0.00	238.29	0.00	46.35	1,250.86	0.00	37.50	0.00	633.08	1,109.37	0.00
EGEJUNIN	223.91	0.00	25.33	0.00	4.93	132.99	0.00	3.99	0.00	67.31	117.95	0.00
EGEMSA	1,307.52	0.00	147.95	0.00	28.78	776.61	0.00	23.28	0.00	393.05	688.76	0.00
EGESUR	684.09	0.00	77.40	0.00	15.06	406.32	0.00	12.18	0.00	205.64	360.36	0.00
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	34.08	0.00	3.86	0.00	0.75	20.24	0.00	0.61	0.00	10.24	17.95	0.00
ELECTROPERU	10,754.05	0.00	1,216.81	0.00	236.70	6,387.42	0.00	191.49	0.00	3,232.76	5,664.90	0.00
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	62.13	0.00	7.03	0.00	1.37	36.90	0.00	1.11	0.00	18.68	32.73	0.00
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	146.87	0.00	16.62	0.00	3.23	87.23	0.00	2.62	0.00	44.15	77.37	0.00
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	241.73	0.00	27.35	0.00	5.32	143.58	0.00	4.30	0.00	72.67	127.34	0.00
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	4,880.33	0.00	552.21	0.00	107.42	2,898.69	0.00	86.90	0.00	1,467.07	2,570.81	0.00
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	1,177.19	0.00	133.20	0.00	25.91	699.20	0.00	20.96	0.00	353.87	620.11	0.00
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	55.05	0.00	6.23	0.00	1.21	32.70	0.00	0.98	0.00	16.55	29.00	0.00
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	58.63	0.00	6.63	0.00	1.29	34.83	0.00	1.04	0.00	17.63	30.89	0.00
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	14,479.30	0.00	1,638.32	0.00	318.69	8,600.05	0.00	257.83	0.00	4,352.61	7,627.25	0.00
ENEL GENERACION PIURA S.A.	1,849.26	0.00	209.24	0.00	40.70	1,098.38	0.00	32.93	0.00	555.91	974.14	0.00
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	1,167.84	0.00	132.14	0.00	25.70	693.65	0.00	20.80	0.00	351.06	615.18	0.00
ENERGÍA EÓLICA S.A.	731.46	0.00	82.76	0.00	16.10	434.46	0.00	13.02	0.00	219.88	385.31	0.00
ENGIE	13,906.70	0.00	1,573.53	0.00	306.09	8,259.95	0.00	247.63	0.00	4,180.48	7,325.62	0.00
FENIX POWER PERÚ	6,793.14	0.00	768.64	0.00	149.52	4,034.82	0.00	120.96	0.00	2,042.08	3,578.42	0.00
GENERACIÓN ANDINA S.A.C.	86.19	0.00	9.75	0.00	1.90	51.19	0.00	1.53	0.00	25.91	45.40	0.00
GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	298.17	0.00	33.74	0.00	6.56	177.10	0.00	5.31	0.00	89.63	157.06	0.00
GR PAINO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	73.11	0.00	8.27	0.00	1.61	43.42	0.00	1.30	0.00	21.98	38.51	0.00
GR TARUCA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	92.08	0.00	10.42	0.00	2.03	54.69	0.00	1.64	0.00	27.68	48.51	0.00
HIDROCAÑETE S.A.	29.36	0.00	3.32	0.00	0.65	17.44	0.00	0.52	0.00	8.83	15.47	0.00
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	236.69	0.00	26.78	0.00	5.21	140.59	0.00	4.21	0.00	71.15	124.68	0.00
HUAURA POWER GROUP S.A.	169.46	0.00	19.17	0.00	3.73	100.65	0.00	3.02	0.00	50.94	89.27	0.00
HYDRO PATAPO S.A.C.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
INFRAESTRUCTURA Y ENERGIAS DEL PERU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
INLAND ENERGY SAC	732.16	0.00	82.84	0.00	16.12	434.87	0.00	13.04	0.00	220.09	385.68	0.00
KALLPA GENERACION S.A.	18,829.93	0.00	2,130.59	0.00	414.45	11,184.13	0.00	335.30	0.00	5,660.45	9,919.03	0.00
LA VIRGEN	380.90	0.00	43.10	0.00	8.38	226.24	0.00	6.78	0.00	114.50	200.65	0.00
MAJA ENERGIA S.A.C.	26.37	0.00	2.98	0.00	0.58	15.66	0.00	0.47	0.00	7.93	13.89	0.00
MAJES ARCUS S.A.C.	1.27	0.00	0.14	0.00	0.03	0.75	0.00	0.02	0.00	0.38	0.67	0.00
MINERA CERRO VERDE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MOQUEGUA FV S.A.C.	4.39	0.00	0.50	0.00	0.10	2.61	0.00	0.08	0.00	1.32	2.31	0.00
ORAZUL ENERGY PERÚ	4,326.88	0.00	489.58	0.00	95.24	2,569.97	0.00	77.05	0.00	1,300.70	2,279.27	0.00
PANAMERICANA SOLAR SAC.	2.07	0.00	0.23	0.00	0.05	1.23	0.00	0.04	0.00	0.62	1.09	0.00
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	247.85	0.00	28.04	0.00	5.46	147.21	0.00	4.41	0.00	74.50	130.56	0.00
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	729.57	0.00	82.55	0.00	16.06	433.33	0.00	12.99	0.00	219.32	384.32	0.00
PERUANA DE INVERSIONES EN ENERGIAS RENOVABLES S.A.	122.48	0.00	13.86	0.00	2.70	72.75	0.00	2.18	0.00	36.82	64.52	0.00
PETRAMAS	75.00	0.00	8.49	0.00	1.65	44.55	0.00	1.34	0.00	22.55	39.51	0.00
REPARTICION ARCUS S.A.C.	1.26	0.00	0.14	0.00	0.03	0.75	0.00	0.02	0.00	0.38	0.66	0.00
SAMAY I S.A.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SAN GABAN	1,385.68	0.00	156.79	0.00	30.50	823.03	0.00	24.67	0.00	416.55	729.93	0.00
SDF ENERGIA	330.05	0.00	37.35	0.00	7.26	196.04	0.00	5.88	0.00	99.22	173.86	0.00
SHOUGESA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SINERSA	211.01	0.00	23.88	0.00	4.64	125.33	0.00	3.76	0.00	63.43	111.15	0.00
STATKRAFT S.A	5,163.81	0.00	584.28	0.00	113.66	3,067.07	0.00	91.95	0.00	1,552.29	2,720.14	0.00
TACNA SOLAR SAC.	1.88	0.00	0.21	0.00	0.04	1.11	0.00	0.03	0.00	0.56	0.99	0.00
TERMOCHILCA	3,398.48	0.00	384.54	0.00	74.80	2,018.55	0.00	60.52	0.00	1,021.61	1,790.22	0.00
TERMOSELVA	2,118.98	0.00	239.76	0.00	46.64	1,258.58	0.00	37.73	0.00	636.98	1,116.21	0.00
TOTAL	105,353.81	0.00	11,920.71	0.00	2,318.87	62,575.41	0.00	1,876.00	0.00	31,670.30	55,497.15	0.00

