



**Comité de Operación Económica del
Sistema Interconectado Nacional**

San Isidro, 13 de abril de 2020

COES/D/DO-159-2020

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.	
María Flores Carcahusto	KALLPA/ SAMAY I	Pedro Cruz Vine	ENEL GENERACIÓN PERÚ/CHINANGO
Carlos Fossati	ORAZUL ENERGY		ENEL GENERACIÓN PIURA
Marciano Izquierdo Bello	HUAURA POWER GROUP	Pedro Lerner Rizo Patrón	CELEPSA / CELEPSA RENOVABLES
Pavel Miranda Ordóñez	COELVISAC	Raul Espinoza Arellano	TERMOSELVA/ETESSELVA
Jaime Urquiza Rivera	ATRIA ENERGÍA	Mirella Marsano Baca	ELÉCTRICA YANAPAMPA
Sandra Becerra Aranzaes	EGEJUNÍN/ HIDROELÉCTRICA SANTA CRUZ	Juan Majada Tortosa	TESUR 3
	EMPRESA DE GENERACIÓN HUALLAGA	Álvaro Arias Roda	EGE SANTA ANA
Eduardo Alonso Vera Alarcón	EGECSAC	Leandro García Raggio	EMGHUANZA
Gabriel Viera Cherro	EGESUR	Luisa Salas Palacios	EGASA
Juan Flores Carcahusto	SAN GABÁN	Edgar Venero Pacheco	EGEMSA
Gustavo Gárnica Salinas	RÍO DOBLE	Edwin San Román Zubizarreta	ELECTROPERÚ
Isidoro Pardilla Gago	ENGIE	Miguel Linares Vargas	ENERGÍA EÓLICA
Daniel Cámac Gutierrez	FENIX POWER	Javier Lei Siucho	GEPSA
Juan Cayo Mata	GTS MAJES/GTS REPARTICIÓN	Tatiana Alegre Chalco	TERMOCHILCA
Alonso Rey Bustamante	HUANCHOR/ RÍO BAÑOS	Renato Cesaro Strobbe	HIDROCAÑETE
Juan Rosado Gómez de la Torre	MAJA ENERGÍA	Fernando Devoto Acha	ILLAPU
Ricardo Palomino Bonilla	PARQUE EÓLICO MARCONA/ PARQUE EÓLICO TRES HERMANAS	Christian Canturín García	MOQUEGUA FV /PANAMERICANA SOLAR
Juan Jose Navarro Gomez	PLANTA ETÉN		TACNA SOLAR
	SDF ENERGÍA	Carlos Diego Soria Dallórso	PETRAMÁS
Francisco Javier Yunta Toledo	SINERSA	Pompeyo Aguirre Pérez	EMPR. ELÉCTRICA AGUA AZUL
Alberto Silva Silva	ATN1	Guohua Li	SHOUGESA
Branislav Zdravkovic	ATN / ATN2 / ABY TRANSMISIÓN SUR	Juan Antonio Rozas Mory	STATKRAFT PERÚ
Martín Paco Solimano	CONENHUA	Alfredo Román Mendivil	NORPERUANA
María De Gracia Candau	REDESUR/ TESUR/ TESUR 2	Carlos Caro Sánchez	TRANSMANTARO/ REP/ ISA
Leandro García Raggio	IEP	Liu Yuewei	POMACOCOA POWER
Juan Majada Tortosa	ENEL GREEN POWER PERÚ	Eric Díaz Huamán	LUZ DEL SUR
Pedro Sandoval Calle	INLAND ENERGY S.A.C	Jorge Vargas Romero	CONELSUR
Luis Flores Alvarado	AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO	Vinicius Andrade Medeiros	LA VIRGEN
Mario Gonzales del Carpio	ELECTRO ZAÑA	Franklin Pacheco Lamela	HYDRO PATAPO
Guillermo Villanueva Arenas	MINERA CERRO VERDE	José Antonio Ramírez Murillo	ANDEAN POWER
Walter Ysaac Obando Bravo	EMPRESA DE GENERACIÓN HUALLAGA	Mario Rocco Zetola Burneo	BIOENERGÍA LA CHIRA
Miluska Cervantes Cornejo		Antonio Arrascue Baca	EMPRESA TRANSMISORA DE CAJABAMBA
Eduardo Alonso Vera Alarcón		Antonio Duarte Valle	GENERACIÓN ANDINA

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 MARZO 2020

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/STR-INF-050-2020 del 13 de abril de 2020 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 marzo de 2020, 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: <http://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.

Asimismo, es preciso indicar que, en cumplimiento de lo dispuesto mediante D.S. 044-2020-PCM, el cómputo de plazos para la presentación de recursos impugnatorios contra la presente decisión del COES queda suspendido durante el Estado de Emergencia Nacional.

Sin otro particular, hacemos propicia la oportunidad para saludarlos.


Atentamente,



ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES

Adj.: Lo indicado.
C.c.: D, STR, 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.

	<p style="text-align: center;">INFORME COES/D/DO/STR-INF-050-2020</p> <p style="text-align: center;">LIQUIDACIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE LAS TRANSFERENCIAS DE POTENCIA Y COMPENSACIONES AL SISTEMA PRINCIPAL Y SISTEMA GARANTIZADO DE TRANSMISIÓN</p>	<p style="text-align: center;">SUBDIRECCIÓN DE TRANSFERENCIAS</p> <p style="text-align: center;">CORRESPONDIENTE: MARZO 2020</p>
---	--	--

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 marzo 2020.

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” y la resolución OSINERGMIN N°141-2013-OS/CD que aprueba el procedimiento “Régimen Aplicable a las Centrales de Reserva Fría de Generación”.

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 de 39,9% establecido con la Resolución Ministerial N°196-2018-MEM/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° 210-2017-MEM/DM.

2.3 Se ha considerado las Resoluciones OSINERGMIN N°061-2019-OS/CD y Resolución N° 115-2019-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 2019 al 30 de abril del 2020.

2.4 Se ha considerado la Máxima Demanda mensual en el nivel de generación con un valor de 7 116,789 MW que corresponde al día 09 de marzo de 2020 a las 19:45 horas. Dicha información se encuentra disponible en la página web del COES:

<http://www.coes.org.pe/Portal/portalinformacion/demanda?indicador=maxima>

2.5 Se ha considerado la Potencia Firme y Efectiva de las unidades generadoras que figuran en el informe COES/D/DO/STR-INF-049-2020, los referidos valores se muestran en el Cuadro N° 8 del presente informe.

- 2.6 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, denominado ARPAY.
- 2.7 Mediante Carta COES/D/DP-1789-2019 se dio inicio de la operación comercial de la C.H. El Carmen de la empresa Generación Andina S.A.C. a partir del 30 de noviembre 2019. Así mismo, se está considerando su potencia garantizada igual a cero (0) de manera provisional, debido a que aún no tienen estudio aprobado de potencia garantizada.
- 2.8 Mediante Carta COES/D/DP-1887-2019 se dio inicio de la operación comercial de la C.H. 8 de agosto de la empresa Generación Andina S.A.C. a partir del 25 de diciembre 2019. Así mismo, se está considerando su potencia garantizada igual a cero (0) de manera provisional, debido a que aún no tienen estudio aprobado de potencia garantizada.
- 2.9 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 los Demandas Coincidentes que resultan de los retiros de energía activa determinados en la VTEA, hasta que los suministradores comuniquen al COES la solución definitiva de la controversia.
- a) Demandas Coincidentes asociadas a SEAL, ELECTRO PUNO y ELECTRO SUR ESTE, debido a que los modelos de reparto de energía y potencia informado por los suministradores no coinciden con lo declarado por TERMOCHILCA.

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

- 2.10 Se presentaron Retiros No Declarados, asociados a los clientes MINERA QUIRUVILCA y EMP. MUNICIPAL PARAMONGA, los cuales fueron asignados considerando los Factores de Proporción determinados con informe

COES/D/DO/STR-011-2020-Rev.01 de conformidad con el artículo 9 del Reglamento del MME.

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

- Las empresas KALLPA GENERACIÓN S.A., FENIX POWER PERÚ, EGEMSA, ANDEAN POWER S.A.C., EMPRESA DE GENERACION SANTA ANA, han presentado declaraciones de respaldos contractuales hacia la empresa ATRIA ENERGÍA S.A.C.
- La empresa FENIX POWER PERÚ ha presentado declaraciones de respaldos contractuales hacia la empresa EGEJUNIN.
- La empresa ENGIE ha presentado declaraciones de respaldo contractuales hacia a ELECTROPERÚ.
- Las empresas KALLPA GENERACIÓN S.A. y EMPRESA DE GENERACIÓN HUALLAGA señalaron un Contrato de Suministro (Proinversión) con la empresa generadora ELECTROPERU.

2.12 El presente informe considera el siguiente recálculo:

Febrero Rev.1:

Actualización de la información de las empresas Participantes del COES: ATRIA ENERGIA, ANDEAN POWER, CELEPSA, CHINANGO, EGASA, EGEMSA, EGESUR, ELECTROPERU, EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA, EMPRESA DE GENERACION HUANZA, ENEL GENERACION PERU, ENEL GENERACIÓN PIURA, ENGIE, FENIX POWER PERU, HIDROELECTRICA HUANCHOR, KALLPA GENERACIÓN S.A., ORAZUL ENERGY PERÚ, SAN GABÁN, SDF ENERGIA, STATKRAFT, TERMOCHILCA y TERMOSELVA. Así mismo, se actualizó la información del Retiro No Declarado de la empresa EMSEMSA.

El COES ha recibido la información de los Retiros de ORAZUL ENERGY PERÚ y BIOENERGIA DEL CHIRA suministradores del cliente Agrícola del Chira, en la barra PIURA OESTE 220 kV, encontrándose que dichas declaraciones de retiro resultan diferentes al consumo total del cliente. En tal sentido, al evidenciarse una controversia en los términos del numeral 7.9 del PR10, el COES consideró el reparto provisional, en función a las Potencias Contratadas declaradas por dichos suministradores, hasta que los mismos comuniquen la solución definitiva de la controversia al COES. Cabe precisar que Bioenergía del Chira comunicó que su cliente Agrícola del Chira posee un contrato bilateral con la empresa distribuidora ENOSA (suministrada por ENGIE) con la cual comparten el suministro de Agrícola del Chira sin discrepancias entre ellos. Por lo tanto, se está descontando de la porción del retiro atribuido a Bioenergía del Chira el retiro de ENGIE (suministro al mercado libre de ENOSA) dado que no es parte de la controversia entre de ORAZUL ENERGY PERÚ y BIOENERGIA DEL CHIRA.

- 2.13 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-059-2020 de fecha 17.01.2020.
- 2.14 En el Anexo 2 del Informe COES/D/O/STR-INF-051-2020 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 cuadros de los Anexos 1 y 2 se muestra la información complementaria utilizada para la elaboración del presente informe.

