



Comité de Operación Económica del
Sistema Interconectado Nacional

San Isidro, 10 de febrero de 2022

COES/D/DO-050-2022

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/ PARQUE EÓLICO TRES HERMANAS		TACNA SOLAR
Francisco Javier Yunta Toledo	PLANTA ETÉN	Carlos Diego Soria Dallórso	PETRAMÁS
Alberto Silva Silva	SDF ENERGÍA	Pompeyo Aguirre Pérez	EMPR. ELÉCTRICA AGUA AZUL
Branislav Zdravkovic	SINERSA	Guohua Li	SHOUGESA
Martín Paco Solimano	ATN1	Juan Antonio Rozas Mory	STATKRAFT PERÚ
Antonio Montoya Montoya	ATN / ATN2 / ATLÁNTICA TRANSMISIÓN SUR	Rodrigo Moncada Cortés	NORPERUANA
Carlos Herrera Bullón	CONENHUA	Carlos Caro Sánchez	TRANSMANTARO/ REP/ ISA
Juan Majada Tortosa	REDESUR/ TESUR/ TESUR 2	Liu Yuewei	POMACOCOA POWER
Helbert Galindo Hurtado	INFRAESTRUCTURA ENERGÍA PERÚ	Leslie David Volum Ward	LUZ DEL SUR
Luis Flores Alvarado	ENEL GREEN POWER PERÚ	Hugo Acosta Torres	CONELSUR
Mario Gonzales del Carpio	INLAND ENERGY S.A.C	Vinicius Andrade Medeiros	LA VIRGEN
Orlando Quilcate Ramírez	AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO	Franklin Pacheco Lamela	HYDRO PATAPO
Marciano Izquierdo Bello	COLCA SOLAR	José Antonio Ramírez Murillo	ANDEAN POWER
Miluska Cervantes Cornejo	MINERA CERRO VERDE	Mario Rocco Zetola Burneo	BIOENERGÍA LA CHIRA
Eduardo Alonso Vera Alarcón	EMPRESA DE GENERACIÓN HUALLAGA	Antonio Arrascue Baca	EMPRESA TRANSMISORA DE CAJABAMBA
Álvaro Arias Roda	EGE SANTA ANA	Alexis Osorno Falla	GENERACIÓN ANDINA
Francisco Yunta Toledo	PERUANA INVERSIONES RENOVABLES	Xaviera Perez Benazar	GR TARUCA S.A.C
Mafalda Soto Cebollero	CANTERAS HIDRO PERU	Xaviera Perez Benazar	GR PAINO
Edmundo Mares Yañez	COMPANÍA TRANSMISORA ANDINA	Corrado Cimino	TERNA PERU
		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 enero 2022

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-029-2022 del 10 de febrero de 2022 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 enero de 2022, 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 04.03.2022.

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-029-2022 LIQUIDACIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE LAS TRANSFERENCIAS DE POTENCIA Y COMPENSACIONES AL SISTEMA PRINCIPAL Y SISTEMA GARANTIZADO DE TRANSMISIÓN	SUBDIRECCIÓN DE MERCADO ELECTRICO CORRESPONDIENTE: ENERO 2022
---	--	---

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 enero 2022.

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 Con fecha 23.12.2021, Osinergmin emitió la Resolución OSINERGMIN N° 252-2021-OS/CD mediante la cual reemplaza el factor de ajuste “p” del Cargo Unitario de Compensación por Seguridad de Suministro de las RF de las Plantas Talara, Ilo, Eten, Puerto Maldonado y Pucallpa, y del Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica de las centrales térmicas de Puerto Bravo y NEPI, del cuadro consignado en el artículo 1 de la Resolución N° 226-2021-OS/CD.
- 2.7 Se ha considerado la Máxima Demanda mensual en el nivel de generación con un valor de 7 009,292 MW que corresponde al día 11 de enero de 2022 a las 20:45 horas. Dicha información se encuentra disponible en la página web del COES:
<https://www.coes.org.pe/Portal/portalinformacion/demanda?indicador=maxima>
- 2.8 Se ha considerado la Potencia Firme y Efectiva de las unidades generadoras que figuran en el informe COES/D/DO/SME-INF-025-2022-R1, los referidos valores se muestran en el Cuadro N° 8 del presente informe.
- 2.9 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.
- 2.10 Debe precisarse que en la determinación de la Potencia Firme Remunerable de las centrales de Cogeneración Calificadas se está considerando el Costo Variable utilizado por el COES para elaborar el PDO del día del intervalo de punta (numeral 7.13 del PR-30). Ello, de conformidad con el criterio adoptado en la Decisión de Directorio respecto al Recurso de Apelación presentado por Enel Generación Perú S.A.A. (Sesión de Directorio N° 588 del 15.12.2021, O.D.6) que fue declarado fundado.
- 2.11 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.

- b) 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. La suma de los retiros supera el consumo del cliente lo cual evidencia una controversia. En tal sentido, el COES en los términos del numeral 7.10 del PR-30, 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.
- c) El COES ha recibido la información de Retiros de EGEMSA, EMPRESA DE GENERACIÓN HUALLAGA, ENGIE y TERMOCHILCA, quienes son suministradores del cliente libre Minera Antamina, en las barras de Vizcarra 220kV y Huarmey 66 kV. De acuerdo con sus declaraciones, los suministradores manifiestan que el reparto del consumo del cliente debe ser proporcional a las Potencias Contratadas informadas, a excepción de ENGIE quien indica que es el único suministrador del cliente, asimismo la suma de los retiros supera el consumo del cliente lo cual evidencia una controversia. En tal sentido, 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 han declarado un volumen de energía notablemente menor respecto a lo registrado en meses anteriores, 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 07/02/2022 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 ENERGY manifestaron que mantienen sus declaraciones precisando que éstas se ajustan a lo establecido en sus contratos de suministro. Por otro lado, TERMOCHILCA, quien es nuevo suministrador del cliente, no se ha pronunciado 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-30, 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 enero. 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
ENEL DISTRIBUCION PERU	ASIA 220
ENEL DISTRIBUCION PERU	SANTA ROSA 220
ENEL DISTRIBUCION PERU	SAN JUAN 220
ENEL DISTRIBUCION PERU	CAJAMARCA 220
ENEL DISTRIBUCION PERU	CHIMBOTE1 220
ENEL DISTRIBUCION PERU	ICA 220
ENEL DISTRIBUCION PERU	HUAYUCACHI 220
ENEL DISTRIBUCION PERU	JULIACA 138
ENEL DISTRIBUCION PERU	AGUAYTIA 138
ENEL DISTRIBUCION PERU	CHICLAYO 220
EXC TRADING S.A.C.	CACHIMAYO 138

El cual fue asignado considerando los Factores de Proporción determinados con informe COES/D/DO/SME-INF-022-2022 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.
- 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.3:

Actualización del Costo Variable de la C.T. Oquendo de agosto 2021, en atención a la Decisión del Directorio (Sesión N° 588 - O.D.6, llevada a cabo el 15.12.2021), comunicada en la carta COES/P-004-2022 mediante la cual se declaró FUNDADO al Recurso de Apelación presentado por ENEL GENERACIÓN PERÚ S.A.A.

Octubre 2021 Rev.3:

Actualización del Costo Variable de las Centrales de Cogeneración de octubre 2021, en atención a la Decisión del Directorio (Sesión N° 589 - O.D.8, llevada a cabo el 12.01.2021), comunicada en la carta COES/P-021-2022 mediante la cual se declaró FUNDADO al Recurso de Apelación presentado por ENEL GENERACIÓN PERÚ S.A.A.

Diciembre 2021 Rev.1:

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

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 enero, frente a la observación por parte de los propios suministradores a su información (remitida el 5 de diciembre) 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 diciembre, 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, ENEL GENERACIÓN PERÚ y ENGIE al día 25 de enero, 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, aun cuando el consumo total de dicho cliente se encuentra cubierto por las Potencias Contratadas. Por lo tanto, la información presentada el 25 de enero no corrige la información provisional utilizada en la liquidación del 10 de enero.

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 enero será definitivo, manteniéndose la información de Demanda Coincidente utilizada en la liquidación del día 10 de enero para el recalcu del mes de diciembre.

- 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-1277-2021 de fecha 23.11.2021, válido a partir del 01.12.2021.
- 2.17 En el Anexo 2 del Informe COES/D/O/SME-INF-030-2022 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.

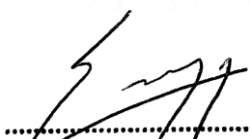
3. REGISTROS Y RESULTADOS

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 febrero del 2022



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2022.Enero

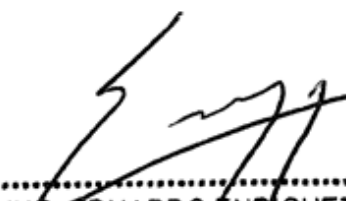
COES/D/DO/SME-INF-029-2022

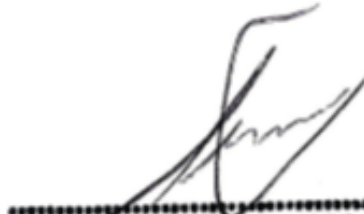
CUADRO N° 1 - A - COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS

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	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 LT 220 kV Carhuamayo- Paragsha y subestaciones asociadas – Tramo 1	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 L.T. Paragsha-Conococha y subestaciones asociadas – Tramo 2	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 Ampliación de la Subestación Cajamarca 220 kV – SVC	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 LT 220 kV Conococha- Huallanca y subestaciones asociadas – Tramo 3	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 LT 220 kV Huallanca- Cajamarca y subestaciones asociadas - Tramo 4	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 SGT Línea Machupicchu–Quencoro– Onocora–Tintaya 220 kV	CONCESIONARIA LINEA DE TRANSMISION CCNCM S.A.C. SGT Línea Carhuaquero- Cajamarca Norte- Cáclic- Moyobamba 220 kV	EGEMSA SPT de Egemsa	ISA PERU SPT de ETESELVA
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	12.78	0.44	0.60	0.49	1.13	2.07	-	4.39	0.02	0.72
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	30,662.70	1,049.55	1,450.01	1,187.65	2,713.66	4,963.74	-	10,529.21	42.09	1,719.76
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	172,061.78	5,889.48	8,136.66	6,664.45	15,227.53	27,853.70	-	59,084.00	236.18	9,650.32
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	22,470.18	769.13	1,062.60	870.33	1,988.62	3,637.52	-	7,716.00	30.84	1,260.27
CELEPSA	500,279.85	17,124.02	23,657.81	19,377.28	44,274.96	80,986.28	-	171,790.25	686.72	28,058.89
CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	26,228.29	897.77	1,240.31	1,015.90	2,321.21	4,245.89	-	9,006.49	36.00	1,471.05
CHINANGO S.A.C.	272,404.50	9,324.10	12,881.78	10,551.01	24,107.90	44,097.37	-	93,540.52	373.92	15,278.18
EGASA	352,493.42	12,065.46	16,669.12	13,653.09	31,195.81	57,062.32	-	121,042.12	483.86	19,770.08
EGEJUNIN	5,696.59	194.99	269.39	220.65	504.15	922.17	-	1,956.14	7.82	319.50
EGEMSA	294,240.69	10,071.53	13,914.39	11,396.79	26,040.42	47,632.26	-	101,038.81	403.90	16,502.90
EGESUR	79,059.03	2,706.10	3,738.64	3,062.18	6,996.76	12,798.23	-	27,147.95	108.52	4,434.14
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	5.20	0.18	0.25	0.20	0.46	0.84	-	1.79	0.01	0.29
ELECTROPERU	2,242,173.82	76,747.11	106,030.51	86,845.86	198,433.26	362,967.47	-	769,936.26	3,077.77	125,755.43
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	15.00	0.51	0.71	0.58	1.33	2.43	-	5.15	0.02	0.84
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	54.92	1.88	2.60	2.13	4.86	8.89	-	18.86	0.08	3.08
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	625,861.60	21,422.55	29,596.47	24,241.42	55,389.00	101,315.70	-	214,913.55	859.10	35,102.32
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	168,569.58	5,769.95	7,971.51	6,529.19	14,918.47	27,288.37	-	57,884.82	231.39	9,454.46
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	2,887,472.04	98,834.95	136,546.12	111,840.12	255,542.40	467,429.60	-	991,524.12	3,963.56	161,947.87
ENEL GENERACION PIURA S.A.	219,372.25	7,508.87	10,373.93	8,496.92	19,414.53	35,512.41	-	75,329.87	301.13	12,303.80
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	48.72	1.67	2.30	1.89	4.31	7.89	-	16.73	0.07	2.73
ENERGÍA EÓLICA S.A.	58.64	2.01	2.77	2.27	5.19	9.49	-	20.14	0.08	3.29
ENGIE	2,619,428.15	89,660.11	123,870.55	101,458.00	231,820.41	424,038.13	-	899,480.98	3,595.62	146,914.26
FENIX POWER PERÚ	985,876.12	33,745.44	46,621.25	38,185.82	87,250.42	159,595.55	-	338,538.33	1,353.29	55,294.23
HIDROCAÑETE S.A.	1.04	0.04	0.05	0.04	0.09	0.17	-	0.36	0.00	0.06
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	48,389.31	1,656.31	2,288.29	1,874.26	4,282.47	7,833.36	-	16,616.32	66.42	2,713.98
HUAURA POWER GROUP S.A.	3,979.93	136.23	188.21	154.15	352.23	644.28	-	1,366.66	5.46	223.22
HYDRO PATAPO S.A.C.	0.31	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	-	0.11	0.00	0.02
INLAND ENERGY SAC	156,738.11	5,364.97	7,412.01	6,070.92	13,871.38	25,373.07	-	53,822.03	215.15	8,790.87
KALLPA GENERACION S.A.	3,604,580.13	123,380.77	170,457.56	139,615.78	319,006.75	583,516.46	-	1,237,770.65	4,947.91	202,167.88
LA VIRGEN	9,467.46	324.06	447.71	366.70	837.87	1,532.61	-	3,251.01	13.00	531.00
MAJA ENERGIA S.A.C.	4.38	0.15	0.21	0.17	0.39	0.71	-	1.51	0.01	0.25
MAJES ARCUS S.A.C.	22.64	0.77	1.07	0.88	2.00	3.66	-	7.77	0.03	1.27
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	120,551.37	4,126.34	5,700.77	4,669.30	10,668.84	19,515.09	-	41,395.93	165.48	6,761.29
MOQUEGUA FV S.A.C.	15.00	0.51	0.71	0.58	1.33	2.43	-	5.15	0.02	0.84
ORAZUL ENERGY PERÚ	629,571.70	21,549.54	29,771.92	24,385.13	55,717.34	101,916.29	-	216,187.56	864.20	35,310.40
PANAMERICANA SOLAR SAC.	3.08	0.11	0.15	0.12	0.27	0.50	-	1.06	0.00	0.17
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	31.92	1.09	1.51	1.24	2.83	5.17	-	10.96	0.04	1.79
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	151.93	5.20	7.18	5.88	13.45	24.59	-	52.17	0.21	8.52
PETRAMAS	36.15	1.24	1.71	1.40	3.20	5.85	-	12.41	0.05	2.03
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	20.62	0.71	0.98	0.80	1.83	3.34	-	7.08	0.03	1.16
SAN GABAN	179,355.58	6,139.14	8,481.57	6,946.96	15,873.04	29,034.43	-	61,588.61	246.20	10,059.41
SDF ENERGIA	57,126.13	1,955.36	2,701.45	2,212.66	5,055.68	9,247.69	-	19,616.44	78.42	3,204.00
SHOUGESA	141,184.35	4,832.58	6,676.49	5,468.48	12,494.87	22,855.20	-	48,481.05	193.80	7,918.52
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	784,583.98	26,855.44	37,102.32	30,389.20	69,435.99	127,009.98	-	269,416.96	1,076.98	44,004.48
TACNA SOLAR SAC.	1.46	0.05	0.07	0.06	0.13	0.24	-	0.50	0.00	0.08
TERMOCHILCA	226,101.50	7,739.20	10,692.15	8,757.56	20,010.07	36,601.75	-	77,640.61	310.36	12,681.22
TERMOSELVA	318,292.77	10,894.81	15,051.80	12,328.40	28,169.03	51,525.85	-	109,298.01	436.91	17,851.89
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