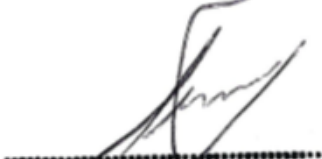

ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES


ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES

EMPRESA	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 17) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 13) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 18.1) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 18.2) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 18.3) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 18.4) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 19.2) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 20.1) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 20.2) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 20.3) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 20.4) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 20.5) SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	27.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AGROAURORA S.A.C.	21.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	14.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANDEAN POWER S.A.C.	41.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ATRIA ENERGIA S.A.C.	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	18.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CELEPSA	458.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	32.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRALES SANTA ROSA S.A.C.	6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHINANGO S.A.C.	341.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COLCA SOLAR S.A.C.	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGASA	362.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGEJUNIN	38.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGEMSA	224.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGESUR	117.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	5.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ELECTROPERU	1,848.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	10.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	25.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	41.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	839.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	202.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	9.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	2,489.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENEL GENERACION PIURA S.A.	317.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	200.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENERGÍA EÓLICA S.A.	125.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENGIE	2,390.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FENIX POWER PERÚ	1,167.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENERACIÓN ANDINA S.A.C.	14.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	51.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GR PAINO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	12.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GR TARUCA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	15.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HIDROCAÑETE S.A.	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	40.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUAURA POWER GROUP S.A.	29.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HYDRO PATAPO S.A.C.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
INFRAESTRUCTURA Y ENERGIAS DEL PERU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
INLAND ENERGY SAC	125.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KALLPA GENERACION S.A.	3,237.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LA VIRGEN	65.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MAJA ENERGIA S.A.C.	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MAJES ARCUS S.A.C.	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MINERA CERRO VERDE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ORAZUL ENERGY PERÚ	743.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	42.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	125.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PERUANA DE INVERSIONES EN ENERGIAS RENOVABLES S.A.	21.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PETRAMAS	12.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SAMAY I S.A.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SAN GABAN	238.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SDF ENERGIA	56.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SHOUGESA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SINERSA	36.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STATKRAFT S.A	887.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TACNA SOLAR SAC.	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TERMOCHILCA	584.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TERMOSELVA	364.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL	18,113.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

