

San Isidro, 10 de diciembre de 2019

COES/D/DO-781-2019

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

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

Asunto : PAGOS MENSUALES DE LIQUIDACIÓN POR LA VALORIZACIÓN DE LAS TRANSFERENCIAS DE POTENCIA Y COMPENSACIONES AL SISTEMA PRINCIPAL Y SISTEMA GARANTIZADO DE TRANSMISIÓN, CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE 2019

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-119-2019 del 10 de diciembre de 2019 que contiene la Liquidación por la Valorización de las Transferencias de Potencia y Compensaciones al Sistema Principal y Sistema Garantizado de Transmisión, correspondiente al mes de noviembre de 2019, 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.

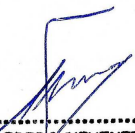
El informe que sustenta la presente valorización de transferencias se encuentra publicado en el portal de internet del COES: <http://www.coes.org.pe/Portal/mercadomayorista/liquidaciones>.

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. Por lo tanto, la presente decisión del COES podrá ser impugnada por los Integrantes Registrados hasta el 03.01.2020.

Sin otro particular, hacemos propicia la oportunidad para saludarlos.

Atentamente,


.....
ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES (E)
COES

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

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

	INFORME COES/D/DO/STR-INF-119-2019 LIQUIDACIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE LAS TRANSFERENCIAS DE POTENCIA Y COMPENSACIONES AL SISTEMA PRINCIPAL Y SISTEMA GARANTIZADO DE TRANSMISIÓN	SUBDIRECCIÓN DE TRANSFERENCIAS CORRESPONDIENTE: Noviembre 2019
---	--	--

1. OBJETIVO

Determinar la liquidación de la Valorización de las Transferencias de Potencia y Compensaciones al Sistema Principal y Sistema Garantizado de Transmisión, correspondiente a noviembre del 2019.

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 6 928,228 MW que corresponde al día 21 de noviembre de 2019 a las 20:00 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-118-2019, 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 para el presente mes, se ha considerado el Flujo de Carga Óptimo según lo indicado en el numeral 11.3.1.4 del PR-30. El software utilizado es el PSS®E versión 34.3.1.
- 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 preliminar, debido a que aún no tienen estudio aprobado de potencia garantizada.
- 2.8 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.

- 2.9 Se presentaron Consumos en el MCP no cubiertos, 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-013-2019-Rev06 de conformidad con el artículo 9 del Reglamento del MME.
- 2.10 El presente informe considera los siguientes recálculos:

Abril Rev.4, Mayo Rev.3, Julio Rev.2, Agosto Rev.2, Setiembre Rev.2 y Octubre Rev.1:

Actualización de la Potencia Firme Remunerable debido a la comunicación mediante carta COES/D/DP-1655-2019 donde se informa la Conclusión de Operación Comercial de la Central Pisco de propiedad de la empresa EGASA a partir de abril 2019.

Junio 2019 (Rev.3):

- Actualización de la Potencia Firme Remunerable debido a la comunicación mediante carta COES/D/DP-1655-2019 donde se informa la Conclusión de Operación Comercial de la Central Pisco de propiedad de la empresa EGASA a partir de abril 2019.
- Las empresas ENEL GENERACION PERU y ENGIE comunicaron al COES la solución definitiva de la controversia por su cliente NEXA RESOURCES CAJAMARQUILLA S.A.

Octubre 2019 (Rev.1):

- Actualización de la información de las empresas Participantes del COES: AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A., ANDEAN POWER, CELEPSA, CHINANGO, EGASA, EGEJUNIN, EGEMSA, EGESUR, ATRIA ENERGÍA, ELECTROPERU, EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA, ENEL GENERACION PERU, ENEL GENERACION PIURA, ENGIE, FENIX POWER PERU, HIDROELECTRICA HUANCHOR, KALLPA GENERACION S.A, ORAZUL ENERGY PERÚ, SAN GABÁN, SDF ENERGÍA, STATKRAFT, TERMOCHILCA y TERMOSELVA.
- Actualización de la Potencia Firme Remunerable debido a la comunicación mediante carta COES/D/DP-1655-2019 donde se informa la Conclusión de Operación Comercial de la Central Pisco de propiedad de la empresa EGASA a partir de abril 2019.
- El COES ha recibido la información de los Retiros de ORAZUL ENERGY PERÚ y BIOENERGIA DEL CHIRA S.A. suministradores del cliente Agrícola del Chira en la barra PIURA OESTE 220 kV, encontrándose declaraciones de retiro diferentes al consumo total del cliente. En tal sentido, al evidenciarse una controversia en los términos del numeral 7.9 del PR10, el COES ha tenido en cuenta el reparto provisional considerando sus Potencias Contratadas, hasta que los suministradores comuniquen al COES la solución definitiva de la controversia.
- El COES ha recibido la información de los Retiros de ORAZUL ENERGY PERÚ, suministrador del cliente Real Plaza y de los suministradores de ELECTROPUNO en la barra Juliaca 220 kV, encontrándose declaraciones de retiro diferentes al consumo total del cliente. Posteriormente ORAZUL comunicó al COES la solución definitiva de la controversia para el día 25 al aceptar la información suministrada por la empresa ELECTROPUNO.

- 2.11 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-582-2019 de fecha 31.05.2019.
- 2.12 En el Anexo 2 del Informe COES/D/O/STR-INF-120-2019 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.



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2019.Noviembre

COES/D/DO/STR-INF-119-2019

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 Carhuamay- 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–O- nocora–Tintaya 220 kV SGT	CONCESIONARIA LINEA DE TRANSMISION CCNCM S.A.C. SGT Línea Carhuaque- Cajamarca Norte- Cádiz- Moyobamba 220 kV SGT	EGEMSA SPT de Egemsa SPT	ETESELVA SPT de ETESELVA SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	16,180.26	557.76	605.18	632.44	1,401.92	2,591.65	-	5,626.27	18.26	736.96
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	1.02	0.04	0.04	0.04	0.09	0.16	-	0.36	0.00	0.05
ANDEAN POWER S.A.C.	24.40	0.84	0.91	0.95	2.11	3.91	-	8.48	0.03	1.11
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	12,932.57	445.80	483.71	505.50	1,120.52	2,071.46	-	4,496.97	14.60	589.03
CELEPSA	393,185.18	13,553.63	14,706.05	15,368.58	34,066.99	62,977.94	-	136,720.05	443.77	17,908.26
CHINANGO S.A.C.	186,888.67	6,442.31	6,990.08	7,304.99	16,192.71	29,934.66	-	64,985.74	210.93	8,512.15
EGASA	226,920.61	7,822.26	8,487.36	8,869.73	19,661.22	36,346.72	-	78,905.81	256.12	10,335.47
EGEJUNIN	4,395.55	151.52	164.40	171.81	380.85	704.05	-	1,528.44	4.96	200.20
EGEMSA	187,511.39	6,463.77	7,013.37	7,329.33	16,246.67	30,034.40	-	65,202.27	211.64	8,540.51
EGESUR	58,113.99	2,003.27	2,173.60	2,271.52	5,035.21	9,308.34	-	20,207.65	65.59	2,646.90
ATRIA ENERGÍA S.A.C.	35,111.61	1,210.35	1,313.26	1,372.42	3,042.20	5,623.96	-	12,209.16	39.63	1,599.22
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	1.27	0.04	0.05	0.05	0.11	0.20	-	0.44	0.00	0.06
ELECTROPERU	1,542,764.06	53,181.19	57,703.01	60,302.61	133,670.67	247,110.28	-	536,456.59	1,741.26	70,267.71
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	535,899.99	18,473.21	20,043.92	20,946.93	46,432.32	85,837.10	-	186,345.46	604.85	24,408.44
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	157,674.84	5,435.27	5,897.41	6,163.10	13,661.52	25,255.37	-	54,827.38	177.96	7,181.56
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	2,374,625.85	81,856.61	88,816.59	92,817.92	205,746.19	380,352.70	-	825,715.17	2,680.15	108,156.21
ENEL GENERACION PIURA S.A.	204,364.76	7,044.73	7,643.72	7,988.08	17,706.90	32,733.87	-	71,062.60	230.66	9,308.13
ENERGÍA EÓLICA S.A.	12.32	0.42	0.46	0.48	1.07	1.97	-	4.28	0.01	0.56
ENGIE	2,274,810.05	78,415.82	85,083.25	88,916.38	197,097.79	364,364.83	-	791,006.78	2,567.49	103,609.94
FENIX POWER PERÚ	688,364.95	23,728.88	25,746.47	26,906.39	59,642.43	110,257.99	-	239,361.24	776.93	31,352.71
GENERADORA ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GTS MAJES S.A.C	10.80	0.37	0.40	0.42	0.94	1.73	-	3.76	0.01	0.49
GTS REPARTICION S.A.C.	10.65	0.37	0.40	0.42	0.92	1.71	-	3.70	0.01	0.48
HIDROCAÑETE S.A.	0.19	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	-	0.07	0.00	0.01
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	36,973.05	1,274.51	1,382.88	1,445.18	3,203.48	5,922.11	-	12,856.43	41.73	1,684.00
HUAURA POWER GROUP S.A.	3,329.55	114.77	124.53	130.14	288.48	533.31	-	1,157.77	3.76	151.65
INLAND ENERGY SAC	164,429.51	5,668.11	6,150.05	6,427.12	14,246.77	26,337.29	-	57,176.14	185.59	7,489.21
KALLPA GENERACION S.A.	3,029,427.25	104,428.51	113,307.71	118,412.39	262,480.55	485,234.68	-	1,053,405.54	3,419.20	137,980.21
MAJA ENERGIA S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	16,163.67	557.18	604.56	631.80	1,400.48	2,589.00	-	5,620.50	18.24	736.20
MOQUEGUA FV S.A.C.	3.33	0.11	0.12	0.13	0.29	0.53	-	1.16	0.00	0.15
ORAZUL ENERGY PERÚ	322,101.67	11,103.29	12,047.36	12,590.11	27,908.06	51,592.23	-	112,002.59	363.54	14,670.65
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	-	0.04	0.00	0.01
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.59	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	-	0.21	0.00	0.03
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	20.60	0.71	0.77	0.81	1.78	3.30	-	7.16	0.02	0.94
PETRAMAS	6.38	0.22	0.24	0.25	0.55	1.02	-	2.22	0.01	0.29
SAN GABAN	68,601.87	2,364.80	2,565.87	2,681.47	5,943.91	10,988.22	-	23,854.54	77.43	3,124.58
SDF ENERGIA	42,199.95	1,454.69	1,578.38	1,649.49	3,656.36	6,759.32	-	14,673.95	47.63	1,922.07
SHOUGESA	131,391.52	4,529.25	4,914.35	5,135.75	11,384.24	21,045.47	-	45,688.03	148.30	5,984.44
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	579,566.00	19,978.43	21,677.13	22,653.72	50,215.70	92,831.25	-	201,529.20	654.13	26,397.28
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	402,121.25	13,861.67	15,040.28	15,717.87	34,841.24	64,409.26	-	139,827.34	453.86	18,315.27
TERMOSELVA	225,695.33	7,780.03	8,441.54	8,821.84	19,555.06	34,841.24	-	78,479.76	254.73	10,279.66
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. PERCY PAJAN LAN
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES

ING. WILFREDO SIQUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES (E)
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2019.Noviembre

COES/D/DO/STR-INF-119-2019

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.	3,481.77	34.56	25,089.89	-	-	-	-	-	-	-
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.22	0.00	1.59	-	-	-	-	-	-	-
ANDEAN POWER S.A.C.	5.25	0.05	37.83	-	-	-	-	-	-	-
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	2,782.91	27.63	20,053.86	-	-	-	-	-	-	-
CELEPSA	84,607.98	839.91	609,691.79	-	-	-	-	-	-	-
CHINANGO S.A.C.	40,215.84	399.23	289,798.54	-	-	-	-	-	-	-
EGASA	48,830.16	484.74	351,873.97	-	-	-	-	-	-	-
EGEJUNIN	945.86	9.39	6,815.94	-	-	-	-	-	-	-
EGEMSA	40,349.84	400.56	290,764.15	-	-	-	-	-	-	-
EGESUR	12,505.32	124.14	90,114.34	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGÍA S.A.C.	7,555.53	75.00	54,445.74	-	-	-	-	-	-	-
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.27	0.00	1.98	-	-	-	-	-	-	-
ELECTROPERU	331,981.35	3,295.61	2,392,283.91	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	115,318.22	1,144.78	830,992.21	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	33,929.43	336.82	244,498.17	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	510,986.44	5,072.61	3,682,208.69	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PIURA S.A.	43,976.45	436.56	316,897.80	-	-	-	-	-	-	-
ENERGÍA EÓLICA S.A.	2.65	0.03	19.11	-	-	-	-	-	-	-
ENGIE	489,507.47	4,859.39	3,527,429.52	-	-	-	-	-	-	-
FENIX POWER PERÚ	148,126.56	1,470.47	1,067,411.69	-	-	-	-	-	-	-
GENERADORA ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GTS MAJES S.A.C	2.32	0.02	16.75	-	-	-	-	-	-	-
GTS REPARTICION S.A.C.	2.29	0.02	16.51	-	-	-	-	-	-	-
HIDROCAÑETE S.A.	0.04	0.00	0.30	-	-	-	-	-	-	-
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	7,956.09	78.98	57,332.18	-	-	-	-	-	-	-
HUAURA POWER GROUP S.A.	716.47	7.11	5,162.96	-	-	-	-	-	-	-
INLAND ENERGY SAC	35,382.94	351.25	254,972.28	-	-	-	-	-	-	-
KALLPA GENERACION S.A.	651,890.58	6,471.38	4,697,575.13	-	-	-	-	-	-	-
MAJA ENERGIA S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	3,478.20	34.53	25,064.17	-	-	-	-	-	-	-
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.72	0.01	5.17	-	-	-	-	-	-	-
ORAZUL ENERGY PERÚ	69,311.80	688.07	499,466.30	-	-	-	-	-	-	-
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.02	0.00	0.17	-	-	-	-	-	-	-
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.13	0.00	0.92	-	-	-	-	-	-	-
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	4.43	0.04	31.94	-	-	-	-	-	-	-
PETRAMAS	1.37	0.01	9.90	-	-	-	-	-	-	-
SAN GABAN	14,762.17	146.55	106,377.35	-	-	-	-	-	-	-
SDF ENERGIA	9,080.84	90.15	65,437.26	-	-	-	-	-	-	-
SHOUGESA	28,273.63	280.68	203,742.00	-	-	-	-	-	-	-
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	124,714.54	1,238.05	898,702.83	-	-	-	-	-	-	-
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	86,530.90	859.00	623,548.49	-	-	-	-	-	-	-
TERMOSELVA	48,566.49	482.12	349,974.00	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2,995,785.50	29,739.46	21,587,867.33	-	-	-	-	-	-	-