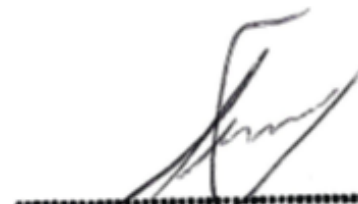

.....
ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN
2022.Enero
COES/D/DO/SME-INF-029-2022
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)	MINERA ANTAMINA SPT de Antamina	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 17)	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 13)	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 18.1)	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 18.2)	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 18.3)	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 18.4)	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 19.2)
	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	2.86	0.03	17.15	-	-	-	-	-	-	-
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	6,860.37	72.79	41,140.70	-	-	-	-	-	-	-
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	38,496.51	408.44	230,858.40	-	-	-	-	-	-	-
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	5,027.40	53.34	30,148.65	-	-	-	-	-	-	-
CELEPSA	111,930.90	1,187.55	671,234.52	-	-	-	-	-	-	-
CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	5,868.23	62.26	35,190.97	-	-	-	-	-	-	-
CHINANGO S.A.C.	60,946.85	646.63	365,490.04	-	-	-	-	-	-	-
EGASA	78,865.67	836.74	472,946.80	-	-	-	-	-	-	-
EGEJUNIN	1,274.53	13.52	7,643.21	-	-	-	-	-	-	-
EGEMSA	65,832.40	698.46	394,788.05	-	-	-	-	-	-	-
EGESUR	17,688.40	187.67	106,074.93	-	-	-	-	-	-	-
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	1.16	0.01	6.98	-	-	-	-	-	-	-
ELECTROPERU	501,656.28	5,322.41	3,008,365.15	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	3.36	0.04	20.12	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	12.29	0.13	73.69	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	140,028.13	1,485.65	839,729.83	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	37,715.18	400.15	226,172.85	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	646,033.09	6,854.20	3,874,173.43	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PIURA S.A.	49,081.60	520.74	294,335.72	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	10.90	0.12	65.36	-	-	-	-	-	-	-
ENERGÍA EÓLICA S.A.	13.12	0.14	78.68	-	-	-	-	-	-	-
ENGIE	586,061.87	6,217.92	3,514,534.10	-	-	-	-	-	-	-
FENIX POWER PERÚ	220,576.54	2,340.24	1,322,767.82	-	-	-	-	-	-	-
HIDROCAÑETE S.A.	0.23	0.00	1.40	-	-	-	-	-	-	-
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	10,826.46	114.87	64,924.81	-	-	-	-	-	-	-
HUAURA POWER GROUP S.A.	890.46	9.45	5,339.94	-	-	-	-	-	-	-
HYDRO PATAPO S.A.C.	0.07	0.00	0.42	-	-	-	-	-	-	-
INLAND ENERGY SAC	35,068.05	372.06	210,298.35	-	-	-	-	-	-	-
KALLPA GENERACION S.A.	806,476.40	8,556.45	4,836,330.33	-	-	-	-	-	-	-
LA VIRGEN	2,118.22	22.47	12,702.66	-	-	-	-	-	-	-
MAJA ENERGIA S.A.C.	0.98	0.01	5.88	-	-	-	-	-	-	-
MAJES ARCUS S.A.C.	5.06	0.05	30.37	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	26,971.75	286.16	161,745.96	-	-	-	-	-	-	-
MOQUEGUA FV S.A.C.	3.36	0.04	20.13	-	-	-	-	-	-	-
ORAZUL ENERGY PERÚ	140,858.21	1,494.46	844,707.73	-	-	-	-	-	-	-
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.69	0.01	4.13	-	-	-	-	-	-	-
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	7.14	0.08	42.83	-	-	-	-	-	-	-
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	33.99	0.36	203.85	-	-	-	-	-	-	-
PETRAMAS	8.09	0.09	48.50	-	-	-	-	-	-	-
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	4.61	0.05	27.67	-	-	-	-	-	-	-
SAN GABAN	40,128.40	425.75	240,644.63	-	-	-	-	-	-	-
SDF ENERGIA	12,781.20	135.60	76,647.16	-	-	-	-	-	-	-
SHOUGESA	31,588.10	335.14	189,429.60	-	-	-	-	-	-	-
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	175,540.13	1,862.42	1,052,690.51	-	-	-	-	-	-	-
TACNA SOLAR SAC.	0.33	0.00	1.96	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	50,587.18	536.71	303,364.48	-	-	-	-	-	-	-
TERMOSELVA	71,213.73	755.55	427,059.17	-	-	-	-	-	-	-
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
2022.Enero
COES/D/DO/SME-INF-029-2022
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)	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 20.2)	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 20.3)	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 20.4)	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 20.5)	REDESUR SPT de REDESUR	REDESUR SPT de Redesur (Adenda 8)	SAN GABAN SPT de San Gabán	TERNA PERU S.A.C. Linea Aguaytia - Pucallpa (2 circuito)	TRANSMANTARO SPT de Transmantaro (Contrato BOOT, Addendum N° 5 y Addendum N° 10)
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	-	-	-	-	-	3.82	-	0.02	0.35	10.71
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	-	-	-	-	-	9,165.17	-	48.28	842.37	25,705.97
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	-	-	-	-	-	51,429.75	-	270.94	4,726.91	144,247.42
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	-	-	-	-	-	6,716.40	-	35.38	617.30	18,837.80
CELEPSA	-	-	-	-	-	149,535.06	-	787.77	13,743.76	419,407.94
CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	-	-	-	-	-	7,839.71	-	41.30	720.55	21,988.40
CHINANGO S.A.C.	-	-	-	-	-	81,422.47	-	428.95	7,483.54	228,369.40
EGASA	-	-	-	-	-	105,361.28	-	555.06	9,683.75	295,511.68
EGEJUNIN	-	-	-	-	-	1,702.73	-	8.97	156.50	4,775.71
EGEMSA	-	-	-	-	-	87,949.37	-	463.33	8,083.42	246,675.70
EGESUR	-	-	-	-	-	23,630.97	-	124.49	2,171.92	66,278.87
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	-	-	-	-	-	1.56	-	0.01	0.14	4.36
ELECTROPERU	-	-	-	-	-	670,192.09	-	3,530.67	61,597.32	1,879,718.92
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	-	-	-	-	-	4.48	-	0.02	0.41	12.57
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	-	-	-	-	-	16.42	-	0.09	1.51	46.04
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	-	-	-	-	-	187,071.80	-	985.52	17,193.76	524,688.98
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	-	-	-	-	-	50,385.92	-	265.44	4,630.97	141,319.74
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	-	-	-	-	-	863,073.55	-	4,546.80	79,325.05	2,420,702.51
ENEL GENERACION PIURA S.A.	-	-	-	-	-	65,570.99	-	345.44	6,026.63	183,909.99
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	-	-	-	-	-	14.56	-	0.08	1.34	40.84
ENERGÍA EÓLICA S.A.	-	-	-	-	-	17.53	-	0.09	1.61	49.16
ENGIE	-	-	-	-	-	782,954.48	-	4,124.72	71,961.31	2,195,988.82
FENIX POWER PERÚ	-	-	-	-	-	294,681.16	-	1,552.42	27,084.13	826,505.95
HIDROCAÑETE S.A.	-	-	-	-	-	0.31	-	0.00	0.03	0.87
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	-	-	-	-	-	14,463.70	-	76.20	1,329.36	40,567.01
HUAURA POWER GROUP S.A.	-	-	-	-	-	1,189.61	-	6.27	109.34	3,336.56
HYDRO PATAPO S.A.C.	-	-	-	-	-	0.09	-	0.00	0.01	0.26
INLAND ENERGY SAC	-	-	-	-	-	46,849.46	-	246.81	4,305.93	131,400.87
KALLPA GENERACION S.A.	-	-	-	-	-	1,077,419.19	-	5,676.01	99,025.54	3,021,887.68
LA VIRGEN	-	-	-	-	-	2,829.85	-	14.91	260.09	7,937.01
MAJA ENERGIA S.A.C.	-	-	-	-	-	1.31	-	0.01	0.12	3.68
MAJES ARCUS S.A.C.	-	-	-	-	-	6.77	-	0.04	0.62	18.98
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	-	-	-	-	-	36,033.15	-	189.83	3,311.80	101,063.84
MOQUEGUA FV S.A.C.	-	-	-	-	-	4.48	-	0.02	0.41	12.58
ORAZUL ENERGY PERÚ	-	-	-	-	-	188,180.76	-	991.36	17,295.68	527,799.32
PANAMERICANA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	0.92	-	0.00	0.08	2.58
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	-	-	-	-	-	9.54	-	0.05	0.88	26.76
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	-	-	-	-	-	45.41	-	0.24	4.17	127.37
PETRAMAS	-	-	-	-	-	10.81	-	0.06	0.99	30.31
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	-	-	-	-	-	6.16	-	0.03	0.57	17.29
SAN GABAN	-	-	-	-	-	53,609.89	-	282.42	4,927.28	150,362.15
SDF ENERGIA	-	-	-	-	-	17,075.16	-	89.95	1,569.38	47,891.50
SHOUGESA	-	-	-	-	-	42,200.40	-	222.32	3,878.64	118,361.43
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	-	-	-	-	-	234,514.37	-	1,235.46	21,554.20	657,753.35
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	0.44	-	0.00	0.04	1.23
TERMOCHILCA	-	-	-	-	-	67,582.38	-	356.03	6,211.49	189,551.44
TERMOSELVA	-	-	-	-	-	95,138.61	-	501.20	8,744.18	266,839.68
TOTAL	-	-	-	-	-	5,315,914.05	-	28,005.03	488,585.40	14,909,791.25

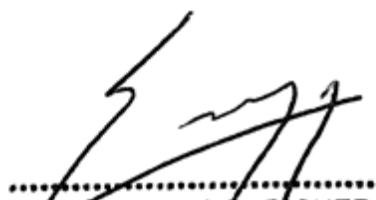

.....
ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES

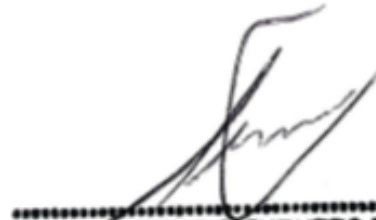

.....
ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN
2022.Enero
COES/D/DO/SME-INF-029-2022
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)	TRANSMANTARO SGT Línea Chilca -Zapallal (Tramos 1 y 2)	TRANSMANTARO SGT Línea Talara Piura 220 kV (2do circuito)	TRANSMANTARO SGT Línea Zapallal – Trujillo 500 kV	TRANSMANTARO SGT Línea Pomacocha - Carhuamayo 220 kV	TRANSMANTARO SGT Línea Trujillo - Chiclayo 500 KV	TRANSMANTARO SGT Línea Machupicchu - Abancay - Cotaruse 220 kV	TRANSMANTARO SGT Línea 500 kV Mantaro- Marcona-Socabaya- Montalvo y Subestaciones Asociadas
	SPT	SGT	SGT	SGT	SGT	SGT	SGT	SGT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	3.34	2.79	0.62	6.98	0.63	4.16	3.05	10.86
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	8,009.64	6,695.63	1,477.30	16,752.26	1,523.02	9,981.17	7,311.71	26,064.84
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	44,945.61	37,572.12	8,289.77	94,004.26	8,546.32	56,008.69	41,029.20	146,261.20
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	5,869.61	4,906.68	1,082.59	12,276.36	1,116.10	7,314.38	5,358.15	19,100.79
CELEPSA	130,682.04	109,243.18	24,103.00	273,322.97	24,848.93	162,848.61	119,294.85	425,263.12
CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	6,851.30	5,727.32	1,263.65	14,329.57	1,302.76	8,537.70	6,254.30	22,295.37
CHINANGO S.A.C.	71,156.93	59,483.38	13,124.19	148,825.51	13,530.35	88,671.76	64,956.55	231,557.57
EGASA	92,077.59	76,971.92	16,982.79	192,581.31	17,508.37	114,741.90	84,054.25	299,637.20
EGEJUNIN	1,488.05	1,243.93	274.46	3,112.27	282.95	1,854.32	1,358.39	4,842.39
EGEMSA	76,860.93	64,251.62	14,176.23	160,755.50	14,614.96	95,779.76	70,163.52	250,119.44
EGESUR	20,651.63	17,263.66	3,808.99	43,193.12	3,926.87	25,734.90	18,852.12	67,204.17
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	1.36	1.14	0.25	2.84	0.26	1.69	1.24	4.42
ELECTROPERU	585,695.90	489,610.37	108,025.77	1,224,989.58	111,368.93	729,861.26	534,660.31	1,905,960.91
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	3.92	3.27	0.72	8.19	0.74	4.88	3.58	12.75
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	14.35	11.99	2.65	30.00	2.73	17.88	13.10	46.68
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	163,486.24	136,665.73	30,153.41	341,933.32	31,086.59	203,727.35	149,240.60	532,013.95
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	44,033.39	36,809.55	8,121.52	92,096.33	8,372.86	54,871.93	40,196.47	143,292.65
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	754,259.33	630,520.37	139,115.61	1,577,541.91	143,420.93	939,915.52	688,535.69	2,454,496.96
ENEL GENERACION PIURA S.A.	57,303.96	47,903.03	10,569.14	119,851.87	10,896.23	71,408.96	52,310.68	186,477.49
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	12.73	10.64	2.35	26.62	2.42	15.86	11.62	41.41
ENERGÍA EÓLICA S.A.	15.32	12.81	2.83	32.04	2.91	19.09	13.98	49.85
ENGIE	684,241.48	571,989.19	126,201.52	1,431,098.77	130,107.17	852,663.21	624,618.95	2,226,646.12
FENIX POWER PERÚ	257,528.47	215,280.00	47,498.56	538,623.71	48,968.53	320,917.49	235,088.30	838,044.46
HIDROCAÑETE S.A.	0.27	0.23	0.05	0.57	0.05	0.34	0.25	0.89
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	12,640.15	10,566.49	2,331.35	26,437.02	2,403.50	15,751.45	11,538.73	41,133.35
HUAURA POWER GROUP S.A.	1,039.63	869.07	191.75	2,174.39	197.68	1,295.53	949.04	3,383.14
HYDRO PATAPO S.A.C.	0.08	0.07	0.01	0.17	0.02	0.10	0.07	0.26
INLAND ENERGY SAC	40,942.80	34,225.98	7,551.49	85,632.32	7,785.19	51,020.61	37,375.18	133,235.30
KALLPA GENERACION S.A.	941,580.79	787,111.06	173,665.18	1,969,326.85	179,039.74	1,173,344.98	859,534.57	3,064,075.03
LA VIRGEN	2,473.07	2,067.35	456.13	5,172.45	470.25	3,081.80	2,257.57	8,047.82
MAJA ENERGIA S.A.C.	1.15	0.96	0.21	2.40	0.22	1.43	1.05	3.73
MAJES ARCUS S.A.C.	5.91	4.94	1.09	12.37	1.12	7.37	5.40	19.24
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	31,490.17	26,324.10	5,808.05	65,862.06	5,987.79	39,241.28	28,746.23	102,474.75
MOQUEGUA FV S.A.C.	3.92	3.28	0.72	8.20	0.75	4.88	3.58	12.75
ORAZUL ENERGY PERÚ	164,455.39	137,475.89	30,332.16	343,960.30	31,270.87	204,935.04	150,125.29	535,167.72
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.81	0.67	0.15	1.68	0.15	1.00	0.73	2.62
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	8.34	6.97	1.54	17.44	1.59	10.39	7.61	27.14
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	39.69	33.18	7.32	83.01	7.55	49.46	36.23	129.15
PETRAMAS	9.44	7.89	1.74	19.75	1.80	11.77	8.62	30.73
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	5.39	4.50	0.99	11.27	1.02	6.71	4.92	17.53
SAN GABAN	46,850.89	39,164.83	8,641.18	97,989.16	8,908.60	58,382.94	42,768.46	152,461.30
SDF ENERGIA	14,922.37	12,474.30	2,752.28	31,210.30	2,837.46	18,595.41	13,622.08	48,560.09
SHOUGESA	36,879.88	30,829.60	6,802.13	77,134.68	7,012.64	45,957.63	33,666.29	120,013.82
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	204,947.37	171,325.01	37,800.50	428,649.73	38,970.34	255,393.87	187,088.94	666,935.98
TACNA SOLAR SAC.	0.38	0.32	0.07	0.80	0.07	0.48	0.35	1.24
TERMOCHILCA	59,061.76	49,372.46	10,893.35	123,528.33	11,230.48	73,599.44	53,915.31	192,197.69
TERMOSELVA	83,143.76	69,503.73	15,335.04	173,896.12	15,809.62	103,609.08	75,898.89	270,564.92
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 SI FUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2022.Enero

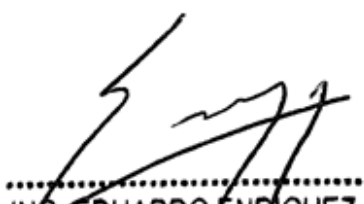
COES/D/DO/SME-INF-029-2022

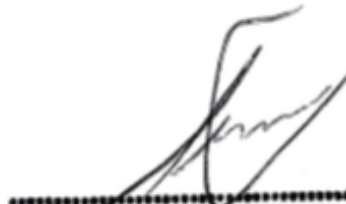
CUADRO N° 1 - A - COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS

PEAJE POR CONEXIÓN Y TRANSMISIÓN QUE CORRESPONDE PAGAR

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	TRANSMANTARO SPT de Transmantaro (Ampliacion Adicional 1)	TRANSMANTARO Refuerzo de Línea Trujillo – Chiclayo	TRANSMANTARO Subestacion Carapongo y enlaces de conexión (1er etapa)	TRANSMANTARO Subestación Carapongo (Monto Complementario)	TRANSMANTARO Linea Nueva Yanango - Nueva Huanuco 500 kV	TRANSMANTARO Linea Mantaro - Nueva Yanango - Carapongo 500 kV	TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR 2 S.A.C. Linea Azangaro-Juliaca- Puno 220 kV	TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR S.A.C SGT Línea Socabaya - Tintaya 220 kV	TOTAL
	SPT	SGT	SGT	SGT	SGT	SGT	SGT	SGT	
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	0.24	0.23	1.65	0.02	-	-	1.46	1.73	95.34
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	564.59	542.85	3,958.62	51.94	-	-	3,512.35	4,162.73	228,762.67
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	3,168.17	3,046.17	22,213.54	291.44	-	-	19,709.32	23,358.91	1,283,687.19
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	413.74	397.81	2,900.95	38.06	-	-	2,573.91	3,050.53	167,641.44
CELEPSA	9,211.66	8,856.92	64,587.18	847.37	-	-	57,306.01	67,917.42	3,732,396.82
CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	482.94	464.34	3,386.13	44.43	-	-	3,004.40	3,560.72	195,679.22
CHINANGO S.A.C.	5,015.79	4,822.63	35,167.99	461.39	-	-	31,203.37	36,981.32	2,032,305.86
EGASA	6,490.46	6,240.52	45,507.64	597.05	-	-	40,377.38	47,854.10	2,629,818.73
EGEJUNIN	104.89	100.85	735.44	9.65	-	-	652.53	773.36	42,500.05
EGEMSA	5,417.86	5,209.22	37,987.09	498.38	-	-	33,704.66	39,945.78	2,195,217.37
EGESUR	1,455.71	1,399.66	10,206.69	133.91	-	-	9,056.05	10,732.96	589,829.22
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.10	0.09	0.67	0.01	-	-	0.60	0.71	38.83
ELECTROPERU	41,285.16	39,695.28	289,469.34	3,797.76	-	-	256,836.32	304,394.93	16,728,002.15
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	0.28	0.27	1.94	0.03	-	-	1.72	2.04	111.88
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	1.01	0.97	7.09	0.09	-	-	6.29	7.46	409.73
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	11,523.99	11,080.21	80,800.05	1,060.07	-	-	71,691.14	84,966.25	4,669,314.29
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	3,103.87	2,984.34	21,762.69	285.52	-	-	19,309.29	22,884.81	1,257,633.22
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	53,167.04	51,119.59	372,778.69	4,890.75	-	-	330,753.88	391,999.88	21,542,325.57
ENEL GENERACION PIURA S.A.	4,039.30	3,883.75	28,321.42	371.57	-	-	25,128.63	29,781.72	1,636,652.56
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	0.90	0.86	6.29	0.08	-	-	5.58	6.61	363.45
ENERGÍA EÓLICA S.A.	1.08	1.04	7.57	0.10	-	-	6.72	7.96	437.52
ENGIE	48,231.55	46,374.16	338,173.67	4,436.75	-	-	300,050.01	355,610.55	19,542,552.53
FENIX POWER PERÚ	18,152.94	17,453.88	127,278.67	1,669.86	-	-	112,930.05	133,841.41	7,355,245.06
HIDROCAÑETE S.A.	0.02	0.02	0.13	0.00	-	-	0.12	0.14	7.77
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	890.99	856.68	6,247.16	81.96	-	-	5,542.89	6,569.28	361,014.13
HUAURA POWER GROUP S.A.	73.28	70.46	513.82	6.74	-	-	455.89	540.31	29,692.71
HYDRO PATAPO S.A.C.	0.01	0.01	0.04	0.00	-	-	0.04	0.04	2.31
INLAND ENERGY SAC	2,886.02	2,774.88	20,235.22	265.48	-	-	17,954.02	21,278.58	1,169,363.12
KALLPA GENERACION S.A.	66,371.16	63,815.22	465,358.85	6,105.38	-	-	412,897.11	489,353.64	26,892,395.04
LA VIRGEN	174.32	167.61	1,222.27	16.04	-	-	1,084.48	1,285.29	70,633.08
MAJA ENERGIA S.A.C.	0.08	0.08	0.57	0.01	-	-	0.50	0.60	32.71
MAJES ARCUS S.A.C.	0.42	0.40	2.92	0.04	-	-	2.59	3.07	168.88
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	2,219.71	2,134.23	15,563.44	204.19	-	-	13,808.91	16,365.92	899,387.74
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.28	0.27	1.94	0.03	-	-	1.72	2.04	111.94
ORAZUL ENERGY PERÚ	11,592.31	11,145.89	81,279.03	1,066.36	-	-	72,116.12	85,469.93	4,696,993.87
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.06	0.05	0.40	0.01	-	-	0.35	0.42	22.99
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.59	0.57	4.12	0.05	-	-	3.66	4.33	238.18
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	2.80	2.69	19.61	0.26	-	-	17.40	20.63	1,133.50
PETRAMAS	0.67	0.64	4.67	0.06	-	-	4.14	4.91	269.70
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	0.38	0.37	2.66	0.03	-	-	2.36	2.80	153.87
SAN GABAN	3,302.48	3,175.30	23,155.18	303.79	-	-	20,544.81	24,349.11	1,338,103.46
SDF ENERGIA	1,051.86	1,011.36	7,375.10	96.76	-	-	6,543.68	7,755.38	426,196.21
SHOUGESA	2,599.63	2,499.52	18,227.20	239.14	-	-	16,172.37	19,167.02	1,053,322.49
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	14,446.55	13,890.22	101,291.44	1,328.92	-	-	89,872.45	106,514.22	5,853,481.30
TACNA SOLAR SAC.	0.03	0.03	0.19	0.00	-	-	0.17	0.20	10.92
TERMOCHILCA	4,163.21	4,002.88	29,190.18	382.97	-	-	25,899.45	30,695.28	1,686,856.93
TERMOSELVA	5,860.73	5,635.03	41,092.26	539.12	-	-	36,459.77	43,211.06	2,374,660.76
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

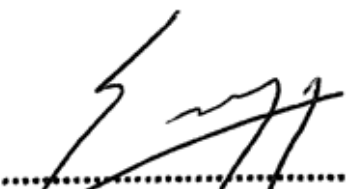

.....
ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES

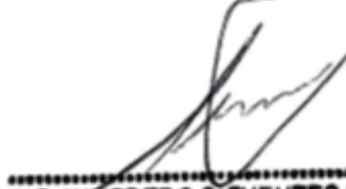

.....
ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN
2022.Enero
COES/D/DO/SME-INF-029-2022
CUADRO N° 1 - A - COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS
PEAJE POR CONEXIÓN Y TRANSMISIÓN QUE CORRESPONDE PAGAR
(Importes Expresados en Soles (S/))
CUADRO N° 1 - B - OTROS CARGOS DEL PEAJE UNITARIO
(Importes Expresados en Soles (S/))

	AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	ANDEAN POWER S.A.	ATRIA ENERGIA S.A.C.	EGASA	EGEJUNIN	EGEJUNIN	EGEJUNIN	EGEJUNIN	EGEJUNIN	EGEJUNIN
EMPRESA	Prima - Cogeneración Paramonga	Prima - C.H. Carhuac	Prima - C.H. Purmacana	FISE - EGASA	Prima - C.H. Santa Cruz II	Prima - C.H. Santa Cruz I	Prima - C.H. Huasahuasi I	Prima - C.H. Huasahuasi II	Prima - C.H. Runatullo III	Prima - C.H. Runatullo II
	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	0.97	0.46	-	-	0.33	0.30	0.49	0.47	0.83	0.62
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	2,334.07	1,111.98	-	-	781.69	726.64	1,178.04	1,122.99	1,981.76	1,497.33
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	13,195.04	6,286.31	-	-	4,419.09	4,107.89	6,659.76	6,348.56	11,203.33	8,464.74
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	1,734.95	826.56	-	-	581.05	540.13	875.66	834.74	1,473.07	1,112.99
CELEPSA	38,465.99	18,325.78	-	-	12,882.48	11,975.26	19,414.44	18,507.22	32,659.80	24,676.30
CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	1,996.51	951.17	-	-	668.64	621.56	1,007.67	960.59	1,695.15	1,280.78
CHINANGO S.A.C.	20,926.69	9,969.79	-	-	7,008.47	6,514.91	10,562.06	10,068.50	17,767.95	13,424.67
EGASA	27,105.22	12,913.34	-	-	9,077.69	8,438.42	13,680.47	13,041.19	23,013.87	17,388.26
EGEJUNIN	438.35	208.83	-	-	146.80	136.47	221.24	210.90	372.18	281.20
EGEMSA	22,515.92	10,726.92	-	-	7,540.71	7,009.67	11,364.17	10,833.13	19,117.29	14,444.18
EGESUR	6,073.60	2,893.56	-	-	2,034.08	1,890.84	3,065.45	2,922.21	5,156.83	3,896.27
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.40	0.19	-	-	0.13	0.12	0.20	0.19	0.34	0.26
ELECTROPERU	172,758.07	82,304.55	-	-	57,857.65	53,783.17	87,193.93	83,119.45	146,681.38	110,825.93
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	1.15	0.55	-	-	0.39	0.36	0.58	0.56	0.98	0.74
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	4.24	2.02	-	-	1.42	1.32	2.14	2.04	3.60	2.72
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	48,187.73	22,957.36	-	-	16,138.34	15,001.84	24,321.17	23,184.66	40,914.11	30,912.89
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	12,960.77	6,174.71	-	-	4,340.64	4,034.96	6,541.52	6,235.84	11,004.43	8,314.46
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	222,187.02	105,853.25	-	-	74,411.69	69,171.43	112,141.56	106,901.30	188,649.36	142,535.07
ENEL GENERACION PIURA S.A.	16,862.63	8,033.61	-	-	5,647.39	5,249.69	8,510.86	8,113.15	14,317.33	10,817.54
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	3.73	1.78	-	-	1.25	1.16	1.88	1.80	3.17	2.39
ENERGÍA EÓLICA S.A.	4.50	2.14	-	-	1.51	1.40	2.27	2.17	3.82	2.89
ENGIE	202,145.86	96,305.34	-	-	67,699.79	62,932.20	102,026.45	97,258.86	171,633.28	129,678.47
FENIX POWER PERÚ	75,779.74	36,102.61	-	-	25,379.06	23,591.81	38,247.32	36,460.06	64,341.29	48,613.42
HIDROCAÑETE S.A.	0.08	0.04	-	-	0.03	0.03	0.04	0.04	0.07	0.05
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	3,716.03	1,770.37	-	-	1,244.52	1,156.88	1,875.54	1,787.90	3,155.12	2,383.87
HUAURA POWER GROUP S.A.	307.80	146.64	-	-	103.08	95.82	155.35	148.09	261.34	197.46
HYDRO PATAPO S.A.C.	0.91	0.43	-	-	0.30	0.28	0.46	0.44	0.77	0.58
INLAND ENERGY SAC	12,087.19	5,758.52	-	-	4,048.07	3,762.99	6,100.61	5,815.54	10,262.71	7,754.05
KALLPA GENERACION S.A.	277,503.18	132,206.70	-	-	92,937.38	86,392.50	140,060.57	133,515.68	235,615.91	178,020.91
LA VIRGEN	727.00	346.35	-	-	243.48	226.33	366.93	349.78	617.26	466.38
MAJA ENERGIA S.A.C.	0.34	0.16	-	-	0.12	0.11	0.17	0.17	0.29	0.22
MAJES ARCUS S.A.C.	1.75	0.83	-	-	0.59	0.54	0.88	0.84	1.48	1.12
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	9,176.45	4,371.80	-	-	3,073.24	2,856.82	4,631.51	4,415.08	7,791.32	5,886.78
MOQUEGUA FV S.A.C.	1.16	0.55	-	-	0.39	0.36	0.58	0.56	0.98	0.74
ORAZUL ENERGY PERÚ	48,393.16	23,055.23	-	-	16,207.14	15,065.79	24,424.85	23,283.50	41,088.53	31,044.67
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.24	0.11	-	-	0.08	0.07	0.12	0.11	0.20	0.15
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	2.45	1.17	-	-	0.82	0.76	1.24	1.18	2.08	1.57
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	11.68	5.57	-	-	3.91	3.64	5.90	5.62	9.92	7.49
PETRAMAS	2.78	1.33	-	-	0.93	0.87	1.40	1.34	2.36	1.78
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	1.59	0.76	-	-	0.53	0.50	0.80	0.77	1.35	1.02
SAN GABAN	13,750.77	6,551.07	-	-	4,605.21	4,280.90	6,940.24	6,615.93	11,675.18	8,821.25
SDF ENERGIA	4,396.53	2,094.57	-	-	1,472.42	1,368.73	2,219.00	2,115.31	3,732.90	2,820.41
SHOUGESA	10,881.91	5,184.31	-	-	3,644.41	3,387.77	5,492.29	5,235.64	9,239.36	6,980.85
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	60,321.06	28,737.87	-	-	20,201.87	18,779.20	30,445.07	29,022.40	51,216.00	38,696.53
TACNA SOLAR SAC.	0.11	0.05	-	-	0.04	0.03	0.06	0.05	0.09	0.07
TERMOCHILCA	17,507.68	8,340.92	-	-	5,863.42	5,450.50	8,836.42	8,423.51	14,865.01	11,231.34
TERMOSELVA	24,456.21	11,651.31	-	-	8,190.52	7,613.73	12,343.47	11,766.67	20,764.71	15,688.89
TOTAL	1,368,931.22	652,179.50	-	-	458,462.82	426,176.70	690,922.83	658,636.72	1,162,300.10	878,182.29


ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES

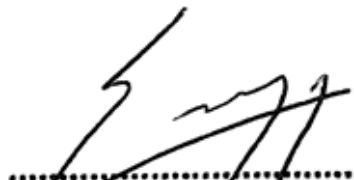

ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES

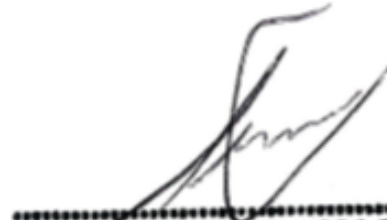


LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2022.Enero
COES/D/DO/SME-INF-029-2022
CUADRO N° 1 - A - COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS
PEAJE POR CONEXIÓN Y TRANSMISIÓN QUE CORRESPONDE PAGAR
(Importes Expresados en Soles (S/))
CUADRO N° 1 - B - OTROS CARGOS DEL PEAJE UNITARIO
(Importes Expresados en Soles (S/))

	EGEMSA	EGESUR	ELECTRICA YANAPAMPA SAC	ELECTRO ORIENTE	ELECTRO ORIENTE	ELECTRO SUR ESTE	ELECTRO SUR ESTE	ELECTRO UCAYALI	ELECTRO UCAYALI	ELECTRO ZAÑA S.A.C.
	GA - EGEMSA	FISE - EGESUR	Prima - C.H. Yanapampa	CCCSE - ELECTRO ORIENTE	GA - ELECTRO ORIENTE	CCCSE - ELECTRO SUR ESTE	GA - ELECTRO SUR ESTE	CCCSE - ELECTRO UCAYALI	GA - ELECTRO UCAYALI	Prima - C.H. Zaña 1
EMPRESA	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	-	0.03	0.21	-	-	-	-	-	-	-
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	-	61.04	506.45	-	-	-	-	-	-	-
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	-	345.06	2,863.07	-	-	-	-	-	-	-
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	-	45.37	376.45	-	-	-	-	-	-	-
CELEPSA	-	1,005.92	8,346.39	-	-	-	-	-	-	-
CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	-	52.21	433.21	-	-	-	-	-	-	-
CHINANGO S.A.C.	-	547.25	4,540.70	-	-	-	-	-	-	-
EGASA	-	708.83	5,881.32	-	-	-	-	-	-	-
EGEJUNIN	-	11.46	95.11	-	-	-	-	-	-	-
EGEMSA	-	588.81	4,885.53	-	-	-	-	-	-	-
EGESUR	-	158.83	1,317.86	-	-	-	-	-	-	-
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	-	0.01	0.09	-	-	-	-	-	-	-
ELECTROPERU	-	4,517.79	37,485.24	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	-	0.03	0.25	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	-	0.11	0.92	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	-	1,260.15	10,455.83	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	-	338.94	2,812.24	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	-	5,810.40	48,210.39	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PIURA S.A.	-	440.97	3,658.87	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	-	0.10	0.81	-	-	-	-	-	-	-
ENERGÍA EÓLICA S.A.	-	0.12	0.98	-	-	-	-	-	-	-
ENGIE	-	5,286.30	43,861.84	-	-	-	-	-	-	-
FENIX POWER PERÚ	-	1,981.71	16,442.77	-	-	-	-	-	-	-
HIDROCAÑETE S.A.	-	0.00	0.02	-	-	-	-	-	-	-
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	-	97.18	806.31	-	-	-	-	-	-	-
HUAURA POWER GROUP S.A.	-	8.05	66.79	-	-	-	-	-	-	-
HYDRO PATAPO S.A.C.	-	0.02	0.20	-	-	-	-	-	-	-
INLAND ENERGY SAC	-	316.09	2,622.69	-	-	-	-	-	-	-
KALLPA GENERACION S.A.	-	7,256.97	60,212.95	-	-	-	-	-	-	-
LA VIRGEN	-	19.01	157.75	-	-	-	-	-	-	-
MAJA ENERGIA S.A.C.	-	0.01	0.07	-	-	-	-	-	-	-
MAJES ARCUS S.A.C.	-	0.05	0.38	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	-	239.97	1,991.12	-	-	-	-	-	-	-
MOQUEGUA FV S.A.C.	-	0.03	0.25	-	-	-	-	-	-	-
ORAZUL ENERGY PERÚ	-	1,265.53	10,500.40	-	-	-	-	-	-	-
PANAMERICANA SOLAR SAC.	-	0.01	0.05	-	-	-	-	-	-	-
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	-	0.06	0.53	-	-	-	-	-	-	-
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	-	0.31	2.53	-	-	-	-	-	-	-
PETRAMAS	-	0.07	0.60	-	-	-	-	-	-	-
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	-	0.04	0.35	-	-	-	-	-	-	-
SAN GABAN	-	359.60	2,983.66	-	-	-	-	-	-	-
SDF ENERGIA	-	114.97	953.96	-	-	-	-	-	-	-
SHOUGESA	-	284.57	2,361.17	-	-	-	-	-	-	-
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	-	1,577.45	13,088.53	-	-	-	-	-	-	-
TACNA SOLAR SAC.	-	0.00	0.02	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	-	457.84	3,798.84	-	-	-	-	-	-	-
TERMOSELVA	-	639.55	5,306.54	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	35,798.84	297,032.25	-	-	-	-	-	-	-


ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES

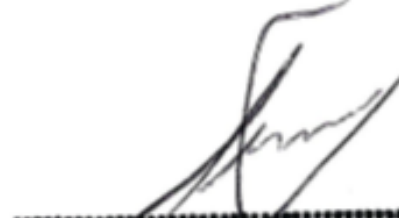

ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN
2022.Enero
COES/D/DO/SME-INF-029-2022
CUADRO N° 1 - A - COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS
PEAJE POR CONEXIÓN Y TRANSMISIÓN QUE CORRESPONDE PAGAR
(Importes Expresados en Soles (S/))
CUADRO N° 1 - B - OTROS CARGOS DEL PEAJE UNITARIO
(Importes Expresados en Soles (S/))

	ELECTROCENTRO	ELECTROCENTRO	ELECTRONOROESTE S.A.	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 ELECTRICA AGUA AZUL	EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	ENEL GENERACION PERU S.A.A.	ENEL GENERACION PERU S.A.A.
	CCCSE - ELECTRO CENTRO	GA - ELECTRO CENTRO	CCCSE - ELECTRO NOR OESTE	Prima - C.H. Canchayllo	Prima - C.H. Rucuy	Prima - C.H. Renovandes H1	Prima - C.H. Potrero	Prima - C.H. Las Pizarras	FISE - ENEL GENERACION PERU S.A.A.	CUCSS - NoRF_CT STA ROSA - UTIS
EMPRESA	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	-	-	-	0.13	0.31	1.14	0.60	1.01	0.34	0.08
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	-	-	-	308.27	737.65	2,741.43	1,431.27	2,433.16	819.85	182.75
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	-	-	-	1,742.74	4,170.13	15,497.94	8,091.30	13,755.20	4,634.82	1,033.14
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	-	-	-	229.14	548.31	2,037.75	1,063.89	1,808.61	609.41	135.84
CELEPSA	-	-	-	5,080.41	12,156.71	45,179.40	23,587.64	40,098.98	13,511.36	3,011.79
CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	-	-	-	263.69	630.97	2,344.96	1,224.28	2,081.27	701.28	156.32
CHINANGO S.A.C.	-	-	-	2,763.90	6,613.62	24,578.99	12,832.41	21,815.09	7,350.60	1,638.51
EGASA	-	-	-	3,579.93	8,566.27	31,835.85	16,621.13	28,255.91	9,520.84	2,122.27
EGEJUNIN	-	-	-	57.89	138.53	514.85	268.80	456.96	153.97	34.32
EGEMSA	-	-	-	2,973.80	7,115.88	26,445.59	13,806.93	23,471.79	7,908.82	1,762.94
EGESUR	-	-	-	802.17	1,919.49	7,133.62	3,724.38	6,331.44	2,133.38	475.55
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	-	-	-	0.05	0.13	0.47	0.25	0.42	0.14	0.03
ELECTROPERU	-	-	-	22,817.10	54,598.07	202,909.24	105,936.55	180,092.13	60,682.09	13,526.51
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	-	-	-	0.15	0.37	1.36	0.71	1.20	0.41	0.09
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	-	-	-	0.56	1.34	4.98	2.60	4.42	1.49	0.33
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	-	-	-	6,364.42	15,229.14	56,597.86	29,549.08	50,233.44	16,926.17	3,772.97
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	-	-	-	1,711.80	4,096.09	15,222.79	7,947.64	13,510.99	4,552.53	1,014.79
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	-	-	-	29,345.46	70,219.48	260,964.94	136,246.76	231,619.49	78,044.24	17,396.67
ENEL GENERACION PIURA S.A.	-	-	-	2,227.14	5,329.23	19,805.64	10,340.29	17,578.50	5,923.08	1,320.30
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	-	-	-	0.49	1.18	4.38	2.29	3.89	1.31	0.29
ENERGÍA EÓLICA S.A.	-	-	-	0.59	1.42	5.29	2.76	4.69	1.58	0.35
ENGIE	-	-	-	26,698.51	63,885.72	237,426.03	123,957.37	210,727.52	71,004.69	15,827.49
FENIX POWER PERÚ	-	-	-	10,008.64	23,949.26	89,005.45	46,468.71	78,996.80	26,617.99	5,933.36
HIDROCAÑETE S.A.	-	-	-	0.01	0.03	0.09	0.05	0.08	0.03	0.01
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	-	-	-	490.80	1,174.41	4,364.58	2,278.70	3,873.78	1,305.27	290.96
HUAURA POWER GROUP S.A.	-	-	-	40.65	97.28	361.52	188.75	320.87	108.12	24.10
HYDRO PATAPO S.A.C.	-	-	-	0.12	0.29	1.06	0.56	0.94	0.32	0.07
INLAND ENERGY SAC	-	-	-	1,596.42	3,820.01	14,196.75	7,411.96	12,600.33	4,245.68	946.40
KALLPA GENERACION S.A.	-	-	-	36,651.36	87,701.48	325,935.34	170,167.04	289,283.97	97,474.30	21,727.78
LA VIRGEN	-	-	-	96.02	229.76	853.88	445.80	757.86	255.36	56.92
MAJA ENERGIA S.A.C.	-	-	-	0.05	0.11	0.40	0.21	0.36	0.12	0.03
MAJES ARCUS S.A.C.	-	-	-	0.23	0.55	2.05	1.07	1.82	0.61	0.14
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	-	-	-	1,211.98	2,900.10	10,778.00	5,627.07	9,566.01	3,223.27	718.49
MOQUEGUA FV S.A.C.	-	-	-	0.15	0.37	1.36	0.71	1.21	0.41	0.09
ORAZUL ENERGY PERÚ	-	-	-	6,391.55	15,294.06	56,839.13	29,675.05	50,447.58	16,998.33	3,789.06
PANAMERICANA SOLAR SAC.	-	-	-	0.03	0.07	0.28	0.14	0.25	0.08	0.02
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	-	-	-	0.32	0.77	2.88	1.50	2.56	0.86	0.19
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	-	-	-	1.54	3.69	13.72	7.16	12.18	4.10	0.91
PETRAMAS	-	-	-	0.37	0.88	3.27	1.71	2.90	0.98	0.22
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	-	-	-	0.21	0.50	1.87	0.98	1.66	0.56	0.12
SAN GABAN	-	-	-	1,816.14	4,345.76	16,150.66	8,432.07	14,334.52	4,830.02	1,076.65
SDF ENERGIA	-	-	-	580.67	1,389.47	5,163.85	2,695.98	4,583.17	1,544.30	344.24
SHOUGESA	-	-	-	1,437.23	3,439.10	12,781.12	6,672.87	11,343.88	3,822.32	852.03
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	-	-	-	7,966.93	19,063.73	70,848.80	36,989.33	62,881.86	21,188.06	4,722.98
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	0.01	0.04	0.13	0.07	0.12	0.04	0.01
TERMOCHILCA	-	-	-	2,312.34	5,533.09	20,563.27	10,735.84	18,250.93	6,149.66	1,370.81
TERMOSELVA	-	-	-	3,230.07	7,729.09	28,724.51	14,996.73	25,494.45	8,590.36	1,914.86
TOTAL	-	-	-	180,802.24	432,633.92	1,607,848.47	839,438.96	1,427,046.23	480,843.55	107,183.75

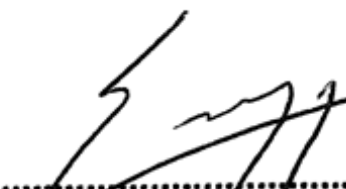

.....
ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES


.....
ING. WILFREDO SI FUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN
2022.Enero
COES/D/DO/SME-INF-029-2022
CUADRO N° 1 - A - COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS
PEAJE POR CONEXIÓN Y TRANSMISIÓN QUE CORRESPONDE PAGAR
(Importes Expresados en Soles (S/))
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 - UTI6	ENEL GENERACION PERU S.A.A. CUCSS - NoRF_CT STA ROSA - TG7	ENEL GENERACION PERU S.A.A. CUCSS - NoRF_CT VENTANILLA - TG3	ENEL GENERACION PERU S.A.A. CUCSS - NoRF_CT VENTANILLA - TG4	ENEL GENERACION PERU S.A.A. Prima - C.H. Her	ENEL GENERACION PIURA S.A. CUCSS - RF de Talara	ENEL GREEN POWER PERU S.A.C Prima - C.S. Rubi	ENEL GREEN POWER PERU S.A.C Prima - C.E. Wayra I
	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	0.08	0.19	0.23	0.22	-	5.28	2.14	0.51
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	183.50	457.35	554.23	534.87	-	12,661.21	5,130.54	1,233.09
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	1,037.36	2,585.52	3,133.22	3,023.77	-	71,576.85	29,004.19	6,970.96
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	136.40	339.96	411.97	397.58	-	9,411.30	3,813.62	916.58
CELEPSA	3,024.09	7,537.27	9,133.91	8,814.86	-	208,659.86	84,552.61	20,321.66
CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	156.96	391.21	474.08	457.52	-	10,830.15	4,388.56	1,054.76
CHINANGO S.A.C.	1,645.20	4,100.51	4,969.13	4,795.56	-	113,517.44	45,999.24	11,055.61
EGASA	2,130.94	5,311.17	6,436.24	6,211.43	-	147,033.04	59,580.34	14,319.74
EGEJUNIN	34.46	85.89	104.09	100.45	-	2,377.82	963.53	231.58
EGEMSA	1,770.14	4,411.91	5,346.50	5,159.75	-	122,138.25	49,492.54	11,895.20
EGESUR	477.49	1,190.10	1,442.20	1,391.83	-	32,946.43	13,350.47	3,208.70
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.03	0.08	0.10	0.09	-	2.18	0.88	0.21
ELECTROPERU	13,581.78	33,851.29	41,022.10	39,589.22	-	937,131.01	379,741.78	91,268.41
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	0.09	0.23	0.27	0.26	-	6.27	2.54	0.61
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	0.33	0.83	1.01	0.97	-	22.99	9.32	2.24
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	3,788.39	9,442.21	11,442.37	11,042.70	-	261,395.72	105,922.09	25,457.67
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	1,018.94	2,539.61	3,077.59	2,970.09	-	70,306.07	28,489.24	6,847.20
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	17,467.75	43,536.71	52,759.21	50,916.35	-	1,205,259.79	488,392.23	117,381.82
ENEL GENERACION PIURA S.A.	1,325.70	3,304.17	4,004.10	3,864.24	-	91,471.83	37,065.98	8,908.56
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	0.29	0.73	0.89	0.86	-	20.25	8.20	1.97
ENERGÍA EÓLICA S.A.	0.35	0.88	1.07	1.03	-	24.41	9.89	2.38
ENGIE	15,892.17	39,609.72	48,000.35	46,323.72	-	1,096,545.93	444,339.48	106,794.04
FENIX POWER PERÚ	5,957.60	14,848.76	17,994.21	17,365.68	-	411,069.34	166,572.45	40,034.58
HIDROCAÑETE S.A.	0.01	0.02	0.02	0.02	-	0.44	0.18	0.04
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	292.14	728.14	882.39	851.56	-	20,157.70	8,168.25	1,963.19
HUAURA POWER GROUP S.A.	24.20	60.31	73.09	70.54	-	1,669.67	676.58	162.61
HYDRO PATAPO S.A.C.	0.07	0.18	0.22	0.21	-	4.92	1.99	0.48
INLAND ENERGY SAC	950.26	2,368.44	2,870.15	2,769.90	-	65,567.31	26,569.01	6,385.69
KALLPA GENERACION S.A.	21,816.56	54,375.71	65,894.26	63,592.60	-	1,505,323.84	609,983.40	146,605.45
LA VIRGEN	57.15	142.45	172.63	166.60	-	3,943.63	1,598.03	384.08
MAJA ENERGIA S.A.C.	0.03	0.07	0.08	0.08	-	1.86	0.76	0.18
MAJES ARCUS S.A.C.	0.14	0.34	0.41	0.40	-	9.48	3.84	0.92
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	721.43	1,798.09	2,178.98	2,102.87	-	49,777.89	20,170.87	4,847.93
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.09	0.23	0.27	0.27	-	6.28	2.54	0.61
ORAZUL ENERGY PERÚ	3,804.54	9,482.46	11,491.15	11,089.77	-	262,510.06	106,373.64	25,566.20
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.02	0.05	0.06	0.05	-	1.28	0.52	0.12
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.19	0.48	0.58	0.56	-	13.30	5.39	1.30
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	0.92	2.29	2.77	2.68	-	63.37	25.68	6.17
PETRAMAS	0.22	0.55	0.66	0.64	-	15.09	6.12	1.47
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	0.13	0.31	0.38	0.36	-	8.63	3.50	0.84
SAN GABAN	1,081.05	2,694.41	3,265.18	3,151.12	-	74,591.42	30,225.74	7,264.56
SDF ENERGIA	345.64	861.48	1,043.97	1,007.51	-	23,849.09	9,664.06	2,322.69
SHOUGESA	855.51	2,132.27	2,583.95	2,493.70	-	59,029.25	23,919.68	5,748.94
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	4,742.28	11,819.69	14,323.48	13,823.17	-	327,213.32	132,592.53	31,867.73
TACNA SOLAR SAC.	0.01	0.02	0.03	0.03	-	0.60	0.24	0.06
TERMOCHILCA	1,376.41	3,430.56	4,157.27	4,012.06	-	94,970.91	38,483.86	9,249.34
TERMOSELVA	1,922.68	4,792.10	5,807.23	5,604.38	-	132,663.42	53,757.52	12,920.26
TOTAL	107,621.70	268,236.93	325,058.28	313,704.12	-	7,425,806.17	3,009,065.80	723,208.95


ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES

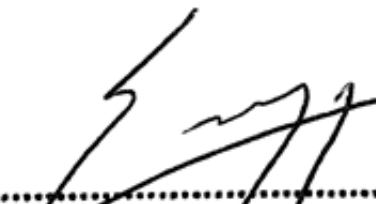

ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES

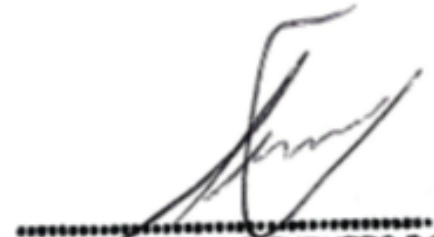


LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2022.Enero
COES/D/DO/SME-INF-029-2022
CUADRO N° 1 - A - COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS
PEAJE POR CONEXIÓN Y TRANSMISIÓN QUE CORRESPONDE PAGAR
(Importes Expresados en Soles (S/))
CUADRO N° 1 - B - OTROS CARGOS DEL PEAJE UNITARIO
(Importes Expresados en Soles (S/))