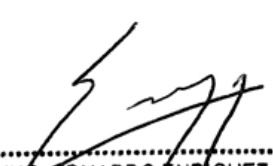


ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES

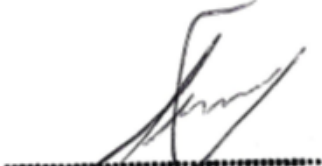


ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES

EMPRESA	REDESUR SPT de REDESUR SPT	REDESUR SPT de Redesur (Adenda 8) SPT	SAN GABAN SPT de San Gabán SPT	TERNA PERU S.A.C. Linea Aguaytia - Pucallpa (2 circuito) SGT	TRANSMANTARO SPT de Transmantaro (Contrato BOOT, Addendum N° 5 y Addendum N° 10) SPT	TRANSMANTARO SPT de Transmantaro (Addendum N° 8) SPT	TRANSMANTARO SGT Línea Chilca -Zapallal (Tramos 1 y 2) SGT	TRANSMANTARO SGT Línea Talara Piura 220 kV (2do circuito) SGT	TRANSMANTARO SGT Línea Zapallal – Trujillo 500 kV SGT	TRANSMANTARO SGT Línea Pomacocha - Carhuamayo 220 kV SGT	TRANSMANTARO SGT Línea Trujillo - Chiclayo 500 KV SGT	TRANSMANTARO SGT Línea Machupicchu Abancay - Cotaruse 220 kV SGT	TRANSMANTARO SGT Línea 500 kV Mantaro- Marcona- Socabaya-Montalvo y Subestaciones Asociadas SGT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.17	0.33	111.87	54.61	31.59	56.84	750.23
AGROAURORA S.A.C.	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.71	0.26	86.32	42.14	24.37	43.86	578.86
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.18	0.17	58.37	28.49	16.48	29.66	391.44
ANDEAN POWER S.A.C.	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.31	0.50	167.92	81.97	47.41	85.32	1,126.10
ATRIA ENERGIA S.A.C.	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.54	0.04	14.58	7.12	4.12	7.41	97.79
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.18	0.22	73.98	36.11	20.89	37.59	496.10
CELEPSA	13.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	822.75	5.49	1,834.52	895.52	517.98	932.10	12,302.61
CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	0.38	128.22	62.59	36.20	65.15	859.86
CENTRALES SANTA ROSA S.A.C.	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.80	0.07	24.08	11.75	6.80	12.23	161.46
CHINANGO S.A.C.	9.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	614.27	4.10	1,369.66	668.60	386.73	695.91	9,185.21
COLCA SOLAR S.A.C.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.10	0.05	0.03	0.05	0.67
EGASA	10.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	650.39	4.34	1,450.20	707.92	409.47	736.83	9,725.31
EGEJUNIN	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.15	0.46	154.18	75.26	43.53	78.34	1,033.98
EGEMSA	6.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	403.80	2.69	900.37	439.52	254.22	457.47	6,038.06
EGESUR	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	211.27	1.41	471.07	229.95	133.01	239.35	3,159.09
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.52	0.07	23.47	11.45	6.63	11.92	157.36
ELECTROPERU	53.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,321.18	22.15	7,405.33	3,614.92	2,090.93	3,762.56	49,661.54
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.19	0.13	42.78	20.88	12.08	21.74	286.92
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.36	0.30	101.13	49.37	28.56	51.39	678.23
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.65	0.50	166.46	81.26	47.00	84.58	1,116.31
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	24.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,507.19	10.05	3,360.63	1,640.49	948.89	1,707.50	22,537.04
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	363.55	2.42	810.62	395.71	228.88	411.87	5,436.19
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	0.11	37.91	18.51	10.70	19.26	254.24
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.11	0.12	40.38	19.71	11.40	20.51	270.77
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	71.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,471.65	29.82	9,970.56	4,867.14	2,815.24	5,065.93	66,864.50
ENEL GENERACION PIURA S.A.	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	571.11	3.81	1,273.42	621.62	359.56	647.01	8,539.78