Lima, 13 de abril del 2020



ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2020.Marzo
 COES/D/DO/STR-INF-050-2020
 CUADRO N° 1 - A - COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS
 PEAJE POR CONEXIÓN Y TRANSMISIÓN QUE CORRESPONDE PAGAR
 (Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	ABY TRANSMISIÓN SUR SGT Línea Chilca – Marcona –Montalvo 500 kV SGT	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 LT 220 kV Carhuamayo-Paragsha y subestaciones asociadas – Tramo 1 SGT	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 L.T. Paragsha-Conococha y subestaciones asociadas – Tramo 2 SGT	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 Ampliación de la Subestación Cajamarca 220 kV – SVC SGT	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 LT 220 kV Conococha-Huallanca y subestaciones asociadas – Tramo 3 SGT	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 LT 220 kV Huallanca-Cajamarca y subestaciones asociadas - Tramo 4 SGT	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 SGT Línea Machupicchu–Quencoro–Oncorra–Tintaya 220 kV SGT	CONCESIONARIA LINEA DE TRANSMISION CNCNM S.A.C. SGT Línea Carhuaqueiro-Cajamarca Norte- Cálculo-Moyobamba 220 kV SGT	EGEMSA SPT de Egemsa SPT	ETESSELVA SPT de ETESSELVA SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	3,803.78	131.12	142.27	148.68	329.57	609.27	-	1,322.67	4.29	173.25
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.95	0.03	0.04	0.04	0.08	0.15	-	0.33	0.00	0.04
ANDEAN POWER S.A.C.	9.84	0.34	0.37	0.38	0.85	1.58	-	3.42	0.01	0.45
ATRIA ENERGIA	72,471.07	2,498.18	2,710.59	2,832.70	6,279.16	11,607.96	-	25,199.95	81.80	3,300.81
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	4,288.65	147.84	160.41	167.63	371.58	686.93	-	1,491.27	4.84	195.33
CELEPSA	308,950.13	10,649.93	11,555.46	12,076.05	26,768.56	49,485.70	-	107,429.48	348.70	14,071.64
CHINANGO S.A.C.	188,677.02	6,503.96	7,056.96	7,374.89	16,347.66	30,221.10	-	65,607.59	212.95	8,593.60
EGASA	186,369.65	6,424.42	6,970.66	7,284.70	16,147.74	29,851.52	-	64,805.26	210.35	8,488.51
EGEJUNIN	4,551.34	156.89	170.23	177.90	394.34	729.00	-	1,582.61	5.14	207.30
EGEMSA	114,031.51	3,930.82	4,265.05	4,457.19	9,880.10	18,264.85	-	39,651.53	128.70	5,193.75
EGESUR	63,191.54	2,178.30	2,363.51	2,469.99	5,475.14	10,121.63	-	21,973.24	71.32	2,878.16
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	3.81	0.13	0.14	0.15	0.33	0.61	-	1.32	0.00	0.17
ELECTROPERU	1,707,678.84	58,866.03	63,871.21	66,748.70	147,959.48	273,525.30	-	593,801.47	1,927.39	77,779.02
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	0.95	0.03	0.04	0.04	0.08	0.15	-	0.33	0.00	0.04
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	6.72	0.23	0.25	0.26	0.58	1.08	-	2.34	0.01	0.31
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA	4.82	0.17	0.18	0.19	0.42	0.77	-	1.67	0.01	0.22
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	490,388.42	16,904.36	18,341.68	19,168.00	42,489.03	78,547.35	-	170,519.98	553.48	22,335.54
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	165,592.14	5,708.19	6,193.54	6,472.56	14,347.50	26,523.51	-	57,580.41	186.90	7,542.16
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	2,475,918.07	85,348.29	92,605.16	96,777.17	214,522.51	396,577.05	-	860,936.94	2,794.48	112,769.73
ENEL GENERACION PIURA S.A.	193,506.90	6,670.45	7,237.61	7,563.68	16,766.14	30,994.72	-	67,287.06	218.40	8,813.59
ENEL GREEN POWER PERU S.A.	2.85	0.10	0.11	0.11	0.25	0.46	-	0.99	0.00	0.13
ENERGIA EOLICA S.A.	9.14	0.32	0.34	0.36	0.79	1.46	-	3.18	0.01	0.42
ENGIE	2,304,212.49	79,429.36	86,182.97	90,065.64	199,645.32	369,074.33	-	801,230.73	2,600.68	104,949.12
FENIX POWER PERU	639,125.56	22,031.53	23,904.80	24,981.75	55,376.15	102,371.13	-	222,239.50	721.36	29,110.02
GENERADORA ENERGIA DEL PERU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GTS MAJES S.A.C	10.30	0.36	0.39	0.40	0.89	1.65	-	3.58	0.01	0.47
GTS REPARTICION S.A.C.	9.43	0.33	0.35	0.37	0.82	1.51	-	3.28	0.01	0.43
HIDROCAÑETE S.A.	0.55	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	-	0.19	0.00	0.03
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	33,293.23	1,147.66	1,245.25	1,301.35	2,884.65	5,332.70	-	11,576.87	37.58	1,516.39
HUAURA POWER GROUP S.A.	2,155.39	74.30	80.62	84.25	186.75	345.24	-	749.48	2.43	98.17
HYDRO PATAPO S.A.C.	1,146.81	39.53	42.89	44.83	99.36	183.69	-	398.77	1.29	52.23
INLAND ENERGY SAC	163,843.22	5,647.90	6,128.12	6,404.20	14,195.97	26,243.38	-	56,972.27	184.92	7,462.51
KALLPA GENERACION S.A.	2,891,368.24	99,669.43	108,143.98	113,016.03	250,518.62	463,121.26	-	1,005,399.07	3,263.38	131,692.09
MAJA ENERGIA S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	15,578.11	537.00	582.66	608.91	1,349.74	2,495.20	-	5,416.89	17.58	709.53
MOQUEGUA FV S.A.C.	4.70	0.16	0.18	0.18	0.41	0.75	-	1.64	0.01	0.21
ORAZUL ENERGY PERU	421,119.08	14,516.55	15,750.84	16,460.44	36,487.28	67,452.22	-	146,433.35	475.30	19,180.56
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.51	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	-	0.18	0.00	0.02
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	3.48	0.12	0.13	0.14	0.30	0.56	-	1.21	0.00	0.16
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	34.34	1.18	1.28	1.34	2.98	5.50	-	11.94	0.04	1.56
PETRAMAS	12.18	0.42	0.46	0.48	1.06	1.95	-	4.23	0.01	0.55
SAN GABAN	112,549.88	3,879.75	4,209.63	4,399.28	9,751.73	18,027.54	-	39,136.33	127.03	5,126.27
SDF ENERGIA	39,443.00	1,359.65	1,475.26	1,541.72	3,417.48	6,317.73	-	13,715.29	44.52	1,796.50
SHOUGESA	144,210.21	4,971.12	5,393.80	5,636.80	12,494.89	23,098.69	-	50,145.40	162.76	6,568.29
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	588,355.53	20,281.42	22,005.88	22,997.28	50,977.25	94,239.10	-	204,585.53	664.05	26,797.61
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	364,453.57	12,563.21	13,631.42	14,245.54	31,577.58	58,375.89	-	126,729.37	411.34	16,599.63
TERMOSELVA	221,448.67	7,633.64	8,282.70	8,655.85	19,187.11	35,470.26	-	77,003.09	249.94	10,086.24
TOTAL	13,921,836.64	479,904.80	520,709.45	544,168.20	1,206,238.37	2,229,912.60	-	4,840,961.22	15,713.05	634,092.78

ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
 SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
 COES

ING. WILFREDO SI FUENTES ROSALES
 DIRECTOR DE OPERACIONES
 COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2020.Marzo
 COES/D/DO/STR-INF-050-2020
 CUADRO N° 1 - A - COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS
 PEAJE POR CONEXIÓN Y TRANSMISIÓN QUE CORRESPONDE PAGAR
 (Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	ISA PERU SPT de ISA (contrato BOOT, ampliación 1 y 2) SPT	MINERA ANTAMINA SPT de Antamina SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 17) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 13) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 18.1) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 18.2) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 18.3) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 18.4) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 19.2) SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	818.52	8.13	5,898.32	-	-	-	-	-	-	74.22
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.21	0.00	1.48	-	-	-	-	-	-	0.02
ANDEAN POWER S.A.C.	2.12	0.02	15.25	-	-	-	-	-	-	0.19
ATRIA ENERGIA	15,594.77	154.81	112,377.12	-	-	-	-	-	-	1,414.06
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	922.86	9.16	6,650.19	-	-	-	-	-	-	83.68
CELEPSA	66,481.77	659.97	479,072.89	-	-	-	-	-	-	6,028.24
CHINANGO S.A.C.	40,600.67	403.05	292,571.63	-	-	-	-	-	-	3,681.47
EGASA	40,104.16	398.12	288,993.72	-	-	-	-	-	-	3,636.45
EGEJUNIN	979.38	9.72	7,057.52	-	-	-	-	-	-	88.81
EGEMSA	24,537.99	243.59	176,822.73	-	-	-	-	-	-	2,224.98
EGESUR	13,597.94	134.99	97,987.84	-	-	-	-	-	-	1,232.99
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.82	0.01	5.90	-	-	-	-	-	-	0.07
ELECTROPERU	367,468.72	3,647.90	2,648,008.68	-	-	-	-	-	-	33,320.25
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	0.21	0.00	1.48	-	-	-	-	-	-	0.02
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	1.45	0.01	10.42	-	-	-	-	-	-	0.13
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA	1.04	0.01	7.47	-	-	-	-	-	-	0.09
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	105,524.76	1,047.55	760,419.80	-	-	-	-	-	-	9,568.46
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	35,633.12	353.73	256,775.11	-	-	-	-	-	-	3,231.04
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	532,783.11	5,288.99	3,839,277.27	-	-	-	-	-	-	48,310.14
ENEL GENERACION PIURA S.A.	41,639.99	413.36	300,061.08	-	-	-	-	-	-	3,775.71
ENEL GREEN POWER PERU S.A.	0.61	0.01	4.42	-	-	-	-	-	-	0.06
ENERGIA EOLICA S.A.	1.97	0.02	14.17	-	-	-	-	-	-	0.18
ENGIE	495,834.46	4,922.20	3,573,022.35	-	-	-	-	-	-	44,959.82
FENIX POWER PERÚ	137,530.93	1,365.28	991,058.74	-	-	-	-	-	-	12,470.62
GENERADORA ENERGIA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GTS MAJES S.A.C	2.22	0.02	15.97	-	-	-	-	-	-	0.20
GTS REPARTICION S.A.C.	2.03	0.02	14.63	-	-	-	-	-	-	0.18
HIDROCAÑETE S.A.	0.12	0.00	0.85	-	-	-	-	-	-	0.01
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	7,164.24	71.12	51,626.08	-	-	-	-	-	-	649.62
HUAURA POWER GROUP S.A.	463.81	4.60	3,342.25	-	-	-	-	-	-	42.06
HYDRO PATAPO S.A.C.	246.78	2.45	1,778.30	-	-	-	-	-	-	22.38
INLAND ENERGY SAC	35,256.78	350.00	254,063.15	-	-	-	-	-	-	3,196.91
KALLPA GENERACION S.A.	622,182.21	6,176.46	4,483,494.22	-	-	-	-	-	-	56,416.41
MAJA ENERGIA S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	3,352.19	33.28	24,156.16	-	-	-	-	-	-	303.96
MOQUEGUA FV S.A.C.	1.01	0.01	7.29	-	-	-	-	-	-	0.09
ORAZUL ENERGY PERÚ	90,618.97	899.58	653,007.43	-	-	-	-	-	-	8,216.88
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.11	0.00	0.80	-	-	-	-	-	-	0.01
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.75	0.01	5.40	-	-	-	-	-	-	0.07
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	7.39	0.07	53.25	-	-	-	-	-	-	0.67
PETRAMAS	2.62	0.03	18.88	-	-	-	-	-	-	0.24
SAN GABAN	24,219.17	240.43	174,525.25	-	-	-	-	-	-	2,196.07
SDF ENERGIA	8,487.58	84.26	61,162.21	-	-	-	-	-	-	769.61
SHOUGESA	31,032.03	308.06	223,619.26	-	-	-	-	-	-	2,813.83
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	126,605.92	1,256.83	912,332.28	-	-	-	-	-	-	11,480.00
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	78,425.34	778.54	565,139.17	-	-	-	-	-	-	7,111.22
TERMOSELVA	47,652.67	473.05	343,388.92	-	-	-	-	-	-	4,320.91
TOTAL	2,995,785.50	29,739.46	21,587,867.33	-	-	-	-	-	-	271,643.02

ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
 SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
 COES

ING. WILFREDO FUENTES ROSALES
 DIRECTOR DE OPERACIONES
 COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2020.Marzo
 COES/D/DO/STR-INF-050-2020
 CUADRO N° 1 - A - COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS
 PEAJE POR CONEXIÓN Y TRANSMISIÓN QUE CORRESPONDE PAGAR
 (Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	REDESUR SPT de REDESUR SPT	SAN GABAN SPT de San Gabán SPT	TRANSMANTARO SPT de Transmantaro (Contrato BOOT, Addendum N° 5 y Addendum N° 10) SPT	TRANSMANTARO SPT de Transmantaro (Addendum N° 8) SPT	TRANSMANTARO SGT Línea Chilca - Zapallal (Tramos 1 y 2) SGT	TRANSMANTARO SGT Línea Talara Piura 220 kV (2do circuito) SGT	TRANSMANTARO SGT Línea Zapallal - Trujillo 500 kV SGT	TRANSMANTARO SGT Línea Pomacocha - Carhuamayo 220 kV SGT	TRANSMANTARO SGT Línea Trujillo - Chiclayo 500 KV SGT	TRANSMANTARO SGT Línea Machupicchu - Abancay - Cotaruse 220 kV SGT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	1,144.80	6.81	3,212.20	991.36	811.69	182.74	2,087.54	190.14	1,237.33	909.61
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.29	0.00	0.81	0.25	0.20	0.05	0.52	0.05	0.31	0.23
ANDEAN POWER S.A.C.	2.96	0.02	8.31	2.56	2.10	0.47	5.40	0.49	3.20	2.35
ATRIA ENERGIA	21,811.25	129.73	61,200.09	18,887.73	15,464.58	3,481.70	39,772.68	3,622.67	23,574.05	17,330.30
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	1,290.73	7.68	3,621.66	1,117.73	915.15	206.04	2,353.64	214.38	1,395.05	1,025.56
CELEPSA	92,983.15	553.04	260,901.01	80,519.93	65,926.78	14,842.78	169,554.21	15,443.73	100,498.13	73,880.51
CHINANGO S.A.C.	56,785.16	337.74	159,333.24	49,173.83	40,261.74	9,064.54	103,547.40	9,431.55	61,374.59	45,119.11
EGASA	56,090.73	333.61	157,384.72	48,572.47	39,769.37	8,953.69	102,281.10	9,316.21	60,624.03	44,567.34
EJEJUNIN	1,369.79	8.15	3,843.50	1,186.19	971.21	218.66	2,497.81	227.51	1,480.50	1,088.38
EGEMSA	34,319.48	204.12	96,296.89	29,719.39	24,333.15	5,478.38	62,581.37	5,700.18	37,093.22	27,268.82
EGESUR	19,018.44	113.12	53,363.75	16,469.26	13,484.43	3,035.89	34,680.01	3,158.81	20,555.53	15,111.25
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	1.15	0.01	3.22	0.99	0.81	0.18	2.09	0.19	1.24	0.91
ELECTROPERU	513,951.42	3,056.83	1,442,094.02	445,062.72	364,401.12	82,041.42	937,187.29	85,363.09	555,489.44	408,364.23
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	0.29	0.00	0.81	0.25	0.20	0.05	0.52	0.05	0.31	0.23
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	2.02	0.01	5.67	1.75	1.43	0.32	3.69	0.34	2.18	1.61
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA	1.45	0.01	4.07	1.26	1.03	0.23	2.64	0.24	1.57	1.15
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	147,589.71	877.82	414,121.32	127,807.17	104,643.85	23,559.56	269,128.94	24,513.43	159,518.04	117,268.59
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	49,837.42	296.42	139,838.61	43,157.35	35,335.66	7,955.49	90,878.24	8,277.58	53,865.33	39,598.73
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	745,164.48	4,432.02	2,090,853.71	645,284.58	528,335.48	118,949.66	1,358,802.90	123,765.67	805,389.35	592,076.42
ENEL GENERACION PIURA S.A.	58,238.79	346.39	163,411.96	50,432.61	41,292.38	9,296.58	106,198.08	9,672.98	62,945.70	46,274.10
ENEL GREEN POWER PERU S.A.	0.86	0.01	2.41	0.74	0.61	0.14	1.56	0.14	0.93	0.68
ENERGIA EOLICA S.A.	2.75	0.02	7.72	2.38	1.95	0.44	5.02	0.46	2.97	2.19
ENGIE	693,487.12	4,124.66	1,945,852.44	600,533.92	491,695.27	110,700.47	1,264,569.55	115,182.49	749,535.38	551,015.76
FENIX POWER PERU	192,354.37	1,144.07	539,726.28	166,571.70	136,382.83	30,705.29	350,757.03	31,948.47	207,900.63	152,836.71
GENERADORA ENERGIA DEL PERU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GTS MAJES S.A.C	3.10	0.02	8.70	2.68	2.20	0.49	5.65	0.51	3.35	2.46
GTS REPARTICION S.A.C.	2.84	0.02	7.97	2.46	2.01	0.45	5.18	0.47	3.07	2.26
HIDROCAÑETE S.A.	0.17	0.00	0.46	0.14	0.12	0.03	0.30	0.03	0.18	0.13
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	10,020.10	59.60	28,115.34	8,677.03	7,104.43	1,599.50	18,271.58	1,664.26	10,829.93	7,961.55
HUAURA POWER GROUP S.A.	648.70	3.86	1,820.17	561.75	459.94	103.55	1,182.89	107.74	701.12	515.43
HYDRO PATAPO S.A.C.	345.15	2.05	968.45	298.89	244.72	55.10	629.38	57.33	373.04	274.24
INLAND ENERGY SAC	49,311.06	293.29	138,361.69	42,701.54	34,962.46	7,871.46	89,918.42	8,190.16	53,296.43	39,180.50
KALLPA GENERACION S.A.	870,200.40	5,175.70	2,441,691.46	753,561.02	616,988.28	138,908.99	1,586,805.15	144,533.11	940,530.79	691,424.72
MAJA ENERGIA S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	4,688.46	27.89	13,155.34	4,060.04	3,324.21	748.41	8,549.39	778.72	5,067.39	3,725.26
MOQUEGUA FV S.A.C.	1.42	0.01	3.97	1.23	1.00	0.23	2.58	0.24	1.53	1.12
ORAZUL ENERGY PERU	126,742.07	753.83	355,625.01	109,753.89	89,862.49	20,231.68	231,113.39	21,050.81	136,985.48	100,703.93
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.15	0.00	0.43	0.13	0.11	0.02	0.28	0.03	0.17	0.12
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	1.05	0.01	2.94	0.91	0.74	0.17	1.91	0.17	1.13	0.83
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	10.33	0.06	29.00	8.95	7.33	1.65	18.85	1.72	11.17	8.21
PETRAMAS	3.67	0.02	10.28	3.17	2.60	0.59	6.68	0.61	3.96	2.91
SAN GABAN	33,873.57	201.47	95,045.69	29,333.24	24,016.99	5,407.19	61,768.24	5,626.12	36,611.26	26,914.51
SDF ENERGIA	11,870.96	70.61	33,308.67	10,279.81	8,416.73	1,894.95	21,646.62	1,971.67	12,830.38	9,432.17
SHOUGESA	43,402.21	258.14	121,782.08	37,584.69	30,772.98	6,928.24	79,143.67	7,208.75	46,910.02	34,485.58
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	177,074.37	1,053.19	496,852.20	153,339.79	125,549.02	28,266.16	322,894.04	29,410.59	191,385.68	140,695.87
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	109,687.74	652.39	307,772.34	94,985.48	77,770.65	17,509.32	200,014.92	18,218.23	118,552.80	87,153.27
TERMOSELVA	66,648.28	396.40	187,008.11	57,714.92	47,254.87	10,638.98	121,532.73	11,069.73	72,034.85	52,955.93
TOTAL	4,189,984.40	24,920.81	11,756,658.70	3,628,369.87	2,970,776.91	668,841.92	7,640,411.10	695,921.83	4,528,622.74	3,329,185.78

ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
 SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
 COES

ING. WILFREDO SI FUENTES ROSALES
 DIRECTOR DE OPERACIONES
 COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2020.Marzo

COES/D/DO/STR-INF-050-2020

CUADRO N° 1 - A - COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS

PEAJE POR CONEXIÓN Y TRANSMISIÓN QUE CORRESPONDE PAGAR

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	TRANSMANTARO SGT Línea 500 KV Mantaro- Marcona-Socabaya- Montalvo y Subestaciones Asociadas SGT	TRANSMANTARO SPT de Transmantaros (Ampliación Adicional 1) SPT	TRANSMANTARO Refuerzo de Línea Trujillo - Chiclayo SGT	TRANSMANTARO Subestación Carapongo y enlaces de conexión (1er etapa) SGT	TRANSMANTARO Subestación Carapongo (Monto Complementario) SGT	TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR 2 S.A.C. Línea Azangaro-Julica- Puno 220 kV SGT	TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR S.A.C SGT Línea Socabaya - Tintaya 220 kV SGT	TOTAL
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	3,197.06	68.63	72.65	543.91	6.26	442.94	516.51	29,086.28
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.80	0.02	0.02	0.14	0.00	0.11	0.13	7.30
ANDEAN POWER S.A.C.	8.27	0.18	0.19	1.41	0.02	1.15	1.34	75.22
ATRIA ENERGIA	60,911.57	1,307.53	1,384.11	10,362.81	119.36	8,439.09	9,840.74	554,162.95
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	3,604.59	77.38	81.91	613.24	7.06	499.40	582.35	32,793.93
CELEPSA	259,671.01	5,574.12	5,900.57	44,177.50	508.84	35,976.52	41,951.88	2,362,442.26
CHINANGO S.A.C.	158,582.07	3,404.14	3,603.50	26,979.36	310.75	21,971.00	25,620.17	1,442,752.46
EGASA	156,642.74	3,362.51	3,559.44	26,649.43	306.95	21,702.31	25,306.86	1,425,108.75
EJEJUNIN	3,825.38	82.12	86.93	650.81	7.50	529.99	618.02	34,802.62
EGEMSA	95,842.90	2,057.37	2,177.86	16,305.63	187.81	13,278.70	15,484.17	871,962.26
EGESUR	53,112.17	1,140.11	1,206.88	9,035.91	104.08	7,358.51	8,580.69	483,205.41
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	3.20	0.07	0.07	0.54	0.01	0.44	0.52	29.12
ELECTROPERU	1,435,295.37	30,810.16	32,614.61	244,184.96	2,812.55	198,855.22	231,883.19	13,058,070.63
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	0.80	0.02	0.02	0.14	0.00	0.11	0.13	7.30
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	5.65	0.12	0.13	0.96	0.01	0.78	0.91	51.36
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA	4.05	0.09	0.09	0.69	0.01	0.56	0.65	36.82
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	412,168.97	8,847.65	9,365.83	70,121.78	807.67	57,104.59	66,589.12	3,749,842.48
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	139,179.35	2,987.63	3,162.61	23,678.40	272.73	19,282.82	22,485.51	1,266,229.79
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	2,080,996.53	44,670.83	47,287.05	354,037.27	4,077.84	288,314.89	336,201.26	18,932,548.84
ENEL GENERACION PIURA S.A.	162,641.56	3,491.28	3,695.75	27,670.00	318.71	22,533.43	26,276.02	1,479,685.00
ENEL GREEN POWER PERU S.A.	2.39	0.05	0.05	0.41	0.00	0.33	0.39	21.78
ENERGÍA EÓLICA S.A.	7.68	0.16	0.17	1.31	0.02	1.06	1.24	69.90
ENGIE	1,936,678.86	41,572.90	44,007.68	329,484.69	3,795.04	268,320.17	312,885.61	17,619,571.48
FENIX POWER PERÚ	537,181.78	11,531.19	12,206.53	91,390.05	1,052.64	74,424.68	86,785.92	4,887,187.54
GENERADORA ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-
GT'S MAJES S.A.C	8.66	0.19	0.20	1.47	0.02	1.20	1.40	78.75
GT'S REPARTICION S.A.C.	7.93	0.17	0.18	1.35	0.02	1.10	1.28	72.14
HIDROCAÑETE S.A.	0.46	0.01	0.01	0.08	0.00	0.06	0.07	4.20
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	27,982.79	600.68	635.86	4,760.68	54.83	3,876.92	4,520.84	254,582.65
HUAURA POWER GROUP S.A.	1,811.59	38.89	41.17	308.20	3.55	250.99	292.68	16,481.57
HYDRO PATAPO S.A.C.	963.89	20.69	21.90	163.98	1.89	133.54	155.72	8,769.28
INLAND ENERGY SAC	137,709.39	2,956.08	3,129.21	23,428.32	269.85	19,079.16	22,248.03	1,252,856.40
KALLPA GENERACION S.A.	2,430,180.28	52,166.44	55,221.65	413,443.45	4,762.08	336,693.09	392,614.63	22,109,362.61
MAJA ENERGIA S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	13,093.32	281.06	297.52	2,227.55	25.66	1,814.03	2,115.33	119,120.80
MOQUEGUA FV S.A.C.	3.95	0.08	0.09	0.67	0.01	0.55	0.64	35.97
ORAZUL ENERGY PERÚ	353,948.44	7,597.88	8,042.87	60,216.79	693.58	49,038.33	57,183.14	3,220,162.10
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.43	0.01	0.01	0.07	0.00	0.06	0.07	3.93
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	2.93	0.06	0.07	0.50	0.01	0.41	0.47	26.63
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	28.86	0.62	0.66	4.91	0.06	4.00	4.66	262.58
PETRAMAS	10.24	0.22	0.23	1.74	0.02	1.42	1.65	93.12
SAN GABAN	94,597.60	2,030.64	2,149.57	16,093.77	185.37	13,106.17	15,282.98	860,632.74
SDF ENERGIA	33,151.64	711.64	753.31	5,640.05	64.96	4,593.05	5,355.91	301,607.94
SHOUGESA	121,207.94	2,601.86	2,754.24	20,620.95	237.51	16,792.94	19,582.09	1,102,729.05
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	494,509.82	10,615.19	11,236.88	84,130.32	969.02	68,512.63	79,891.93	4,498,965.39
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	306,321.37	6,575.52	6,960.62	52,114.06	600.25	42,439.77	49,488.61	2,786,859.15
TERMOSELVA	186,126.48	3,995.41	4,229.40	31,665.46	364.73	25,787.18	30,070.19	1,693,346.70
TOTAL	11,701,232.79	251,179.58	265,890.29	1,990,715.71	22,929.26	1,621,165.41	1,890,425.65	106,455,805.17

ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES

ING. WILFREDO SI FUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES

**LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN**

2020.Marzo

COES/D/DO/STR-INF-050-2020

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

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA Prima - Cogeneración Paramonga SPT	ANDEAN POWER S.A. Prima - C.H. Carhuac SPT	ATRIA ENERGIA Prima - C.H. Purmacana SPT	EGASA FISE - EGASA SPT	EGEJUNIN Prima - C.H. Santa Cruz II SPT	EGEJUNIN Prima - C.H. Santa Cruz I SPT	EGEJUNIN Prima - C.H. Huasahuasi I SPT	EGEJUNIN Prima - C.H. Huasahuasi II SPT	EGEJUNIN Prima - C.H. Runatullo III SPT	EGEJUNIN Prima - C.H. Runatullo II SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	390.77	439.62	-	-	137.49	124.83	179.10	168.25	490.28	307.55
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.10	0.11	-	-	0.03	0.03	0.04	0.04	0.12	0.08
ANDEAN POWER S.A.C.	1.01	1.13	-	-	0.35	0.32	0.46	0.43	1.26	0.79
ATRIA ENERGIA	7,404.42	8,338.44	-	-	2,605.26	2,365.30	3,393.69	3,192.25	9,285.56	5,823.31
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	438.96	493.67	-	-	154.45	140.22	201.19	188.92	550.81	345.55
CELEPSA	31,588.16	35,542.59	-	-	11,114.35	10,090.66	14,477.91	13,603.41	39,628.49	24,858.10
CHINANGO S.A.C.	19,281.51	21,693.51	-	-	6,784.24	6,159.37	8,837.36	8,302.67	24,190.25	15,174.36
EGASA	19,056.67	21,431.75	-	-	6,705.12	6,087.55	8,734.31	8,201.45	23,912.56	15,001.80
EJEJUNIN	465.12	523.27	-	-	163.66	148.58	213.18	200.26	583.56	366.07
ESEMISA	11,657.97	13,113.78	-	-	4,101.88	3,724.07	5,343.23	5,018.69	14,627.14	9,175.97
EGESUR	6,457.40	7,266.83	-	-	2,272.05	2,062.78	2,959.64	2,781.40	8,100.53	5,081.09
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.39	0.44	-	-	0.14	0.12	0.18	0.17	0.49	0.31
ELECTROPERU	174,504.83	196,341.89	-	-	61,399.85	55,744.60	79,981.38	75,146.00	218,926.95	137,329.79
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	0.10	0.11	-	-	0.03	0.03	0.04	0.04	0.12	0.08
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	0.69	0.77	-	-	0.24	0.22	0.31	0.30	0.86	0.54
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA	0.49	0.55	-	-	0.17	0.16	0.23	0.21	0.62	0.39
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	50,116.25	56,383.51	-	-	17,633.50	16,009.36	22,969.95	21,579.19	62,875.97	39,441.98
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	16,918.35	19,047.32	-	-	5,952.75	5,404.47	7,754.25	7,291.38	21,219.18	13,308.29
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	253,021.24	284,676.76	-	-	89,025.99	80,826.23	115,968.07	108,953.63	317,434.02	199,123.16
ENEL GENERACION PIURA S.A.	19,775.42	22,247.66	-	-	6,958.02	6,317.15	9,063.73	8,514.57	24,810.67	15,563.83
ENEL GREEN POWER PERU S.A.	0.29	0.33	-	-	0.10	0.09	0.13	0.13	0.37	0.23
ENERGIA EOLICA S.A.	0.93	1.05	-	-	0.33	0.30	0.43	0.40	1.17	0.73
ENGIE	235,478.87	264,894.78	-	-	82,853.68	75,222.42	107,927.82	101,377.26	295,448.25	185,340.07
FENIX POWER PERU	65,317.51	73,471.81	-	-	22,982.09	20,865.32	29,937.19	28,117.62	81,954.48	51,412.49
GENERADORA ENERGIA DEL PERU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GTS MAJES S.A.C	1.05	1.18	-	-	0.37	0.34	0.48	0.45	1.32	0.83
GTS REPARTICION S.A.C.	0.96	1.08	-	-	0.34	0.31	0.44	0.42	1.21	0.76
HIDROCANETE S.A.	0.06	0.06	-	-	0.02	0.02	0.03	0.02	0.07	0.04
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	3,402.16	3,827.31	-	-	1,197.06	1,086.80	1,559.32	1,464.76	4,268.51	2,677.69
HUAURA POWER GROUP S.A.	220.26	247.79	-	-	77.50	70.36	100.95	94.83	276.34	173.35
HYDRO PATAPO S.A.C.	117.10	131.74	-	-	41.20	37.41	53.67	50.42	146.92	92.16
INLAND ENERGY SAC	16,746.66	18,840.00	-	-	5,892.34	5,349.63	7,675.55	7,210.37	21,010.85	13,180.23
KALLPA GENERACION S.A.	295,475.70	332,416.87	-	-	103,963.67	94,388.07	135,426.36	127,222.06	370,709.22	232,546.97
MAJA ENERGIA S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	1,591.77	1,790.74	-	-	560.07	508.48	729.56	685.35	1,997.08	1,252.78
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.48	0.54	-	-	0.17	0.15	0.22	0.21	0.60	0.38
ORAZUL ENERGY PERU	43,038.10	48,399.28	-	-	15,143.03	13,748.28	19,725.79	18,521.00	54,006.16	33,881.87
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.05	0.06	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.04
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.36	0.40	-	-	0.13	0.11	0.16	0.15	0.45	0.28
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	3.51	3.95	-	-	1.23	1.12	1.61	1.51	4.40	2.76
PETRAMAS	1.24	1.40	-	-	0.44	0.40	0.57	0.54	1.56	0.98
SAN GABAN	11,498.97	12,951.27	-	-	4,045.93	3,673.28	5,270.36	4,958.41	14,419.49	9,042.65
SDF ENERGIA	4,031.82	4,537.39	-	-	1,418.60	1,287.94	1,847.92	1,736.72	5,057.65	3,172.40
SHOUGESA	14,736.41	16,578.46	-	-	5,185.03	4,707.46	6,754.19	6,344.84	18,488.73	11,598.10
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	60,130.88	67,651.89	-	-	21,157.16	19,208.47	27,559.99	25,892.01	75,439.65	47,322.90
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	37,244.63	41,881.15	-	-	13,104.59	11,897.59	17,070.46	16,026.35	46,737.75	29,322.44
TERMOSELVA	22,631.72	25,457.11	-	-	7,963.01	7,229.58	10,372.87	9,742.42	28,396.22	17,813.80
TOTAL	1,422,751.35	1,600,631.36	-	-	500,597.70	454,490.02	652,094.37	612,591.54	1,785,007.96	1,119,739.97

ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES

ING. WILFREDO SI FUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2020.Marzo

COES/D/DO/STR-INF-050-2020

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

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	EGEMSA GA - EGEMSA SPT	EGESUR FISE - EGESUR SPT	ELECTRICA YANAPAMPA SAC Prima - C.H. Yanapampa SPT	ELECTRO CENTRO CCCSE - ELECTRO CENTRO SPT	ELECTRO CENTRO GA - ELECTRO CENTRO SPT	ELECTRO ORIENTE CCCSE - ELECTRO ORIENTE SPT	ELECTRO ORIENTE GA - ELECTRO ORIENTE SPT	ELECTRO SUR ESTE CCCSE - ELECTRO SUR ESTE SPT	ELECTRO SUR ESTE GA - ELECTRO SUR ESTE SPT	ELECTRO UCAYALI CCCSE - ELECTRO UCAYALI SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	-	8.37	86.84	-	-	-	-	-	-	-
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	-	0.00	0.02	-	-	-	-	-	-	-
ANDEAN POWER S.A.C.	-	0.02	0.22	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGIA	-	158.49	1,645.43	-	-	-	-	-	-	-
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	-	9.40	97.55	-	-	-	-	-	-	-
CELEPSA	-	676.21	7,019.59	-	-	-	-	-	-	-
CHINANGO S.A.C.	-	412.76	4,284.78	-	-	-	-	-	-	-
EGASA	-	407.97	4,234.81	-	-	-	-	-	-	-
EJEJUNIN	-	9.96	103.36	-	-	-	-	-	-	-
EGEMSA	-	249.57	2,590.66	-	-	-	-	-	-	-
EGESUR	-	138.23	1,434.98	-	-	-	-	-	-	-
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	-	0.01	0.09	-	-	-	-	-	-	-
ELECTROPERU	-	3,735.65	38,778.85	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	0.00	0.02	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	-	0.01	0.15	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA	-	0.01	0.11	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	-	1,072.85	11,136.94	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	-	362.15	3,759.63	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	-	5,416.47	56,226.94	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PIURA S.A.	-	423.34	4,394.54	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GREEN POWER PERU S.A.	-	0.01	0.06	-	-	-	-	-	-	-
ENERGIA EÓLICA S.A.	-	0.02	0.21	-	-	-	-	-	-	-
ENGIE	-	5,041.03	52,328.64	-	-	-	-	-	-	-
FENIX POWER PERÚ	-	1,398.30	14,515.00	-	-	-	-	-	-	-
GENERADORA ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GTS MAJES S.A.C	-	0.02	0.23	-	-	-	-	-	-	-
GTS REPARTICION S.A.C.	-	0.02	0.21	-	-	-	-	-	-	-
HIDROCAÑETE S.A.	-	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	-	72.83	756.04	-	-	-	-	-	-	-
HUAURA POWER GROUP S.A.	-	4.72	48.95	-	-	-	-	-	-	-
HYDRO PATAPO S.A.C.	-	2.51	26.02	-	-	-	-	-	-	-
INLAND ENERGY SAC	-	358.50	3,721.48	-	-	-	-	-	-	-
KALLPA GENERACION S.A.	-	6,325.36	65,661.27	-	-	-	-	-	-	-
MAJA ENERGIA S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	-	34.08	353.73	-	-	-	-	-	-	-
MOQUEGUA FV S.A.C.	-	0.01	0.11	-	-	-	-	-	-	-
ORAZUL ENERGY PERÚ	-	921.37	9,564.02	-	-	-	-	-	-	-
PANAMERICANA SOLAR SAC.	-	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	-	0.01	0.08	-	-	-	-	-	-	-
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	-	0.08	0.78	-	-	-	-	-	-	-
PETRAMAS	-	0.03	0.28	-	-	-	-	-	-	-
SAN GABAN	-	246.13	2,555.33	-	-	-	-	-	-	-
SDF ENERGIA	-	86.31	895.96	-	-	-	-	-	-	-
SHOUGESA	-	315.47	3,274.76	-	-	-	-	-	-	-
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	-	1,287.24	13,362.42	-	-	-	-	-	-	-
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	-	797.35	8,276.59	-	-	-	-	-	-	-
TERMOSELVA	-	484.49	5,029.27	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	30,457.35	316,166.97	-	-	-	-	-	-	-



 ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
 SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
 COES



 ING. WILFREDO FUENTES ROSALES
 DIRECTOR DE OPERACIONES
 COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2020.Marzo

COES/D/DO/STR-INF-050-2020

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

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	ELECTRO UCAYALI GA - ELECTRO UCAYALI SPT	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC Prima - C.H. Canchayllo SPT	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C. Prima - C.H. Rucuy SPT	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA Prima - C.H. Renovandes H1 SPT	EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL Prima - C.H. Potrero SPT	EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE Prima - C.H. Las Pizarras SPT	ENEL GENERACION PERU S.A.A. FISE - ENEL GENERACION PERU S.A.A. SPT	ENEL GENERACION PERU S.A.A. CUCSS - NoRF_CT STA ROSA - UT15 SPT	ENEL GENERACION PERU S.A.A. CUCSS - NoRF_CT STA ROSA - UT16 SPT	ENEL GENERACION PERU S.A.A. CUCSS - NoRF_CT STA ROSA - TG7 SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	-	54.27	276.80	493.90	311.17	425.15	189.27	26.95	-	67.44
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	-	0.01	0.07	0.12	0.08	0.11	0.05	0.01	-	0.02
ANDEAN POWER S.A.C.	-	0.14	0.71	1.27	0.80	1.09	0.49	0.07	-	0.17
ATRIA ENERGIA	-	1,032.63	5,240.56	9,354.12	5,904.58	8,055.73	3,585.52	510.57	-	1,277.81
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	-	60.89	311.01	554.87	349.38	477.57	212.62	30.27	-	75.75
CELEPSA	-	4,390.20	22,371.99	39,920.97	25,159.45	34,366.75	15,298.97	2,178.21	-	5,451.22
CHINANGO S.A.C.	-	2,678.89	13,656.83	24,368.78	15,355.61	20,977.57	9,338.70	1,329.59	-	3,327.43
EGASA	-	2,643.26	13,501.97	24,089.01	15,167.75	20,732.95	9,230.58	1,314.11	-	3,288.61
EJEJUNIN	-	64.60	329.46	587.87	370.38	506.04	225.28	32.07	-	80.27
EGEMISA	-	1,618.45	8,258.44	14,735.09	9,281.77	12,683.44	5,646.58	803.90	-	2,011.82
EGESUR	-	897.99	4,572.87	8,160.32	5,144.26	7,025.42	3,127.40	445.28	-	1,114.37
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	-	0.05	0.28	0.49	0.31	0.42	0.19	0.03	-	0.07
ELECTROPERU	-	24,248.76	123,595.61	220,542.74	138,981.50	189,854.79	84,517.99	12,033.26	-	30,114.53
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	0.01	0.07	0.12	0.08	0.11	0.05	0.01	-	0.02
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	-	0.10	0.49	0.87	0.55	0.75	0.33	0.05	-	0.12
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA	-	0.07	0.35	0.62	0.39	0.54	0.24	0.03	-	0.08
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	-	6,961.95	35,497.65	63,340.01	39,910.11	54,524.63	24,273.19	3,455.86	-	8,648.62
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	-	2,356.86	11,976.75	21,375.83	13,486.20	18,406.54	8,193.02	1,166.60	-	2,919.65
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	-	35,155.77	179,209.45	319,776.81	201,507.74	275,277.74	122,546.49	17,447.51	-	43,664.20
ENEL GENERACION PIURA S.A.	-	2,746.74	14,007.43	24,993.77	15,747.41	21,514.92	9,578.05	1,363.65	-	3,412.66
ENEL GREEN POWER PERU S.A.	-	0.04	0.21	0.37	0.23	0.32	0.14	0.02	-	0.05
ENERGIA EOLICA S.A.	-	0.13	0.66	1.18	0.74	1.02	0.45	0.06	-	0.16
ENGIE	-	32,695.92	166,807.01	297,628.61	187,492.00	256,192.29	114,054.13	16,237.95	-	40,636.78
FENIX POWER PERU	-	9,066.68	46,271.76	82,559.27	52,001.70	71,063.03	31,636.98	4,504.12	-	11,271.88
GENERADORA ENERGIA DEL PERU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GTS MAJES S.A.C	-	0.15	0.75	1.33	0.84	1.14	0.51	0.07	-	0.18
GTS REPARTICION S.A.C.	-	0.13	0.68	1.22	0.77	1.05	0.47	0.07	-	0.17
HIDROCAÑETE S.A.	-	0.01	0.04	0.07	0.04	0.06	0.03	0.00	-	0.01
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	-	472.46	2,409.92	4,300.01	2,709.01	3,701.42	1,647.82	234.60	-	587.11
HUAURA POWER GROUP S.A.	-	30.59	156.02	278.38	175.39	239.63	106.68	15.19	-	38.01
HYDRO PATAPO S.A.C.	-	16.26	82.95	148.00	93.25	127.40	56.72	8.07	-	20.21
INLAND ENERGY SAC	-	2,325.93	11,862.21	21,165.91	13,335.31	18,219.74	8,111.12	1,154.80	-	2,889.99
KALLPA GENERACION S.A.	-	41,041.64	209,291.94	373,445.11	235,292.91	321,466.62	143,110.87	20,375.09	-	50,990.56
MAJIA ENERGIA S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	-	221.08	1,127.50	2,011.82	1,267.52	1,731.79	770.96	109.76	-	274.69
MOQUEGUA FV S.A.C.	-	0.07	0.34	0.61	0.38	0.52	0.23	0.03	-	0.08
ORAZUL ENERGY PERU	-	5,968.22	30,494.61	54,404.66	34,252.50	46,823.85	20,846.84	2,967.82	-	7,427.08
PANAMERICANA SOLAR SAC.	-	0.01	0.04	0.07	0.04	0.06	0.03	0.00	-	0.01
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	-	0.05	0.25	0.45	0.28	0.39	0.17	0.02	-	0.06
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	-	0.49	2.48	4.43	2.80	3.82	1.70	0.24	-	0.61
PETRAMAS	-	0.17	0.88	1.57	0.99	1.35	0.60	0.09	-	0.21
SAN GABAN	-	1,604.54	8,137.64	14,525.96	9,171.51	12,510.45	5,568.11	792.90	-	1,984.42
SDF ENERGIA	-	560.77	2,855.08	5,094.98	3,212.11	4,386.47	1,952.64	278.02	-	695.78
SHOUGESA	-	2,046.72	10,438.29	18,625.18	11,734.55	16,032.66	7,137.47	1,016.18	-	2,543.08
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	-	8,353.84	42,590.38	75,996.42	47,886.65	65,420.17	29,123.53	4,146.43	-	10,376.86
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	-	5,163.34	26,391.15	47,082.61	29,638.70	40,520.78	18,040.86	2,568.32	-	6,427.30
TERMOSELVA	-	3,141.50	16,032.60	28,605.78	18,017.98	24,622.48	10,961.83	1,560.62	-	3,905.57
TOTAL	-	197,622.40	1,007,764.17	1,798,181.58	1,132,967.72	1,547,900.78	689,095.87	98,108.50	-	245,525.73

ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES

ING. WILFREDO SI FUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2020.Marzo