	ENERGÍA EÓLICA S.A.	ENERGÍA EÓLICA S.A.	ENGIE	ENGIE	ENGIE	ENGIE	FENIX POWER PERÚ	FENIX POWER PERÚ	GENERACIÓN ANDINA S.A.C.
	Prima - C.E. Talara	Prima - C.E. Cupisnique	CUCSS - RF de Ilo	CUCGE - CT Planta N° 2 Ilo	FISE - ENGIE	Prima - C.S. Intipampa	FISE - FENIX POWER PERÚ	CUCSS - NoRF_CT FENIX (TG1+TG2)	Prima - C.H. El Carmen
EMPRESA	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	2.04	4.54	11.24	10.48	0.80	0.55	0.48	0.59	0.32
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	4,888.33	10,899.65	26,962.88	25,135.26	1,921.31	1,321.17	1,147.24	1,410.92	759.67
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	27,634.89	61,618.33	152,427.58	142,095.61	10,861.63	7,468.89	6,485.61	7,976.27	4,294.61
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	3,633.58	8,101.90	20,041.98	18,683.47	1,428.14	982.05	852.76	1,048.76	564.68
CELEPSA	80,560.85	179,628.93	444,354.79	414,235.19	31,663.68	21,773.20	18,906.76	23,252.30	12,519.59
CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	4,181.38	9,323.34	23,063.50	21,500.19	1,643.45	1,130.10	981.32	1,206.87	649.81
CHINANGO S.A.C.	43,827.60	97,723.71	241,742.80	225,356.80	17,226.03	11,845.30	10,285.86	12,649.97	6,811.05
EGASA	56,767.54	126,576.27	313,116.45	291,892.55	22,311.94	15,342.58	13,322.73	16,384.83	8,821.98
EGEJUNIN	918.05	2,046.99	5,063.72	4,720.49	360.83	248.12	215.46	264.98	142.67
EGEMSA	47,155.98	105,145.10	260,101.37	242,470.98	18,534.21	12,744.86	11,067.00	13,610.65	7,328.29
EGESUR	12,720.19	28,362.58	70,161.57	65,405.82	4,999.55	3,437.89	2,985.29	3,671.43	1,976.79
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.84	1.87	4.64	4.32	0.33	0.23	0.20	0.24	0.13
ELECTROPERU	361,814.06	806,747.57	1,995,681.61	1,860,408.79	142,207.59	97,787.58	84,913.85	104,430.50	56,227.86
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	2.42	5.39	13.34	12.44	0.95	0.65	0.57	0.70	0.38
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	8.88	19.79	48.96	45.64	3.49	2.40	2.08	2.56	1.38
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	100,921.48	225,027.62	556,659.23	518,927.33	39,666.23	27,276.08	23,685.18	29,129.00	15,683.74
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	27,144.26	60,524.36	149,721.37	139,572.84	10,668.79	7,336.29	6,370.46	7,834.66	4,218.36
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	465,335.08	1,037,571.47	2,566,679.32	2,392,702.69	182,895.55	125,766.24	109,209.11	134,309.80	72,315.59
ENEL GENERACION PIURA S.A.	35,316.08	78,745.32	194,795.23	181,591.47	13,880.65	9,544.89	8,288.30	10,193.29	5,488.31
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	7.82	17.43	43.11	40.19	3.07	2.11	1.83	2.26	1.21
ENERGÍA EÓLICA S.A.	9.42	21.01	51.98	48.46	3.70	2.55	2.21	2.72	1.46
ENGIE	423,362.08	943,983.02	2,335,166.07	2,176,882.05	166,398.46	114,422.18	99,358.50	122,195.12	65,792.76
FENIX POWER PERÚ	158,708.51	353,877.09	875,398.98	816,062.01	62,378.88	42,894.19	37,247.17	45,808.09	24,664.16
HIDROCAÑETE S.A.	0.17	0.38	0.93	0.87	0.07	0.05	0.04	0.05	0.03
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	7,782.63	17,353.15	42,927.14	40,017.42	3,058.89	2,103.41	1,826.50	2,246.30	1,209.46
HUAURA POWER GROUP S.A.	644.64	1,437.37	3,555.68	3,314.66	253.37	174.23	151.29	186.06	100.18
HYDRO PATAPO S.A.C.	1.90	4.23	10.47	9.76	0.75	0.51	0.45	0.55	0.29
INLAND ENERGY SAC	25,314.68	56,444.90	139,629.86	130,165.36	9,949.70	6,841.81	5,941.08	7,306.58	3,934.04
KALLPA GENERACION S.A.	581,185.90	1,295,887.48	3,205,685.29	2,988,395.06	228,429.62	157,077.27	136,398.05	167,747.86	90,319.43
LA VIRGEN	1,522.58	3,394.95	8,398.22	7,828.97	598.44	411.51	357.33	439.46	236.62
MAJA ENERGIA S.A.C.	0.72	1.61	3.97	3.70	0.28	0.19	0.17	0.21	0.11
MAJES ARCUS S.A.C.	3.66	8.16	20.18	18.81	1.44	0.99	0.86	1.06	0.57
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	19,218.60	42,852.27	106,005.27	98,819.94	7,553.69	5,194.22	4,510.40	5,547.07	2,986.67
MOQUEGUA FV S.A.C.	2.42	5.40	13.36	12.46	0.95	0.65	0.57	0.70	0.38
ORAZUL ENERGY PERÚ	101,351.71	225,986.92	559,032.29	521,139.53	39,835.33	27,392.35	23,786.15	29,253.17	15,750.60
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.49	1.10	2.72	2.53	0.19	0.13	0.12	0.14	0.08
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	5.14	11.45	28.33	26.41	2.02	1.39	1.21	1.48	0.80
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	24.47	54.56	134.96	125.81	9.62	6.61	5.74	7.06	3.80
PETRAMAS	5.83	12.99	32.14	29.96	2.29	1.57	1.37	1.68	0.91
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	3.33	7.43	18.39	17.14	1.31	0.90	0.78	0.96	0.52
SAN GABAN	28,798.77	64,213.48	158,847.29	148,080.18	11,319.09	7,783.45	6,758.76	8,312.20	4,475.49
SDF ENERGIA	9,207.82	20,530.95	50,788.18	47,345.62	3,619.05	2,488.60	2,160.98	2,657.66	1,430.95
SHOUGESA	22,790.42	50,816.48	125,706.63	117,185.89	8,957.56	6,159.57	5,348.67	6,578.01	3,541.75
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	126,332.79	281,687.99	696,822.10	649,589.57	49,653.91	34,144.00	29,648.94	36,463.47	19,632.80
TACNA SOLAR SAC.	0.23	0.52	1.29	1.20	0.09	0.06	0.05	0.07	0.04
TERMOCHILCA	36,667.03	81,757.57	202,246.75	188,537.90	14,411.63	9,910.01	8,605.36	10,583.22	5,698.25
TERMOSELVA	51,219.61	114,205.90	282,515.40	263,365.72	20,131.39	13,843.14	12,020.69	14,783.53	7,959.81
TOTAL	2,867,006.90	6,392,650.53	15,813,738.53	14,741,839.55	1,126,849.94	774,866.73	672,855.53	827,505.06	445,548.37


ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES


ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2022. Enero

COES/D/DO/SME-INF-029-2022

CUADRO N° 1 - A - COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS

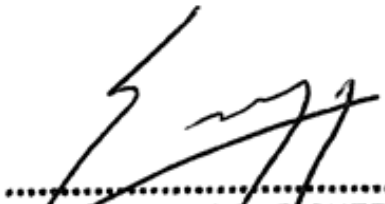
PEAJE POR CONEXIÓN Y TRANSMISIÓN QUE CORRESPONDE PAGAR

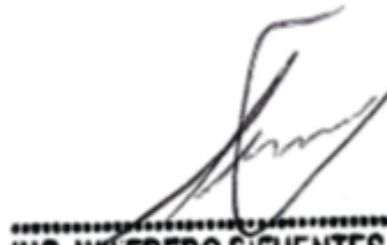
(Importes Expresados en Soles (S/))

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

(Importes Expresados en Soles (S/))

	GENERACIÓN ANDINA S.A.C.	GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	HIDRANDINA	HIDRANDINA	HIDROCAÑETE S.A.	HUAURA POWER GROUP S.A.	INFRAESTRUCTURA Y ENERGIAS DEL PERU	INFRAESTRUCTURA Y ENERGIAS DEL PERU
	Prima - C.H. 8 de Agosto	Prima - C.H. La Joya	Prima - C.H. Angel I	Prima - C.H. Angel II	Prima - C.H. Angel III	GA - HIDRANDINA	CCCSE - HIDRANDINA	Prima - C.H. Nuevo Imperial	Prima - C.H. Yarucaya	CUCSS - RF de Pucallpa	CUCSS - RF de Puerto Maldonado
EMPRESA	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	0.17	0.60	0.33	0.51	0.46	-	-	0.22	0.70	1.26	0.73
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	396.35	1,442.28	792.70	1,233.09	1,100.98	-	-	517.46	1,684.49	3,027.68	1,739.54
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	2,240.67	8,153.54	4,481.33	6,970.96	6,224.07	-	-	2,925.31	9,522.83	17,116.20	9,834.04
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	294.61	1,072.07	589.23	916.58	818.37	-	-	384.64	1,252.11	2,250.53	1,293.03
CELEPSA	6,531.96	23,769.08	13,063.92	20,321.66	18,144.34	-	-	8,527.84	27,760.83	49,896.92	28,668.05
CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	339.03	1,233.69	678.06	1,054.76	941.75	-	-	442.62	1,440.88	2,589.82	1,487.97
CHINANGO S.A.C.	3,553.59	12,931.12	7,107.18	11,055.61	9,871.08	-	-	4,639.41	15,102.76	27,145.48	15,596.31
EGASA	4,602.77	16,748.98	9,205.55	14,319.74	12,785.48	-	-	6,009.18	19,561.79	35,160.07	20,201.06
EGEJUNIN	74.44	270.86	148.87	231.58	206.77	-	-	97.18	316.35	568.61	326.69
EGEMSA	3,823.46	13,913.14	7,646.92	11,895.20	10,620.72	-	-	4,991.74	16,249.70	29,206.97	16,780.73
EGESUR	1,031.37	3,753.03	2,062.73	3,208.70	2,864.91	-	-	1,346.51	4,383.31	7,878.49	4,526.55
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.07	0.25	0.14	0.21	0.19	-	-	0.09	0.29	0.52	0.30
ELECTROPERU	29,336.28	106,751.45	58,672.55	91,268.41	81,489.65	-	-	38,300.14	124,679.17	224,096.55	128,753.65
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	0.20	0.71	0.39	0.61	0.54	-	-	0.26	0.83	1.50	0.86
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	0.72	2.62	1.44	2.24	2.00	-	-	0.94	3.06	5.50	3.16
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	8,182.82	29,776.38	16,365.65	25,457.67	22,730.06	-	-	10,683.13	34,777.00	62,507.67	35,913.50
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	2,200.89	8,008.78	4,401.77	6,847.20	6,113.57	-	-	2,873.38	9,353.76	16,812.32	9,659.44
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	37,729.87	137,294.81	75,459.74	117,381.82	104,805.20	-	-	49,258.44	160,351.95	288,214.30	165,592.21
ENEL GENERACION PIURA S.A.	2,863.47	10,419.83	5,726.93	8,908.56	7,954.07	-	-	3,738.41	12,169.73	21,873.70	12,567.43
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	0.63	2.31	1.27	1.97	1.76	-	-	0.83	2.69	4.84	2.78
ENERGÍA EÓLICA S.A.	0.76	2.78	1.53	2.38	2.12	-	-	1.00	3.25	5.84	3.35
ENGIE	34,326.66	124,910.88	68,653.31	106,794.04	95,351.82	-	-	44,815.36	145,888.28	262,217.50	150,655.88
FENIX POWER PERÚ	12,868.26	46,826.16	25,736.52	40,034.58	35,745.16	-	-	16,800.23	54,690.10	98,299.19	56,477.35
HIDROCAÑETE S.A.	0.01	0.05	0.03	0.04	0.04	-	-	0.02	0.06	0.10	0.06
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	631.02	2,296.23	1,262.05	1,963.19	1,752.84	-	-	823.84	2,681.85	4,820.32	2,769.49
HUAURA POWER GROUP S.A.	52.27	190.20	104.54	162.61	145.19	-	-	68.24	222.14	399.27	229.40
HYDRO PATAPO S.A.C.	0.15	0.56	0.31	0.48	0.43	-	-	0.20	0.65	1.18	0.68
INLAND ENERGY SAC	2,052.54	7,468.97	4,105.08	6,385.69	5,701.50	-	-	2,679.71	8,723.30	15,679.14	9,008.38
KALLPA GENERACION S.A.	47,123.18	171,476.02	94,246.36	146,605.45	130,897.73	-	-	61,521.93	200,273.52	359,968.74	206,818.41
LA VIRGEN	123.45	449.23	246.91	384.08	342.92	-	-	161.17	524.67	943.04	541.82
MAJA ENERGIA S.A.C.	0.06	0.21	0.12	0.18	0.16	-	-	0.08	0.25	0.45	0.26
MAJES ARCUS S.A.C.	0.30	1.08	0.59	0.92	0.82	-	-	0.39	1.26	2.27	1.30
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	1,558.26	5,670.35	3,116.53	4,847.93	4,328.51	-	-	2,034.40	6,622.62	11,903.41	6,839.05
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.20	0.71	0.39	0.61	0.55	-	-	0.26	0.83	1.50	0.86
ORAZUL ENERGY PERÚ	8,217.71	29,903.32	16,435.41	25,566.20	22,826.96	-	-	10,728.67	34,925.25	62,774.14	36,066.60
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.04	0.15	0.08	0.12	0.11	-	-	0.05	0.17	0.31	0.18
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.42	1.52	0.83	1.30	1.16	-	-	0.54	1.77	3.18	1.83
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	1.98	7.22	3.97	6.17	5.51	-	-	2.59	8.43	15.15	8.71
PETRAMAS	0.47	1.72	0.94	1.47	1.31	-	-	0.62	2.01	3.61	2.07
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	0.27	0.98	0.54	0.84	0.75	-	-	0.35	1.15	2.06	1.19
SAN GABAN	2,335.04	8,496.94	4,670.07	7,264.56	6,486.21	-	-	3,048.52	9,923.90	17,837.08	10,248.21
SDF ENERGIA	746.58	2,716.72	1,493.16	2,322.69	2,073.83	-	-	974.70	3,172.97	5,703.04	3,276.66
SHOUGESA	1,847.87	6,724.20	3,695.74	5,748.94	5,132.98	-	-	2,412.50	7,853.46	14,115.69	8,110.11
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	10,243.20	37,273.86	20,486.40	31,867.73	28,453.33	-	-	13,373.07	43,533.60	78,246.66	44,956.26
TACNA SOLAR SAC.	0.02	0.07	0.04	0.06	0.05	-	-	0.02	0.08	0.14	0.08
TERMOCHILCA	2,973.00	10,818.43	5,946.00	9,249.34	8,258.34	-	-	3,881.42	12,635.26	22,710.44	13,048.18
TERMOSELVA	4,152.94	15,112.09	8,305.88	12,920.26	11,535.95	-	-	5,421.90	17,650.00	31,723.86	18,226.80
TOTAL	232,460.02	845,896.18	464,920.04	723,208.95	645,722.28	-	-	303,489.47	987,955.08	1,775,736.26	1,020,241.20


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


.....
ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES

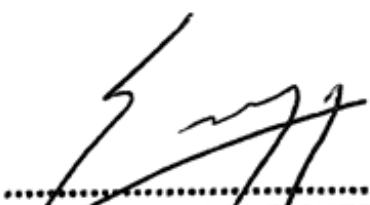


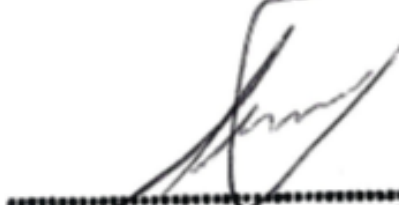
LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2022.Enero
COES/D/DO/SME-INF-029-2022
CUADRO N° 1 - A - COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS
PEAJE POR CONEXIÓN Y TRANSMISIÓN QUE CORRESPONDE PAGAR
(Importes Expresados en Soles (S/))

CUADRO N° 1 - B - OTROS CARGOS DEL PEAJE UNITARIO
(Importes Expresados en Soles (S/))