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	360.67	2.41	804.18	392.56	227.07	408.60	5,393.02
ENERGÍA EÓLICA S.A.	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	225.90	1.51	503.69	245.88	142.22	255.92	3,377.85
ENGIE	68.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,294.81	28.64	9,576.26	4,674.66	2,703.90	4,865.59	64,220.26
FENIX POWER PERÚ	33.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,097.93	13.99	4,677.81	2,283.48	1,320.80	2,376.74	31,370.28
GENERACIÓN ANDINA S.A.C.	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.62	0.18	59.35	28.97	16.76	30.15	398.00
GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	92.08	0.61	205.32	100.23	57.97	104.32	1,376.91
GR PAINO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.58	0.15	50.34	24.58	14.21	25.58	337.61
GR TARUCA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.44	0.19	63.41	30.95	17.90	32.22	425.23
HIDROCAÑETE S.A.	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.07	0.06	20.22	9.87	5.71	10.27	135.58
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73.10	0.49	162.99	79.56	46.02	82.81	1,093.04
HUAURA POWER GROUP S.A.	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.33	0.35	116.69	56.96	32.95	59.29	782.56
HYDRO PATAPO S.A.C.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
INFRAESTRUCTURA Y ENERGIAS DEL PERU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
INLAND ENERGY SAC	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	226.11	1.51	504.17	246.11	142.35	256.16	3,381.06
KALLPA GENERACION S.A.	93.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,815.26	38.78	12,966.44	6,329.58	3,661.14	6,588.10	86,955.43
LA VIRGEN	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	117.63	0.78	262.29	128.04	74.06	133.27	1,758.98
MAJA ENERGIA S.A.C.	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.14	0.05	18.16	8.86	5.13	9.22	121.76
MAJES ARCUS S.A.C.	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.87	0.43	0.25	0.44	5.84
MINERA CERRO VERDE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.01	3.02	1.48	0.85	1.54	20.28
ORAZUL ENERGY PERÚ	21.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,336.27	8.91	2,979.53	1,454.46	841.28	1,513.86	19,981.28
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	1.42	0.69	0.40	0.72	9.54
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.54	0.51	170.67	83.31	48.19	86.72	1,144.54
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	225.31	1.50	502.39	245.24	141.85	255.26	3,369.13
PERUANA DE INVERSIONES EN ENERGIAS RENOVABLES S.A.	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.82	0.25	84.34	41.17	23.81	42.85	565.59
PETRAMAS	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.16	0.15	51.65	25.21	14.58	26.24	346.36
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.87	0.42	0.24	0.44	5.81
SAMAY I S.A.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SAN GABAN	6.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	427.94	2.85	954.19	465.79	269.42	484.81	6,398.96
SDF ENERGIA	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.93	0.68	227.28	110.94	64.17	115.48	1,524.16
SHOUGESA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SINERSA	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.17	0.43	145.30	70.93	41.03	73.83	974.43
STATKRAFT S.A	25.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,594.74	10.64	3,555.84	1,735.79	1,004.01	1,806.68	23,846.15
TACNA SOLAR SAC.	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	1.29	0.63	0.36	0.66	8.66
TERMOCHILCA	16.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,049.56	7.00	2,340.22	1,142.38	660.77	1,189.04	15,693.98
TERMOSELVA	10.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	654.41	4.36	1,459.15	712.28	412.00	741.38	9,785.31
TOTAL	522.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32,536.47	217.00	72,547.46	35,414.10	20,484.13	36,860.56	486,517.24



ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES

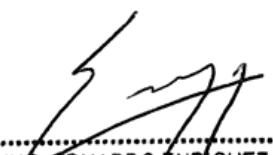


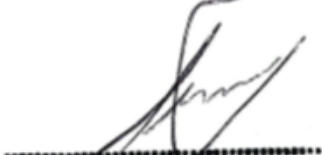
ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS POR INGRESO TARIFARIO
2021.Noviembre
COES/D/DO/SME-INF-215-2021
CUADRO N° 2 - INGRESO TARIFARIO A PAGAR
(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	TRANSMANTARO SPT de Transmantaro (Ampliacion Adicional 1) SPT	TRANSMANTARO Refuerzo de Línea Trujillo – Chiclayo SGT	TRANSMANTARO Subestacion Carapongo y enlaces de conexión (1er etapa) SGT	TRANSMANTARO Subestación Carapongo (Monto Complementario) SGT	TRANSMANTARO Línea Nueva Yanango - Nueva Huanuco 500 kv SGT	TRANSMANTARO Línea Mantaro - Nueva Yanango - Carapongo 500 kv SGT	TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR 2 S.A.C. Línea Azangaro-Juliaca-Puno 220 kv SGT	TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR S.A.C SGT Línea Socabaya - Tintaya 220 kv SGT	TOTAL
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	0.00	0.00	9.42	0.00	0.00	0.00	6.11	86.83	1,604.96
AGROAURORA S.A.C.	0.00	0.00	7.27	0.00	0.00	0.00	4.71	67.00	1,238.34
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.00	0.00	4.91	0.00	0.00	0.00	3.19	45.30	837.41
ANDEAN POWER S.A.C.	0.00	0.00	14.14	0.00	0.00	0.00	9.17	130.33	2,409.04
ATRIA ENERGÍA S.A.C.	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.80	11.32	209.21
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	0.00	0.00	6.23	0.00	0.00	0.00	4.04	57.42	1,061.31
CELEPSA	0.00	0.00	154.43	0.00	0.00	0.00	100.15	1,423.86	26,318.83
CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	0.00	0.00	10.79	0.00	0.00	0.00	7.00	99.52	1,839.49
CENTRALES SANTA ROSA S.A.C.	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	1.31	18.69	345.40
CHINANGO S.A.C.	0.00	0.00	115.30	0.00	0.00	0.00	74.77	1,063.06	19,649.80
COLCA SOLAR S.A.C.	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	1.43
EGASA	0.00	0.00	122.08	0.00	0.00	0.00	79.17	1,125.57	20,805.24
EGEJUNIN	0.00	0.00	12.98	0.00	0.00	0.00	8.42	119.67	2,211.98
EGEMSA	0.00	0.00	75.80	0.00	0.00	0.00	49.15	698.82	12,917.15
EGESUR	0.00	0.00	39.66	0.00	0.00	0.00	25.72	365.62	6,758.20
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	1.28	18.21	336.65
ELECTROPERU	0.00	0.00	623.40	0.00	0.00	0.00	404.27	5,747.65	106,240.33
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	2.34	33.21	613.79
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	0.00	0.00	8.51	0.00	0.00	0.00	5.52	78.50	1,450.92
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	0.00	0.00	14.01	0.00	0.00	0.00	9.09	129.20	2,388.11
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	0.00	0.00	282.91	0.00	0.00	0.00	183.46	2,608.36	48,213.22
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	0.00	0.00	68.24	0.00	0.00	0.00	44.25	629.17	11,629.58
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	2.07	29.42	543.89
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	2.20	31.34	579.26
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	0.00	0.00	839.35	0.00	0.00	0.00	544.31	7,738.67	143,042.41
ENEL GENERACION PIURA S.A.	0.00	0.00	107.20	0.00	0.00	0.00	69.52	988.36	18,269.05
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	0.00	0.00	67.70	0.00	0.00	0.00	43.90	624.17	11,537.22
ENERGÍA EÓLICA S.A.	0.00	0.00	42.40	0.00	0.00	0.00	27.50	390.94	7,226.20
ENGIE	0.00	0.00	806.16	0.00	0.00	0.00	522.79	7,432.63	137,385.63
FENIX POWER PERÚ	0.00	0.00	393.79	0.00	0.00	0.00	255.37	3,630.69	67,110.05
GENERACIÓN ANDINA S.A.C.	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	3.24	46.06	851.44
GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	0.00	0.00	17.28	0.00	0.00	0.00	11.21	159.36	2,945.60
GR PAINO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	2.75	39.07	722.25
GR TARUCA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	0.00	0.00	5.34	0.00	0.00	0.00	3.46	49.22	909.70
HIDROCAÑETE S.A.	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	1.10	15.69	290.04
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	0.00	0.00	13.72	0.00	0.00	0.00	8.90	126.50	2,338.32
HUAURA POWER GROUP S.A.	0.00	0.00	9.82	0.00	0.00	0.00	6.37	90.57	1,674.12
HYDRO PATAPO S.A.C.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
INFRAESTRUCTURA Y ENERGÍAS DEL PERU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
INLAND ENERGY SAC	0.00	0.00	42.44	0.00	0.00	0.00	27.52	391.31	7,233.07
KALLPA GENERACION S.A.	0.00	0.00	1,091.55	0.00	0.00	0.00	707.86	10,063.92	186,022.69
LA VIRGEN	0.00	0.00	22.08	0.00	0.00	0.00	14.32	203.58	3,762.97
MAJA ENERGIA S.A.C.	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.99	14.09	260.47
MAJES ARCUS S.A.C.	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.05	0.68	12.50
MINERA CERRO VERDE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.17	2.35	43.39
ORAZUL ENERGY PERÚ	0.00	0.00	250.82	0.00	0.00	0.00	162.66	2,312.56	42,745.71
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.08	1.10	20.42
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.00	0.00	14.37	0.00	0.00	0.00	9.32	132.46	2,448.50
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	0.00	0.00	42.29	0.00	0.00	0.00	27.43	389.93	7,207.54
PERUANA DE INVERSIONES EN ENERGÍAS RENOVABLES S.A.	0.00	0.00	7.10	0.00	0.00	0.00	4.60	65.46	1,209.97
PETRAMAS	0.00	0.00	4.35	0.00	0.00	0.00	2.82	40.09	740.96
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.05	0.67	12.42
SAMAY I S.A.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SAN GABAN	0.00	0.00	80.33	0.00	0.00	0.00	52.09	740.59	13,689.22
SDF ENERGIA	0.00	0.00	19.13	0.00	0.00	0.00	12.41	176.40	3,260.61
SHOUGESA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SINERSA	0.00	0.00	12.23	0.00	0.00	0.00	7.93	112.78	2,084.59
STATKRAFT S.A	0.00	0.00	299.34	0.00	0.00	0.00	194.12	2,759.87	51,013.78
TACNA SOLAR SAC.	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.07	1.00	18.53
TERMOCHILCA	0.00	0.00	197.01	0.00	0.00	0.00	127.76	1,816.37	33,573.95
TERMOSELVA	0.00	0.00	122.83	0.00	0.00	0.00	79.66	1,132.52	20,933.59
TOTAL	0.00	0.00	6,107.25	0.00	0.00	0.00	3,960.50	56,307.82	1,040,800.41


ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES


ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



VALORIZACIÓN DE LAS TRANSFERENCIA DE POTENCIA
2021.Noviembre
COES/D/DO/SME-INF-215-2021
CUADRO N° 3 - MATRIZ DE PAGOS VTP
Importes Expresados en Soles (S/)

PAGA COBRA	AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	ANDEAN POWER S.A.C.	CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	CENTRALES SANTA ROSA S.A.C.	CHINANGO S.A.C.	COLCA SOLAR S.A.C.	EGASA	EGEJUNIN	EGEMSA	EGESUR	ELECTRICA YANAPAMPA SAC	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	EMPRESA DE GENERACION HUANZA
AGROAURORA S.A.C.	335.80	235.06	1,828.67	1,396.33	262.19	4,895.77	1.08	2,785.71	1,434.29	3,980.84	2,186.34	255.39	465.92	1,100.99	1,811.16	9,684.14	1,296.06
ATRIA ENERGIA S.A.C.	1,859.89	1,301.94	10,128.48	7,733.87	1,452.19	27,116.25	6.01	15,429.25	7,944.10	22,048.74	12,109.52	1,414.55	2,580.61	6,098.09	10,031.51	53,637.72	7,178.49
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	647.07	452.95	3,523.76	2,690.66	505.23	9,433.92	2.09	5,367.94	2,763.80	7,670.90	4,212.98	492.13	897.81	2,121.57	3,490.03	18,660.91	2,497.44
CELEPSA	1,618.78	1,133.16	8,815.47	6,731.28	1,263.93	23,601.02	5.23	13,429.07	6,914.26	19,190.44	10,539.69	1,231.18	2,246.07	5,307.56	8,731.07	46,684.36	6,247.90
ELECTROPERU	14,204.44	9,943.24	77,353.65	59,065.43	11,090.71	207,093.44	45.87	117,836.94	60,671.01	168,391.63	92,483.34	10,803.29	19,708.76	46,572.60	76,613.07	409,644.31	54,823.87
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	8,009.24	5,606.55	43,616.23	33,304.33	6,253.55	116,770.64	25.87	66,442.93	34,209.64	94,948.43	52,147.18	6,091.49	11,112.88	26,260.18	43,198.65	230,979.92	30,912.70
ENGIE	18,818.39	13,173.05	102,479.98	78,251.31	14,693.24	274,362.39	60.77	156,113.22	80,378.43	223,089.30	122,524.16	14,312.46	26,110.64	61,700.50	101,498.84	542,706.68	72,631.98
HIROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	104.16	72.91	567.24	433.13	81.33	1,518.62	0.34	864.10	444.90	1,234.82	678.18	79.22	144.52	341.52	561.81	3,003.93	402.02
HYDRO PATAPO S.A.C.	22.96	16.07	125.02	95.46	17.93	334.71	0.07	190.45	98.06	272.16	149.47	17.46	31.85	75.27	123.82	662.08	88.61
INLAND ENERGY SAC	1,422.96	996.08	7,749.05	5,916.99	1,111.03	20,745.97	4.60	11,804.53	6,077.83	16,868.94	9,264.69	1,082.24	1,974.36	4,665.50	7,674.86	41,036.88	5,492.08
KALLPA GENERACION S.A.	9,118.75	6,383.21	49,658.29	37,917.91	7,119.84	132,946.63	29.45	75,647.13	38,948.63	108,101.44	59,371.02	6,935.33	12,652.32	29,897.95	49,182.87	262,977.09	35,194.97
SDF ENERGIA	125.44	87.81	683.12	521.61	97.94	1,828.86	0.41	1,040.63	535.79	1,487.08	816.73	95.40	174.05	411.29	676.58	3,617.60	484.15
SHOUGESA	2,793.14	1,955.22	15,210.70	11,614.53	2,180.86	40,722.53	9.02	23,171.27	11,930.25	33,112.27	18,185.78	2,124.34	3,875.50	9,157.96	15,065.07	80,551.82	10,780.48
TOTAL	59,081.03	41,357.27	321,739.65	245,672.84	46,129.95	861,370.75	190.80	490,123.16	252,351.00	700,397.00	384,669.09	44,934.49	81,975.32	193,710.99	318,659.32	1,703,847.44	228,030.77