ING. PERCY PAJAN LAN
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES

ING. WILFREDO SIQUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES (E)
COES

**LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN**

2019.Noviembre

COES/D/DO/STR-INF-119-2019

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
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	4,869.69	28.96	13,663.84	4,216.97	3,452.70	777.34	8,879.85	808.82	5,263.26
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.31	0.00	0.86	0.27	0.22	0.05	0.56	0.05	0.33
ANDEAN POWER S.A.C.	7.34	0.04	20.60	6.36	5.21	1.17	13.39	1.22	7.94
BIOENERGÍA DEL CHIRA S.A.	3,892.25	23.15	10,921.24	3,370.54	2,759.68	621.31	7,097.49	646.47	4,206.82
CELEPSA	118,334.95	703.82	332,035.50	102,473.64	83,901.68	18,889.66	215,783.05	19,654.46	127,898.88
CHINANGO S.A.C.	56,246.93	334.54	157,823.02	48,707.74	39,880.12	8,978.63	102,565.94	9,342.15	60,792.86
EGASA	68,295.14	406.20	191,629.03	59,141.04	48,422.53	10,901.87	124,535.77	11,343.26	73,814.82
EGEJUNIN	1,322.91	7.87	3,711.93	1,145.59	937.96	211.17	2,412.31	219.72	1,429.82
EGEMSA	56,434.35	335.66	158,348.89	48,870.04	40,013.00	9,008.54	102,907.69	9,373.28	60,995.42
EGESUR	17,490.27	104.03	49,075.88	15,145.92	12,400.93	2,791.95	31,893.41	2,904.99	18,903.85
ATRIA ENERGÍA S.A.C.	10,567.36	62.85	29,650.91	9,150.94	7,492.46	1,686.85	19,269.52	1,755.15	11,421.43
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.38	0.00	1.08	0.33	0.27	0.06	0.70	0.06	0.41
ELECTROPERU	464,317.86	2,761.63	1,302,827.42	402,081.91	329,210.00	74,118.47	846,680.79	77,119.36	501,844.45
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	161,287.10	959.29	452,554.75	139,668.60	114,355.55	25,746.06	294,106.04	26,788.46	174,322.46
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	47,454.60	282.25	133,152.64	41,093.91	33,646.19	7,575.12	86,533.17	7,881.82	51,289.92
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	714,679.07	4,250.70	2,005,314.85	618,885.36	506,720.76	114,083.32	1,303,212.95	118,702.30	772,440.08
ENEL GENERACION PIURA S.A.	61,506.62	365.82	172,581.16	53,262.44	43,609.34	9,818.22	112,156.96	10,215.74	66,477.65
ENERGÍA EÓLICA S.A.	3.71	0.02	10.41	3.21	2.63	0.59	6.76	0.62	4.01
ENGIE	684,638.02	4,072.03	1,921,022.78	592,870.93	485,421.09	109,287.90	1,248,433.26	113,712.72	739,971.08
FENIX POWER PERÚ	207,173.70	1,232.21	581,307.77	179,404.68	146,890.01	33,070.88	377,779.98	34,409.84	223,917.67
GENERADORA ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GTS MAJES S.A.C	3.25	0.02	9.12	2.81	2.30	0.52	5.93	0.54	3.51
GTS REPARTICION S.A.C.	3.20	0.02	8.99	2.78	2.27	0.51	5.84	0.53	3.46
HIDROCAÑETE S.A.	0.06	0.00	0.16	0.05	0.04	0.01	0.10	0.01	0.06
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	11,127.59	66.18	31,222.86	9,636.08	7,889.67	1,776.28	20,291.09	1,848.20	12,026.93
HUAURA POWER GROUP S.A.	1,002.08	5.96	2,811.73	867.76	710.49	159.96	1,827.28	166.44	1,083.07
INLAND ENERGY SAC	49,487.51	294.34	138,856.80	42,854.34	35,087.57	7,899.63	90,240.18	8,219.47	53,487.14
KALLPA GENERACION S.A.	911,751.32	5,422.83	2,558,278.99	789,542.56	646,448.65	145,541.71	1,662,572.99	151,434.37	985,439.89
MAJIA ENERGIA S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	4,864.70	28.93	13,649.84	4,212.65	3,449.16	776.55	8,870.75	807.99	5,257.87
MOQUEGUA FV S.A.C.	1.00	0.01	2.81	0.87	0.71	0.16	1.83	0.17	1.08
ORAZUL ENERGY PERÚ	96,941.30	576.58	272,007.17	83,947.55	68,733.19	15,474.62	176,771.88	16,101.15	104,776.19
PANAMERICANA SOLAR SAC	0.03	0.00	0.09	0.03	0.02	0.01	0.06	0.01	0.04
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.18	0.00	0.50	0.15	0.13	0.03	0.32	0.03	0.19
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	6.20	0.04	17.40	5.37	4.40	0.99	11.31	1.03	6.70
PETRAMAS	1.92	0.01	5.39	1.66	1.36	0.31	3.50	0.32	2.08
SAN GABAN	20,646.76	122.80	57,932.64	17,879.32	14,638.94	3,295.82	37,649.24	3,429.26	22,315.45
SDF ENERGIA	12,700.70	75.54	35,636.85	10,998.34	9,005.04	2,027.40	23,159.66	2,109.48	13,727.19
SHOUGESA	39,544.24	235.20	110,957.01	34,243.83	28,037.60	6,312.40	72,108.68	6,567.97	42,740.24
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	174,429.03	1,037.45	489,429.66	151,049.02	123,673.43	27,843.89	318,070.28	28,971.22	188,526.55
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	121,024.39	719.82	339,581.80	104,802.60	85,808.54	19,318.97	220,687.24	20,101.15	130,805.69
TERMOSELVA	67,926.38	404.01	190,594.32	58,821.70	48,161.07	10,843.00	112,863.34	11,282.01	73,416.25
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

ING. PERCY PAJAN LAN
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES

ING. WILFREDO SIQUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES (E)
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2019.Noviembre

COES/D/DO/STR-INF-119-2019

CUADRO N° 1 - A - COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS

PEAJE POR CONEXIÓN Y TRANSMISIÓN QUE CORRESPONDE PAGAR

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	TRANSMANTARO SGT Línea Machupicchu - Abancay - Cotaruse 220 kV SGT	TRANSMANTARO SGT Línea 500 kV Mantaro- Marcona-Socabaya- Montalvo y Subestaciones Asociadas SGT	TRANSMANTARO SPT de 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-Juliaca- Puno 220 kV SGT	TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR S.A.C SGT Línea Socabaya - Tintaya 220 kV SGT	TOTAL
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	3,869.25	13,599.43	291.93	309.02	2,313.65	26.65	1,884.15	2,197.09	123,409.53
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.24	0.86	0.02	0.02	0.15	0.00	0.12	0.14	7.81
ANDEAN POWER S.A.C.	5.83	20.50	0.44	0.47	3.49	0.04	2.84	3.31	186.07
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	3,092.62	10,869.76	233.33	247.00	1,849.26	21.30	1,505.97	1,756.09	98,638.83
CELEPSA	94,023.98	330,470.14	7,093.90	7,509.36	56,222.46	647.58	45,785.50	53,390.04	2,998,888.74
CHINANGO S.A.C.	44,691.45	157,078.98	3,371.87	3,569.35	26,723.64	307.81	21,762.75	25,377.34	1,425,430.97
EGASA	54,264.45	190,725.61	4,094.13	4,333.91	32,447.90	373.74	26,424.38	30,813.21	1,730,761.18
EGEJUNIN	1,051.12	3,694.43	79.31	83.95	628.53	7.24	511.85	596.86	33,525.56
EGEMSA	44,840.37	157,602.37	3,383.10	3,581.24	26,812.69	308.83	21,835.26	25,461.89	1,430,180.52
EGESUR	13,897.04	48,844.51	1,048.50	1,109.91	8,309.85	95.71	6,767.24	7,891.21	443,245.07
ATRIA ENERGÍA S.A.C.	8,396.38	29,511.13	633.49	670.59	5,020.69	57.83	4,088.66	4,767.75	267,802.05
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.30	1.07	0.02	0.02	0.18	0.00	0.15	0.17	9.72
ELECTROPERU	368,927.48	1,296,685.33	27,834.75	29,464.93	220,603.41	2,540.93	179,651.28	209,489.65	11,766,917.89
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	128,151.96	450,421.21	9,668.78	10,235.04	76,629.58	882.63	62,404.30	72,769.07	4,087,398.29
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	37,705.43	132,524.90	2,844.79	3,011.40	22,546.29	259.69	18,360.87	21,410.43	1,202,612.23
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	567,854.00	1,995,860.94	42,843.31	45,352.49	339,553.26	4,053.47	276,519.64	322,446.94	18,111,808.56
ENEL GENERACION PIURA S.A.	48,870.58	171,767.54	3,687.18	3,903.12	29,222.59	336.59	23,797.80	27,750.39	1,558,724.02
ENERGÍA EÓLICA S.A.	2.95	10.36	0.22	0.24	1.76	0.02	1.43	1.67	93.99
ENGIE	543,984.64	1,911,966.26	41,042.42	43,446.13	325,280.37	3,604.15	264,896.33	308,893.10	17,350,211.91
FENIX POWER PERÚ	164,611.53	578,567.23	12,419.57	13,146.94	98,430.90	1,133.74	80,158.49	93,472.06	5,250,273.89
GENERADORA ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GTS MAJES S.A.C	2.58	9.08	0.19	0.21	1.54	0.02	1.26	1.47	82.38
GTS REPARTICION S.A.C.	2.55	8.95	0.19	0.20	1.52	0.02	1.24	1.45	81.22
HIDROCAÑETE S.A.	0.05	0.16	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.03	1.46
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	8,841.52	31,075.66	667.07	706.14	5,286.86	60.89	4,305.43	5,020.52	281,999.58
HUAURA POWER GROUP S.A.	796.21	2,798.47	60.07	63.59	476.10	5.48	387.72	452.11	25,395.04
INLAND ENERGY SAC	39,320.70	138,202.17	2,966.66	3,140.41	23,512.16	270.82	19,147.43	22,327.64	1,254,131.20
KALLPA GENERACION S.A.	724,439.34	2,546,218.17	54,657.32	57,858.41	433,184.83	4,989.47	352,769.74	411,361.46	23,105,945.19
MAIA ENERGIA S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	3,865.29	13,585.49	291.63	308.71	2,311.28	26.62	1,882.22	2,194.84	123,283.02
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.80	2.80	0.06	0.06	0.48	0.01	0.39	0.45	25.42
ORAZUL ENERGY PERÚ	77,025.49	270,724.82	5,811.40	6,151.75	46,058.07	530.50	37,507.99	43,737.71	2,456,723.01
PANAMERICANA SOLAR SAC	0.03	0.09	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.02	0.85
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.14	0.50	0.01	0.01	0.08	0.00	0.07	0.08	4.50
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	4.93	17.31	0.37	0.39	2.95	0.03	2.40	2.80	157.12
PETRAMAS	1.53	5.37	0.12	0.12	0.91	0.01	0.74	0.87	48.69
SAN GABAN	16,405.05	57,659.53	1,237.72	1,310.21	9,809.54	112.99	7,988.53	9,315.35	523,237.90
SDF ENERGIA	10,091.45	35,468.84	761.38	805.97	6,034.27	69.50	4,914.09	5,730.27	321,866.03
SHOUGESA	31,420.19	110,433.91	2,370.58	2,509.42	18,787.98	216.40	15,300.24	17,841.46	1,002,144.99
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	138,593.99	487,122.27	10,456.60	11,069.01	82,873.49	954.55	67,489.11	78,698.41	4,420,446.25
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	96,160.90	337,980.87	7,255.12	7,680.03	57,500.25	662.29	46,826.08	54,603.45	3,067,045.65
TERMOSELVA	53,971.45	189,695.78	4,072.02	4,310.51	32,272.70	371.72	26,281.70	30,646.84	1,721,415.83
TOTAL	3,329,185.78	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	106,184,162.15

ING. PERCY PAJAN LAN
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES

ING. WILFREDO SIJENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES (E)
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2019. Noviembre