	KALLPA GENERACION S.A.	MAJA ENERGIA S.A.C.	MAJES ARCUS S.A.C.	MOQUEGUA FV S.A.C.	ORAZUL ENERGY PERÚ	ORAZUL ENERGY PERÚ	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	PETRAMAS	PETRAMAS	PETRAMAS
EMPRESA	FISE - KALLPA GENERACION	Prima - C.H. Roncador	Prima - CS Majes Solar 20T	Prima - CSF Moquegua FV	Prima - C.H. Carhuauquero IV	Prima - C.H. Caña Brava	Prima - CS Panamericana Solar 20T	Prima - C.E. Marcona	Prima - C.E. Tres Hermanas	Prima - C.H. Manta	Prima - C.T. Huaycoloro	Prima - C.T. La Gringa V	Prima - C.B. Doña Catalina	Prima - C.T. Callao
	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	0.94	0.06	2.20	1.18	0.95	0.33	2.84	1.52	4.32	0.33	0.75	0.33	0.14	0.36
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	2,253.55	143.13	5,284.68	2,840.52	2,290.03	781.69	6,804.03	3,644.23	10,360.18	781.69	1,805.60	792.70	341.30	869.77
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	12,739.87	809.13	29,875.56	16,058.11	12,946.07	4,419.09	38,464.78	20,601.69	58,568.54	4,419.09	10,207.48	4,481.33	1,929.46	4,917.02
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	1,675.10	106.39	3,928.19	2,111.40	1,702.22	581.05	5,057.55	2,708.82	7,700.90	581.05	1,342.13	589.23	253.70	646.52
CELEPSA	37,139.10	2,358.76	87,092.81	46,812.39	37,740.22	12,882.48	112,132.00	60,057.75	170,738.20	12,882.48	29,756.71	13,063.92	5,624.74	14,334.03
CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	1,927.64	122.43	4,520.41	2,429.72	1,958.84	668.64	5,820.03	3,117.20	8,861.88	668.64	1,544.47	678.06	291.94	743.98
CHINANGO S.A.C.	20,204.82	1,283.24	47,381.19	25,467.39	20,531.85	7,008.47	61,003.29	32,673.28	92,886.88	7,008.47	16,188.57	7,107.18	3,060.04	7,798.15
EGASA	26,170.22	1,662.11	61,370.31	32,986.54	26,593.80	9,077.69	79,014.28	42,319.94	120,311.38	9,077.69	20,968.19	9,205.55	3,963.50	10,100.53
EGEJUNIN	423.23	26.88	992.48	533.46	430.08	146.80	1,277.82	684.40	1,945.68	146.80	339.10	148.87	64.10	163.35
EGEMSA	21,739.23	1,380.69	50,979.44	27,401.45	22,091.09	7,540.71	65,636.03	35,154.57	99,940.95	7,540.71	17,417.98	7,646.92	3,292.42	8,390.37
EGESUR	5,864.09	372.44	13,751.55	7,391.46	5,959.01	2,034.08	17,705.12	9,482.84	26,958.77	2,034.08	4,698.45	2,062.73	888.12	2,263.28
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.39	0.02	0.91	0.49	0.39	0.13	1.17	0.63	1.78	0.13	0.31	0.14	0.06	0.15
ELECTROPERU	166,798.73	10,593.65	391,150.34	210,243.31	169,498.48	57,857.65	503,606.06	269,730.75	766,817.64	57,857.65	133,643.03	58,672.55	25,261.79	64,376.83
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	1.12	0.07	2.62	1.41	1.13	0.39	3.37	1.80	5.13	0.39	0.89	0.39	0.17	0.43
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	4.09	0.26	9.60	5.16	4.16	1.42	12.35	6.62	18.81	1.42	3.28	1.44	0.62	1.58
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	46,525.48	2,954.91	109,104.30	58,643.56	47,278.53	16,138.34	140,471.79	75,236.51	213,889.89	16,138.34	37,277.30	16,365.65	7,046.32	17,956.75
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	12,513.69	794.76	29,345.14	15,773.01	12,716.23	4,340.64	37,781.87	20,235.92	57,528.71	4,340.64	10,026.26	4,401.77	1,895.21	4,829.72
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	214,522.62	13,624.68	503,064.95	270,397.41	217,994.81	74,411.69	647,696.13	346,905.21	986,216.92	74,411.69	171,880.53	75,459.74	32,489.61	82,796.11
ENEL GENERACION PIURA S.A.	16,280.95	1,034.03	38,179.55	20,521.51	16,544.47	5,647.39	49,156.17	26,327.98	74,847.82	5,647.39	13,044.68	5,726.93	2,465.76	6,283.72
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	3.60	0.23	8.45	4.54	3.66	1.25	10.88	5.83	16.57	1.25	2.89	1.27	0.55	1.39
ENERGÍA EÓLICA S.A.	4.34	0.28	10.19	5.48	4.42	1.51	13.12	7.03	19.97	1.51	3.48	1.53	0.66	1.68
ENGIE	195,172.78	12,395.74	457,688.74	246,007.70	198,331.79	67,699.79	589,274.25	315,614.52	897,260.62	67,699.79	156,376.98	68,653.31	29,559.06	75,327.94
FENIX POWER PERÚ	73,165.70	4,646.87	171,576.77	92,222.51	74,349.93	25,379.06	220,905.09	118,316.48	336,361.96	25,379.06	58,622.06	25,736.52	11,081.00	28,238.68
HIDROCAÑETE S.A.	0.08	0.00	0.18	0.10	0.08	0.03	0.23	0.13	0.36	0.03	0.06	0.03	0.01	0.03
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	3,587.84	227.87	8,413.65	4,522.34	3,645.92	1,244.52	10,832.57	5,801.91	16,494.26	1,244.52	2,874.66	1,262.05	543.38	1,384.75
HUAURA POWER GROUP S.A.	297.18	18.87	696.91	374.59	301.99	103.08	897.27	480.58	1,366.23	103.08	238.11	104.54	45.01	114.70
HYDRO PATAPO S.A.C.	0.87	0.06	2.05	1.10	0.89	0.30	2.64	1.41	4.02	0.30	0.70	0.31	0.13	0.34
INLAND ENERGY SAC	11,670.24	741.20	27,367.22	14,709.88	11,859.13	4,048.07	35,235.30	18,871.98	53,651.16	4,048.07	9,350.47	4,105.08	1,767.47	4,504.19
KALLPA GENERACION S.A.	267,930.63	17,016.70	628,309.08	337,716.13	272,267.27	92,937.38	808,947.94	433,271.47	1,231,747.59	92,937.38	214,672.27	94,246.36	40,578.29	103,409.20
LA VIRGEN	701.92	44.58	1,646.04	884.75	713.28	243.48	2,119.27	1,135.08	3,226.92	243.48	562.40	246.91	106.31	270.91
MAJA ENERGIA S.A.C.	0.33	0.02	0.78	0.42	0.34	0.12	1.00	0.54	1.53	0.12	0.27	0.12	0.05	0.13
MAJES ARCUS S.A.C.	1.69	0.11	3.96	2.13	1.71	0.59	5.09	2.73	7.75	0.59	1.35	0.59	0.26	0.65
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	8,859.90	562.71	20,776.86	11,167.56	9,003.31	3,073.24	26,750.21	14,327.38	40,731.30	3,073.24	7,098.76	3,116.53	1,341.84	3,419.52
MOQUEGUA FV S.A.C.	1.12	0.07	2.62	1.41	1.14	0.39	3.37	1.81	5.13	0.39	0.89	0.39	0.17	0.43
ORAZUL ENERGY PERÚ	46,723.82	2,967.50	109,569.41	58,893.56	47,480.08	16,207.14	141,070.62	75,557.24	214,801.71	16,207.14	37,436.22	16,435.41	7,076.36	18,033.30
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.23	0.01	0.53	0.29	0.23	0.08	0.69	0.37	1.04	0.08	0.18	0.08	0.03	0.09
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	2.37	0.15	5.55	2.98	2.41	0.82	7.15	3.83	10.88	0.82	1.90	0.83	0.36	0.91
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	11.28	0.72	26.45	14.22	11.46	3.91	34.06	18.24	51.86	3.91	9.04	3.97	1.71	4.35
PETRAMAS	2.69	0.17	6.30	3.39	2.73	0.93	8.11	4.34	12.35	0.93	2.15	0.94	0.41	1.04
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	1.54	0.10	3.60	1.94	1.56	0.53	4.64	2.48	7.06	0.53	1.23	0.54	0.23	0.59
SAN GABAN	13,276.43	843.21	31,133.81	16,734.42	13,491.32	4,605.21	40,084.78	21,469.36	61,035.24	4,605.21	10,637.38	4,670.07	2,010.73	5,124.11
SDF ENERGIA	4,244.87	269.60	9,954.40	5,350.49	4,313.57	1,472.42	12,816.29	6,864.39	19,514.77	1,472.42	3,401.09	1,493.16	642.89	1,638.33
SHOUGESA	10,506.54	667.29	24,638.29	13,243.08	10,676.59	3,644.41	31,721.80	16,990.16	48,301.32	3,644.41	8,418.08	3,695.74	1,591.22	4,055.05
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	58,240.27	3,698.93	136,575.99	73,409.60	59,182.93	20,201.87	175,841.59	94,180.53	267,745.85	20,201.87	46,663.46	20,486.40	8,820.53	22,478.13
TACNA SOLAR SAC.	0.11	0.01	0.25	0.14	0.11	0.04	0.32	0.17	0.49	0.04	0.09	0.04	0.02	0.04
TERMOCHILCA	16,903.75	1,073.58	39,640.03	21,306.52	17,177.35	5,863.42	51,036.54	27,335.11	77,710.98	5,863.42	13,543.68	5,946.00	2,560.09	6,524.09
TERMOSELVA	23,612.59	1,499.67	55,372.56	29,762.75	23,994.77	8,190.52	71,292.17	38,183.99	108,553.28	8,190.52	18,918.96	8,305.88	3,576.14	9,113.40
TOTAL	1,321,709.55	83,943.90	3,099,466.92	1,665,963.47	1,343,102.33	458,462.82	3,990,563.66	2,137,340.73	6,076,246.61	458,462.82	1,058,984.53	464,920.04	200,173.91	510,120.60


ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES


ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2022.Enero

COES/D/DO/SME-INF-029-2022

CUADRO N° 1 - A - COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS

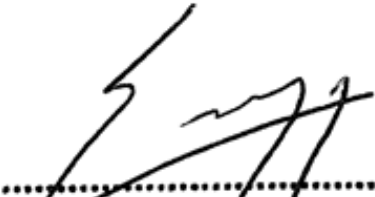
PEAJE POR CONEXIÓN Y TRANSMISIÓN QUE CORRESPONDE PAGAR

(Importes Expresados en Soles (S/))

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

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	PLANTA DE RESERVA FRIA DE GENERACION DE ETEN S.A.	REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	SAMAY I S.A.	SDF ENERGIA	SDF ENERGIA	SINERSA	SINERSA	TACNA SOLAR SAC.	TERMOCHILCA	TERMOSELVA	
	CUCSS - RF de Puerto Eten	Prima - CS Repartición Solar 20T	CUCGE - CT Puerto Bravo	FISE - SDF ENERGIA	CUCSS - NoRF_ OQUENDO TG1 - GAS	Prima - C.H. Poechos 2	Prima - C.H. Chancay	Prima - CS Tacna Solar 20T	FISE - TERMOCHILCA	FISE - TERMOSELVA	TOTAL
	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	5.65	2.20	12.73	0.00	0.04	0.56	1.17	2.77	0.26	0.05	94.66
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	13,553.00	5,273.67	30,541.05	6.24	100.40	1,332.18	2,818.50	6,649.89	615.24	111.67	227,087.15
ANDEAN POWER S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA S.A.C.	76,618.35	29,813.32	172,655.82	35.29	567.60	7,531.13	15,933.63	37,593.41	3,478.07	631.31	1,283,777.53
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	10,074.18	3,920.01	22,701.69	4.64	74.63	990.23	2,095.04	4,942.98	457.32	83.01	168,797.79
CELEPSA	223,356.78	86,911.37	503,323.88	102.88	1,654.67	21,954.65	46,449.50	109,591.79	10,139.24	1,840.38	3,742,450.73
CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	11,592.96	4,510.99	26,124.19	5.34	85.88	1,139.52	2,410.88	5,688.18	526.26	95.52	194,245.71
CHINANGO S.A.C.	121,513.02	47,282.48	273,823.82	55.97	900.19	11,944.01	25,269.97	59,621.34	5,516.06	1,001.22	2,036,009.39
EGASA	157,389.28	61,242.46	354,669.26	72.49	1,165.97	15,470.43	32,730.83	77,224.31	7,144.65	1,296.83	2,637,133.44
EGEJUNIN	2,545.30	990.41	5,735.72	1.17	18.86	250.19	529.32	1,248.87	115.54	20.97	42,647.76
EGEMSA	130,741.03	50,873.24	294,618.70	60.22	968.55	12,851.07	27,189.04	64,149.13	5,934.96	1,077.26	2,190,629.15
EGESUR	35,267.00	13,722.90	79,472.52	16.24	261.26	3,466.54	7,334.16	17,304.04	1,600.94	290.59	590,915.69
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	2.33	0.91	5.25	0.00	0.02	0.23	0.48	1.14	0.11	0.02	39.06
ELECTROPERU	1,003,137.63	390,335.44	2,260,522.99	462.05	7,431.42	98,602.48	208,613.51	492,197.51	45,537.23	8,265.50	16,808,055.91
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	6.71	2.61	15.11	0.00	0.05	0.66	1.39	3.29	0.30	0.06	112.37
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	24.61	9.58	55.45	0.01	0.18	2.42	5.12	12.07	1.12	0.20	412.32
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	279,807.07	108,877.00	630,531.94	128.88	2,072.86	27,503.38	58,188.96	137,289.58	12,701.79	2,305.51	4,688,302.71
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	75,258.07	29,284.01	169,590.48	34.66	557.53	7,397.42	15,650.74	36,925.97	3,416.32	620.10	1,260,985.30
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	1,290,152.00	502,016.90	2,907,296.21	594.25	9,557.68	126,814.29	268,301.31	633,023.40	58,566.19	10,630.39	21,617,120.29
ENEL GENERACION PIURA S.A.	97,914.63	38,100.01	220,645.97	45.10	725.37	9,624.43	20,362.43	48,042.60	4,444.82	806.78	1,640,606.95
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	21.67	8.43	48.84	0.01	0.16	2.13	4.51	10.63	0.98	0.18	363.12
ENERGÍA EÓLICA S.A.	26.13	10.17	58.88	0.01	0.19	2.57	5.43	12.82	1.19	0.22	437.82
ENGIE	1,173,780.90	456,735.22	2,645,059.48	540.64	8,695.58	115,375.70	244,100.66	575,924.99	53,283.55	9,671.54	19,667,266.36
FENIX POWER PERÚ	440,022.92	171,219.32	991,570.75	202.68	3,259.77	43,251.64	91,507.61	215,900.77	19,974.75	3,625.63	7,372,796.78
HIDROCAÑETE S.A.	0.47	0.18	1.05	0.00	0.00	0.05	0.10	0.23	0.02	0.00	7.84
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	21,577.51	8,396.12	48,623.89	9.94	159.85	2,120.94	4,487.28	10,587.18	979.51	177.79	361,541.56
HUAURA POWER GROUP S.A.	1,787.28	695.46	4,027.54	0.82	13.24	175.68	371.68	876.94	81.13	14.73	29,946.68
HYDRO PATAPO S.A.C.	5.26	2.05	11.86	0.00	0.04	0.52	1.09	2.58	0.24	0.04	88.16
INLAND ENERGY SAC	70,185.53	27,310.21	158,159.75	32.33	519.95	6,898.82	14,595.85	34,437.09	3,186.06	578.30	1,175,992.41
KALLPA GENERACION S.A.	1,611,351.00	627,000.10	3,631,102.89	742.19	11,937.17	158,386.25	335,098.18	790,622.26	73,146.96	13,276.96	26,998,964.78
LA VIRGEN	4,221.40	1,642.61	9,512.72	1.94	31.27	414.94	877.89	2,071.26	191.63	34.78	70,731.60
MAJA ENERGIA S.A.C.	2.00	0.78	4.50	0.00	0.01	0.20	0.42	0.98	0.09	0.02	33.45
MAJES ARCUS S.A.C.	10.14	3.95	22.86	0.00	0.08	1.00	2.11	4.98	0.46	0.08	169.96
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	53,283.99	20,733.58	120,072.94	24.54	394.74	5,237.50	11,080.99	26,144.22	2,418.82	439.04	892,799.00
MOQUEGUA FV S.A.C.	6.72	2.61	15.14	0.00	0.05	0.66	1.40	3.30	0.30	0.06	112.55
ORAZUL ENERGY PERÚ	280,999.90	109,341.15	633,219.91	129.43	2,081.70	27,620.62	58,437.02	137,874.85	12,755.93	2,315.34	4,708,289.07
PANAMERICANA SOLAR SAC.	1.37	0.53	3.08	0.00	0.01	0.13	0.28	0.67	0.06	0.01	22.90
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	14.24	5.54	32.08	0.01	0.11	1.40	2.96	6.99	0.65	0.12	238.56
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	67.84	26.40	152.87	0.03	0.50	6.67	14.11	33.28	3.08	0.56	1,136.64
PETRAMAS	16.15	6.29	36.40	0.01	0.12	1.59	3.36	7.93	0.73	0.13	270.67
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	9.24	3.60	20.83	0.00	0.07	0.91	1.92	4.53	0.42	0.08	154.85
SAN GABAN	79,845.25	31,068.95	179,927.47	36.78	591.51	7,848.31	16,604.70	39,176.71	3,624.56	657.90	1,337,845.72
SDF ENERGIA	25,528.89	9,933.66	57,528.14	11.76	189.12	2,509.34	5,309.01	12,525.95	1,158.88	210.35	427,748.91
SHOUGESA	63,186.96	24,586.96	142,388.81	29.10	468.10	6,210.90	13,140.42	31,003.19	2,868.36	520.64	1,058,728.04
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	350,260.52	136,291.46	789,295.43	161.33	2,594.79	34,428.53	72,840.53	171,858.12	15,900.01	2,886.02	5,868,784.25
TACNA SOLAR SAC.	0.65	0.25	1.46	0.00	0.00	0.06	0.13	0.32	0.03	0.01	10.84
TERMOCHILCA	101,660.17	39,557.45	229,086.35	46.82	753.12	9,992.59	21,141.35	49,880.37	4,614.84	837.64	1,703,365.23
TERMOSELVA	142,007.54	55,257.20	320,007.23	65.41	1,052.02	13,958.50	29,532.03	69,677.13	6,446.40	1,170.09	2,379,404.90
TOTAL	7,948,841.21	3,093,009.70	17,912,335.93	3,661.25	58,886.43	781,323.95	1,653,049.03	3,900,162.54	360,836.06	65,495.61	133,186,676.57


ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES


ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS POR INGRESO TARIFARIO

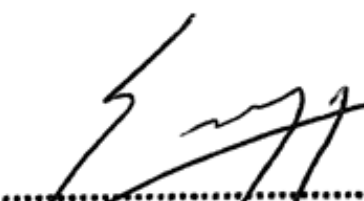
2022.Enero

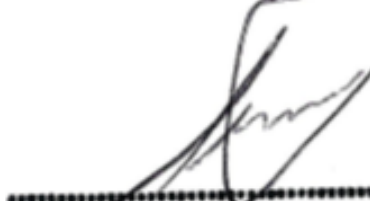
COES/D/DO/SME-INF-029-2022

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–Quencora –Onocora–Tintaya 220 kv SGT	CONCESIONARIA LINEA DE TRANSMISION CCNCM S.A.C. 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	157.67	0.00	17.84	0.00	3.47	93.65	0.00	2.81	0.00	47.40	83.06	0.00
AGROAURORA S.A.C.	-0.74	0.00	-0.08	0.00	-0.02	-0.44	0.00	-0.01	0.00	-0.22	-0.39	0.00
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	80.75	0.00	9.14	0.00	1.78	47.96	0.00	1.44	0.00	24.27	42.53	0.00
ANDEAN POWER S.A.C.	240.14	0.00	27.17	0.00	5.29	142.63	0.00	4.28	0.00	72.19	126.50	0.00
ATRIA ENERGIA S.A.C.	20.81	0.00	2.35	0.00	0.46	12.36	0.00	0.37	0.00	6.26	10.96	0.00
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	99.67	0.00	11.28	0.00	2.19	59.20	0.00	1.77	0.00	29.96	52.50	0.00
CELEPSA	2,677.70	0.00	302.98	0.00	58.94	1,590.43	0.00	47.68	0.00	804.94	1,410.53	0.00
CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	183.36	0.00	20.75	0.00	4.04	108.91	0.00	3.27	0.00	55.12	96.59	0.00
CENTRALES SANTA ROSA S.A.C.	34.43	0.00	3.90	0.00	0.76	20.45	0.00	0.61	0.00	10.35	18.14	0.00
CHINANGO S.A.C.	1,958.72	0.00	221.63	0.00	43.11	1,163.39	0.00	34.88	0.00	588.81	1,031.80	0.00
COLCA SOLAR S.A.C.	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.00
EGASA	2,073.88	0.00	234.66	0.00	45.65	1,231.79	0.00	36.93	0.00	623.43	1,092.46	0.00
EGEJUNIN	220.49	0.00	24.95	0.00	4.85	130.96	0.00	3.93	0.00	66.28	116.15	0.00
EGEMSA	1,287.60	0.00	145.69	0.00	28.34	764.77	0.00	22.93	0.00	387.06	678.27	0.00
EGESUR	673.39	0.00	76.19	0.00	14.82	399.97	0.00	11.99	0.00	202.43	354.72	0.00
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	33.56	0.00	3.80	0.00	0.74	19.93	0.00	0.60	0.00	10.09	17.68	0.00
ELECTRO ZAÑA 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
ELECTROPERU	10,590.15	0.00	1,198.27	0.00	233.09	6,290.07	0.00	188.58	0.00	3,183.49	5,578.57	0.00
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	61.18	0.00	6.92	0.00	1.35	36.34	0.00	1.09	0.00	18.39	32.23	0.00
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	144.63	0.00	16.36	0.00	3.18	85.90	0.00	2.58	0.00	43.48	76.19	0.00
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	238.05	0.00	26.94	0.00	5.24	141.39	0.00	4.24	0.00	71.56	125.40	0.00
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	4,805.95	0.00	543.79	0.00	105.78	2,854.52	0.00	85.58	0.00	1,444.71	2,531.62	0.00
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	1,159.25	0.00	131.17	0.00	25.52	688.54	0.00	20.64	0.00	348.48	610.66	0.00
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	54.22	0.00	6.13	0.00	1.19	32.20	0.00	0.97	0.00	16.30	28.56	0.00
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	57.74	0.00	6.53	0.00	1.27	34.30	0.00	1.03	0.00	17.36	30.42	0.00
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	16,196.35	0.00	1,832.61	0.00	356.49	9,619.90	0.00	288.40	0.00	4,868.77	8,531.74	0.00
ENEL GENERACION PIURA S.A.	1,823.50	0.00	206.33	0.00	40.14	1,083.08	0.00	32.47	0.00	548.16	960.56	0.00
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	1,155.25	0.00	130.72	0.00	25.43	686.17	0.00	20.57	0.00	347.28	608.55	0.00
ENERGÍA EÓLICA S.A.	730.94	0.00	82.71	0.00	16.09	434.15	0.00	13.02	0.00	219.73	385.04	0.00
ENGIE	13,815.96	0.00	1,563.27	0.00	304.09	8,206.06	0.00	246.02	0.00	4,153.20	7,277.82	0.00
FENIX POWER PERÚ	6,695.35	0.00	757.57	0.00	147.37	3,976.73	0.00	119.22	0.00	2,012.68	3,526.90	0.00
GENERACIÓN ANDINA S.A.C.	84.87	0.00	9.60	0.00	1.87	50.41	0.00	1.51	0.00	25.51	44.71	0.00
GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	-2.70	0.00	-0.31	0.00	-0.06	-1.60	0.00	-0.05	0.00	-0.81	-1.42	0.00
GR PAINO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	67.38	0.00	7.62	0.00	1.48	40.02	0.00	1.20	0.00	20.25	35.49	0.00
GR TARUCA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	81.02	0.00	9.17	0.00	1.78	48.12	0.00	1.44	0.00	24.35	42.68	0.00
HIDROCAÑETE S.A.	28.91	0.00	3.27	0.00	0.64	17.17	0.00	0.51	0.00	8.69	15.23	0.00
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	233.09	0.00	26.37	0.00	5.13	138.44	0.00	4.15	0.00	70.07	122.78	0.00
HUAURA POWER GROUP S.A.	166.88	0.00	18.88	0.00	3.67	99.12	0.00	2.97	0.00	50.17	87.91	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	721.00	0.00	81.58	0.00	15.87	428.24	0.00	12.84	0.00	216.74	379.80	0.00
KALLPA GENERACION S.A.	18,516.28	0.00	2,095.10	0.00	407.55	10,997.84	0.00	329.71	0.00	5,566.18	9,753.81	0.00
LA VIRGEN	375.10	0.00	42.44	0.00	8.26	222.79	0.00	6.68	0.00	112.76	197.59	0.00
MAJA ENERGIA S.A.C.	25.96	0.00	2.94	0.00	0.57	15.42	0.00	0.46	0.00	7.81	13.68	0.00
MAJES ARCUS S.A.C.	1.27	0.00	0.14	0.00	0.03	0.76	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	4,260.94	0.00	482.12	0.00	93.78	2,530.81	0.00	75.87	0.00	1,280.88	2,244.53	0.00
PANAMERICANA SOLAR SAC.	2.37	0.00	0.27	0.00	0.05	1.41	0.00	0.04	0.00	0.71	1.25	0.00
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	244.20	0.00	27.63	0.00	5.37	145.04	0.00	4.35	0.00	73.41	128.64	0.00
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	717.70	0.00	81.21	0.00	15.80	426.28	0.00	12.78	0.00	215.75	378.06	0.00
PERUANA DE INVERSIONES EN ENERGIAS RENOVABLES S.A.	120.61	0.00	13.65	0.00	2.65	71.64	0.00	2.15	0.00	36.26	63.53	0.00
PETRAMAS	74.01	0.00	8.37	0.00	1.63	43.96	0.00	1.32	0.00	22.25	38.99	0.00
REPARTICIÓN 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	1,364.56	0.00	154.40	0.00	30.03	810.49	0.00	24.30	0.00	410.20	718.81	0.00
SDF ENERGIA	285.51	0.00	32.30	0.00	6.28	169.58	0.00	5.08	0.00	85.80	150.40	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	207.79	0.00	23.51	0.00	4.57	123.42	0.00	3.70	0.00	62.46	109.46	0.00
STATKRAFT S.A	5,090.13	0.00	575.95	0.00	112.04	3,023.31	0.00	90.64	0.00	1,530.14	2,681.33	0.00
TACNA SOLAR SAC.	1.63	0.00	0.18	0.00	0.04	0.97	0.00	0.03	0.00	0.49	0.86	0.00
TERMOCHILCA	3,331.11	0.00	376.91	0.00	73.32	1,978.53	0.00	59.32	0.00	1,001.36	1,754.73	0.00
TERMOSELVA	2,078.42	0.00	235.17	0.00	45.75	1,234.49	0.00	37.01	0.00	624.79	1,094.85	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



COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS POR INGRESO TARIFARIO

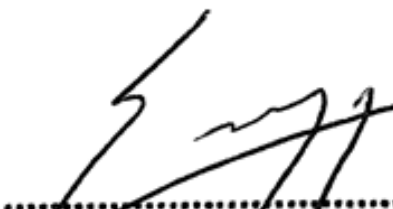
2022.Enero

COES/D/DO/SME-INF-029-2022

CUADRO N° 2 - INGRESO TARIFARIO A PAGAR

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.
	SPT de REP	SPT de REP (Ampliacion 17)	SPT de REP (Ampliacion 13)	SPT de REP (Ampliacion 18.1)	SPT de REP (Ampliacion 18.2)	SPT de REP (Ampliacion 18.3)	SPT de REP (Ampliacion 18.4)	SPT de REP (Ampliacion 19.2)	SPT de REP (Ampliacion 20.1)	SPT de REP (Ampliacion 20.2)	SPT de REP (Ampliacion 20.3)	SPT de REP (Ampliacion 20.4)
	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	27.11	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.	-0.13	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.	13.88	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.	41.29	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.	3.58	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.	17.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CELEPSA	460.37	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.	31.52	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.	5.92	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.	336.76	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.	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGASA	356.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGEJUNIN	37.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGEMSA	221.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGESUR	115.77	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	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ELECTRO ZAÑA 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
ELECTROPERU	1,820.72	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	10.52	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.	24.87	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.	40.93	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	826.27	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	199.31	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	9.32	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	9.93	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.	2,784.58	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.	313.51	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	198.62	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.	125.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENGIE	2,375.32	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	1,151.10	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.	14.59	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	-0.46	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	11.58	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	13.93	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.	4.97	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.	40.07	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.	28.69	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
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	123.96	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.	3,183.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LA VIRGEN	64.49	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.	4.46	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
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.	0.75	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	732.57	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.	0.41	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.	41.98	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.	123.39	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.	20.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PETRAMAS	12.72	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
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	234.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SDF ENERGIA	49.09	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
SINERSA	35.73	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	875.13	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.	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TERMOCHILCA	572.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TERMOSELVA	357.33	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

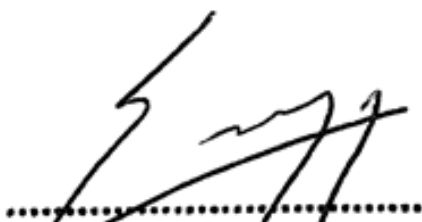

ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES

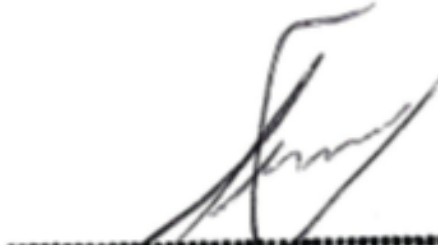

ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS POR INGRESO TARIFARIO
2022.Enero
COES/D/DO/SME-INF-029-2022
CUADRO N° 2 - INGRESO TARIFARIO A PAGAR
(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	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	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
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.69	0.32	108.57	53.00	30.66
AGROAURORA S.A.C.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	0.00	-0.51	-0.25	-0.14
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.94	0.17	55.60	27.14	15.70
ANDEAN POWER S.A.C.	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.16	0.49	165.36	80.72	46.69
ATRIA ENERGIA S.A.C.	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.43	0.04	14.33	7.00	4.05
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.78	0.21	68.63	33.50	19.38
CELEPSA	0.00	13.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	826.95	5.52	1,843.88	900.09	520.63
CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.63	0.38	126.26	61.64	35.65
CENTRALES SANTA ROSA S.A.C.	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.63	0.07	23.71	11.57	6.69
CHINANGO S.A.C.	0.00	9.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	604.91	4.03	1,348.79	658.41	380.84
COLCA SOLAR S.A.C.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.12	0.06	0.03
EGASA	0.00	10.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	640.48	4.27	1,428.09	697.12	403.23
EGEJUNIN	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.10	0.45	151.83	74.12	42.87
EGEMSA	0.00	6.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	397.65	2.65	886.65	432.82	250.35
EGESUR	0.00	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	207.96	1.39	463.70	226.36	130.93
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.36	0.07	23.11	11.28	6.52
ELECTRO ZAÑA 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
ELECTROPERU	0.00	52.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,270.56	21.81	7,292.46	3,559.82	2,059.06
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.90	0.13	42.13	20.57	11.90
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.67	0.30	99.59	48.62	28.12
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73.52	0.49	163.92	80.02	46.28
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	0.00	23.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,484.22	9.90	3,309.41	1,615.49	934.43
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	0.00	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	358.01	2.39	798.27	389.68	225.40
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.74	0.11	37.33	18.22	10.54
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.83	0.12	39.76	19.41	11.23
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	0.00	80.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,001.93	33.36	11,152.94	5,444.31	3,149.09
ENEL GENERACION PIURA S.A.	0.00	9.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	563.15	3.76	1,255.67	612.96	354.55
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	356.78	2.38	795.51	388.33	224.62
ENERGÍA EÓLICA S.A.	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	225.74	1.51	503.33	245.70	142.12
ENGIE	0.00	68.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,266.79	28.46	9,513.78	4,644.16	2,686.26
FENIX POWER PERÚ	0.00	33.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,067.73	13.79	4,610.47	2,250.60	1,301.79
GENERACIÓN ANDINA S.A.C.	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.21	0.17	58.44	28.53	16.50
GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.83	-0.01	-1.86	-0.91	-0.53
GR PAINO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.81	0.14	46.40	22.65	13.10
GR TARUCA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.02	0.17	55.79	27.23	15.75
HIDROCAÑETE S.A.	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.93	0.06	19.91	9.72	5.62
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.98	0.48	160.51	78.35	45.32
HUAURA POWER GROUP S.A.	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.54	0.34	114.91	56.10	32.45
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	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	222.67	1.49	496.49	242.36	140.19
KALLPA GENERACION S.A.	0.00	91.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,718.39	38.14	12,750.46	6,224.15	3,600.15
LA VIRGEN	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	115.84	0.77	258.29	126.09	72.93
MAIA ENERGIA S.A.C.	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.02	0.05	17.88	8.73	5.05
MAJES ARCUS S.A.C.	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.88	0.43	0.25
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.	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.01	3.02	1.48	0.85
ORAZUL ENERGY PERÚ	0.00	21.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,315.91	8.78	2,934.12	1,432.29	828.46
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	1.63	0.80	0.46
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.42	0.50	168.16	82.09	47.48
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	221.65	1.48	494.21	241.25	139.54
PERUANA DE INVERSIONES EN ENERGIAS RENOVABLES S.A.	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.25	0.25	83.05	40.54	23.45
PETRAMAS	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.86	0.15	50.97	24.88	14.39
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.87	0.42	0.25
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	0.00	6.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	421.42	2.81	939.65	458.69	265.31
SDF ENERGIA	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	88.17	0.59	196.60	95.97	55.51
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	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.17	0.43	143.09	69.85	40.40
STATKRAFT S.A	0.00	25.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,571.99	10.48	3,505.11	1,711.02	989.68
TACNA SOLAR SAC.	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	1.12	0.55	0.32
TERMOCHILCA	0.00	16.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,028.75	6.86	2,293.83	1,119.73	647.67
TERMOSELVA	0.00	10.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	641.88	4.28	1,431.22	698.65	404.11
TOTAL	0.00	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