PAGA COBRA	EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	ENEL GENERACION PIURA S.A.	ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	ENERGÍA EÓLICA S.A.	FENIX POWER PERÚ	GENERACIÓN ANDINA S.A.C.	GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	GR PAINO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	GR TARUCA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	HIROCAÑETE S.A.	HUAURA POWER GROUP S.A.	LA VIRGEN	MAJA ENERGIA S.A.C.	MAJES ARCUS S.A.C.	MOQUEGUA FV S.A.C.	ORAZUL ENERGY PERÚ
AGROAURORA S.A.C.	412.86	439.70	5,128.79	8,757.05	5,484.07	13,055.73	646.31	2,235.96	548.43	690.90	220.13	1,028.17	2,490.18	197.44	8.82	32.52	5,884.71
ATRIA ENERGIA S.A.C.	2,286.70	2,435.40	28,406.89	48,502.84	30,374.70	72,311.96	3,579.74	12,384.36	3,037.58	3,826.72	1,219.24	5,694.74	13,792.41	1,093.55	48.85	180.12	32,593.75
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	795.56	847.29	9,882.94	16,874.45	10,567.56	25,157.80	1,245.41	4,308.60	1,056.79	1,331.34	424.18	1,981.24	4,798.47	380.45	17.00	62.67	11,339.58
CELEPSA	1,990.26	2,119.68	24,724.35	42,215.15	26,437.06	62,937.76	3,115.68	10,778.91	2,643.80	3,330.64	1,061.19	4,956.50	12,004.42	951.79	42.52	156.77	28,368.44
ELECTROPERU	17,464.06	18,599.71	216,950.35	370,428.01	231,979.02	552,264.03	27,339.34	94,582.37	23,198.75	29,225.56	9,311.67	43,492.14	105,335.98	8,351.70	373.11	1,375.64	248,926.41
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	9,847.19	10,487.54	122,328.50	208,867.62	130,802.49	311,396.75	15,415.42	53,330.73	13,080.73	16,478.98	5,250.43	24,523.25	59,394.20	4,709.15	210.38	775.66	140,358.36
ENGIE	23,136.81	24,641.35	287,421.06	490,751.98	307,331.41	731,652.74	36,219.82	125,305.01	30,734.27	38,718.73	12,336.33	57,619.44	139,551.65	11,064.53	494.31	1,822.48	329,783.73
HIROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	128.06	136.39	1,590.90	2,716.36	1,701.11	4,049.76	200.48	693.57	170.12	214.31	68.28	318.93	772.43	61.24	2.74	10.09	1,825.38
HYDRO PATAPO S.A.C.	28.23	30.06	350.64	598.69	374.93	892.58	44.19	152.87	37.49	47.24	15.05	70.29	170.25	13.50	0.60	2.22	402.32
INLAND ENERGY SAC	1,749.49	1,863.26	21,733.40	37,108.31	23,238.93	55,324.08	2,738.77	9,474.97	2,323.98	2,927.73	932.81	4,356.91	10,552.23	836.65	37.38	137.81	24,936.67
KALLPA GENERACION S.A.	11,211.30	11,940.35	139,274.41	237,801.62	148,922.28	354,533.88	17,550.89	60,718.52	14,892.78	18,761.77	5,977.76	27,920.41	67,621.95	5,361.49	239.52	883.11	159,801.91
SDF ENERGIA	154.23	164.26	1,915.91	3,271.28	2,048.63	4,877.09	241.44	835.27	204.87	258.09	82.23	384.08	930.23	73.75	3.29	12.15	2,198.29
SHOUGESA	3,434.11	3,657.42	42,660.78	72,840.39	45,615.99	108,596.34	5,375.97	18,598.53	4,561.77	5,746.87	1,831.03	8,552.23	20,713.10	1,642.26	73.37	270.50	48,948.50
TOTAL	72,638.85	77,362.41	902,368.93	1,540,733.76	964,878.18	2,297,050.49	113,713.45	393,399.66	96,491.37	121,558.88	38,730.35	180,898.33	438,127.50	34,737.50	1,551.89	5,721.75	1,035,368.05