COES/D/DO/STR-INF-119-2019

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	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	EGEMSA GA - EGEMSA SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	1,583.46	1,876.67	-	564.47	513.16	740.41	711.09	1,920.68	1,194.92	-
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.10	0.12	-	0.04	0.03	0.05	0.04	0.12	0.08	-
ANDEAN POWER S.A.C.	0.33	0.39	-	0.12	0.11	0.16	0.15	0.40	0.25	-
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	1,240.97	1,435.46	-	437.89	398.77	574.72	551.28	1,499.12	928.52	-
CELEPSA	38,300.15	45,161.50	-	13,623.87	12,389.86	17,872.53	17,160.27	46,416.47	28,850.31	-
CHINANGO S.A.C.	18,277.18	21,662.03	-	6,515.50	5,923.18	8,546.30	8,207.84	22,169.58	13,792.55	-
EGASA	22,198.01	26,316.54	-	7,914.17	7,194.55	10,380.85	9,969.88	26,926.72	16,753.03	-
EJEJUNIN	429.87	509.47	-	153.24	139.31	201.00	193.04	521.41	324.39	-
EGEMSA	18,158.59	21,242.54	-	6,437.73	5,857.94	8,447.03	8,107.15	21,977.25	13,640.20	-
EGESUR	5,685.17	6,740.50	-	2,026.98	1,842.66	2,658.74	2,553.49	6,896.34	4,290.77	-
ATRIA ENERGÍA S.A.C.	3,455.00	4,131.21	-	1,236.27	1,123.17	1,621.25	1,557.74	4,197.11	2,615.45	-
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.12	0.15	-	0.04	0.04	0.06	0.06	0.15	0.09	-
ELECTROPERU	151,211.31	179,733.41	-	53,970.20	49,053.65	70,786.99	67,993.52	183,504.10	114,225.72	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	52,397.14	62,083.20	-	18,676.43	16,978.91	24,497.83	23,527.29	63,552.81	39,536.58	-
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	15,418.83	18,274.16	-	5,496.53	4,996.84	7,209.73	6,924.19	18,702.46	11,635.50	-
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	233,595.45	277,365.56	-	83,095.87	75,433.70	108,597.22	103,947.38	282,288.22	174,212.28	-
ENEL GENERACION PIURA S.A.	19,957.82	23,609.25	-	7,108.94	6,463.54	9,325.14	8,954.98	24,200.37	15,050.74	-
ENERGÍA EÓLICA S.A.	1.20	1.42	-	0.43	0.39	0.56	0.54	1.46	0.90	-
ENGIE	221,374.56	262,302.98	-	79,149.03	72,052.98	104,213.17	100,443.39	269,650.75	169,221.65	-
FENIX POWER PERÚ	67,342.29	79,845.19	-	24,010.37	21,826.98	31,493.80	30,247.14	81,689.29	50,825.72	-
GENERADORA ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GTS MAJES S.A.C	1.05	1.24	-	0.37	0.34	0.49	0.47	1.28	0.79	-
GTS REPARTICION S.A.C.	1.04	1.22	-	0.37	0.34	0.48	0.46	1.26	0.78	-
HIDROCAÑETE S.A.	0.02	0.02	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	-
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	3,615.85	4,284.71	-	1,288.89	1,171.73	1,690.63	1,623.66	4,385.77	2,728.46	-
HUAURA POWER GROUP S.A.	325.89	386.24	-	116.17	105.61	152.39	146.35	395.30	245.93	-
INLAND ENERGY SAC	16,080.24	19,057.99	-	5,732.30	5,211.18	7,518.99	7,221.21	19,504.73	12,134.61	-
KALLPA GENERACION S.A.	296,155.15	350,810.25	-	105,549.85	95,958.09	138,450.34	132,963.55	359,192.47	223,444.98	-
MAJIA ENERGÍA S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	1,580.93	1,873.69	-	563.57	512.34	739.23	709.95	1,917.61	1,193.01	-
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.32	0.38	-	0.12	0.11	0.15	0.15	0.39	0.24	-
ORAZUL ENERGY PERÚ	31,507.64	37,353.18	-	11,233.26	10,211.85	14,734.43	14,151.10	38,219.47	23,779.03	-
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.01	0.01	-	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	-
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.06	0.07	-	0.02	0.02	0.03	0.03	0.07	0.04	-
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	2.01	2.37	-	0.71	0.65	0.94	0.90	2.43	1.51	-
PETRAMAS	0.62	0.73	-	0.22	0.20	0.29	0.28	0.75	0.47	-
SAN GABAN	6,694.84	7,912.37	-	2,383.76	2,167.49	3,126.96	3,002.70	8,116.73	5,047.11	-
SDF ENERGIA	4,127.71	4,892.60	-	1,471.51	1,337.73	1,930.16	1,853.73	5,006.84	3,115.00	-
SHOUGESA	12,846.02	15,224.92	-	4,579.37	4,163.06	6,006.71	5,768.82	15,581.75	9,693.99	-
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	56,620.25	67,014.02	-	20,172.43	18,340.36	26,460.84	25,411.13	68,662.37	42,706.71	-
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	39,394.47	46,793.93	-	14,056.66	12,776.74	18,436.93	17,708.75	47,802.14	29,751.71	-
TERMOSELVA	22,084.38	26,192.76	-	7,875.05	7,158.77	10,329.43	9,920.70	26,790.78	16,669.73	-
TOTAL	1,361,666.08	1,614,093.77	-	485,442.75	441,306.36	636,746.97	611,534.39	1,651,696.98	1,027,613.80	-

ING. PERCY PAJAN LAN
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES

ING. WILFREDO SIQUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES (E)
COES

**LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN**

2019.Noviembre

COES/D/DO/STR-INF-119-2019

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

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	EGESUR FISE - EGESUR SPT	ATRIA ENERGÍA S.A.C. Prima - C.H. Purmacana 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.	32.67	-	337.22	-	-	-	-	-	-	-
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.00	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-
ANDEAN POWER S.A.C.	0.01	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	25.24	-	261.94	-	-	-	-	-	-	-
CELEPSA	787.78	-	8,141.20	-	-	-	-	-	-	-
CHINANGO S.A.C.	377.05	-	3,892.38	-	-	-	-	-	-	-
EGASA	458.02	-	4,727.87	-	-	-	-	-	-	-
EGEJUNIN	8.87	-	91.55	-	-	-	-	-	-	-
EGEMSA	371.79	-	3,848.64	-	-	-	-	-	-	-
EGESUR	117.31	-	1,210.90	-	-	-	-	-	-	-
ATRIA ENERGÍA S.A.C.	71.64	-	738.20	-	-	-	-	-	-	-
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.00	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-
ELECTROPERU	3,124.69	-	32,236.85	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	1,080.76	-	11,157.52	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	318.08	-	3,283.64	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	4,822.17	-	49,584.93	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PIURA S.A.	411.27	-	4,247.33	-	-	-	-	-	-	-
ENERGÍA EÓLICA S.A.	0.02	-	0.26	-	-	-	-	-	-	-
ENGIE	4,568.18	-	47,336.25	-	-	-	-	-	-	-
FENIX POWER PERÚ	1,389.57	-	14,343.54	-	-	-	-	-	-	-
GENERADORA ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GTS MAJES S.A.C	0.02	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-
GTS REPARTICION S.A.C.	0.02	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-
HIDROCAÑETE S.A.	0.00	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	74.59	-	769.99	-	-	-	-	-	-	-
HUAURA POWER GROUP S.A.	6.72	-	69.40	-	-	-	-	-	-	-
INLAND ENERGY SAC	331.73	-	3,424.49	-	-	-	-	-	-	-
KALLPA GENERACION S.A.	6,107.67	-	63,057.60	-	-	-	-	-	-	-
MAJA ENERGÍA S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	32.61	-	336.68	-	-	-	-	-	-	-
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.01	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-
ORAZUL ENERGY PERÚ	650.10	-	6,710.67	-	-	-	-	-	-	-
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.00	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.00	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	0.04	-	0.43	-	-	-	-	-	-	-
PETRAMAS	0.01	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-
SAN GABAN	137.89	-	1,424.28	-	-	-	-	-	-	-
SDF ENERGIA	85.16	-	879.08	-	-	-	-	-	-	-
SHOUGESA	265.01	-	2,735.73	-	-	-	-	-	-	-
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	1,167.13	-	12,051.96	-	-	-	-	-	-	-
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	813.75	-	8,396.46	-	-	-	-	-	-	-
TERMOSELVA	455.78	-	4,704.39	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	28,093.37	-	290,002.15	-	-	-	-	-	-	-


ING. PERCY PAJAN LAN
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES


ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES (E)
COES

**LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN**

2019.Noviembre

COES/D/DO/STR-INF-119-2019

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 - UTIS SPT	ENEL GENERACION PERU S.A.A. CUCSS - NoRF_CT STA ROSA - UTI6 SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	-	263.92	1,055.66	1,942.66	1,407.50	1,730.07	739.07	109.14	-
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	-	0.02	0.07	0.12	0.09	0.11	0.05	0.01	-
ANDEAN POWER S.A.C.	-	0.06	0.22	0.41	0.29	0.36	0.15	0.02	-
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	-	216.64	851.38	1,509.09	1,073.74	1,342.97	566.40	87.45	-
CELEPSA	-	6,447.63	25,691.00	46,900.91	33,852.47	41,761.92	17,792.46	2,652.41	-
CHINANGO S.A.C.	-	3,046.15	12,184.67	22,423.47	16,246.54	19,969.58	8,530.86	1,259.76	-
EGASA	-	3,697.51	14,793.37	27,236.63	19,738.03	24,256.23	10,363.65	1,529.59	-
EGEJUNIN	-	71.64	286.58	527.38	382.10	469.67	200.64	29.63	-
EGEMSA	-	3,103.90	12,295.64	22,172.19	15,909.42	19,738.05	8,374.25	1,266.71	-
EGESUR	-	946.83	3,788.39	6,975.82	5,055.58	6,212.50	2,654.44	391.72	-
ATRIA ENERGÍA S.A.C.	-	565.72	2,278.53	4,252.57	3,101.35	3,788.21	1,625.82	236.16	-
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	-	0.02	0.08	0.15	0.11	0.14	0.06	0.01	-
ELECTROPERU	-	25,057.38	100,453.28	185,711.08	134,842.01	165,402.44	70,765.95	10,394.17	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	-	8,737.61	34,943.08	64,277.04	46,561.02	57,242.47	24,449.91	3,612.44	-
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	-	2,569.80	10,279.22	18,916.61	13,705.62	16,846.49	7,196.67	1,062.76	-
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	-	38,438.70	160,377.04	285,660.79	206,669.86	253,970.78	109,169.02	16,586.35	-
ENEL GENERACION PIURA S.A.	-	3,338.66	13,335.51	24,468.42	17,703.35	21,789.51	9,299.08	1,378.02	-
ENERGÍA EÓLICA S.A.	-	0.20	0.81	1.47	1.06	1.31	0.56	0.08	-
ENGIE	-	37,266.22	142,633.73	272,688.44	198,116.85	243,288.43	103,347.35	14,748.76	-
FENIX POWER PERÚ	-	11,214.79	44,872.99	82,631.19	59,886.48	73,589.42	31,443.36	4,639.88	-
GENERADORA ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GTS MAJES S.A.C	-	0.18	0.71	1.29	0.93	1.15	0.49	0.07	-
GTS REPARTICION S.A.C.	-	0.17	0.70	1.27	0.92	1.13	0.48	0.07	-
HIDROCAÑETE S.A.	-	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	-
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	-	602.85	2,411.08	4,435.83	3,213.47	3,950.38	1,687.41	249.27	-
HUAURA POWER GROUP S.A.	-	54.32	217.26	399.82	289.68	356.07	152.11	22.46	-
INLAND ENERGY SAC	-	2,680.06	10,720.21	19,728.05	14,293.49	17,569.13	7,505.35	1,108.35	-
KALLPA GENERACION S.A.	-	49,411.56	197,565.15	363,267.03	263,092.48	323,508.04	138,160.64	20,422.96	-
MAJIA ENERGIA S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	-	263.49	1,053.95	1,939.56	1,405.27	1,727.31	737.89	108.97	-
MOQUEGUA FV S.A.C.	-	0.05	0.22	0.40	0.29	0.35	0.15	0.02	-
ORAZUL ENERGY PERÚ	-	5,248.27	20,997.74	38,659.30	28,015.75	34,428.96	14,709.96	2,171.10	-
PANAMERICANA SOLAR SAC.	-	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	-
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	-	0.01	0.04	0.07	0.05	0.06	0.03	0.00	-
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	-	0.34	1.35	2.46	1.77	2.19	0.93	0.14	-
PETRAMAS	-	0.10	0.42	0.76	0.55	0.68	0.29	0.04	-
SAN GABAN	-	1,121.99	4,478.39	8,205.14	5,932.49	7,306.60	3,116.71	462.65	-
SDF ENERGIA	-	687.81	2,751.46	5,064.27	3,669.49	4,510.08	1,926.77	284.48	-
SHOUGESA	-	2,141.00	8,564.02	15,760.17	11,418.69	14,035.47	5,995.82	885.42	-
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	-	9,462.12	37,809.14	69,429.97	50,253.13	61,829.43	26,394.04	3,907.56	-
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	-	6,536.79	26,192.00	48,370.69	35,103.85	43,080.19	18,425.01	2,709.65	-
TERMOSELVA	-	3,675.54	14,710.19	27,101.34	19,646.07	24,136.05	10,314.56	1,521.17	-
TOTAL	-	226,870.06	907,595.27	1,670,663.92	1,210,591.89	1,487,843.98	635,648.37	93,839.48	-

ING. PERCY PAJAN LAN
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES

ING. WILFREDO SIJENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES (E)
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2019. Noviembre

COES/D/DO/STR-INF-119-2019

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

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	ENEL GENERACION PERU S.A.A. CUCSS - NoRF_CT STA ROSA - TG7 SPT	ENEL GENERACION PERU S.A.A. CUCSS - NoRF_CT VENTANILLA - TG3 SPT	ENEL GENERACION PERU S.A.A. CUCSS - NoRF_CT VENTANILLA - TG4 SPT	ENEL GENERACION PERU S.A.A. Prima - C.H. Her SPT	ENEL GENERACION PIURA S.A. CUCSS - RF de Talara SPT	ENEL GREEN POWER PERU S.A. 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	ENGIE CUCSS - RF de Ilo SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	273.14	331.00	327.63	95.30	6,377.79	4,984.96	9,852.94	3,064.31	7,448.21	13,950.50
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.02	0.02	0.02	0.01	0.40	0.31	0.63	0.19	0.47	0.88
ANDEAN POWER S.A.C.	0.06	0.07	0.07	0.02	1.34	1.05	2.10	0.65	1.57	2.93
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	217.83	264.28	262.46	68.58	4,936.35	3,893.33	8,162.17	2,430.31	5,943.84	10,799.32
CELEPSA	6,631.19	8,037.92	7,961.78	2,265.08	153,858.51	120,486.56	241,196.55	74,306.43	180,851.01	336,554.90
CHINANGO S.A.C.	3,152.67	3,820.51	3,781.61	1,100.05	73,616.76	57,539.35	113,722.46	35,369.59	85,969.92	161,026.07
EGASA	3,828.18	4,639.04	4,591.62	1,337.34	89,422.33	69,885.60	138,023.90	42,950.92	104,389.37	195,598.11
EJEJUNIN	74.15	89.86	88.94	25.87	1,731.41	1,353.28	2,674.72	831.87	2,021.96	3,787.20
EGEMSA	3,161.98	3,834.22	3,802.05	1,044.64	72,649.43	57,059.89	116,463.51	35,367.50	86,254.47	158,924.07
EGESUR	980.38	1,188.04	1,175.88	342.60	22,903.03	17,898.72	35,342.90	10,999.80	26,733.73	50,096.97
ATRIA ENERGÍA S.A.C.	592.08	717.18	708.98	214.24	13,979.86	10,890.69	21,043.73	6,656.38	16,141.34	30,577.12
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.02	0.03	0.03	0.01	0.50	0.39	0.78	0.24	0.59	1.09
ELECTROPERU	26,027.43	31,536.39	31,202.50	9,190.67	609,958.42	476,233.46	934,384.86	292,197.97	709,682.85	1,334,170.53
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	9,039.97	10,955.10	10,843.98	3,150.57	211,013.99	164,947.45	326,240.06	101,412.12	246,512.29	461,563.64
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	2,659.64	3,223.04	3,190.23	927.98	62,103.60	48,540.75	95,939.36	29,838.28	72,525.59	135,842.70
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	40,078.23	48,580.88	48,064.67	14,167.21	940,667.62	734,356.29	1,441,170.20	450,159.73	1,097,647.01	2,057,571.97
ENEL GENERACION PIURA S.A.	3,447.33	4,177.98	4,136.54	1,193.47	80,307.60	62,813.25	124,736.57	38,658.33	94,009.95	175,663.55
ENERGÍA EÓLICA S.A.	0.21	0.25	0.25	0.07	4.82	3.78	7.56	2.33	5.67	10.55
ENGIE	38,353.60	46,461.60	45,999.22	13,292.10	892,630.14	698,125.70	1,384,215.18	429,929.44	1,041,055.92	1,952,481.39
FENIX POWER PERÚ	11,612.66	14,072.34	13,928.27	4,058.56	271,296.15	212,015.73	418,618.30	130,293.63	316,661.24	593,419.74
GENERADORA ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GTS MAJES S.A.C	0.18	0.22	0.22	0.06	4.23	3.31	6.62	2.04	4.97	9.25
GTS REPARTICION S.A.C.	0.18	0.22	0.22	0.06	4.17	3.26	6.53	2.01	4.90	9.12
HIDROCAÑETE S.A.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.12	0.04	0.09	0.16
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	623.79	755.94	748.26	217.49	14,562.54	11,382.96	22,508.00	6,997.96	17,010.17	31,853.49
HUAURA POWER GROUP S.A.	56.21	68.12	67.43	19.61	1,312.63	1,025.96	2,027.78	630.66	1,532.91	2,871.18
INLAND ENERGY SAC	2,773.74	3,361.31	3,327.09	967.78	64,767.52	50,622.96	100,055.79	31,118.31	75,636.93	141,669.64
KALLPA GENERACION S.A.	51,104.85	61,932.24	61,306.33	17,791.54	1,192,516.31	932,268.58	1,845,093.50	573,268.69	1,393,595.17	2,608,467.47
MAJIA ENERGÍA S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	272.70	330.47	327.10	95.15	6,367.63	4,977.00	9,836.88	3,059.39	7,436.22	13,928.27
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.06	0.07	0.07	0.02	1.30	1.02	2.04	0.63	1.53	2.85
ORAZUL ENERGY PERÚ	5,433.70	6,584.65	6,517.34	1,898.16	126,924.71	99,194.81	195,912.88	60,964.31	148,169.99	277,629.02
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.07	0.02	0.05	0.10
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.01	0.01	0.01	0.00	0.23	0.18	0.36	0.11	0.27	0.51
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	0.35	0.42	0.42	0.12	8.07	6.32	12.63	3.89	9.48	17.64
PETRAMAS	0.11	0.13	0.13	0.04	2.50	1.96	3.91	1.21	2.94	5.47
SAN GABAN	1,157.19	1,402.51	1,388.78	399.08	26,926.27	21,067.88	41,934.30	12,973.90	31,557.74	58,898.45
SDF ENERGIA	711.95	862.76	853.96	248.51	16,626.37	12,994.82	25,677.23	7,987.47	19,413.99	36,367.76
SHOUGESA	2,215.85	2,685.24	2,657.90	773.14	51,740.93	40,441.18	79,930.81	24,859.43	60,423.89	113,175.84
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	9,776.36	11,848.13	11,729.75	3,391.87	227,893.22	178,214.13	353,444.44	109,645.22	266,601.06	498,488.22
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	6,784.16	8,220.37	8,134.11	2,388.99	158,855.07	124,059.27	243,821.73	76,150.66	184,985.29	347,467.47
TERMOSELVA	3,807.41	4,613.79	4,566.35	1,332.39	88,983.76	69,532.00	137,180.91	42,722.13	103,821.95	194,638.25
TOTAL	234,849.57	284,596.36	281,692.22	81,998.38	5,484,957.61	4,286,828.24	8,469,255.02	2,634,858.10	6,404,066.51	11,997,543.40

ING. PERCY PAJAN LAN
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES

ING. WILFREDO SIJENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES (E)
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2019. Noviembre

COES/D/DO/STR-INF-119-2019

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

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	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	GENERADORA ENERGÍA DEL PERÚ Prima - C.H. Angel III SPT	GTS MAJES S.A.C Prima - CS Majes Solar 20T SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	14,249.91	914.64	1,143.61	555.32	812.50	909.02	1,715.48	2,265.29	2,638.93	2,910.33
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.87	0.06	0.07	0.03	0.05	0.06	0.11	0.14	0.16	0.18
ANDEAN POWER S.A.C.	2.90	0.19	0.24	0.12	0.17	0.19	0.37	0.48	0.54	0.61
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	9,272.69	699.23	897.00	425.35	649.75	707.59	1,433.84	1,863.81	1,803.57	2,255.96
CELEPSA	332,287.17	22,008.13	27,666.06	13,367.41	19,737.22	21,955.57	42,077.51	55,370.12	62,100.41	70,231.23
CHINANGO S.A.C.	164,504.34	10,557.53	13,200.19	6,409.93	9,378.12	10,492.48	19,799.83	26,146.08	30,463.33	33,592.92
EGASA	200,199.90	12,826.11	16,031.74	7,787.10	11,387.13	12,744.37	24,028.14	31,735.98	37,055.02	40,804.61
EGEJUNIN	3,868.80	248.30	310.46	150.76	220.57	246.78	465.69	614.95	716.44	790.08
EGEMSA	148,464.40	10,350.13	13,120.37	6,290.43	9,419.87	10,386.34	20,377.73	26,675.51	28,175.31	33,178.32
EGESUR	51,302.07	3,285.18	4,105.90	1,994.52	2,916.18	3,264.05	6,152.54	8,126.62	9,494.21	10,450.91
ATRIA ENERGÍA S.A.C.	33,048.97	2,013.84	2,494.51	1,221.85	1,759.40	1,988.39	3,650.73	4,851.33	6,031.13	6,375.82
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	1.08	0.07	0.09	0.04	0.06	0.07	0.14	0.18	0.20	0.23
ELECTROPERU	1,388,814.16	87,603.09	109,197.29	53,175.60	77,396.60	86,877.45	162,495.42	215,012.94	255,915.77	278,287.36
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	470,655.76	30,257.62	37,842.74	18,371.09	26,891.73	30,077.50	56,806.90	74,999.90	87,200.33	96,291.94
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	138,769.42	8,906.37	11,135.82	5,407.44	7,911.54	8,851.55	16,703.73	22,057.49	25,698.04	28,339.23
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	2,118,577.09	135,120.15	167,987.03	82,030.44	119,201.39	133,662.05	249,041.12	332,074.60	392,215.77	426,490.76
ENEL GENERACION PIURA S.A.	177,233.58	11,506.08	14,414.91	6,986.86	10,256.89	11,451.20	21,733.57	28,662.21	32,929.81	36,650.39
ENERGÍA EÓLICA S.A.	10.44	0.69	0.87	0.42	0.62	0.69	1.32	1.73	1.95	2.20
ENGIE	1,999,992.40	127,905.17	160,593.14	77,653.27	114,084.41	127,585.04	242,718.38	317,672.21	369,395.86	410,040.35
FENIX POWER PERÚ	607,803.91	38,914.89	48,635.43	23,626.16	34,542.12	38,663.84	72,872.85	96,256.43	112,477.74	123,795.27
GENERADORA ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GTS MAJES S.A.C	9.15	0.60	0.76	0.37	0.54	0.60	1.16	1.52	1.71	1.93
GTS REPARTICION S.A.C.	9.02	0.60	0.75	0.36	0.53	0.59	1.14	1.50	1.69	1.90
HIDROCAÑETE S.A.	0.16	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	32,502.40	2,088.25	2,611.47	1,267.88	1,855.60	2,075.67	3,919.07	5,174.56	6,020.80	6,645.28
HUAURA POWER GROUP S.A.	2,933.04	188.25	235.37	114.29	167.22	187.09	353.05	466.21	543.16	598.98
INLAND ENERGY SAC	144,718.15	9,288.39	11,613.51	5,639.38	8,250.94	9,231.24	17,420.46	23,003.87	26,799.84	29,554.84
KALLPA GENERACION S.A.	2,655,280.95	170,974.14	213,893.77	103,810.07	152,029.16	169,989.28	321,311.97	424,138.69	492,179.68	544,189.35
MAJIA ENERGÍA S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	14,228.35	913.19	1,141.78	554.44	811.19	907.57	1,712.67	2,261.61	2,634.88	2,905.69
MOQUEGUA FV S.A.C.	2.82	0.19	0.23	0.11	0.17	0.19	0.36	0.47	0.53	0.60
ORAZUL ENERGY PERÚ	284,148.16	18,205.12	22,755.29	11,052.86	16,162.88	18,089.19	34,105.94	45,046.37	52,593.62	57,917.48
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.09	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.50	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.06	0.08	0.09	0.11
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	17.46	1.15	1.45	0.70	1.03	1.15	2.20	2.90	3.26	3.68
PETRAMAS	5.41	0.36	0.45	0.22	0.32	0.36	0.68	0.90	1.01	1.14
SAN GABAN	59,059.19	3,856.06	4,835.63	2,341.69	3,443.37	3,840.30	7,309.09	9,633.11	10,991.32	12,289.18
SDF ENERGIA	37,176.35	2,384.54	2,981.11	1,447.74	2,117.78	2,369.68	4,470.41	5,903.65	6,883.28	7,586.93
SHOUGESA	115,614.21	7,420.24	9,277.68	4,505.15	6,591.41	7,374.57	13,916.53	18,376.95	21,410.04	23,610.51
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	504,672.94	32,659.99	40,894.31	19,831.39	29,085.99	32,491.74	61,570.21	81,227.62	93,681.68	104,001.44
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	360,142.69	22,807.30	28,449.38	13,844.89	20,175.33	22,629.56	42,413.51	56,094.87	66,438.23	72,479.02
TERMOSELVA	199,762.12	12,765.89	15,949.44	7,750.29	11,324.82	12,680.62	23,877.44	31,546.11	36,947.29	40,603.44
TOTAL	12,269,343.04	786,671.79	983,419.91	477,615.99	698,584.64	781,733.67	1,474,461.33	1,947,269.03	2,271,446.67	2,502,880.25

ING. PERCY PAJAN LAN
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES

ING. WILFREDO SIQUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES (E)
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2019. Noviembre

COES/D/DO/STR-INF-119-2019

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

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	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. Yurucaya SPT	INFRAESTRUCTURA Y ENERGIAS DEL PERU CUCSS - RF de Pucallpa SPT	INFRAESTRUCTURA Y ENERGIAS DEL PERU CUCSS - RF de Puerto Maldonado SPT	KALLPA GENERACION S.A. FISE - KALLPA GENERACION SPT	MAJA ENERGIA S.A.C. Prima - C.H. Roncador SPT	MOQUEGUA FV S.A.C. Prima - CSF Moquegua FV SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	2,932.32	-	-	403.19	1,290.22	1,554.13	894.36	1,126.97	153.96	1,649.43
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.18	-	-	0.03	0.08	0.10	0.06	0.07	0.01	0.10
ANDEAN POWER S.A.C.	0.62	-	-	0.08	0.27	0.33	0.19	0.24	0.03	0.35
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	2,269.74	-	-	312.78	1,004.69	1,202.34	692.07	863.32	134.45	1,282.31
CELEPSA	70,740.55	-	-	9,731.33	31,165.15	37,488.38	21,574.56	27,128.71	3,813.98	39,828.10
CHINANGO S.A.C.	33,846.78	-	-	4,653.93	14,892.55	17,938.80	10,323.27	13,008.38	1,776.88	19,038.79
EGASA	41,113.68	-	-	5,652.98	18,088.70	21,790.39	12,539.72	15,803.21	2,155.10	23,125.22
EGEJUNIN	796.05	-	-	109.46	350.26	421.91	242.79	305.95	41.79	447.78
EGEMSA	33,403.24	-	-	4,598.38	14,744.80	17,698.77	10,186.42	12,766.76	1,874.33	18,833.37
EGESUR	10,530.12	-	-	1,447.84	4,632.82	5,581.01	3,211.70	4,047.68	551.74	5,922.79
ATRIA ENERGÍA S.A.C.	6,427.36	-	-	883.05	2,821.85	3,407.15	1,960.55	2,479.52	321.68	3,609.64
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.23	-	-	0.03	0.10	0.12	0.07	0.09	0.01	0.13
ELECTROPERU	280,438.40	-	-	38,550.14	123,304.52	148,641.58	85,536.65	107,913.55	14,497.94	157,664.44
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	97,018.00	-	-	13,340.31	42,690.83	51,419.24	29,590.39	37,282.56	5,100.85	54,575.33
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	28,553.38	-	-	3,926.09	12,563.49	15,133.29	8,708.78	10,973.92	1,499.05	16,061.28
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	430,215.07	-	-	59,321.10	188,619.75	229,237.15	131,892.55	166,470.04	21,712.80	242,297.87
ENEL GENERACION PIURA S.A.	36,923.23	-	-	5,077.81	16,253.78	19,568.52	11,261.33	14,179.36	1,957.72	20,776.34
ENERGÍA EÓLICA S.A.	2.22	-	-	0.31	0.98	1.18	0.68	0.85	0.12	1.25
ENGIE	412,678.53	-	-	56,568.11	182,177.95	217,504.34	125,192.51	157,592.56	22,346.89	231,759.61
FENIX POWER PERÚ	124,733.72	-	-	17,150.26	54,877.38	66,109.44	38,043.97	47,947.10	6,534.62	70,157.65
GENERADORA ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GTS MAJES S.A.C	1.94	-	-	0.27	0.86	1.03	0.59	0.75	0.10	1.09
GTS REPARTICION S.A.C.	1.92	-	-	0.26	0.84	1.02	0.58	0.74	0.10	1.08
HIDROCAÑETE S.A.	0.03	-	-	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.02
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	6,695.42	-	-	920.64	2,946.11	3,548.56	2,042.10	2,573.06	351.83	3,766.29
HUAURA POWER GROUP S.A.	603.51	-	-	82.98	265.54	319.86	184.07	231.95	31.68	339.47
INLAND ENERGY SAC	29,778.17	-	-	4,094.50	13,102.41	15,782.43	9,082.34	11,444.62	1,563.39	16,750.23
KALLPA GENERACION S.A.	548,284.18	-	-	75,392.75	241,277.07	290,587.27	167,225.61	210,673.98	28,866.49	308,439.62
MAJA ENERGÍA S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	2,927.64	-	-	402.55	1,288.16	1,551.65	892.93	1,125.18	153.70	1,646.80
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.60	-	-	0.08	0.26	0.32	0.18	0.23	0.03	0.34
ORAZUL ENERGY PERÚ	58,356.14	-	-	8,023.76	25,674.87	30,928.95	17,798.68	22,430.77	3,059.03	32,823.62
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.02	-	-	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.11	-	-	0.01	0.05	0.06	0.03	0.04	0.01	0.06
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	3.71	-	-	0.51	1.63	1.97	1.13	1.42	0.20	2.09
PETRAMAS	1.15	-	-	0.16	0.51	0.61	0.35	0.44	0.06	0.65
SAN GABAN	12,379.99	-	-	1,702.68	5,450.98	6,561.00	3,775.77	4,752.33	659.58	6,967.26
SDF ENERGIA	7,644.30	-	-	1,051.08	3,363.41	4,051.49	2,331.52	2,938.06	401.11	4,299.84
SHOUGESA	23,788.93	-	-	3,270.98	10,467.13	12,608.13	7,255.62	9,142.80	1,248.92	13,381.27
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	104,778.89	-	-	14,408.88	46,118.25	55,531.19	31,957.04	40,246.34	5,540.48	58,952.57
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	73,036.36	-	-	10,040.47	32,118.29	38,711.12	22,276.68	28,096.64	3,789.31	41,066.49
TERMOSELVA	40,911.99	-	-	5,625.03	17,998.10	21,683.69	12,478.26	15,728.47	2,139.79	23,010.04
TOTAL	2,521,818.43	-	-	346,744.82	1,109,554.68	1,336,568.51	769,156.13	969,278.67	132,279.77	1,418,480.64

ING. PERCY PAJAN LAN
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES

ING. WILFREDO SIQUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES (E)
COES



LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN

2019. Noviembre

COES/D/DO/STR-INF-119-2019

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

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	ORAZUL ENERGY PERÚ Prima - C.H. Carhuahuervo IV SPT	ORAZUL ENERGY PERÚ Prima - C.H. Caña Brava SPT	PANAMERICANA SOLAR SAC. Prima - CS Panamericana Solar 20T SPT	PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C. Prima - C.E. Marcona SPT	UE EOLICO TRES HERMANAS Prima - C.E. Tres Hermanas SPT	PETRAMAS Prima - C.T. Huaycoloro SPT	PETRAMAS Prima - C.T. La Gringa V SPT	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
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGROAUROORA S.A.C.	1,642.10	439.85	3,907.32	2,668.47	7,836.80	1,026.32	461.84	549.80	7,440.76	17,659.87	61.25
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.10	0.03	0.25	0.17	0.50	0.06	0.03	0.03	0.47	1.11	0.00
ANDEAN POWER S.A.C.	0.34	0.09	0.82	0.56	1.66	0.22	0.10	0.11	1.56	3.71	0.01
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	1,272.65	342.08	3,026.27	2,157.59	6,334.20	805.14	359.65	412.87	5,759.40	13,644.59	46.38
CELEPSA	39,625.15	10,621.66	94,273.81	64,977.07	190,810.85	24,829.47	11,155.85	13,180.67	179,503.67	425,871.71	1,470.87
CHINANGO S.A.C.	18,954.19	5,077.01	45,100.83	30,800.10	90,454.16	11,846.32	5,330.86	6,346.34	85,886.21	203,842.38	706.98
EGASA	23,023.31	6,166.70	54,783.57	37,393.15	109,817.19	14,387.42	6,474.93	7,711.61	104,325.98	247,612.63	858.99
EGEJUNIN	445.79	119.41	1,060.74	724.40	2,127.44	278.62	125.38	149.26	2,019.97	4,794.20	16.63
EGEMSA	18,718.41	5,023.23	44,524.33	31,123.96	91,387.58	11,775.85	5,278.14	6,162.84	84,760.17	200,974.29	689.61
EGESUR	5,896.75	1,579.40	14,031.25	9,575.82	28,122.56	3,684.77	1,658.34	1,975.31	26,720.18	63,419.42	220.02
ATRIA ENERGÍA S.A.C.	3,597.68	962.44	8,562.57	5,753.96	16,900.62	2,238.51	1,010.07	1,218.22	16,309.51	38,734.49	135.31
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.13	0.03	0.31	0.21	0.62	0.08	0.04	0.04	0.58	1.38	0.00
ELECTROPERU	157,022.01	42,041.99	373,657.11	253,842.76	745,521.74	97,995.42	44,137.09	52,769.24	711,613.50	1,689,307.29	5,872.77
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	54,330.85	14,553.48	129,277.38	88,331.01	259,410.59	33,961.50	15,281.39	18,184.72	246,183.15	584,278.84	2,025.97
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	15,989.89	4,283.01	38,047.38	25,983.58	76,308.91	9,993.68	4,497.16	5,353.76	72,454.20	171,962.73	596.41
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	242,221.60	64,351.70	576,486.99	391,258.29	1,145,364.48	151,184.85	68,157.54	81,334.85	1,097,487.74	2,605,146.14	9,050.62
ENEL GENERACION PIURA S.A.	5,540.52	1,540.52	49,202.51	33,716.10	99,015.08	12,936.64	5,818.14	6,907.11	93,692.60	222,338.76	769.94
ENERGÍA EÓLICA S.A.	1.24	0.33	2.96	2.04	5.98	0.78	0.35	0.41	5.63	13.35	0.05
ENGIE	229,778.75	62,062.03	546,645.63	374,616.60	1,103,895.15	143,692.95	64,570.91	76,867.44	1,041,355.67	2,471,494.05	8,568.23
FENIX POWER PERÚ	69,849.43	18,708.59	166,206.01	113,423.96	333,107.01	43,647.05	19,643.59	23,399.12	316,511.88	751,231.50	2,606.31
GENERADORA ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GTS MAJES S.A.C.	1.09	0.29	2.59	1.78	5.24	0.68	0.31	0.36	4.93	11.70	0.04
GTS REPARTICION S.A.C.	1.07	0.29	2.55	1.76	5.17	0.67	0.30	0.36	4.86	11.54	0.04
HIROCAÑETE S.A.	0.02	0.01	0.05	0.03	0.09	0.01	0.01	0.01	0.09	0.21	0.00
HIROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	3,749.47	1,004.35	8,921.69	6,094.79	17,899.22	2,343.63	1,054.58	1,255.12	16,989.63	40,322.65	139.83
HUAURA POWER GROUP S.A.	337.96	90.53	804.17	549.19	1,612.87	211.23	95.05	113.16	1,531.40	3,634.62	12.61
INLAND ENERGY SAC	16,675.78	4,466.73	39,679.41	27,098.33	79,582.73	10,422.38	4,690.07	5,583.38	75,562.10	179,338.97	621.99
KALLPA GENERACION S.A.	307,047.65	82,251.24	730,598.47	499,430.08	1,466,720.90	191,956.73	86,366.34	102,735.50	1,391,270.72	3,301,908.45	11,446.81
MAJA ENERGIA S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	1,639.48	439.15	3,901.09	2,664.16	7,824.13	1,024.68	461.10	548.93	7,428.90	17,631.74	61.15
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.34	0.09	0.80	0.55	1.62	0.21	0.09	0.11	1.52	3.61	0.01
ORAZUL ENERGY PERÚ	32,678.95	8,752.93	77,759.00	53,075.93	155,874.79	20,421.37	9,190.43	10,945.66	148,078.73	351,457.47	1,219.23
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.01	0.00	0.03	0.02	0.05	0.01	0.00	0.00	0.05	0.12	0.00
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.06	0.02	0.14	0.10	0.29	0.04	0.02	0.02	0.27	0.64	0.00
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	2.08	0.56	4.94	3.40	10.00	1.30	0.58	0.69	9.41	22.33	0.08
PETRAMAS	0.64	0.17	1.53	1.05	3.10	0.40	0.18	0.21	2.92	6.92	0.02
SAN GABAN	6,933.80	1,858.02	16,497.49	11,323.82	33,254.54	4,339.76	1,951.22	2,313.24	31,414.18	74,542.78	257.94
SDF ENERGIA	4,280.79	1,146.62	10,186.01	6,955.00	20,425.58	2,675.35	1,203.95	1,433.49	19,397.42	46,038.17	159.69
SHOUGESA	13,321.80	3,568.34	31,698.75	21,647.93	63,575.92	8,326.13	3,746.76	4,460.42	60,364.41	143,268.84	496.89
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	58,680.31	15,721.01	139,622.62	95,587.31	280,716.29	36,700.40	16,508.29	19,613.14	265,876.24	630,966.29	2,185.91
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	40,895.66	10,950.69	97,315.53	66,191.37	194,398.30	25,531.07	11,496.83	13,731.79	185,329.99	439,935.04	1,528.58
TERMOSELVA	22,909.87	6,135.94	54,514.26	37,181.19	109,195.40	14,313.52	6,442.49	7,677.72	103,814.21	246,405.65	855.09
TOTAL	1,412,206.25	378,260.54	3,360,309.15	2,294,157.63	6,737,529.32	882,555.22	397,169.98	472,937.10	6,399,114.82	15,187,840.19	52,682.25

ING. PERCY PAJAN LAN
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES

ING. WILFREDO SIQUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES (E)
COES

**LIQUIDACIÓN DEL PEAJE POR CONEXIÓN**

2019. Noviembre

COES/D/DO/STR-INF-119-2019

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

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	SDF ENERGIA OQUEENDO TG1 - GAS SPT	SINERSA Prima - C.H. Poechos 2 SPT	SINERSA Prima - C.H. Chancay SPT	TACNA SOLAR SAC. Prima - CS Tacna Solar 201 SPT	TERMOCHILCA FISE - TERMOCHILCA SPT	TERMOSELVA FISE - TERMOSELVA SPT	TOTAL
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	-	-	-	-	-	-	-
AGROAURORA S.A.C.	59.96	975.00	2,646.48	3,790.02	298.08	355.24	153,367.30
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.00	0.06	0.17	0.24	0.02	0.02	9.63
ANDEAN POWER S.A.C.	0.01	0.20	0.56	0.80	0.06	0.07	32.17
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	47.59	756.53	2,145.71	2,936.31	227.50	271.68	118,296.68
CELEPSA	1,454.22	23,533.27	64,480.19	91,449.66	7,169.85	8,548.47	3,697,180.73
CHINANGO S.A.C.	692.11	11,254.05	30,546.23	43,746.95	3,440.63	4,100.47	1,770,273.51
EGASA	840.45	13,669.89	37,083.66	53,138.84	4,180.02	4,981.55	2,150,440.02
EGEJUNIN	16.28	264.69	718.43	1,028.89	80.92	96.44	41,635.35
EGEMSA	692.31	11,121.08	30,914.03	43,194.80	3,370.09	4,020.72	1,743,786.67
EGESUR	215.24	3,501.13	9,496.48	13,609.99	1,070.64	1,275.93	550,781.33
ATRIA ENERGÍA S.A.C.	130.22	2,135.20	5,700.45	8,304.61	656.68	782.05	336,596.36
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.00	0.08	0.21	0.30	0.02	0.03	11.99
ELECTROPERU	5,717.24	93,218.71	251,663.75	362,427.27	28,554.71	34,022.92	14,673,760.27
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	1,984.44	32,259.38	87,605.87	125,397.06	9,860.56	11,751.89	5,074,082.32
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	583.87	9,494.00	25,769.43	36,905.24	2,902.52	3,459.17	1,493,413.15
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL	-	-	-	-	-	-	-
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	-	-	-	-	-	-	-
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	8,800.05	144,187.41	401,953.96	559,281.65	44,039.09	52,478.85	22,605,231.69
ENEL GENERACION PIURA S.A.	756.50	12,279.29	33,445.66	47,726.64	3,749.28	4,469.01	1,930,652.89
ENERGÍA EÓLICA S.A.	0.05	0.74	2.02	2.87	0.22	0.27	115.94
ENGIE	8,421.05	136,051.60	357,534.55	530,124.71	41,683.67	49,677.03	21,485,447.13
FENIX POWER PERÚ	2,549.54	41,472.29	112,483.78	161,215.90	12,682.42	15,114.17	6,524,263.96
GENERADORA ENERGÍA DEL PERÚ	-	-	-	-	-	-	-
GTS MAJES S.A.C	0.04	0.65	1.77	2.51	0.20	0.23	101.62
GTS REPARTICION S.A.C.	0.04	0.64	1.75	2.48	0.19	0.23	100.19
HIDROCAÑETE S.A.	0.00	0.01	0.03	0.04	0.00	0.00	1.80
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	136.94	2,226.27	6,044.69	8,653.89	680.54	811.06	350,178.49
HUAURA POWER GROUP S.A.	12.34	200.67	544.66	780.03	61.35	73.11	31,564.88
INLAND ENERGY SAC	608.92	9,901.25	26,875.01	38,488.29	3,027.02	3,607.54	1,557,471.82
KALLPA GENERACION S.A.	11,217.83	182,314.30	495,345.39	708,671.57	55,717.26	66,405.68	28,674,411.44
MAJIA ENERGÍA S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE	-	-	-	-	-	-	-
MINERA CERRO VERDE - GU	59.87	973.44	2,642.20	3,783.98	297.60	354.68	153,123.11
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.01	0.20	0.55	0.78	0.06	0.07	31.35
ORAZUL ENERGY PERÚ	1,192.93	19,402.85	52,636.69	75,424.49	5,933.03	7,070.71	3,052,299.30
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	1.05
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.00	0.04	0.10	0.14	0.01	0.01	5.55
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	0.08	1.23	3.38	4.79	0.38	0.45	193.82
PETRAMAS	0.02	0.38	1.05	1.49	0.12	0.14	60.06
SAN GABAN	253.89	4,117.50	11,234.21	16,002.82	1,256.43	1,497.73	647,242.09
SDF ENERGIA	156.30	2,541.70	6,897.60	9,880.22	777.11	926.14	399,822.12
SHOUGESA	486.45	7,909.82	21,469.51	30,747.19	2,418.20	2,881.97	1,244,220.60
SINERSA	-	-	-	-	-	-	-
STATKRAFT S.A	2,145.61	34,843.74	94,814.79	135,433.63	10,642.69	12,685.17	5,479,119.39
TACNA SOLAR SAC.	-	-	-	-	-	-	-
TERMOCHILCA	1,490.02	24,279.17	65,628.43	94,391.61	7,433.84	8,857.89	3,821,212.81
TERMOSELVA	835.97	13,602.26	36,871.63	52,877.33	4,160.51	4,958.13	2,140,019.63
TOTAL	51,558.39	838,490.72	2,275,205.06	3,259,430.09	256,373.54	305,536.93	131,900,560.17

ING. PERCY PAJAN LAN
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES

ING. WILFREDO SIQUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES (E)
COES



COES

COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS POR INGRESO TARIFARIO

2019.Noviembre

COES/D/DO/STR-INF-119-2019

CUADRO N° 2 - INGRESO TARIFARIO A PAGAR

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	ABY TRANSMISIÓN SUR SGT Línea Chilca – Marcona –Montalvo 500 kV	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 LT 220 kV Carhuamayo- Paragsha y subestaciones asociadas – Tramo 1	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 LT. Paragsha-Conococha y subestaciones asociadas – Tramo 2	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 Ampliación de la Subestación Cajamarca 220 kV – SVC	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 LT 220 kV Conococha- Huallanca y subestaciones asociadas – Tramo 3	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 LT 220 kV Huallanca- Cajamarca y subestaciones asociadas Tramo 4	ATN PATRIMONIO EN FIDEICOMISO - RUC 20554655417 SGT Línea Machupicchu–Quencoro –Onocora–Tintaya 220 kV	CONCESIONARIA LINEA DE TRANSMISION CCNCM S.A.C.	EGEMSA SPT de Egemsa	ETESELVA SPT de ETESELVA	ISA PERU SPT de ISA (contrato BOOT, ampliación 1 y 2)	MINERA ANTAMINA SPT de Antamina	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 17)	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. SPT de REP (Ampliacion 13)
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	SGT 70.51	SGT 1.25	SGT 210.91	SGT 0.00	SGT 53.59	SGT 128.86	SGT 0.00	SGT 11.52	0.00	219.66	SPT 358.90	0.00	14.72	SPT 0.00	0.00
AGROAURORA S.A.C.	0.05	0.00	0.15	0.00	0.03	0.07	0.00	0.01	0.00	0.18	0.25	0.00	0.04	0.00	0.00
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	39.15	0.69	117.12	0.00	29.76	71.56	0.00	6.40	0.00	121.97	199.30	0.00	8.17	0.00	0.00
ANDEAN POWER S.A.C.	116.81	2.07	349.44	0.00	88.78	213.49	0.00	19.09	0.00	363.94	594.63	0.00	24.39	0.00	0.00
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	49.76	0.88	148.86	0.00	37.83	90.97	0.00	8.14	0.00	155.01	253.31	0.00	10.36	0.00	0.00
CELEPSA	1,276.20	22.64	3,817.69	0.00	969.94	2,332.36	0.00	208.60	0.00	3,976.03	6,496.32	0.00	266.51	0.00	0.00
CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	86.36	1.53	258.34	0.00	65.64	157.83	0.00	14.12	0.00	269.06	439.60	0.00	18.04	0.00	0.00
CHINANGO S.A.C.	954.98	16.94	2,856.78	0.00	725.81	1,745.32	0.00	156.10	0.00	2,975.26	4,861.21	0.00	199.42	0.00	0.00
EGASA	409.34	8.48	1,158.55	0.00	380.76	955.59	0.00	100.20	0.00	877.74	1,937.80	0.00	-276.93	0.00	0.00
EGEJUNIN	93.24	1.65	278.92	0.00	70.86	170.40	0.00	15.24	0.00	290.48	474.61	0.00	19.47	0.00	0.00
EGEMSA	630.92	11.19	1,887.36	0.00	479.51	1,153.06	0.00	103.13	0.00	1,965.64	3,211.60	0.00	131.76	0.00	0.00
EGESUR	313.17	5.56	936.84	0.00	238.02	572.34	0.00	51.19	0.00	975.70	1,594.16	0.00	65.40	0.00	0.00
ATRIA ENERGÍA S.A.C.	0.66	0.01	1.97	0.00	0.50	1.21	0.00	0.11	0.00	2.05	3.36	0.00	0.14	0.00	0.00
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	11.34	0.20	33.91	0.00	8.62	20.72	0.00	1.85	0.00	35.32	57.71	0.00	2.37	0.00	0.00
ELECTRO ZAÑA S.A.C.	19.88	0.35	59.48	0.00	15.11	36.34	0.00	3.25	0.00	61.95	101.22	0.00	4.15	0.00	0.00
ELECTROPERU	5,151.59	93.40	15,410.73	0.00	3,915.34	9,414.96	0.00	842.05	0.00	16,049.88	26,223.46	0.00	1,075.83	0.00	0.00
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYILLO SAC	29.76	0.53	89.02	0.00	22.62	54.39	0.00	4.86	0.00	92.71	151.48	0.00	6.21	0.00	0.00
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	66.72	1.18	199.59	0.00	50.72	121.96	0.00	10.91	0.00	207.82	339.62	0.00	13.89	0.00	0.00
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA	94.45	1.68	282.54	0.00	71.78	172.61	0.00	15.44	0.00	294.27	480.78	0.00	19.73	0.00	0.00
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	2,359.40	41.86	7,058.02	0.00	1,793.21	4,312.01	0.00	385.66	0.00	7,350.72	12,010.18	0.00	492.69	0.00	0.00
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	563.92	10.01	1,686.93	0.00	428.59	1,030.61	0.00	92.17	0.00	1,756.90	2,870.55	0.00	117.77	0.00	0.00
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	12.41	0.22	37.12	0.00	9.43	22.68	0.00	2.03	0.00	38.66	63.16	0.00	2.59	0.00	0.00
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	8,282.34	146.95	24,776.18	0.00	6,294.83	15,136.77	0.00	1,353.80	0.00	25,803.60	42,160.04	0.00	1,729.45	0.00	0.00
ENEL GENERACION PIURA S.A.	876.90	15.56	2,623.21	0.00	666.47	1,602.61	0.00	143.33	0.00	2,732.01	4,463.74	0.00	183.13	0.00	0.00
ENEL GREEN POWER PERU S.A.	552.13	9.80	1,651.61	0.00	419.70	1,009.27	0.00	90.28	0.00	1,719.79	2,810.41	0.00	114.95	0.00	0.00
ENERGIA EOLICA S.A.	311.93	5.53	933.08	0.00	237.11	570.19	0.00	51.00	0.00	971.60	1,587.75	0.00	64.94	0.00	0.00
ENGIE	7,209.79	126.80	21,627.92	0.00	5,416.06	12,987.14	0.00	1,148.09	0.00	22,825.03	36,833.55	0.00	1,836.36	0.00	0.00
FENIX POWER PERU	3,205.41	56.87	9,588.82	0.00	2,436.19	5,858.15	0.00	523.94	0.00	9,986.50	16,316.68	0.00	669.39	0.00	0.00
GENERADORA ENERGÍA DEL PERU	112.15	1.99	335.51	0.00	85.24	204.96	0.00	18.33	0.00	349.43	570.91	0.00	23.44	0.00	0.00
GTS MAJES S.A.C	0.64	0.01	1.90	0.00	0.48	1.16	0.00	0.10	0.00	1.98	3.24	0.00	0.13	0.00	0.00
GTS REPARTICION S.A.C.	0.65	0.01	1.95	0.00	0.50	1.19	0.00	0.11	0.00	2.03	3.32	0.00	0.14	0.00	0.00
HIDROCAÑETE S.A.	15.08	0.27	45.12	0.00	11.46	27.57	0.00	2.47	0.00	46.99	76.78	0.00	3.15	0.00	0.00
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	113.38	2.01	339.18	0.00	86.17	207.22	0.00	18.53	0.00	353.25	577.16	0.00	23.68	0.00	0.00
HUAYRA POWER GROUP S.A.	79.55	1.41	237.96	0.00	60.46	145.38	0.00	13.00	0.00	247.82	404.92	0.00	16.61	0.00	0.00
HYDRO PATAPO S.A.C.	3.19	0.06	9.56	0.00	2.43	5.84	0.00	0.52	0.00	9.95	16.26	0.00	0.67	0.00	0.00
INLAND ENERGY SAC	353.29	6.27	1,056.85	0.00	268.51	645.67	0.00	57.75	0.00	1,100.68	1,798.37	0.00	73.78	0.00	0.00
KALLPA GENERACION S.A.	9,113.50	161.69	27,262.57	0.00	6,926.48	16,655.63	0.00	1,489.63	0.00	28,393.33	46,391.00	0.00	1,903.26	0.00	0.00
MAJIA ENERGIA S.A.C.	2.52	0.04	7.55	0.00	1.92	4.61	0.00	0.41	0.00	7.87	12.85	0.00	0.53	0.00	0.00
MOQUEGUA FV S.A.C.	2.21	0.04	6.62	0.00	1.68	4.04	0.00	0.36	0.00	6.89	11.26	0.00	0.46	0.00	0.00
ORAZUL ENRGY PERU	2,087.80	37.04	6,245.54	0.00	1,586.78	3,815.63	0.00	341.26	0.00	6,504.57	10,627.64	0.00	436.00	0.00	0.00
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.67	0.01	2.01	0.00	0.51	1.23	0.00	0.11	0.00	2.09	3.42	0.00	0.14	0.00	0.00
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	114.53	2.03	342.60	0.00	87.06	209.36	0.00	18.73	0.00	356.75	582.98	0.00	23.84	0.00	0.00
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	351.42	6.24	1,051.23	0.00	267.14	642.39	0.00	57.46	0.00	1,094.62	1,788.79	0.00	73.16	0.00	0.00
PETRAMAS	36.35	0.64	108.73	0.00	27.63	66.43	0.00	5.94	0.00	113.23	185.01	0.00	7.59	0.00	0.00
SAN GABAN	663.79	11.78	1,985.69	0.00	504.50	1,213.13	0.00	108.50	0.00	2,068.05	3,378.93	0.00	138.62	0.00	0.00
SDF ENERGIA	157.53	2.79	471.25	0.00	119.73	287.90	0.00	25.75	0.00	490.79	801.89	0.00	32.90	0.00	0.00
SINERSA	102.30	1.82	306.01	0.00	77.76	186.99	0.00	16.73	0.00	318.66	520.72	0.00	21.32	0.00	0.00
STATKRAFT S.A	2,484.01	44.07	7,430.78	0.00	1,887.93	4,539.80	0.00	406.03	0.00	7,738.87	12,644.48	0.00	518.64	0.00	0.00
TACNA SOLAR SAC.	1.32	0.02	3.96	0.00	1.01	2.42	0.00	0.22	0.00	4.13	6.74	0.00	0.28	0.00	0.00
TERMOCHILCA	1,593.23	28.27	4,766.07	0.00	1,210.89	2,911.75	0.00	260.42	0.00	4,963.75	8,110.11	0.00	332.73	0.00	0.00
TERMOSELVA	998.11	17.71	2,985.80	0.00	758.59	1,824.13	0.00	163.14	0.00	3,109.64	5,080.75	0.00	208.44	0.00	0.00
TOTAL	51,176.38	908.08	153,085.54	0.00	38,901.68	93,547.87	0.00	8,368.01	0.00	159,404.84	260,492.91	0.00	10,654.41	0.00	0.00

ING. PERCY PAJAN LAN
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES

ING. WILFREDO SIQUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES (E)
COES



COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS POR INGRESO TARIFARIO

2019.Noviembre

COES/D/DO/STR-INF-119-2019

CUADRO N° 2 - INGRESO TARIFARIO A PAGAR

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	REDESUR	SAN GABAN
	SPT de REP (Ampliacion 18.1)	SPT de REP (Ampliacion 18.2)	SPT de REP (Ampliacion 18.3)	SPT de REP (Ampliacion 18.4)	SPT de REP (Ampliacion 19.2)	SPT de REDESUR	SPT de San Gabán
	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT	SPT
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	0.00
AGROAURORA S.A.C.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00
ANDEAN POWER S.A.C.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.88	0.00
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.48	0.00
CELEPSA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	217.19	0.00
CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.70	0.00
CHINANGO S.A.C.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	162.53	0.00
EGASA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.03	0.00
EGEJUNIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.87	0.00
EGEMSA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	107.37	0.00
EGESUR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.30	0.00
ATRIA ENERGÍA S.A.C.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00
ELECTRO ZAÑA S.A.C.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00
ELECTROPERU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	876.73	0.00
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO SAC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.06	0.00
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.36	0.00
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.07	0.00
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	401.54	0.00
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95.97	0.00
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,409.58	0.00
ENEL GENERACION PIURA S.A.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	149.24	0.00
ENEL GREEN POWER PERU S.A.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	94.04	0.00
ENERGIA EOLICA S.A.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.13	0.00
ENGIE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,160.97	0.00
FENIX POWER PERU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	545.52	0.00
GENERADORA ENERGIA DEL PERU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.08	0.00
GTS MAJES S.A.C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
GTS REPARTICION S.A.C.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
HIDROCAÑETE S.A.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.30	0.00
HUALURA POWER GROUP S.A.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.54	0.00
HYDRO PATAPO S.A.C.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00
INLAND ENERGY SAC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.13	0.00
KALLPA GENERACION S.A.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,550.98	0.00
MAJA ENERGIA S.A.C.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
ORAZUL ENERGY PERU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	355.32	0.00
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.51	0.00
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.85	0.00
PETRAMAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	0.00
SAN GABAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.97	0.00
SDF ENERGIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.81	0.00
SINERSA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.42	0.00
STATKRAFT S.A	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	422.77	0.00
TACNA SOLAR SAC.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
TERMOCHILCA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	271.14	0.00
TERMOSELVA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	169.86	0.00
TOTAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,716.09	0.00

ING. PERCY PAJAN LAN
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES

ING. WILFREDO SIJENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES (E)
COES



COMPENSACIÓN A TRANSMISORAS POR INGRESO TARIFARIO

2019.Noviembre

COES/D/DO/STR-INF-119-2019

CUADRO N° 2 - INGRESO TARIFARIO A PAGAR

(Importes Expresados en Soles (S/))

EMPRESA	SPT de Transmuntaro (Contrato BOOT, Addendum N° 5 y Addendum N° 10)	SPT de Transmuntaro (Addendum N° 8)	SGT Línea Chilca - Zapallal (Tramos 1 y 2)	SGT Línea Talara Piura 220 kV (2do circuito)	SGT Línea Zapallal – Trujillo 500 kV	SGT Línea Pomacocha - Carhuamayo 220 kV	SGT Línea Trujillo - Chiclayo 500 kV	SGT Línea Machupicchu - Abancay - Cotaruse 220 kV	SGT Línea 500 kV Mantaro- Marcona- Socabaya-Montalvo y Subestaciones Asociadas	SPT de Transmuntaro (Ampliación Adicional 1)	Refuerzo de Línea Trujillo – Chiclayo	Subestacion Carapongo y enlaces de conexión (1er etapa)	Subestación Carapongo (Monto Complementario)	TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR 2 S.A.C.	TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR S.A.C	TOTAL
	SPT	SPT	SGT	SGT	SGT	SGT	SGT	SGT	SGT	SPT	SGT	SGT	SGT	SGT	SGT	
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	0.02	0.00	168.55	0.79	7.44	29.95	12.24	16.66	674.94	0.00	0.00	0.00	0.00	162.90	54.18	2,209.59
AGROAUORORA S.A.C.	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	1.03
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.	0.01	0.00	93.62	0.44	4.13	16.63	6.80	9.25	374.88	0.00	0.00	0.00	0.00	90.49	30.09	1,227.14
ANDEAN POWER S.A.C.	0.03	0.00	279.23	1.30	12.33	49.62	20.28	27.61	1,118.17	0.00	0.00	0.00	0.00	269.86	89.75	3,660.71
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	0.00	0.00	119.04	0.55	5.26	21.14	8.65	11.77	476.69	0.00	0.00	0.00	0.00	115.09	38.26	1,560.05
CELEPSA	0.30	0.00	3,050.58	14.25	134.72	542.12	221.60	301.61	12,215.94	0.00	0.00	0.00	0.00	2,948.18	980.52	39,993.31
CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	0.02	0.00	206.43	0.96	9.12	36.68	15.00	20.41	826.64	0.00	0.00	0.00	0.00	199.50	66.35	2,706.32
CHINANEGO S.A.C.	0.22	0.00	2,282.79	10.66	100.81	405.67	165.82	225.69	9,141.33	0.00	0.00	0.00	0.00	2,036.17	733.74	29,927.26
EGASA	-133.66	0.00	1,968.38	-18.77	92.49	218.64	173.93	148.96	7,723.72	0.00	0.00	0.00	0.00	2,334.94	654.16	18,856.38
EGEJUNIN	0.02	0.00	222.89	1.04	9.84	39.61	16.19	22.04	892.54	0.00	0.00	0.00	0.00	215.41	71.64	2,921.97
EGEMSA	0.15	0.00	1,508.13	7.05	66.60	268.01	109.55	149.11	6,039.24	0.00	0.00	0.00	0.00	1,457.50	484.74	19,771.62
EGESUR	0.08	0.00	748.58	3.50	33.06	133.03	54.38	74.01	2,997.68	0.00	0.00	0.00	0.00	723.45	240.61	9,814.04
ATRIA ENERGÍA S.A.C.	0.00	0.00	1.58	0.01	0.07	0.28	0.11	0.16	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	0.51	20.67
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	0.00	0.00	27.09	0.13	1.20	4.82	1.97	2.68	108.50	0.00	0.00	0.00	0.00	26.18	8.71	355.23
ELECTRO ZAÑA S.A.C.	0.00	0.00	47.53	0.22	2.10	8.45	3.45	4.70	190.35	0.00	0.00	0.00	0.00	45.94	15.28	623.15
ELECTROPERU	1.22	0.00	12,314.18	57.53	543.82	2,188.34	894.51	1,217.48	49,311.66	0.00	0.00	0.00	0.00	11,900.81	3,958.04	161,439.57
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYILLO SAC	0.01	0.00	71.14	0.33	3.14	12.64	5.17	7.03	284.88	0.00	0.00	0.00	0.00	68.76	22.87	932.60
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	0.00	0.00	159.60	0.74	7.05	28.35	11.60	15.77	639.11	0.00	0.00	0.00	0.00	154.30	51.30	2,091.61
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA	0.03	0.00	225.74	1.06	9.97	40.12	16.40	22.32	903.96	0.00	0.00	0.00	0.00	218.15	72.56	2,959.62
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	0.55	0.00	5,639.90	26.35	249.07	1,002.25	409.69	557.60	22,584.75	0.00	0.00	0.00	0.00	5,450.61	1,812.78	73,938.84
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	0.13	0.00	1,347.97	6.30	59.53	239.55	97.92	133.27	5,397.89	0.00	0.00	0.00	0.00	1,302.72	433.27	17,671.96
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	0.00	0.00	29.66	0.14	1.31	5.27	2.15	2.93	118.76	0.00	0.00	0.00	0.00	28.66	9.53	388.84
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	1.90	0.00	19,798.31	92.48	874.34	3,518.27	1,438.18	1,957.40	79,281.50	0.00	0.00	0.00	0.00	19,133.93	6,363.60	259,553.44
ENEL GENERACION PIURA S.A.	0.21	0.00	2,096.11	9.79	92.57	372.50	152.26	207.24	8,393.78	0.00	0.00	0.00	0.00	2,025.74	673.73	27,480.11
ENEL GREEN POWER PERU S.A.	0.00	0.00	1,320.77	6.14	58.33	234.58	95.97	130.54	5,288.81	0.00	0.00	0.00	0.00	1,276.86	424.54	17,308.54
ENERGIA EOLICA S.A.	0.00	0.00	746.17	3.47	32.96	132.53	54.22	73.75	2,987.93	0.00	0.00	0.00	0.00	721.36	239.85	9,778.51
ENGIE	123.77	0.00	16,330.69	101.81	716.13	3,021.80	1,158.04	1,656.24	65,540.38	0.00	0.00	0.00	0.00	15,387.71	5,229.42	220,437.71
FENIX POWER PERU	0.76	0.00	7,662.12	35.80	338.38	1,361.63	556.58	757.54	30,682.66	0.00	0.00	0.00	0.00	7,404.92	2,462.77	100,450.62
GENERADORA ENERGÍA DEL PERÚ	0.03	0.00	268.05	1.25	11.84	47.64	19.47	26.50	1,073.40	0.00	0.00	0.00	0.00	259.03	86.16	3,514.42
GTS MAJES S.A.C	0.00	0.00	1.52	0.01	0.07	0.27	0.11	0.15	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.49	19.93
GTS REPARTICION S.A.C.	0.00	0.00	1.56	0.01	0.07	0.28	0.11	0.15	6.24	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	0.50	20.43
HIDROCAÑETE S.A.	0.00	0.00	36.06	0.17	1.59	6.41	2.62	3.56	144.38	0.00	0.00	0.00	0.00	34.84	11.59	472.69
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	0.03	0.00	271.03	1.27	11.97	48.16	19.69	26.80	1,085.32	0.00	0.00	0.00	0.00	261.93	87.11	3,553.19
HUALAURA POWER GROUP S.A.	0.02	0.00	190.16	0.89	8.40	33.79	13.81	18.80	761.48	0.00	0.00	0.00	0.00	183.78	61.12	2,492.90
HYDRO PATAPO S.A.C.	0.00	0.00	7.64	0.04	0.34	1.36	0.55	0.75	30.58	0.00	0.00	0.00	0.00	7.38	2.45	100.10
INLAND ENERGY SAC	0.08	0.00	844.49	3.95	37.29	150.07	61.34	83.49	3,381.73	0.00	0.00	0.00	0.00	816.14	271.44	11,071.31
KALLPA GENERACION S.A.	2.18	0.00	21,784.42	101.78	962.05	3,871.31	1,582.43	2,153.80	87,234.92	0.00	0.00	0.00	0.00	21,053.09	7,001.97	285,596.02
MAJIA ENERGIA S.A.C.	0.00	0.00	6.03	0.03	0.27	1.07	0.44	0.60	24.16	0.00	0.00	0.00	0.00	5.83	1.94	79.11
MOQUEGUA FV S.A.C.	0.00	0.00	5.29	0.02	0.23	0.94	0.38	0.52	21.19	0.00	0.00	0.00	0.00	5.12	1.70	69.34
ORAZUL ENRGY PERU	0.49	0.00	4,990.61	23.32	220.40	886.88	362.52	493.41	19,984.72	0.00	0.00	0.00	0.00	4,823.09	1,604.09	65,427.11
PANAMERICANA SOLAR SAC.	0.00	0.00	1.61	0.01	0.07	0.29	0.12	0.16	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	0.52	21.06
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	0.00	0.00	273.97	1.27	12.10	48.66	19.91	27.08	1,097.09	0.00	0.00	0.00	0.00	264.87	88.07	3,590.41
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	0.00	0.00	840.65	3.91	37.13	149.31	61.08	83.09	3,366.25	0.00	0.00	0.00	0.00	812.70	270.22	11,016.64
PETRAMAS	0.01	0.00	86.89	0.41	3.84	15.44	6.31	8.59	347.96	0.00	0.00	0.00	0.00	83.98	27.93	1,139.10
SAN GABAN	0.16	0.00	1,586.70	7.41	70.07	281.97	115.26	156.87	6,353.88	0.00	0.00	0.00	0.00	1,533.44	510.00	20,801.72
SDF ENERGIA	0.04	0.00	376.56	1.76	16.63	66.92	27.35	37.23	1,507.91	0.00	0.00	0.00	0.00	363.92	121.03	4,936.69
SINERSA	0.01	0.00	244.66	1.14	10.81	43.46	17.78	24.18	979.71	0.00	0.00	0.00	0.00	236.50	78.64	3,206.60
STATKRAFT S.A	0.55	0.00	5,937.99	27.73	262.24	1,055.20	431.35	587.07	23,778.41	0.00	0.00	0.00	0.00	5,738.79	1,908.60	77,845.30
TACNA SOLAR SAC.	0.00	0.00	3.17	0.01	0.14	0.56	0.23	0.31	12.69	0.00	0.00	0.00	0.00	3.06	1.02	41.53
TERMOCILCA	0.38	0.00	3,808.36	17.79	168.19	676.79	276.64	376.53	15,250.45	0.00	0.00	0.00	0.00	3,680.51	1,224.09	49,928.09
TERMOSELVA	0.24	0.00	2,385.83	11.15	105.36	423.99	173.31	235.88	9,553.98	0.00	0.00	0.00	0.00	2,305.74	766.86	31,278.52
TOTAL	0.00	0.00	122,420.06	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. PERCY PAJAN LAN
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES

ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES (E)
COES



VALORIZACIÓN DE LAS TRANSFERENCIA DE POTENCIA
2019.Noviembre
COES/D/DO/STR-INF-119-2019
CUADRO N° 3 - MATRIZ DE PAGOS VTP
Importes Expresados en Soles (S/)

PAGA	COBRA	AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	ANDEAN POWER S.A.C.	CELEPSA RENOVABLES S.R.L.	CHINANGO S.A.C.	EJEGUNIN	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	EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE	ENEL GENERACION PIURA S.A.
AGROAURORA S.A.C.		178.97	2,927.88	2,163.56	6,776.18	1,932.66	2,513.03	283.87	498.18	745.56	1,672.05	2,366.07	9,941.65	310.86	3,213.21
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.		50.39	824.27	609.09	1,907.66	544.09	707.48	79.92	140.25	209.89	470.72	666.11	2,798.82	87.51	904.60
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.		99.61	1,629.58	1,204.18	3,771.44	1,075.67	1,398.68	158.00	277.27	414.96	930.62	1,316.89	5,533.26	173.02	1,788.39
CELEPSA		486.42	8,123.14	6,001.12	18,795.30	5,360.69	6,970.46	787.38	1,381.80	2,067.97	4,637.82	6,562.85	22,575.46	862.24	8,912.57
EGASA		765.54	12,523.69	9,254.39	28,984.41	8,266.78	10,749.21	1,214.23	2,130.89	3,189.04	7,152.03	10,120.64	42,524.39	1,329.67	13,744.16
EGEMSA		171.84	2,811.24	2,077.37	6,506.25	1,855.68	2,412.92	272.56	478.33	715.86	1,605.45	2,271.82	9,545.63	298.48	3,085.21
ATRIA ENERGÍA S.A.C.		385.12	6,300.27	4,655.59	14,581.13	4,158.75	5,407.59	610.84	1,071.98	1,604.30	3,597.96	5,091.37	21,392.67	668.91	6,914.25
ELECTROPERU		1,497.89	24,504.39	18,107.53	56,712.14	16,175.13	21,032.37	2,375.82	4,169.40	6,239.81	13,993.96	19,802.48	83,205.04	2,601.68	26,892.41
EMPRESA DE GENERACION HUANZA		40.57	663.71	490.45	1,536.07	438.11	569.67	64.35	112.93	169.01	379.03	536.36	2,253.65	70.47	728.39
ENEL GENERACION PERU S.A.A.		1,256.72	20,559.07	15,192.13	47,581.21	13,570.86	17,646.06	1,993.30	3,498.11	5,235.17	11,740.87	16,614.19	69,808.62	2,182.80	22,562.61
ENGIE		3,929.70	64,287.02	47,504.93	148,783.71	42,435.30	55,178.20	6,232.94	10,938.37	16,370.07	36,713.02	51,951.60	218,287.56	6,825.49	70,551.97
HIIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.		66.69	1,091.03	806.21	2,525.03	720.18	936.44	105.78	185.64	277.82	623.06	881.68	3,704.60	115.84	1,197.35
INLAND ENERGY SAC		751.17	12,288.58	9,080.65	28,440.28	8,111.59	10,547.42	1,191.44	2,090.89	3,129.17	7,017.76	9,930.65	41,726.07	1,304.70	13,486.14
KALLPA GENERACION S.A.		5,982.96	97,876.91	72,326.19	226,523.02	64,607.69	84,008.75	9,489.64	16,653.66	24,923.41	55,895.52	79,096.25	332,342.55	10,391.80	107,415.29
MINERA CERRO VERDE - GU		178.66	2,922.68	2,159.72	6,764.15	1,929.24	2,508.57	283.37	497.29	744.23	1,669.08	2,361.88	9,924.00	310.31	3,207.50
SDF ENERGIA		20.80	340.21	251.40	787.36	224.57	292.00	32.98	57.89	86.63	194.28	274.93	1,155.17	36.12	373.36
SHOUGESA		1,450.99	23,737.08	17,540.53	54,936.30	15,668.64	20,373.78	2,301.42	4,038.84	6,044.42	13,555.77	19,182.40	80,599.63	2,520.22	26,050.33
TOTAL		17,324.04	283,408.74	209,425.04	655,911.66	187,075.63	243,252.62	27,477.85	48,221.72	72,167.29	161,849.01	229,028.18	962,318.77	30,090.11	311,027.74

COBRA		ENEL GREEN POWER PERU S.A.	ENERGÍA EÓLICA S.A.	FENIX POWER PERU	GENERADORA ENERGÍA DEL PERU	GTS MAJES S.A.C	GTS REPARTICION S.A.C.	HIIDROCARRETE S.A.	HUAURA POWER GROUP S.A.	HYDRO PATATO S.A.C.	MAJA ENERGIA S.A.C.	MOQUEGUA FV S.A.C.	ORAZUL ENERGY PERU	PANAMERICANA SOLAR SAC.	PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.
PAGA		13,836.99	7,815.79	17,142.53	2,809.61	14.94	15.36	377.87	1,653.76	80.02	63.24	55.13	22,750.00	16.82	2,870.12
AGROAURORA S.A.C.		3,895.46	2,200.34	4,826.05	790.97	4.21	4.32	106.38	465.57	22.53	17.80	15.52	6,404.69	4.74	808.01
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.		7,701.30	4,350.06	9,541.08	1,563.75	8.31	8.55	210.31	920.44	44.54	35.20	30.68	12,662.05	9.36	1,597.43
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.		38,380.10	21,678.89	47,548.77	7,793.09	41.44	42.59	1,048.11	4,587.08	221.96	175.42	152.91	63,102.40	46.66	7,960.94
CELEPSA		59,186.33	33,431.23	73,325.43	12,017.80	63.90	65.69	1,616.30	7,073.78	342.29	270.52	235.81	97,310.82	71.96	12,276.65
EGASA		13,285.80	7,504.45	16,459.66	2,697.69	32.90	32.90	1,587.88	76.84	60.72	52.93	21,843.76	16.15	2,755.79	
EGEMSA		29,774.76	16,818.19	36,887.69	6,045.77	63.15	63.04	813.11	3,558.59	172.20	136.09	118.63	48,953.97	36.20	6,175.99
ATRIA ENERGÍA S.A.C.		115,806.51	65,412.98	143,471.66	23,514.55	125.03	128.52	3,162.52	13,840.86	669.74	529.31	461.40	190,402.50	140.79	24,021.02
ELECTROPERU		3,136.67	1,771.74	3,885.99	636.90	3.39	3.48	85.66	374.89	18.14	14.34	12.50	5,157.14	3.81	650.62
EMPRESA DE GENERACION HUANZA		97,161.10	54,881.17	120,372.03	19,728.59	104.90	107.83	2,653.34	11,612.41	561.91	444.08	387.11	159,746.78	118.13	20,153.52
ENEL GENERACION PERU S.A.A.		303,817.18	171,610.28	376,396.41	61,690.17	328.02	337.18	8,296.84	36,311.35	1,757.07	1,388.63	1,210.47	499,519.01	369.37	63,018.89
ENGIE		5,156.13	2,912.43	6,387.89	1,046.95	5.57	5.72	140.81	616.25	29.82	23.57	20.54	8,477.42	6.27	1,069.50
HIIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.		58,075.22	32,803.62	71,948.87	11,792.19	62.70	64.45	1,585.96	6,940.98	335.87	265.44	231.38	95,483.99	70.61	12,046.18
KALLPA GENERACION S.A.		462,561.30	261,276.45	573,063.09	93,923.21	499.42	513.36	12,631.93	55,283.99	2,675.13	2,114.18	1,842.94	760,517.09	562.37	95,946.19
MINERA CERRO VERDE - GU		13,812.44	7,801.92	17,112.11	2,804.62	14.91	15.33	377.20	1,650.82	79.88	63.13	55.03	22,709.63	16.79	2,865.03
SDF ENERGIA		1,607.80	908.16	1,991.88	326.46	1.74	1.78	192.16	93.30	7.35	6.41	2,643.45	1.95	333.50	
SHOUGESA		112,180.24	63,364.69	138,979.11	22,778.23	121.12	124.50	3,063.49	13,407.46	648.77	512.73	446.95	184,440.40	136.39	23,268.84
TOTAL		1,339,375.34	756,542.39	1,659,340.24	271,960.55	1,446.10	1,486.46	36,576.54	160,078.28	7,746.01	6,121.75	5,336.36	2,202,125.09	1,628.37	277,818.22

PAGA	COBRA	PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	PETRAMAS	SAN GABAN	SINERSA	STATKRAFT S.A	TACNA SOLAR SAC.	TERMOCHILCA	TERMOSELVA	TOTAL
AGROAURORA S.A.C.		8,804.83	910.05	10,330.27	2,563.42	8,863.88	33.21	2,974.44	4,295.09	143,801.06
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A.		2,478.78	256.20	2,908.23	721.67	2,495.40	9.35	837.38	1,209.17	40,483.59
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.		4,900.53	506.51	5,749.56	1,426.73	4,933.40	18.48	1,655.50	2,390.53	80,035.87
CELEPSA		24,427.23	2,524.24	28,653.40	7,110.24	24,586.02	92.11	8,250.31	11,913.42	398,865.60
EGASA		37,661.76	3,892.65	44,186.70	10,964.76	37,914.34	142.05	12,722.88	18,371.81	615,094.54
EGEMSA		8,454.09	873.80	9,918.77	2,461.31	8,510.79	31.89	2,855.96	4,123.99	138,072.80
ATRIA ENERGÍA S.A.C.		18,946.43	1,958.27	22,228.92	5,516.02	19,073.49	71.46	6,400.48	9,242.27	309,434.47
ELECTROPERU		73,690.61	7,616.52	86,457.57	21,454.12	74,184.81	277.94	24,894.13	35,947.06	1,203,520.22
EMPRESA DE GENERACION HUANZA		1,995.94	206.30	2,341.74	581.09	2,009.33	7.53	674.27	973.64	32,597.89
ENEL GENERACION PERU S.A.A.		61,826.07	6,390.22	72,537.49	17,999.91	62,240.70	233.19	20,886.06	30,159.41	1,009,747.64
ENGIE		193,326.56	19,981.86	226,820.55	56,284.67	194,623.08	729.18	65,309.50	94,306.74	3,157,422.90
HIIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.		3,280.98	339.12	3,849.41	3,302.98	12.37	1.08.38	1,600.50	1,600.50	53,585.16
INLAND ENERGY SAC		36,954.73	3,819.57	43,357.17	10,758.92	37,202.56	139.38	12,484.03	18,026.91	603,547.26
KALLPA GENERACION S.A.		294,339.46	30,422.36	345,334.02	85,693.35	296,313.41	1,110.17	99,433.64	143,581.89	4,807,172.61
MINERA CERRO VERDE - GU		8,789.20	908.44	10,311.94	2,558.87	8,848.15	33.15	2,969.16	4,287.47	143,545.88
SDF ENERGIA		1,023.08	105.74	1,200.33	297.86	1,029.94	3.86	345.62	499.07	16,709.03
SHOUGESA		71,383.13	7,378.02	83,750.32	20,782.33	71,861.85	269.24	24,114.62	34,821.44	1,165,834.22
TOTAL		852,278.43	88,089.87	999,936.39	248,130.48	857,994.12	3,214.57	287,916.35	415,750.41	13,919,470.72


ING. PERCY PAJAN LAN
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES


ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES (E)
COES