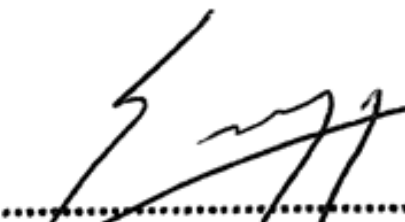

.....
ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO
COES


.....
ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS POR INGRESO TARIFARIO
2022.Enero
COES/D/DO/SME-INF-029-2022
CUADRO N° 2 - INGRESO TARIFARIO A PAGAR
(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	TRANSMANTARO SGT Línea Machupicchu - Abancay - Cotaruse 220 kV SGT	TRANSMANTARO SGT Línea 500 kV Mantaro- Marcona- Socabaya-Montalvo y Subestaciones Asociadas SGT	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. SGT	TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR S.A.C SGT Línea Socabaya - Tintaya 220 kV SGT	TOTAL
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	55.17	728.12	0.00	0.00	9.14	0.00	0.00	0.00	5.93	84.27	1,557.65
AGROAURORA S.A.C.	-0.26	-3.43	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.40	-7.33
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	28.25	372.88	0.00	0.00	4.68	0.00	0.00	0.00	3.04	43.16	797.69
ANDEAN POWER S.A.C.	84.02	1,108.93	0.00	0.00	13.92	0.00	0.00	0.00	9.03	128.34	2,372.33
ATRIA ENERGIA S.A.C.	7.28	96.10	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.78	11.12	205.60
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	34.87	460.25	0.00	0.00	5.78	0.00	0.00	0.00	3.75	53.27	984.60
CELEPSA	936.86	12,365.44	0.00	0.00	155.22	0.00	0.00	0.00	100.66	1,431.13	26,453.23
CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	64.15	846.76	0.00	0.00	10.63	0.00	0.00	0.00	6.89	98.00	1,811.46
CENTRALES SANTA ROSA S.A.C.	12.05	159.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	1.29	18.40	340.14
CHINANGO S.A.C.	685.31	9,045.27	0.00	0.00	113.55	0.00	0.00	0.00	73.63	1,046.87	19,350.43
COLCA SOLAR S.A.C.	0.06	0.82	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	1.75
EGASA	725.60	9,577.04	0.00	0.00	120.22	0.00	0.00	0.00	77.96	1,108.41	20,488.05
EGE/JUNIN	77.14	1,018.22	0.00	0.00	12.78	0.00	0.00	0.00	8.29	117.85	2,178.28
EGEMSA	450.50	5,946.04	0.00	0.00	74.64	0.00	0.00	0.00	48.40	688.17	12,720.30
EGESUR	235.60	3,109.69	0.00	0.00	39.04	0.00	0.00	0.00	25.31	359.91	6,652.53
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	11.74	154.97	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	1.26	17.94	331.52
ELECTRO ZAÑA 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
ELECTROPERU	3,705.22	48,904.64	0.00	0.00	613.90	0.00	0.00	0.00	398.11	5,660.05	104,621.11
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	21.41	282.54	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	2.30	32.70	604.44
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	50.60	667.89	0.00	0.00	8.38	0.00	0.00	0.00	5.44	77.30	1,428.81
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	83.29	1,099.30	0.00	0.00	13.80	0.00	0.00	0.00	8.95	127.23	2,351.72
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	1,681.48	22,193.55	0.00	0.00	278.60	0.00	0.00	0.00	180.67	2,568.61	47,478.40
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	405.59	5,353.35	0.00	0.00	67.20	0.00	0.00	0.00	43.58	619.58	11,452.36
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	18.97	250.36	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	2.04	28.98	535.60
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	20.20	266.64	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	2.17	30.86	570.43
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	5,666.68	74,793.74	0.00	0.00	938.89	0.00	0.00	0.00	608.86	8,656.37	160,005.33
ENEL GENERACION PIURA S.A.	637.99	8,420.80	0.00	0.00	105.71	0.00	0.00	0.00	68.55	974.59	18,014.51
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	404.19	5,334.87	0.00	0.00	66.97	0.00	0.00	0.00	43.43	617.44	11,412.81
ENERGÍA EÓLICA S.A.	255.74	3,375.46	0.00	0.00	42.37	0.00	0.00	0.00	27.48	390.66	7,221.08
ENGIE	4,833.85	63,801.23	0.00	0.00	800.90	0.00	0.00	0.00	519.37	7,384.13	136,489.20
FENIX POWER PERÚ	2,342.53	30,918.69	0.00	0.00	388.12	0.00	0.00	0.00	251.69	3,578.42	66,143.98
GENERACIÓN ANDINA S.A.C.	29.69	391.93	0.00	0.00	4.92	0.00	0.00	0.00	3.19	45.36	838.46
GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ	-0.94	-12.47	0.00	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	-0.10	-1.44	-26.68
GR PAINO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	23.57	311.14	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	2.53	36.01	665.61
GR TARUCA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	28.35	374.13	0.00	0.00	4.70	0.00	0.00	0.00	3.05	43.30	800.38
HIDROCAÑETE S.A.	10.12	133.51	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	1.09	15.45	285.62
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	81.55	1,076.38	0.00	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	8.76	124.58	2,302.69
HUAURA POWER GROUP S.A.	58.39	770.64	0.00	0.00	9.67	0.00	0.00	0.00	6.27	89.19	1,648.61
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
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
INLAND ENERGY SAC	252.26	3,329.53	0.00	0.00	41.80	0.00	0.00	0.00	27.10	385.35	7,122.83
KALLPA GENERACION S.A.	6,478.37	85,507.02	0.00	0.00	1,073.37	0.00	0.00	0.00	696.07	9,896.29	182,924.14
LA VIRGEN	131.24	1,732.18	0.00	0.00	21.74	0.00	0.00	0.00	14.10	200.48	3,705.62
MAJA ENERGIA S.A.C.	9.08	119.90	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.98	13.88	256.50
MAJES ARCUS S.A.C.	0.45	5.87	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.05	0.68	12.57
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
MOQUEGUA FV S.A.C.	1.54	20.28	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.17	2.35	43.38
ORAZUL ENERGY PERÚ	1,490.79	19,676.74	0.00	0.00	247.00	0.00	0.00	0.00	160.18	2,277.32	42,094.22
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.83	10.93	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.09	1.26	23.38
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	85.44	1,127.69	0.00	0.00	14.16	0.00	0.00	0.00	9.18	130.51	2,412.45
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	251.10	3,314.29	0.00	0.00	41.60	0.00	0.00	0.00	26.98	383.58	7,090.22
PERUANA DE INVERSIONES EN ENERGIAS RENOVABLES S.A.	42.20	556.97	0.00	0.00	6.99	0.00	0.00	0.00	4.53	64.46	1,191.53
PETRAMAS	25.90	341.79	0.00	0.00	4.29	0.00	0.00	0.00	2.78	39.56	731.19
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	0.44	5.83	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.05	0.67	12.47
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
SAN GABAN	477.42	6,301.45	0.00	0.00	79.10	0.00	0.00	0.00	51.30	729.31	13,480.61
SDF ENERGIA	99.89	1,318.46	0.00	0.00	16.55	0.00	0.00	0.00	10.73	152.59	2,820.54
SHOUGESA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SINERSA	72.70	959.58	0.00	0.00	12.05	0.00	0.00	0.00	7.81	111.06	2,052.82
STATKRAFT S.A	1,780.91	23,505.92	0.00	0.00	295.07	0.00	0.00	0.00	191.35	2,720.49	50,285.92
TACNA SOLAR SAC.	0.57	7.53	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	0.87	16.10
TERMOCHILCA	1,165.47	15,382.85	0.00	0.00	193.10	0.00	0.00	0.00	125.22	1,780.36	32,908.35
TERMOSELVA	727.18	9,598.01	0.00	0.00	120.48	0.00	0.00	0.00	78.13	1,110.84	20,532.90
TOTAL	36,860.56	486,517.24	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

COES

VALORIZACIÓN DE LAS TRANSFERENCIA DE POTENCIA

2022.Enero

COES/D/DO/SME-INF-029-2022

CUADRO N° 3 - MATRIZ DE PAGOS VTP

Importes Expresados en Soles (S/)

COBRA PAGA	AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	AGROAURORA S.A.C.	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.	EGEJUNIN	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	EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	370.95	15.00	4,982.44	658.84	714.37	7,380.55	3.67	3,877.11	4,318.58	695.62	1,269.47	2,998.99	4,932.39	22,966.52	3,436.90	1,124.88	1,198.03
ATRIA ENERGIA S.A.C.	2,000.97	80.94	26,876.14	3,553.90	3,853.41	39,811.98	19.82	20,913.82	23,295.19	3,752.30	6,847.72	16,177.05	26,606.17	123,885.43	18,539.22	6,067.81	6,462.38
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	315.04	12.74	4,231.54	559.55	606.70	6,268.23	3.12	3,292.80	3,667.73	590.78	1,078.15	2,547.01	4,189.03	19,505.25	2,918.92	955.35	1,017.48
CELEPSA	549.56	22.23	7,381.46	976.07	1,058.33	10,934.24	5.44	5,743.92	6,397.96	1,030.56	1,880.71	4,442.98	7,307.31	34,024.78	5,091.74	1,666.51	1,774.87
EGASA	8.69	0.35	116.78	15.44	16.74	172.99	0.09	90.88	101.22	16.30	29.76	70.29	115.61	538.32	80.56	26.37	28.08
EGEMSA	872.19	35.28	11,714.87	1,549.09	1,679.64	17,353.39	8.64	9,116.00	10,154.00	1,635.56	2,984.81	7,051.31	11,597.20	53,999.64	8,080.95	2,644.86	2,816.85
ELECTRO ZAÑA 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	0.00	0.00	0.00	0.00
ELECTROPERU	5,426.59	219.51	72,887.60	9,638.11	10,450.38	107,969.34	53.75	56,717.90	63,176.13	10,176.16	18,570.89	43,871.87	72,155.44	335,974.98	50,278.03	16,455.79	17,525.86
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	1,589.63	64.30	21,351.21	2,823.32	3,061.27	31,627.83	15.75	16,614.57	18,506.40	2,980.94	5,440.03	12,851.54	21,136.74	98,418.30	14,728.11	4,820.45	5,133.91
ENGIE	3,503.41	141.71	47,056.25	6,222.37	6,746.77	69,705.03	34.70	36,617.09	40,786.52	6,569.73	11,989.37	28,323.69	46,583.56	216,905.52	32,459.51	10,623.86	11,314.70
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	104.21	4.22	1,399.75	185.09	200.69	2,073.46	1.03	1,089.22	1,213.25	195.42	356.64	842.52	1,385.69	6,452.13	965.55	316.02	336.57
HYDRO PATAPO S.A.C.	0.27	0.01	3.62	0.48	0.52	5.36	0.00	2.82	3.14	0.51	0.92	2.18	3.58	16.68	2.50	0.82	0.87
INLAND ENERGY SAC	421.52	17.05	5,661.69	748.66	811.76	8,386.74	4.18	4,405.68	4,907.34	790.45	1,442.53	3,407.84	5,604.82	26,097.55	3,905.45	1,278.24	1,361.36
KALLPA GENERACION S.A.	5,636.10	227.98	75,701.56	10,010.21	10,853.84	112,137.70	55.83	58,907.60	65,615.16	10,569.03	19,287.85	45,565.63	74,941.13	348,945.92	52,219.11	17,091.10	18,202.48
MINERA CERRO VERDE - GU	1,410.87	57.07	18,950.17	2,505.83	2,717.01	28,071.13	13.97	14,746.18	16,425.27	2,645.72	4,828.28	11,406.32	18,759.81	87,350.70	13,071.87	4,278.37	4,556.58
SDF ENERGIA	173.09	7.00	2,324.88	307.42	333.33	3,443.87	1.71	1,809.12	2,015.11	324.59	592.35	1,399.37	2,301.52	10,716.51	1,603.71	524.89	559.02
SHOUGESA	1,688.02	68.28	22,672.77	2,998.08	3,250.75	33,585.46	16.72	17,642.94	19,651.87	3,165.44	5,776.75	13,646.99	22,445.02	104,509.99	15,639.72	5,118.82	5,451.68
TOTAL	24,071.12	973.68	323,312.73	42,752.45	46,355.51	478,927.31	238.42	251,587.63	280,234.87	45,139.11	82,376.21	194,605.59	320,065.02	1,490,308.23	223,021.84	72,994.13	77,740.70

COBRA PAGA	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	HIDROCAÑETE 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	PANAMERICANA SOLAR SAC.	PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	11,019.06	23,960.20	15,156.56	18,398.19	1,760.96	59.12	1,398.59	1,682.58	599.74	2,970.18	6,627.66	538.15	23.60	89.24	11,450.92	48.63	5,062.03
ATRIA ENERGIA S.A.C.	59,438.76	129,245.54	81,757.17	99,243.07	9,498.92	318.89	7,544.23	9,076.12	3,235.11	16,021.69	35,750.74	2,902.90	127.30	481.35	61,768.28	262.33	27,305.50
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	9,358.39	20,349.18	12,872.33	15,625.42	1,495.57	50.21	1,187.81	1,429.00	509.36	2,522.55	5,628.81	457.05	20.04	75.79	9,725.16	41.30	4,299.14
CELEPSA	16,324.68	35,496.91	22,454.37	27,256.82	2,608.85	87.58	2,072.00	2,492.73	888.51	4,400.31	9,818.84	797.27	34.96	132.20	16,964.48	72.05	7,499.38
EGASA	258.28	561.61	355.26	431.24	41.28	1.39	32.78	39.44	14.06	69.62	155.35	12.61	0.55	2.09	268.40	1.14	118.65
EGEMSA	25,908.39	56,336.03	35,636.62	43,258.44	4,140.42	139.00	3,288.41	3,956.13	1,410.13	6,983.60	15,583.17	1,265.33	55.49	209.81	26,923.79	114.35	11,902.02
ELECTRO ZAÑA 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	0.00	0.00	0.00	0.00
ELECTROPERU	161,196.80	350,511.49	221,723.91	269,145.36	25,760.89	864.82	20,459.81	24,614.28	8,773.57	43,450.53	96,955.34	7,872.61	345.24	1,305.42	167,514.42	711.45	74,052.01
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	47,219.93	102,676.53	64,950.34	78,841.67	7,546.23	253.33	5,993.36	7,210.34	2,570.07	12,728.11	28,401.46	2,306.15	101.13	382.40	49,070.57	208.41	21,692.31
ENGIE	104,068.69	226,290.29	143,145.00	173,760.30	16,631.24	558.33	13,208.86	15,890.98	5,664.22	28,051.67	62,594.39	5,082.56	222.89	842.78	108,147.34	459.31	47,807.99
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	3,095.66	6,731.29	4,258.03	5,168.72	16.61	392.91	168.49	472.70	168.49	834.43	1,861.95	151.19	6.63	25.07	3,216.98	13.66	1,422.11
HYDRO PATAPO S.A.C.	8.00	17.40	11.01	13.36	1.28	0.04	1.02	1.22	0.44	2.16	4.81	0.39	0.02	0.06	8.32	0.04	3.68
INLAND ENERGY SAC	12,521.29	27,226.70	17,222.86	20,906.42	2,001.03	67.18	1,589.26	1,911.96	681.50	3,375.11	7,531.21	611.52	26.82	101.40	13,012.03	55.26	5,752.14
KALLPA GENERACION S.A.	167,420.10	364,043.63	230,283.97	279,536.21	26,755.44	898.21	21,249.70	25,564.56	9,112.28	45,128.02	100,698.48	8,176.54	358.57	1,355.82	173,981.62	738.91	76,910.92
MINERA CERRO VERDE - GU	41,909.83	91,130.07	57,646.37	69,975.55	6,697.62	224.85	5,319.38	6,399.51	2,281.05	11,296.78	25,207.58	2,046.81	89.76	339.40	43,552.35	184.97	19,252.91
SDF ENERGIA	5,141.65	11,180.18	7,072.27	8,584.86	821.69	27.58	652.60	785.12	279.85	1,385.93	3,092.56	251.11	11.01	41.64	5,343.17	22.69	2,362.02
SHOUGESA	50,142.65	109,031.78	68,970.50	83,721.64	8,013.31	269.02	6,364.33	7,656.64	2,729.15	13,515.93	30,159.39	2,448.89	107.39	406.07	52,107.84	221.31	23,034.97
TOTAL	715,032.16	1,554,788.83	983,516.59	1,193,867.28	114,269.42	3,836.15	90,755.05	109,183.32	38,917.53	192,736.63	430,071.72	34,921.08	1,531.39	5,790.54	743,055.67	3,155.81	328,477.78

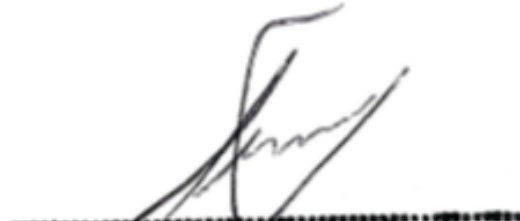
COBRA PAGA	PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	PERUANA DE INVERSIONES EN ENERGIAS RENOVABLES S.A.	PETRAMAS	REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	SAN GABAN	SINERSA	STATKRAFT S.A	TACNA SOLAR SAC.	TERMOCHILCA	TERMOSELVA	TOTAL
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	14,870.52	2,502.48	1,531.22	23.64	6,499.12	4,311.39	9,775.26	33.68	41,088.96	4,247.35	246,673.35
ATRIA ENERGIA S.A.C.	80,214.21	13,498.83	8,259.64	127.49	35,057.42	23,256.41	52,729.48	181.69	221,641.05	22,910.93	1,330,599.34
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	12,629.40	2,125.34	1,300.45	20.07	5,519.65	3,661.63	8,302.04	28.61	34,896.48	3,607.23	209,497.42
CELEPSA	22,030.60	3,707.42	2,268.49	35.02	9,628.42	6,387.31	14,482.00	49.90	60,873.07	6,292.42	365,445.27
EGASA	348.55	58.66	101.06	0.55	152.33	101.06	229.13	0.79	963.10	99.55	5,781.85
EGEMSA	34,964.07	5,883.92	3,600.24	55.57	15,280.96	10,137.09	22,983.92	79.20	96,609.72	9,986.50	579,986.59
ELECTRO ZAÑA S.A.C.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
ELECTROPERU	217,539.45	36,608.58	22,400.00	345.76	95,075.06	63,070.94	143,001.36	492.74	601,086.38	62,134.02	3,608,560.54
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	63,724.57	10,723.88	6,561.71	101.28	27,850.66	18,475.59	41,889.88	144.34	176,078.29	18,201.13	1,057,067.97
ENGIE	140,443.51	23,634.51	14,461.44	223.22	61,380.48	40,718.61	92,321.71	318.12	388,061.49	40,113.74	2,329,687.41
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	4,177.67	703.04	430.17	6.64	1,825.84	1,211.23	2,746.23	9.46	11,543.38	1,193.23	69,299.52
HYDRO PATAPO S.A.C.	10.80	1.82	1.11	0.02	4.72	3.13	7.10	0.02	29.84	3.08	179.14
INLAND ENERGY SAC	16,897.83	2,843.65	1,739.97	26.86	7,385.15	4,899.17	11,107.93	38.27	46,690.62	4,826.39	280,302.38
KALLPA GENERACION S.A.	225,937.96	38,021.92	23,264.79	359.11	98,745.61	65,505.91	148,522.20	511.77	624,292.44	64,532.82	3,747,875.73
MINERA CERRO VERDE - GU	56,558.45	9,517.93	5,823.81	89.89	24,718.72	16,397.92	37,179.16	128.11	156,277.46	16,154.33	938,195.71
SDF ENERGIA	6,938.80	1,167.69	714.49	11.03	3,032.59	2,011.76	4,561.28	15.72	19,172.70	1,981.87	115,101.35
SHOUGESA	67,668.86	11,387.64	6,967.85	107.55	29,574.50	19,619.15	44,482.69	153.28	186,976.81	19,327.71	1,122,496.13
TOTAL	964,955.27	162,387.30	99,361.27	1,533.70	421,731.23	279,768.28	634,321.36	2,185.70	2,666,281.78	275,612.31	16,006,749.70



ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA

SUB DIRECTOR DE MERCADO ELÉCTRICO

COES



ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES

DIRECTOR DE OPERACIONES

COES