COES/D/DO/STR-INF-050-2020

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

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	ENEL GENERACION PERU S.A.A. CUCSS - NoRF_CT VENTANILLA - TG3 SPT	ENEL GENERACION PERU S.A.A. CUCSS - NoRF_CT VENTANILLA - TG4 SPT	ENEL GENERACION PERU S.A.A. Prima - C.H. Her SPT	ENEL GENERACION PIURA S.A. CUCSS - RF de Talara SPT	ENEL GREEN POWER PERU S.A. Prima - C.S. Rubi SPT	ENEL GREEN POWER PERU S.A. Prima - C.E. Wayra I SPT	ENERGÍA EÓLICA S.A. Prima - C.E. Talara SPT	ENERGÍA EÓLICA S.A. Prima - C.E. Cupisnique SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAUROORA S.A.C.	81.72	78.87	23.52	1,541.39	1,226.60	2,221.63	730.89	1,751.25
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.02	0.02	0.01	0.38	0.31	0.55	0.18	0.44
ANDEAN POWER S.A.C.	0.21	0.20	0.06	3.97	3.16	5.72	1.88	4.51
ATRIA ENERGIA	1,548.46	1,494.37	445.64	29,219.02	23,245.88	42,137.85	13,857.48	33,203.94
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	91.80	88.59	26.42	1,731.21	1,377.76	2,494.77	820.85	1,966.78
CELEPSA	6,605.95	6,375.21	1,901.14	124,606.62	99,154.69	179,614.11	59,087.47	141,576.54
CHINANGO S.A.C.	4,032.29	3,891.45	1,160.46	76,057.57	60,523.43	109,628.01	36,065.38	86,414.26
EGASA	3,985.28	3,846.09	1,146.93	75,157.46	59,813.26	108,305.68	35,636.02	85,384.60
EGEJUNIN	97.27	93.87	27.99	1,834.66	1,459.98	2,644.32	869.96	2,084.45
EGEMSA	2,438.00	2,352.85	701.64	45,982.06	36,592.35	66,270.55	21,803.28	52,241.39
EGESUR	1,350.42	1,303.25	388.64	25,474.25	20,270.20	36,722.80	12,079.99	28,944.37
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.08	0.08	0.02	1.54	1.22	2.21	0.73	1.74
ELECTROPERU	36,493.73	35,219.08	10,502.61	688,360.54	547,763.25	992,212.05	326,412.62	782,100.05
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	0.02	0.02	0.01	0.38	0.31	0.55	0.18	0.44
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	0.14	0.14	0.04	2.71	2.15	3.90	1.28	3.08
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA	0.10	0.10	0.03	1.94	1.54	2.80	0.92	2.21
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA	10,480.68	10,114.62	3,016.26	197,684.86	157,310.71	284,933.81	93,738.68	224,601.87
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	3,538.08	3,414.49	1,018.23	66,754.77	53,111.92	96,254.84	31,657.76	75,854.72
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	52,913.67	51,065.50	15,228.13	998,070.04	794,219.50	1,438,611.94	473,271.30	1,133,979.68
ENEL GENERACION PIURA S.A.	4,135.58	3,991.14	1,190.19	78,003.52	62,073.00	112,428.50	36,987.67	88,623.97
ENEL GREEN POWER PERU S.A.	0.06	0.06	0.02	1.15	0.91	1.66	0.54	1.30
ENERGÍA EÓLICA S.A.	0.20	0.19	0.06	3.68	2.93	5.31	1.75	4.19
ENGIE	49,245.11	47,525.13	14,172.34	928,804.89	739,132.54	1,338,646.22	440,413.75	1,055,246.81
FENIX POWER PERÚ	13,659.69	13,182.61	3,931.15	257,625.70	205,019.21	371,290.19	122,157.54	292,693.23
GENERADORA ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-
GTS MAJES S.A.C	0.22	0.21	0.06	4.15	3.30	5.99	1.97	4.72
GTS REPARTICION S.A.C.	0.20	0.19	0.06	3.80	3.03	5.48	1.80	4.32
HIROCAÑETE S.A.	0.01	0.01	0.00	0.22	0.18	0.32	0.11	0.25
HIROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	711.49	686.63	204.76	13,419.45	10,678.94	19,341.30	6,363.18	15,246.41
HUAJRA POWER GROUP S.A.	46.06	44.45	13.26	868.79	691.36	1,252.20	411.96	987.08
HYDRO PATAPO S.A.C.	24.49	23.63	7.05	461.90	367.57	665.74	219.02	524.78
INLAND ENERGY SAC	3,502.19	3,379.86	1,007.90	66,056.27	52,565.90	95,207.89	31,322.46	75,049.85
KALLPA GENERACION S.A.	61,792.08	59,633.84	17,783.26	1,165,497.56	927,468.76	1,679,867.62	552,655.71	1,324,185.66
MAJA ENERGIA S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	332.88	321.26	95.80	6,278.65	4,996.39	9,049.51	2,977.20	7,133.49
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.10	0.10	0.03	1.90	1.51	2.73	0.90	2.15
ORAZUL ENERGY PERÚ	9,000.46	8,686.12	2,590.26	169,733.51	135,082.51	244,586.65	80,478.60	192,827.99
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.01	0.01	0.00	0.21	0.16	0.30	0.10	0.24
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.07	0.07	0.02	1.40	1.12	2.02	0.67	1.60
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	0.73	0.71	0.21	13.84	11.01	19.96	6.56	15.73
PETRAMAS	0.26	0.25	0.07	4.91	3.91	7.08	2.33	5.58
SAN GABAN	2,404.74	2,320.73	692.07	45,379.44	36,101.45	65,448.40	21,522.26	51,569.74
SDF ENERGIA	843.16	813.71	242.66	15,905.68	12,656.24	22,929.59	7,542.59	18,072.50
SHOUGESA	3,081.79	2,974.15	886.91	58,126.93	46,255.94	83,779.19	27,562.54	66,040.93
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	12,575.01	12,135.80	3,618.99	237,189.88	188,746.47	341,878.43	112,471.66	269,487.04
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	7,788.89	7,516.87	2,241.58	146,880.80	116,897.24	211,647.34	69,642.20	166,863.49
TERMOSELVA	4,732.92	4,567.61	1,362.09	89,264.21	71,036.68	128,647.63	42,326.12	101,414.70
TOTAL	297,536.34	287,144.15	85,628.55	5,612,017.80	4,465,876.46	8,088,785.34	2,661,108.06	6,376,124.05

ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES

ING. WILFREDO SI FUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2020.Marzo

COES/D/DO/STR-INF-050-2020

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

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	ENGIE CUCSS - RF de Ilo SPT	ENGIE CUCGE - CT Planta N° 2 Ilo SPT	ENGIE FISE - ENGIE SPT	ENGIE Prima - C.S. Intipampa SPT	FENIX POWER PERÚ FISE - FENIX POWER PERÚ SPT	FENIX POWER PERÚ CUCSS - NoRF - CT FENIX (TG1+TG2) SPT	GENERADORA ENERGÍA DEL PERÚ Prima - C.H. La Joya SPT	GENERADORA ENERGÍA DEL PERÚ Prima - C.H. Angel I SPT	GENERADORA ENERGÍA DEL PERÚ Prima - C.H. Angel II SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	3,379.48	3,146.10	234.23	269.56	142.21	200.60	218.91	74.18	222.53
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.84	0.79	0.06	0.07	0.04	0.05	0.05	0.02	0.06
ANDEAN POWER S.A.C.	8.69	8.10	0.60	0.69	0.37	0.52	0.56	0.20	0.58
ATRIA ENERGIA	64,059.92	59,756.45	4,437.32	5,111.91	2,694.07	3,800.98	4,147.84	1,490.20	4,296.90
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	3,795.69	3,531.34	263.13	302.72	159.76	225.33	245.90	81.75	248.47
CELEPSA	273,196.84	254,414.45	18,933.52	21,792.94	11,495.34	16,215.48	17,695.22	6,055.02	18,043.86
CHINANGO S.A.C.	166,754.80	155,264.79	11,557.28	13,301.58	7,016.92	9,897.98	10,801.22	3,678.02	10,996.94
EGASA	164,783.88	153,304.80	11,423.48	13,142.07	6,935.70	9,782.56	10,675.26	3,547.23	10,785.21
EGEJUNIN	4,022.47	3,744.69	278.80	320.85	169.27	238.77	260.56	88.29	264.86
EGEMSA	100,815.53	93,833.12	6,988.03	8,041.12	4,242.73	5,984.51	6,530.62	2,198.56	6,624.99
EGESUR	55,851.35	52,026.36	3,870.37	4,455.54	2,349.86	3,314.85	3,617.34	1,248.23	3,698.52
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	3.37	3.14	0.23	0.27	0.14	0.20	0.22	0.08	0.22
ELECTROPERU	1,509,215.49	1,405,332.67	104,596.83	120,387.99	63,505.18	89,580.38	97,755.02	33,363.14	99,598.36
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	0.84	0.79	0.06	0.07	0.04	0.05	0.05	0.02	0.06
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	5.94	5.53	0.41	0.47	0.25	0.35	0.38	0.13	0.39
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA	4.26	3.97	0.29	0.34	0.18	0.25	0.28	0.10	0.28
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	433,420.95	403,528.60	30,039.75	34,572.30	18,238.42	25,726.70	28,074.38	9,540.08	28,564.33
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	146,354.95	136,449.34	10,139.41	11,677.62	6,156.05	8,684.87	9,477.41	3,353.07	9,768.70
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	2,188,248.79	2,037,528.93	151,659.72	174,551.73	92,079.07	129,886.03	141,738.75	48,305.79	144,346.22
ENEL GENERACION PIURA S.A.	171,021.70	159,215.81	11,853.50	13,641.54	7,196.77	10,151.52	11,077.90	3,756.83	11,264.01
ENEL GREEN POWER PERU S.A.	2.52	2.35	0.17	0.20	0.11	0.15	0.16	0.06	0.17
ENERGÍA EÓLICA S.A.	8.08	7.53	0.56	0.64	0.34	0.48	0.52	0.18	0.54
ENGIE	2,036,399.30	1,895,500.71	141,149.88	162,427.34	85,698.17	120,880.86	131,911.78	44,507.83	133,912.06
FENIX POWER PERÚ	564,844.33	525,689.80	39,152.95	45,051.79	23,771.45	33,530.13	36,589.90	12,294.33	37,095.99
GENERADORA ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GTS MAJES S.A.C.	9.10	8.48	0.63	0.73	0.38	0.54	0.59	0.20	0.60
GTS REPARTICION S.A.C.	8.34	7.77	0.58	0.67	0.35	0.49	0.54	0.19	0.55
HIROCAÑETE S.A.	0.49	0.45	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.01	0.03
HIROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	29,422.02	27,388.46	2,039.29	2,346.80	1,238.14	1,746.47	1,905.84	644.56	1,936.18
HUAURA POWER GROUP S.A.	1,904.82	1,773.28	132.02	151.94	80.16	113.07	123.38	41.81	125.42
HYDRO PATAPO S.A.C.	1,012.70	942.77	70.19	80.78	42.62	60.11	65.60	22.23	66.68
INLAND ENERGY SAC	144,827.59	134,826.26	10,038.07	11,552.10	6,094.54	8,596.74	9,381.23	3,178.86	9,536.38
KALLPA GENERACION S.A.	2,555,337.78	2,378,966.98	177,109.58	203,826.87	107,530.81	151,679.64	165,521.11	56,152.71	168,320.69
MAJA ENERGIA S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	13,765.87	12,815.23	954.12	1,098.03	579.29	817.12	891.69	302.14	906.42
MOQUEGUA FV S.A.C.	4.16	3.87	0.29	0.33	0.17	0.25	0.27	0.09	0.28
ORAZUL ENERGY PERÚ	372,144.10	346,180.69	25,799.42	29,679.03	15,663.96	22,093.21	24,109.30	7,983.48	24,331.31
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.45	0.42	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.01	0.03
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	3.08	2.87	0.21	0.25	0.13	0.18	0.20	0.07	0.20
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	30.35	28.28	2.10	2.42	1.28	1.80	1.97	0.68	2.01
PETRAMAS	10.76	10.03	0.75	0.86	0.45	0.64	0.70	0.24	0.71
SAN GABAN	99,489.57	92,831.09	6,890.91	7,939.62	4,183.74	5,902.88	6,441.55	2,331.93	6,689.82
SDF ENERGIA	34,872.56	32,486.86	2,416.53	2,782.00	1,467.18	2,069.70	2,258.57	781.16	2,310.96
SHOUGESA	127,442.62	118,641.71	8,833.11	10,165.39	5,362.96	7,564.79	8,255.12	2,797.19	8,391.56
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	520,034.69	484,188.33	36,042.38	41,481.50	21,882.86	30,867.61	33,684.43	11,460.26	34,285.39
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	322,039.93	299,529.77	22,326.82	25,682.37	13,555.60	19,119.19	20,863.89	6,878.99	21,027.68
TERMOSELVA	195,711.76	182,145.44	13,566.02	15,609.91	8,236.52	11,617.78	12,677.96	4,260.01	12,853.48
TOTAL	12,304,272.73	11,455,079.20	852,803.69	981,453.00	517,773.61	730,355.88	797,004.23	270,420.13	810,520.66

ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES

ING. WILFREDO FUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2020.Marzo

COES/D/DO/STR-INF-050-2020

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

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	GENERADORA ENERGÍA DEL PERÚ Prima - C.H. Angel III SPT	GTS MAJES S.A.C Prima - CS Majes Solar 20T SPT	GTS REPARTICION S.A.C. Prima - CS Repartición Solar 20T SPT	HIDRANDINA GA - HIDRANDINA SPT	HIDRANDINA CCCSE - HIDRANDINA SPT	HIDROCAÑETE S.A. Prima - C.H. Nuevo Imperial SPT	HUAURA POWER GROUP S.A. Prima - C.H. Yrucaya SPT	INFRAESTRUCTURA Y ENERGÍAS DEL PERU CUCSS - RF de Pucallpa SPT	INFRAESTRUCTURA Y ENERGÍAS DEL PERU CUCSS - RF de Puerto Maldonado SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	331.07	729.08	734.51	-	-	101.31	307.55	374.49	215.29
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.08	0.18	0.18	-	-	0.03	0.08	0.09	0.05
ANDEAN POWER S.A.C.	0.86	1.88	1.89	-	-	0.26	0.79	0.96	0.55
ATRIA ENERGIA	6,357.91	13,814.72	13,917.56	-	-	1,919.66	5,831.79	7,100.14	4,079.29
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	370.32	818.98	825.08	-	-	113.80	345.40	420.59	241.83
CELEPSA	26,821.31	58,935.32	59,374.05	-	-	8,189.52	24,864.01	30,274.94	17,402.74
CHINANGO S.A.C.	16,353.83	35,974.30	36,242.10	-	-	4,998.91	15,176.17	18,479.02	10,622.68
EGASA	16,075.22	35,554.80	35,819.48	-	-	4,940.62	14,994.80	18,259.14	10,498.81
EGEJUNIN	394.06	867.80	874.26	-	-	120.59	366.07	445.74	256.25
EGEMSA	9,862.60	21,750.74	21,912.66	-	-	3,022.44	9,174.54	11,171.50	6,422.68
EGESUR	5,493.37	12,047.84	12,137.53	-	-	1,674.14	5,083.34	6,189.47	3,557.55
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.33	0.73	0.73	-	-	0.10	0.31	0.37	0.21
ELECTROPERU	148,083.90	325,580.77	328,004.45	-	-	45,241.99	137,353.74	167,245.77	96,139.24
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	0.08	0.18	0.18	-	-	0.03	0.08	0.09	0.05
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	0.58	1.28	1.29	-	-	0.18	0.54	0.66	0.38
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA	0.42	0.92	0.92	-	-	0.13	0.39	0.47	0.27
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	42,486.88	93,503.93	94,199.99	-	-	12,993.10	39,444.71	48,029.44	27,610.34
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	14,475.32	31,565.26	31,800.24	-	-	4,386.24	13,322.46	16,220.51	9,320.76
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	214,643.83	472,072.05	475,586.23	-	-	65,598.10	199,151.02	242,492.62	139,395.96
ENEL GENERACION PIURA S.A.	16,757.34	36,895.81	37,170.46	-	-	5,126.96	15,564.15	18,951.60	10,894.79
ENEL GREEN POWER PERU S.A.	0.25	0.54	0.55	-	-	0.08	0.23	0.28	0.16
ENERGÍA EÓLICA S.A.	0.80	1.74	1.76	-	-	0.24	0.74	0.90	0.51
ENGIE	199,313.38	439,342.52	442,613.06	-	-	61,050.08	185,321.12	225,657.77	129,731.42
FENIX POWER PERÚ	55,234.55	121,865.54	122,772.73	-	-	16,934.17	51,402.10	62,590.75	35,985.11
GENERADORA ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GTS MAJES S.A.C	0.90	1.96	1.98	-	-	0.27	0.83	1.01	0.58
GTS REPARTICION S.A.C.	0.82	1.80	1.81	-	-	0.25	0.76	0.92	0.53
HIDROCAÑETE S.A.	0.05	0.10	0.11	-	-	0.01	0.04	0.05	0.03
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	2,881.16	6,347.55	6,394.80	-	-	882.04	2,677.56	3,260.34	1,874.34
HUAURA POWER GROUP S.A.	186.61	410.94	414.00	-	-	57.10	173.35	211.08	121.35
HYDRO PATAPO S.A.C.	99.21	218.48	220.11	-	-	30.36	92.16	112.22	64.51
INLAND ENERGY SAC	14,188.24	31,244.92	31,477.51	-	-	4,341.73	13,180.24	16,048.88	9,226.17
KALLPA GENERACION S.A.	250,400.63	551,281.06	555,384.89	-	-	76,604.81	232,553.67	283,167.57	162,785.23
MAJA ENERGIA S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	1,348.58	2,969.83	2,991.94	-	-	412.68	1,252.78	1,525.45	876.95
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.41	0.90	0.90	-	-	0.12	0.38	0.46	0.26
ORAZUL ENERGY PERÚ	36,277.05	80,297.93	80,895.68	-	-	11,158.02	33,863.29	41,235.55	23,710.80
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.04	0.10	0.10	-	-	0.01	0.04	0.05	0.03
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.30	0.66	0.67	-	-	0.09	0.28	0.34	0.20
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	2.99	6.55	6.60	-	-	0.91	2.76	3.36	1.93
PETRAMAS	1.06	2.32	2.34	-	-	0.32	0.98	1.19	0.69
SAN GABAN	9,891.44	21,454.10	21,613.80	-	-	2,981.21	9,057.58	11,027.31	6,335.08
SDF ENERGIA	3,431.71	7,522.34	7,578.33	-	-	1,045.29	3,173.99	3,864.62	2,221.24
SHOUGESA	12,485.01	27,494.31	27,698.98	-	-	3,820.55	11,598.10	14,122.39	8,118.67
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	50,990.74	112,188.63	113,023.78	-	-	15,589.49	47,327.55	57,627.75	33,127.66
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	31,363.88	69,488.83	70,006.12	-	-	9,656.02	29,303.38	35,683.24	20,519.03
TERMOSELVA	19,138.28	42,224.93	42,539.26	-	-	5,867.48	17,810.21	21,686.94	12,468.40
TOTAL	1,205,747.41	2,654,485.16	2,674,245.60	-	-	368,861.46	1,119,776.05	1,363,488.09	783,830.61

ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
 SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
 COES

ING. WILFREDO FUENTES ROSALES
 DIRECTOR DE OPERACIONES
 COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2020. Marzo

COES/D/DO/STR-INF-050-2020

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

(Importes expresados en Soles (S/))

EMPRESA	KALLPA GENERACION S.A. FISE - KALLPA GENERACION SPT	MAJA ENERGIA S.A.C. Prima - C.H. Roncador SPT	MOQUEGUA FV S.A.C. Prima - CSF Moquegua FV SPT	ORAZUL ENERGY PERÚ Prima - C.H. Carhuaqueiro IV SPT	ORAZUL ENERGY PERÚ Prima - C.H. Caña Brava SPT	PANAMERICANA SOLAR S.A.C. Prima - CS Panamericana Solar 20T SPT	PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C. Prima - C.E. Marcona SPT	UE EOLICO TRES HERMANAS Prima - C.E. Tres Hermanas SPT	PETRAMAS Prima - C.T. Huaycoloro SPT	PETRAMAS Prima - C.T. La Gringa V SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	288.61	54.27	403.44	396.20	110.36	973.32	624.15	1,877.89	253.28	115.79
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.07	0.01	0.10	0.10	0.03	0.24	0.16	0.47	0.06	0.03
ANDEAN POWER S.A.C.	0.74	0.14	1.04	1.02	0.28	2.50	1.61	4.83	0.65	0.30
ATRIA ENERGIA	5,467.40	1,024.15	7,644.38	7,511.49	2,091.06	18,442.48	11,834.97	35,595.05	4,799.16	2,193.90
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	324.22	61.04	453.18	444.97	123.96	1,093.33	700.95	2,109.20	284.51	130.06
CELEPSA	23,328.79	4,384.29	32,611.85	32,029.84	8,920.73	78,677.92	50,459.23	151,807.54	20,473.81	9,359.46
CHINANGO S.A.C.	14,240.22	2,677.08	19,906.38	19,550.22	5,445.24	48,025.25	30,798.67	92,661.09	12,497.28	5,713.04
EGASA	14,075.38	2,650.26	19,674.24	19,317.84	5,381.74	47,465.22	30,430.73	91,567.37	12,351.54	5,646.42
EGEJUNIN	343.52	64.60	480.20	471.58	131.35	1,158.51	742.91	2,235.18	301.47	137.81
EGEMSA	8,610.25	1,619.88	12,035.77	11,819.17	3,292.30	29,036.97	18,618.93	56,020.86	7,556.09	3,454.21
EGESUR	4,768.84	895.74	6,666.67	6,548.22	1,823.62	16,083.72	10,316.16	31,034.79	4,185.35	1,913.31
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.29	0.05	0.40	0.39	0.11	0.97	0.62	1.87	0.25	0.12
ELECTROPERU	128,878.18	24,224.81	180,160.08	176,940.49	49,281.46	434,646.29	278,746.95	838,628.59	113,104.98	51,705.14
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	0.07	0.01	0.10	0.10	0.03	0.24	0.16	0.47	0.06	0.03
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	0.51	0.10	0.71	0.70	0.10	1.71	1.10	3.30	0.44	0.20
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA	0.36	0.07	0.51	0.50	0.14	1.23	0.79	2.37	0.32	0.15
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	37,013.26	6,959.23	51,740.39	50,813.67	14,153.20	124,826.59	80,049.52	240,840.52	32,482.76	14,849.26
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	12,493.18	2,342.69	17,466.63	17,160.42	4,777.87	42,139.24	27,036.54	81,323.35	10,965.60	5,012.85
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	186,866.37	35,127.91	261,221.01	256,549.36	71,455.07	630,210.32	404,159.02	1,215,949.44	163,995.25	74,969.26
ENEL GENERACION PIURA S.A.	14,605.20	2,746.43	20,416.29	20,050.24	5,584.72	49,255.44	31,586.06	95,032.35	12,817.40	5,859.38
ENEL GREEN POWER PERU S.A.	0.21	0.04	0.30	0.30	0.08	0.72	0.46	1.40	0.19	0.09
ENERGIA EOLICA S.A.	0.69	0.13	0.96	0.95	0.26	2.33	1.49	4.49	0.61	0.28
ENGIE	173,916.86	32,714.88	243,110.13	238,739.93	66,500.98	586,516.82	376,093.13	1,131,578.37	152,625.19	69,771.52
FENIX POWER PERÚ	48,242.05	9,077.07	67,434.28	66,219.50	18,446.15	162,688.98	104,316.19	313,871.34	42,335.42	19,353.34
GENERADORA ENERGIA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GTS MAJES S.A.C	0.78	0.15	1.09	1.07	0.30	2.62	1.68	5.06	0.68	0.31
GTS REPARTICION S.A.C.	0.71	0.13	1.00	0.98	0.27	2.40	1.54	4.63	0.62	0.29
HIDROCAÑETE S.A.	0.04	0.01	0.06	0.06	0.02	0.14	0.09	0.27	0.04	0.02
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	2,512.70	472.58	3,512.41	3,449.35	960.80	8,473.90	5,433.88	16,349.08	2,205.10	1,008.05
HUALAURA POWER GROUP S.A.	162.67	30.59	227.40	223.32	62.20	548.60	351.80	1,058.46	142.76	65.26
HYDRO PATAPO S.A.C.	86.49	16.26	120.90	118.73	33.07	291.67	187.04	562.73	75.90	34.70
INLAND ENERGY SAC	12,368.33	2,325.92	17,289.37	16,979.25	4,729.38	41,711.58	26,748.14	80,477.00	10,854.31	4,961.97
KALLPA GENERACION S.A.	218,224.29	41,034.94	305,051.31	299,582.89	83,444.53	735,953.37	471,947.07	1,419,934.97	191,512.03	87,548.36
MAJA ENERGIA S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	1,175.61	221.08	1,643.36	1,613.88	449.53	3,964.69	2,542.41	7,649.34	1,031.70	471.64
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.35	0.07	0.50	0.49	0.14	1.20	0.77	2.31	0.31	0.14
ORAZUL ENERGY PERÚ	31,788.61	5,986.80	44,432.85	43,626.56	12,154.28	107,196.74	68,722.83	206,794.09	27,895.06	12,752.03
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.04	0.01	0.05	0.05	0.01	0.13	0.08	0.25	0.03	0.02
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.26	0.05	0.37	0.36	0.10	0.89	0.57	1.71	0.23	0.11
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	2.59	0.49	3.62	3.56	0.99	8.74	5.61	16.86	2.27	1.04
PETRAMAS	0.92	0.17	1.28	1.26	0.35	3.10	1.99	5.98	0.81	0.37
SAN GABAN	8,490.55	1,589.62	11,871.62	11,666.14	3,247.39	28,640.95	18,381.34	55,281.33	7,453.04	3,407.10
SDF ENERGIA	2,977.50	559.18	4,162.48	4,088.61	1,138.62	10,042.22	6,441.30	19,377.53	2,613.22	1,194.61
SHOUGESA	10,883.65	2,046.72	15,213.97	14,941.08	4,161.67	36,704.57	23,537.31	70,816.62	9,551.37	4,366.34
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	44,409.35	8,349.18	62,079.56	60,968.35	16,981.41	149,770.43	96,047.03	288,969.25	38,973.72	17,816.56
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	27,509.88	5,182.40	38,451.64	37,752.39	10,518.16	92,766.73	59,468.90	178,952.57	24,140.04	11,035.45
TERMOSELVA	16,715.28	3,145.09	23,365.16	22,944.26	6,391.37	56,369.76	36,144.31	108,752.63	14,668.71	6,705.70
TOTAL	1,050,775.90	197,586.31	1,468,859.04	1,442,529.83	401,795.52	3,543,704.76	2,272,486.16	6,837,164.80	922,153.65	421,555.96

ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES

ING. WILFREDO SI FUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES

**LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN**

2020.Marzo

COES/D/DO/STR-INF-050-2020

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

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	PETRAMAS Prima - C.B. Doña Catalina SPT	SERVA FRIA DE GENERACION CUCSS - RF de Puerto Eten SPT	SAMAY I S.A. CUCGE - CT Puerto Bravo SPT	SDF ENERGIA FISE - SDF ENERGIA SPT	SDF ENERGIA OQUENDO TG1 - GAS SPT	SINERSA Prima - C.H. Poechos 2 SPT	SINERSA Prima - C.H. Chancay SPT	TACNA SOLAR SAC. Prima - CS Tacna Solar 207 SPT	TERMOCHILCA FISE - TERMOCHILCA SPT	TERMOSELVA FISE - TERMOSELVA SPT	TOTAL
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	137.49	1,801.90	4,282.24	15.69	14.80	237.00	844.87	944.37	76.33	90.97	36,058.00
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.03	0.45	1.07	0.00	0.00	0.06	0.21	0.24	0.02	0.02	9.00
ANDEAN POWER S.A.C.	0.35	4.64	11.02	0.04	0.04	0.61	2.17	2.43	0.20	0.23	92.78
ATRIA ENERGIA	2,605.26	34,155.30	81,169.73	297.16	280.50	4,490.64	15,962.02	17,894.01	1,446.08	1,723.43	683,771.15
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	154.45	2,023.84	4,809.69	17.62	16.63	266.22	949.91	1,060.81	85.75	102.20	40,493.87
CELEPSA	11,114.35	145,665.39	346,174.30	1,267.88	1,196.70	19,157.64	68,262.26	76,338.06	6,170.29	7,353.65	2,915,117.52
CHINANGO S.A.C.	6,784.24	88,911.91	211,299.56	773.93	730.47	11,693.88	41,677.39	46,596.99	3,766.43	4,488.77	1,779,281.60
EGASA	6,705.12	87,861.91	208,804.81	764.95	721.96	11,557.52	41,239.72	46,053.61	3,722.84	4,436.80	1,757,970.61
EGEJUNIN	163.66	2,144.74	5,096.99	18.67	17.62	282.09	1,005.62	1,124.05	90.86	108.28	42,918.54
EGEMSA	4,101.88	53,754.03	127,746.87	467.94	441.66	7,070.34	25,212.81	28,173.42	2,277.35	2,714.10	1,075,625.75
EGESUR	2,272.05	29,779.19	70,770.27	259.18	244.63	3,916.30	13,948.76	15,605.39	1,261.32	1,503.22	595,989.15
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.14	1.79	4.26	0.02	0.01	0.24	0.84	0.94	0.08	0.09	35.91
ELECTROPERU	61,399.85	804,697.09	1,912,365.94	7,004.31	6,611.01	105,833.95	377,154.16	421,720.01	34,087.34	40,624.66	16,103,643.12
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	0.03	0.45	1.07	0.00	0.00	0.06	0.21	0.24	0.02	0.02	9.01
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	0.24	3.17	7.52	0.03	0.03	0.42	1.48	1.66	0.13	0.16	63.35
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA	0.17	2.27	5.39	0.02	0.02	0.30	1.06	1.19	0.10	0.11	45.42
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	17,633.50	231,095.70	549,200.14	2,011.60	1,898.63	30,394.58	108,338.19	121,114.27	9,789.74	11,667.22	4,624,558.88
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	5,952.75	78,033.67	185,446.57	679.01	640.92	10,260.67	36,500.16	40,886.02	3,304.35	3,938.08	1,562,016.86
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	89,025.99	1,166,750.87	2,772,788.66	10,155.85	9,585.56	153,452.70	546,888.07	611,468.01	49,424.80	58,903.55	23,348,849.91
ENEL GENERACION PIURA S.A.	6,958.02	91,187.13	216,706.74	793.76	749.18	11,993.43	42,753.45	47,790.60	3,862.97	4,603.81	1,824,760.43
ENEL GREEN POWER PERU S.A.	0.10	1.34	3.19	0.01	0.01	0.18	0.63	0.70	0.06	0.07	26.86
ENERGIA EOLICA S.A.	0.33	4.31	10.24	0.04	0.04	0.57	2.02	2.26	0.18	0.22	86.21
ENGIE	82,853.68	1,085,790.81	2,580,389.62	9,451.96	8,921.05	142,813.57	509,218.29	569,073.94	45,999.75	54,821.60	21,727,163.67
FENIX POWER PERU	22,982.09	301,170.71	715,734.68	2,621.82	2,474.54	39,613.86	141,276.02	157,850.65	12,759.68	15,206.73	6,026,387.28
GENERADORA ENERGIA DEL PERU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GTS MAJES S.A.C	0.37	4.85	11.53	0.04	0.04	0.64	2.27	2.54	0.21	0.24	97.14
GTS REPARTICION S.A.C.	0.34	4.45	10.57	0.04	0.04	0.58	2.08	2.33	0.19	0.22	88.98
HIROCAÑETE S.A.	0.02	0.26	0.62	0.00	0.00	0.03	0.12	0.14	0.01	0.01	5.18
HIROELECTRICA HUANANCHOR S.A.C.	1,197.06	15,687.55	37,281.57	136.56	128.89	2,063.35	7,356.27	8,221.89	664.59	792.05	313,920.17
HUAURA POWER GROUP S.A.	77.50	1,015.63	2,413.65	8.84	8.34	133.58	476.20	532.29	43.03	51.28	20,323.84
HYDRO PATAPO S.A.C.	41.20	539.96	1,283.23	4.70	4.44	71.02	253.17	282.99	22.87	27.26	1,080.25
INLAND ENERGY SAC	5,892.34	77,220.71	183,515.48	672.19	634.44	10,156.54	36,206.84	40,471.09	3,271.33	3,898.71	1,545,267.32
KALLPA GENERACION S.A.	103,963.67	1,362,481.36	3,237,944.72	11,860.03	11,193.96	179,200.54	638,792.54	714,066.29	57,718.74	68,788.10	27,264,902.51
MAJAJA ENERGIA S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	560.07	7,339.83	17,443.15	63.89	60.30	965.38	3,441.47	3,846.78	310.94	370.57	146,877.69
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.17	2.22	5.27	0.02	0.02	0.29	1.04	1.16	0.09	0.11	44.36
ORAZUL ENERGY PERU	15,143.03	198,425.58	471,560.78	1,727.59	1,630.51	26,101.81	93,152.14	104,008.73	8,407.86	10,020.31	3,970,071.61
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.02	0.24	0.58	0.00	0.00	0.03	0.11	0.13	0.01	0.01	4.85
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.13	1.64	3.90	0.01	0.01	0.22	0.77	0.86	0.07	0.08	32.85
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	1.23	16.18	38.46	0.14	0.13	2.13	7.58	8.48	0.69	0.82	323.87
PETRAMAS	0.44	5.74	13.64	0.05	0.05	0.75	2.69	3.01	0.24	0.29	114.86
SAN GABAN	4,045.93	53,045.42	126,061.79	461.48	435.61	6,973.91	24,779.11	27,789.18	2,245.69	2,676.38	1,062,001.41
SDF ENERGIA	1,418.60	18,593.56	44,187.61	161.82	152.74	2,445.23	8,708.23	9,743.57	787.53	938.56	372,130.45
SHOUGESA	5,185.03	67,951.20	161,486.44	591.50	558.28	8,937.36	31,860.65	35,612.98	2,878.65	3,430.72	1,359,774.54
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	21,157.16	277,277.13	658,950.48	2,413.56	2,278.03	36,468.26	129,979.59	145,316.29	11,745.95	13,998.60	5,548,763.09
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	13,104.59	171,710.55	408,072.40	1,495.05	1,411.03	22,588.18	80,629.10	90,007.86	7,276.17	8,671.58	3,435,459.75
TERMOSELVA	7,963.01	104,352.02	247,993.44	908.43	857.40	13,725.72	48,950.33	54,693.33	4,421.07	5,268.95	2,088,071.17
TOTAL	500,597.70	6,560,518.70	15,591,109.87	57,107.48	53,900.29	862,872.35	3,075,842.65	3,438,315.77	277,922.60	331,222.87	131,284,055.79

ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES

ING. WILFREDO SI FUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS POR INGRESO TARIFARIO

2020.Marzo
COES/D/DO/STR-INF-050-2020
CUADRO N° 2 - INGRESO TARIFARIO A PAGAR
(Importes expresados en Soles (S/))

Table with 13 columns: EMPRESA, ABY TRANSMISIÓN SUR, ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417, ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417, ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417, ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417, ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417, ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417, ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417, ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417, CONCESSIONARIA LINEA DE TRANSMISION CONCM S.A.C., EGEMSA, ETESELVA, ISA PERU, MINERA ANTAMINA. Rows include various companies like AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA, AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A., ANDEAN POWER S.A.C., etc.

ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES

ING. WILFREDO SI FUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES
COES



COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS POR INGRESO TARIFARIO
2020.Marzo
COES/D/DO/STR-INF-050-2020
CUADRO N° 2 - INGRESO TARIFARIO A PAGAR
 (Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 17) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 13) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 18.1) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 18.2) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 18.3) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 18.4) SPT	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 19.2) SPT	REDESUR SPT de REDESUR SPT	SAN GABAN SPT de San Gabán SPT	TRANSMANTARO SPT de Transmantaro (Contrato BOOT, Addendum N° 5 y Addendum N° 10) SPT	TRANSMANTARO SPT de Transmantaro (Addendum N° 8) SPT	TRANSMANTARO SGT Linea Chilca-Zapallal (Tramos 1 y 2) SGT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	10.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00	117.00
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.36	0.00	0.00	0.00	103.39
ANDEAN POWER S.A.C.	23.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.24	0.00	0.00	0.00	270.25
ATRIA ENERGIA	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	1.53
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	9.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.73	0.00	0.00	0.00	108.58
CELEPSA	256.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	210.22	0.00	0.00	0.00	2,952.54
CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	17.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.22	0.00	0.00	0.00	199.79
CHINANGO S.A.C.	192.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	157.31	0.00	0.00	0.00	2,209.42
EGASA	202.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	165.96	0.00	0.00	0.00	2,330.92
EGEJUNIN	18.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.36	0.00	0.00	0.00	215.73
EGEMSA	127.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	103.92	0.00	0.00	0.00	1,459.65
EGESUR	65.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.87	0.00	0.00	0.00	756.57
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00	26.22
ELECTRO ZAÑA S.A.C.	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	46.01
ELECTROPERU	1,037.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	848.57	0.00	0.00	0.00	11,918.38
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90	0.00	0.00	0.00	68.86
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	13.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	154.53
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA	23.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	270.32
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	475.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	388.65	0.00	0.00	0.00	5,458.66
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	113.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	92.89	0.00	0.00	0.00	1,304.65
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	28.70
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	1,474.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,206.53	0.00	0.00	0.00	16,946.10
ENEL GENERACION PIURA S.A.	176.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	144.41	0.00	0.00	0.00	2,028.22
ENEL GREEN POWER PERU S.A.	110.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.49	0.00	0.00	0.00	1,270.94
ENERGÍA EÓLICA S.A.	65.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.52	0.00	0.00	0.00	751.77
ENGIE	1,859.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,521.00	0.00	0.00	0.00	21,362.85
FENIX POWER PERU	645.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	528.12	0.00	0.00	0.00	7,417.60
GENERADORA ENERGÍA DEL PERÚ	22.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.47	0.00	0.00	0.00	259.41
GTS MAJES S.A.C	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	1.44
GTS REPARTICION S.A.C.	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	1.54
HIROCAÑETE S.A.	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00	0.00	0.00	34.90
HIROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	22.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.68	0.00	0.00	0.00	262.32
HUALURA POWER GROUP S.A.	16.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.10	0.00	0.00	0.00	184.05
HYDRO PATAPO S.A.C.	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	7.39
INLAND ENERGY SAC	71.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.19	0.00	0.00	0.00	817.35
KALLPA GENERACION S.A.	1,836.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,502.14	0.00	0.00	0.00	21,098.05
MAJA ENERGIA S.A.C.	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	5.84
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	5.25
ORAZUL ENERGY PERU	420.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	343.90	0.00	0.00	0.00	4,830.22
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	1.56
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	22.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.74	0.00	0.00	0.00	263.22
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	70.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.43	0.00	0.00	0.00	806.58
PETRAMAS	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	84.24
SAN GABAN	133.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	109.34	0.00	0.00	0.00	1,535.70
SDF ENERGIA	15.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.78	0.00	0.00	0.00	179.50
SHOUGESA	22.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.64	0.00	0.00	0.00	261.85
SINERSA	20.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.86	0.00	0.00	0.00	236.85
STATKRAFT S.A	500.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	409.20	0.00	0.00	0.00	5,747.27
TACNA SOLAR SAC.	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	3.46
TERMOCHILCA	322.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	263.70	0.00	0.00	0.00	3,703.73
TERMOSELVA	200.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	164.41	0.00	0.00	0.00	2,309.16
TOTAL	10,654.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,716.09	0.00	0.00	0.00	122,420.06


 ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
 SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
 COES


 ING. WILFREDO FUENTES ROSALES
 DIRECTOR DE OPERACIONES
 COES



COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS POR INGRESO TARIFARIO
2020.Marzo
COES/D/DO/STR-INF-050-2020
CUADRO N° 2 - INGRESO TARIFARIO A PAGAR
 (Importes expresados en Soles (S/))

EMPRESA	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	TRANSMANTARO SPT de Transmantaros (Ampliación Adicional 1)	TRANSMANTARO Refuerzo de Línea Trujillo - Chiclayo	TRANSMANTARO Subestación Carapongo y enlaces de conexión (1er etapa)	TRANSMANTARO Subestación Carapongo (Monto Complementario)	TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR 2 S.A.C. Línea Azangaro-Juliac- Puno 220 kv	TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR S.A.C SGT Línea Socabaya - Tintaya 220 kv	TOTAL
	SGT	SGT	SGT	SGT	SGT	SGT	SPT	SGT	SGT	SGT	SGT	SGT	
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	0.54	5.17	20.78	8.50	11.56	468.51	0.00	0.00	0.00	0.00	113.11	37.61	1,533.29
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.48	4.57	18.36	7.51	10.22	413.99	0.00	0.00	0.00	0.00	99.95	33.23	1,354.87
ANDEAN POWER S.A.C.	1.26	11.94	48.00	19.64	26.71	1,082.19	0.00	0.00	0.00	0.00	261.27	86.87	3,541.66
ATRIA ENERGIA	0.01	0.27	0.11	0.15	0.15	6.11	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.49	20.00
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	0.51	4.80	19.28	7.89	10.73	434.79	0.00	0.00	0.00	0.00	104.97	34.90	1,422.92
CELEPSA	13.73	130.40	524.41	214.54	291.81	11,822.98	0.00	0.00	0.00	0.00	2,854.37	949.05	38,692.71
CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	0.93	8.82	35.49	14.52	19.75	800.03	0.00	0.00	0.00	0.00	193.15	64.22	2,618.25
CHINANGO S.A.C.	10.28	97.58	392.42	160.55	218.37	8,847.30	0.00	0.00	0.00	0.00	2,135.97	710.19	28,954.29
EGASA	10.84	102.95	414.00	169.37	230.38	9,333.81	0.00	0.00	0.00	0.00	2,253.42	749.24	30,546.48
EGEIJUNIN	1.00	9.53	38.32	15.68	21.32	863.85	0.00	0.00	0.00	0.00	208.56	69.34	2,827.11
EGEMSA	6.79	64.47	259.25	106.06	144.26	5,844.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1,411.12	469.19	19,128.58
EGESUR	3.52	33.42	134.38	54.98	74.78	3,029.56	0.00	0.00	0.00	0.00	731.41	243.19	9,914.76
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.12	1.16	4.66	1.91	2.59	105.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.35	8.43	343.63
ELECTRO ZAÑA S.A.C.	0.21	2.03	8.17	3.34	4.55	184.23	0.00	0.00	0.00	0.00	44.48	14.79	602.91
ELECTROPERU	55.44	526.39	2,116.84	866.03	1,177.95	47,725.30	0.00	0.00	0.00	0.00	11,522.12	3,831.01	156,189.15
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	0.32	3.04	12.23	5.00	6.81	275.73	0.00	0.00	0.00	0.00	66.57	22.13	902.37
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	0.72	6.82	27.45	11.23	15.27	618.78	0.00	0.00	0.00	0.00	149.39	49.67	2,025.08
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA	1.26	11.94	48.01	19.64	26.72	1,082.45	0.00	0.00	0.00	0.00	261.33	86.89	3,542.50
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	25.39	241.09	969.52	396.65	539.50	21,858.37	0.00	0.00	0.00	0.00	5,277.18	1,754.62	71,535.25
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	6.07	57.62	231.72	94.80	128.94	5,224.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1,261.27	419.36	17,097.26
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	0.13	1.27	5.10	2.09	2.84	114.94	0.00	0.00	0.00	0.00	27.75	9.23	376.15
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	78.82	748.45	3,009.83	1,231.37	1,674.86	67,858.01	0.00	0.00	0.00	0.00	16,382.68	5,447.10	222,076.89
ENEL GENERACION PIURA S.A.	9.43	89.58	360.24	147.38	200.46	8,121.71	0.00	0.00	0.00	0.00	1,960.79	651.95	26,579.67
ENEL GREEN POWER PERU S.A.	5.91	56.13	225.73	92.35	125.61	5,089.29	0.00	0.00	0.00	0.00	1,228.69	408.53	16,655.58
ENERGIA EOLICA S.A.	3.50	33.20	133.52	54.63	74.30	3,010.33	0.00	0.00	0.00	0.00	726.77	241.65	9,851.82
ENGIE	99.36	943.52	3,794.29	1,552.31	2,111.39	85,544.20	0.00	0.00	0.00	0.00	20,652.59	6,866.81	279,957.95
FENIX POWER PERU	34.50	327.61	1,317.45	538.99	733.11	29,702.63	0.00	0.00	0.00	0.00	7,170.98	2,384.29	97,206.91
GENERADORA ENERGIA DEL PERU	1.21	11.46	46.07	18.85	25.64	1,038.78	0.00	0.00	0.00	0.00	250.79	83.39	3,399.59
GTS MAJES S.A.C.	0.01	0.06	0.26	0.10	0.14	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	0.46	18.87
GTS REPARTICION S.A.C.	0.01	0.07	0.27	0.11	0.15	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	0.50	20.22
HIROCAÑETE S.A.	0.16	1.54	6.20	2.54	3.45	139.75	0.00	0.00	0.00	0.00	33.74	11.22	457.36
HIROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	1.22	11.59	46.59	19.06	25.93	1,050.42	0.00	0.00	0.00	0.00	253.60	84.32	3,437.67
HUALURA POWER GROUP S.A.	0.86	8.13	32.69	13.37	18.19	737.01	0.00	0.00	0.00	0.00	177.93	59.16	2,412.00
HYDRO PATAPO S.A.C.	0.03	0.33	1.31	0.54	0.73	29.60	0.00	0.00	0.00	0.00	7.15	2.38	96.86
INLAND ENERGY SAC	3.80	36.10	145.17	59.39	80.78	3,272.94	0.00	0.00	0.00	0.00	790.17	262.73	10,711.27
KALLPA GENERACION S.A.	98.13	931.83	3,747.26	1,533.07	2,085.21	84,483.87	0.00	0.00	0.00	0.00	20,396.60	6,781.69	276,487.84
MAJA ENERGIA S.A.C.	0.03	0.26	1.04	0.42	0.58	23.38	0.00	0.00	0.00	0.00	5.64	1.88	76.52
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.02	0.23	0.93	0.38	0.52	21.02	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07	1.69	68.79
ORAZUL ENERGY PERU	22.47	213.33	857.90	350.98	477.39	19,341.86	0.00	0.00	0.00	0.00	4,669.63	1,552.61	63,299.52
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.01	0.07	0.28	0.11	0.15	6.23	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.50	20.38
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	1.22	11.63	46.75	19.13	26.02	1,054.02	0.00	0.00	0.00	0.00	254.47	84.61	3,449.47
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	3.75	35.62	143.26	58.61	79.72	3,229.84	0.00	0.00	0.00	0.00	779.77	259.27	10,570.20
PETRAMAS	0.39	3.72	14.96	6.12	8.33	337.33	0.00	0.00	0.00	0.00	81.44	27.08	1,103.98
SAN GABAN	7.14	67.83	272.76	111.59	151.78	6,149.48	0.00	0.00	0.00	0.00	1,484.64	493.63	20,125.22
SDF ENERGIA	0.83	7.93	31.88	13.04	17.74	718.79	0.00	0.00	0.00	0.00	173.54	57.70	2,352.37
SHOUGESA	1.22	11.56	46.51	19.03	25.88	1,048.53	0.00	0.00	0.00	0.00	253.14	84.17	3,431.49
SINERSA	1.10	10.46	42.07	17.21	23.41	948.45	0.00	0.00	0.00	0.00	228.98	76.13	3,103.96
STATKRAFT S.A	26.73	253.84	1,020.78	417.62	568.03	23,014.03	0.00	0.00	0.00	0.00	5,556.18	1,847.38	75,317.34
TACNA SOLAR SAC.	0.02	0.15	0.61	0.25	0.34	13.86	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	1.11	45.35
TERMOCHILCA	17.23	163.58	657.83	269.13	366.06	14,831.02	0.00	0.00	0.00	0.00	3,580.59	1,190.52	48,537.02
TERMOSELVA	10.74	101.99	410.13	167.79	228.22	9,246.68	0.00	0.00	0.00	0.00	2,232.39	742.25	30,261.32
TOTAL	569.41	5,406.87	21,743.25	8,895.51	12,099.32	490,212.16	0.00	0.00	0.00	0.00	118,349.92	39,350.34	1,604,302.65

ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
 SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
 COES

ING. WILFREDO SI FUENTES ROSALES
 DIRECTOR DE OPERACIONES
 COES



VALORIZACION DE LAS TRANSFERENCIA DE POTENCIA
2020.Marzo
COES/D/DO/STR-INF-050-2020
CUADRO N° 3 - MATRIZ DE PAGOS VTP
Importes Expresados en Soles (S/)

PAGA	COBRA	AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	ANDEAN POWER S.A.C.	CELEPSA	CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	CHINANGO S.A.C.	EGASA	EJUNIN	EGEMSA	EGESUR	ELECTRICA YANAPAMPA SAC	ELECTRO ZAÑA S.A.C.	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA
AGROAURORA S.A.C.		288.17	666.08	592.85	492.57	1,367.53	1,712.72	433.45	1,131.21	499.02	64.56	113.43	169.74	380.83	665.71
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.		170.58	394.26	350.92	809.46	1,013.79	256.57	669.58	295.38	38.22	67.14	100.47	100.47	225.42	394.05
ATRIA ENERGIA		5,423.61	12,535.96	11,157.75	9,270.44	25,737.67	32,234.48	8,157.78	21,290.08	9,391.94	1,215.14	2,134.74	3,194.65	7,167.46	12,529.10
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.		697.76	1,612.79	1,435.48	1,192.67	3,311.23	4,147.06	1,049.52	2,739.03	1,208.30	156.33	274.64	411.00	922.11	1,611.91
ELECTROPERU		26,159.52	60,464.26	53,816.76	44,713.78	124,139.60	155,475.45	39,347.13	102,887.68	45,299.81	5,860.93	10,296.44	15,408.64	34,570.58	60,431.19
EMPRESA DE GENERACION HUANZA		1,258.10	2,907.93	2,588.23	2,150.44	5,970.29	7,477.34	1,892.34	4,938.60	2,178.62	281.87	495.19	741.05	1,662.62	2,906.34
ENEL GENERACION PERU S.A.A.		40,712.38	94,101.28	83,755.69	69,588.61	193,200.00	241,968.35	61,236.43	159,814.10	70,500.64	9,121.44	16,024.47	23,980.66	53,802.62	94,049.80
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.		254.45	588.13	523.47	434.93	1,207.49	1,512.29	382.73	998.83	440.63	57.01	100.15	149.88	336.26	587.81
HYDRO PATAPO S.A.C.		22.69	52.45	46.68	38.79	107.68	134.87	34.13	89.08	39.29	5.08	8.93	13.37	29.99	52.42
INLAND ENERGY SAC		5,305.67	12,263.36	10,915.11	9,068.85	25,177.99	31,533.52	7,980.38	20,827.11	9,187.70	1,188.71	2,088.32	3,125.18	7,011.60	12,256.65
KALLPA GENERACION S.A.		36,449.76	84,248.80	74,986.40	62,302.63	172,971.80	216,634.07	54,824.92	143,081.43	63,119.17	8,166.42	14,346.70	21,469.86	48,169.44	84,202.71
MINERA CERRO VERDE - GU		1,168.84	2,701.61	2,404.59	1,997.86	5,546.70	6,946.82	1,758.08	4,588.20	2,024.05	261.87	460.06	688.48	1,544.65	2,700.13
SDF ENERGIA		1,750.65	4,046.39	3,601.52	2,992.33	8,307.66	10,404.72	2,633.19	6,872.06	3,031.55	392.22	689.06	1,031.18	2,313.53	4,044.17
SHOUGESA		8,564.11	19,794.82	17,618.55	14,638.42	40,840.87	50,899.61	12,881.48	33,617.93	14,830.27	1,918.75	3,370.85	5,044.49	11,317.73	19,783.99
TOTAL		128,226.31	296,378.11	263,794.00	219,173.86	608,495.98	762,095.09	192,868.12	503,344.91	222,046.37	28,728.57	50,470.12	75,528.64	169,454.84	296,215.98

PAGA	COBRA	EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	ENEL GENERACION PIURA S.A.	ENEL GREEN POWER PERU S.A.	ENERGIA EOLICA S.A.	ENGIE	FENIX POWER PERU	GENERADORA ENERGIA DEL PERU	GTS MAJES S.A.C.	GTS REPARTICION S.A.C.	HIDROCAÑETE S.A.	HUAUARA POWER GROUP S.A.	MAJA ENERGIA S.A.C.	MOQUEGUA FV S.A.C.
AGROAURORA S.A.C.		2,854.21	70.76	816.30	3,133.36	1,853.09	2,837.22	639.56	4,466.73	3.33	3.60	86.03	407.17	14.39	12.84
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.		1,689.46	41.89	483.18	1,854.69	1,096.88	1,679.40	2,643.94	378.57	1.97	2.13	50.92	241.01	8.52	7.60
ATRIA ENERGIA		53,717.95	1,331.83	15,363.22	58,971.73	34,876.25	53,398.24	84,066.57	12,036.95	62.63	67.77	1,619.15	7,663.11	270.92	241.62
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.		6,910.97	171.34	1,976.52	7,586.88	4,486.93	6,869.84	10,815.41	1,548.59	8.06	8.72	208.31	985.88	34.85	31.08
ELECTROPERU		259,095.89	6,423.78	74,100.87	284,436.26	168,217.38	257,553.86	405,475.31	58,057.38	302.08	326.86	7,809.59	36,961.20	1,306.73	1,165.39
EMPRESA DE GENERACION HUANZA		12,460.79	308.94	3,563.76	13,679.50	8,090.14	12,386.63	19,500.67	2,792.18	14.53	15.72	375.59	1,777.59	62.85	56.05
ENEL GENERACION PERU S.A.A.		403,234.12	9,997.41	115,324.10	442,671.66	261,798.78	400,834.25	631,046.22	90,355.41	470.14	508.70	12,154.17	57,523.18	2,033.68	1,813.71
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.		2,520.20	62.48	720.77	2,766.68	1,636.23	2,505.20	3,944.01	564.72	2.94	3.18	75.96	359.52	12.71	11.34
HYDRO PATAPO S.A.C.		224.75	5.57	64.28	246.73	145.92	223.41	351.72	50.36	0.26	0.28	6.77	32.06	1.13	1.01
INLAND ENERGY SAC		52,549.82	1,302.87	15,029.13	57,689.35	34,117.84	52,237.06	82,238.48	11,775.19	61.27	66.29	1,583.94	7,496.47	265.03	236.36
KALLPA GENERACION S.A.		361,015.18	8,950.67	103,249.57	396,323.57	234,388.23	358,866.57	564,975.16	80,895.13	420.91	455.44	10,881.61	51,500.45	1,820.75	1,623.81
MINERA CERRO VERDE - GU		11,576.70	287.02	3,310.91	12,708.94	7,516.15	11,507.80	18,117.10	2,594.07	13.50	14.60	348.94	1,651.47	58.39	52.07
SDF ENERGIA		17,339.20	429.89	4,958.97	19,035.03	11,257.43	17,236.00	27,135.19	3,885.31	20.22	21.87	522.63	2,473.52	87.45	77.99
SHOUGESA		84,822.92	2,103.02	24,259.17	93,118.86	55,071.07	84,318.09	132,744.67	19,006.85	98.90	107.01	2,556.71	12,100.37	427.80	381.53
TOTAL		1,270,012.14	31,487.48	363,220.76	1,394,223.22	824,552.32	1,262,453.59	1,987,521.18	284,580.26	1,480.72	1,602.19	38,280.34	181,173.00	6,405.20	5,712.40

PAGA	COBRA	ORAZUL ENERGY PERU	PANAMERICANA SOLAR SAC.	PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	PETRAMAS	SAN GABAN	SINERSA	STATKRAFT S.A.	TACNA SOLAR SAC.	TERMOCHILCA	TERMOSELVA	TOTAL
AGROAURORA S.A.C.		2,802.02	3.82	648.89	1,987.87	207.43	1,353.60	583.95	1,427.26	8.53	1,239.58	904.35	36,943.75
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.		1,658.57	2.26	384.09	1,176.65	122.78	801.22	345.65	844.82	5.05	733.73	535.30	21,867.66
ATRIA ENERGIA		52,735.71	71.98	12,212.51	37,412.88	3,903.92	25,475.55	10,990.20	26,861.84	160.58	23,329.59	17,020.33	695,303.81
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.		6,784.60	9.26	1,571.17	4,813.28	502.25	3,277.50	1,413.92	3,455.85	20.66	3,001.42	2,189.71	89,452.84
ELECTROPERU		254,358.29	347.17	58,904.16	180,452.24	18,829.63	122,875.31	53,008.65	129,561.76	774.50	112,524.77	82,093.57	3,353,634.40
EMPRESA DE GENERACION HUANZA		12,232.95	16.70	2,832.90	8,678.56	905.58	5,909.49	2,549.36	6,231.06	37.25	5,411.70	3,948.16	161,287.59
ENEL GENERACION PERU S.A.A.		395,860.94	540.30	91,673.28	280,840.04	29,304.78	191,232.36	82,498.02	201,638.57	1,205.37	175,123.69	127,763.24	5,219,302.56
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.		2,474.11	3.38	572.95	1,755.24	183.15	1,195.19	515.61	1,260.23	7.53	1,094.52	798.51	32,620.42
HYDRO PATAPO S.A.C.		220.64	0.30	51.10	156.53	16.33	106.59	45.98	112.39	0.67	97.61	71.21	3,909.07
INLAND ENERGY SAC		51,589.94	70.41	11,946.94	36,599.31	3,819.02	24,921.46	10,751.21	26,277.71	157.08	22,822.27	16,650.21	680,183.97
KALLPA GENERACION S.A.		354,413.97	483.73	82,075.01	251,435.85	26,236.55	171,210.17	73,860.41	180,526.84	1,079.16	156,788.10	114,386.32	4,672,837.26
MINERA CERRO VERDE - GU		11,365.02	15.51	2,631.91	8,062.81	841.33	5,490.21	2,368.49	5,788.97	34.61	5,027.74	3,668.04	149,844.24
SDF ENERGIA		17,022.15	23.23	3,941.98	12,076.21	1,260.12	8,223.05	3,547.44	8,670.52	51.83	7,530.38	5,493.86	224,431.71
SHOUGESA		83,271.92	113.66	19,284.07	59,076.53	6,164.45	40,226.97	17,353.99	42,415.98	253.56	36,838.41	26,875.83	1,097,914.18
TOTAL		1,246,789.81	1,701.70	288,730.96	884,524.00	92,297.32	602,298.78	259,832.90	635,073.81	3,796.38	551,563.47	402,398.64	16,438,533.47

ING. EDUARDO ENRIQUEZ COAQUIRA
 SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
 COES

ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
 DIRECTOR DE OPERACIONES
 COES