PAGA COBRA	PANAMERICANA SOLAR SAC.	PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	PERUANA DE INVERSIONES EN ENERGIAS RENOVABLES S.A.	PETRAMAS	REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	SAN GABAN	SINERSA	STATKRAFT S.A	TACNA SOLAR SAC.	TERMOCHILCA	TERMOSELVA	TOTAL
AGROAURORA S.A.C.	15.47	1,857.93	5,467.93	918.47	562.13	8.82	5,430.76	1,582.38	8,346.97	14.07	6,758.20	3,428.85	115,609.48
ATRIA ENERGIA S.A.C.	85.70	10,290.56	30,285.30	5,087.13	3,113.49	48.85	30,079.43	8,764.34	46,231.48	77.93	37,431.73	18,991.42	640,328.12
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	29.82	3,580.15	10,536.45	1,769.85	1,083.20	16.99	10,464.83	3,049.17	16,084.23	27.11	13,022.74	6,607.24	222,774.32
CELEPSA	74.59	8,956.54	26,359.25	4,427.66	2,709.87	42.51	26,180.07	7,628.17	40,238.23	67.83	32,579.24	16,529.46	557,318.84
ELECTROPERU	654.52	78,591.52	231,296.24	38,851.65	23,778.47	373.04	229,723.93	66,935.39	353,081.04	595.21	285,875.21	145,042.14	4,890,341.78
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	369.05	44,314.21	130,417.51	21,906.69	13,407.61	210.34	129,530.95	37,741.84	199,086.45	335.61	161,192.12	81,782.71	2,757,442.88
ENGIE	867.12	104,119.94	306,426.85	51,471.60	31,502.29	494.22	304,343.81	88,677.62	467,770.30	788.55	378,734.39	192,155.33	6,478,843.04
HIROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	4.80	576.31	1,696.10	284.90	174.37	2.74	1,684.57	490.84	2,589.15	4.36	2,096.33	1,063.60	35,860.97
HYDRO PATAPO S.A.C.	1.06	127.02	373.83	62.79	38.43	0.60	371.28	108.18	570.66	0.96	462.04	234.42	7,903.88
INLAND ENERGY SAC	65.57	7,873.05	23,170.53	3,892.04	2,382.05	37.37	23,013.02	6,705.38	35,370.55	59.63	28,638.08	14,529.87	489,899.09
KALLPA GENERACION S.A.	420.18	50,452.96	148,483.97	24,941.38	15,264.93	239.48	147,474.60	42,970.14	226,665.48	382.10	183,521.73	93,111.90	3,139,425.64
SDF ENERGIA	5.78	694.05	2,042.60	343.10	209.99	3.29	2,028.71	591.11	3,118.09	5.26	2,524.59	1,280.88	43,187.04
SHOUGESA	128.70	15,454.11	45,481.73	7,639.73	4,675.76	73.35	45,172.56	13,162.07	69,429.31	117.04	56,214.06	28,520.86	961,629.21
TOTAL	2,722.36	326,888.36	962,038.30	161,596.97	98,902.60	1,551.62	955,498.51	278,406.63	1,468,581.94	2,475.67	1,189,050.45	603,278.68	20,340,564.29


ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES


ING. WILFREDO S. PUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES