



PERÚ

Presidencia del Consejo de Ministros

Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones - OSIPTEL

RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO N° 207 -2018-CD/OSIPTEL

Lima, 21 de septiembre de 2018

MATERIA	: Mandato de Compartición de Infraestructura
ADMINISTRADOS	: Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. y Empresa Regional de Servicios Públicos de Electricidad del Oriente S.A.
EXPEDIENTE N°	: 00009-2018-CD-GPRC/MC

VISTOS:

- (i) La solicitud formulada por la empresa Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. (en adelante, AZTECA PERÚ), mediante comunicación recibida el 10 de mayo de 2018, para que el OSIPTEL emita un Mandato de Compartición de Infraestructura con la Empresa Regional de Servicios Públicos de Electricidad del Oriente S.A. (en adelante, ELECTRO ORIENTE), que modifique el contrato de compartición de infraestructura suscrito entre ambas partes el 3 de febrero de 2016; y,
- (ii) El Informe N° 00203-GPRC/2018 de la Gerencia de Políticas Regulatorias y Competencia, presentado por la Gerencia General, mediante el cual se recomienda dictar el Mandato de Compartición; con la conformidad de la Gerencia de Asesoría Legal;

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 3 de la Ley Marco de los Organismos Reguladores de la Inversión Privada en Servicios Públicos, Ley N° 27332, modificada por las Leyes N° 27631, N° 28337 y N° 28964, establece que el Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones (OSIPTEL) ejerce, entre otras, la función normativa que comprende la facultad de dictar, en el ámbito y en materias de su competencia, los reglamentos, normas que regulen los procedimientos a su cargo, otras de carácter general y mandatos u otras normas de carácter particular referidas a intereses, obligaciones o derechos de las entidades o actividades supervisadas o de sus usuarios;

Que, el artículo 3, numeral ii), de la Ley N° 29904, Ley de Promoción de la Banda Ancha y Construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica (en adelante, Ley N° 29904), declara de necesidad pública e interés nacional el acceso y uso de la infraestructura asociada a la prestación de servicios públicos de energía eléctrica e hidrocarburos, incluida la coubicación, con la finalidad de facilitar el despliegue de redes de telecomunicaciones necesarias para la provisión de Banda Ancha fija o móvil;

Que, el artículo 13 de la Ley N° 29904 establece, entre otras medidas, que los concesionarios de servicios públicos de energía eléctrica e hidrocarburos proveerán el acceso y uso de su infraestructura a los concesionarios de servicios públicos de telecomunicaciones para el despliegue de redes de telecomunicaciones necesarias para la provisión de Banda Ancha; a su vez, el artículo 32 de dicho cuerpo normativo determina que el OSIPTEL es el encargado de velar por el cumplimiento del citado



artículo 13 y de otras disposiciones vinculadas al acceso y uso de la infraestructura asociada a la prestación de servicios de energía eléctrica e hidrocarburos;

Que, el artículo 25 del Reglamento de la Ley N° 29904, aprobado mediante Decreto Supremo N° 014-2013-MTC, establece, entre otras medidas, que una vez presentada la solicitud del operador de telecomunicaciones al concesionario de energía eléctrica o hidrocarburos, requiriéndole el acceso y uso de su infraestructura, las partes tendrán un plazo máximo de treinta (30) días hábiles para la negociación y suscripción del contrato de acceso y uso de infraestructura; no obstante, en caso de falta de acuerdo en el plazo señalado, el operador de telecomunicaciones podrá solicitar al OSIPTEL la emisión de un Mandato de Compartición;

Que, mediante Resolución de Consejo Directivo N° 026-2015-CD/OSIPTEL, se aprobó el Procedimiento aplicable para la emisión de Mandatos de Compartición solicitados en el marco de la Ley N° 29904, Ley de Promoción de la Banda Ancha y Construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica (en adelante, el Procedimiento);

Que, mediante carta DJ-917/18 recibida el 10 de mayo de 2018, AZTECA PERÚ presentó al OSIPTEL la solicitud referida en el numeral (i) de la sección VISTOS, la cual fue trasladada a ELECTRO ORIENTE con la carta C.00351-GPRC/2018 recibida el 24 de mayo de 2018, requiriéndole que presente la información que considere pertinente y/o manifieste su posición sustentada respecto de lo solicitado por AZTECA PERÚ;

Que, ambas partes han presentado la información que les ha sido solicitada por el OSIPTEL, así como información complementaria relacionada a la solicitud que es objeto del presente procedimiento, la cual ha sido puesta en conocimiento de la otra parte;

Que, mediante Resolución de Presidencia N° 00074-2018-PD/OSIPTEL del 6 de julio de 2018, se dispuso la ampliación en treinta (30) días calendario del plazo del presente procedimiento;

Que, el artículo 2 del Procedimiento, concordado con el artículo 28 de las Disposiciones Complementarias de la Ley de Acceso a la Infraestructura de los Proveedores Importantes de Servicios Públicos de Telecomunicaciones, aprobada por Resolución de Consejo Directivo N° 020-2008-CD-OSIPTEL; establece que el OSIPTEL debe remitir el Proyecto de Mandato de Compartición a las partes, a fin de que éstas puedan presentar por escrito sus comentarios en un plazo que no será menor de diez (10) días calendario, el cual no está incluido en el plazo con el que cuenta el OSIPTEL para emitir el respectivo Mandato de Compartición de Infraestructura;

Que, mediante Resolución de Consejo Directivo N° 00168-2018-CD/OSIPTEL del 19 de julio del 2018, se aprobó el Proyecto de Mandato de Compartición de Infraestructura entre AZTECA PERÚ y ELECTRO ORIENTE, la cual fue notificada a AZTECA PERÚ mediante carta C. 00531-GCC/2018 recibida el 30 de julio de 2018 y a ELECTRO ORIENTE mediante carta C. 00532-GCC/2018 recibida el 31 de julio del 2018;

Que, mediante la resolución a la que se hace referencia en el considerando anterior, se otorgó un plazo máximo de veinte (20) días calendario para emitir comentarios respecto del referido Proyecto de Mandato, y se amplió en treinta (30) días calendario adicionales el plazo para la emisión del mandato de compartición;



2



Que, mediante carta DJ-1521/18 recibida el 20 de agosto de 2018, AZTECA PERÚ remitió sus comentarios al OSIPTEL respecto del Proyecto de Mandato notificado, los cuales fueron puestos en conocimiento de ELECTRO ORIENTE;

Que, mediante carta G-1015-2018 recibida el 20 de agosto de 2018, ELECTRO ORIENTE remitió sus comentarios al OSIPTEL respecto del Proyecto de Mandato notificado, los cuales fueron puestos en conocimiento de AZTECA PERÚ;

Que, de conformidad con los antecedentes, análisis y conclusiones contenidos en el Informe N° 00203-GPRC/2018 de la Gerencia de Políticas Regulatorias y Competencia, esta instancia hace suyos los fundamentos ahí expuestos y, acorde con el artículo 6, numeral 6.2, del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N° 006-2017-JUS, dicho informe constituye parte integrante de la presente resolución y de su motivación; por lo que corresponde dictar el Mandato de Compartición de Infraestructura solicitado por AZTECA PERÚ con ELECTRO ORIENTE, en los términos del informe antes referido;

Que, conforme a lo establecido por el artículo 19 de la Ley 27336, Ley de Desarrollo de las Funciones y Facultades del OSIPTEL, toda información que las empresas operadoras proporcionen al OSIPTEL, tiene carácter de Declaración Jurada; siendo aplicable el Principio de Presunción de Veracidad, de acuerdo a lo establecido en el artículo 49.1 y en el inciso 4 del artículo 65 del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2017-JUS;

De acuerdo a las funciones señaladas en el inciso p) del artículo 25° y en el inciso b) del artículo 75° del Reglamento General del OSIPTEL aprobado por Decreto Supremo N° 008-2001-PCM, y estando a lo acordado en la Sesión 683;

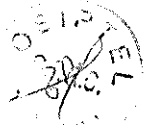
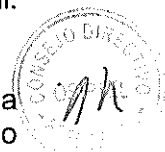
SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar el Mandato de Compartición de Infraestructura correspondiente al procedimiento tramitado bajo el Expediente N° 00009-2018-CD-GPRC/MC, entre Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. y la Empresa Regional de Servicios Públicos de Electricidad del Oriente S.A.; contenido en los Anexos 1 y 2 del Informe N° 00203-GPRC/2018.

Artículo 2.- Encargar a la Gerencia General disponer las acciones necesarias para la publicación de la presente resolución en el Diario Oficial El Peruano.



Asimismo, se encarga a la Gerencia General disponer las acciones necesarias para notificar la presente resolución y el Informe N° 00203-GPRC/2018, con sus anexos a Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. y a la Empresa Regional de Servicios Públicos de Electricidad del Oriente S.A.; asimismo, publicar dichos documentos, conjuntamente con los comentarios remitidos por las empresas al proyecto de mandato, en el Portal Electrónico del OSIPTEL (página web institucional: <http://www.osiptel.gob.pe>).

Artículo 3.- El Mandato de Compartición de Infraestructura que se dicta mediante la presente resolución entra en vigencia al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial.




Artículo 4.- El incumplimiento de cualquiera de las disposiciones del Mandato de Compartición de Infraestructura que se dicta mediante la presente resolución, constituye infracción grave, de conformidad con lo establecido en el numeral 10 del cuadro de infracciones y sanciones, del artículo 62 del Reglamento de la Ley N° 29904 – Ley de Promoción de la Banda Ancha y Construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica, aprobado mediante Decreto Supremo N° 014-2013-MTC.

Regístrese, comuníquese y publíquese,




RAFAEL EDUARDO MUENTE SCHWARZ
Presidente del Consejo Directivo



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 1 de 55

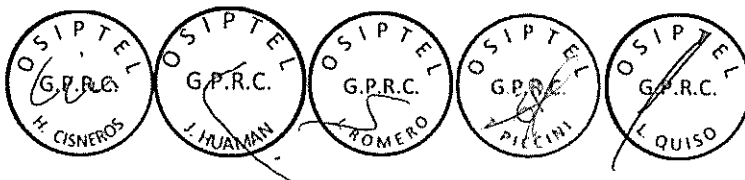
A	:	GERENCIA GENERAL
ASUNTO	:	EMISIÓN DE MANDATO DE COMPARTICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE AZTECA COMUNICACIONES PERÚ S.A.C. CON ELECTRO ORIENTE S.A.
REFERENCIA	:	EXPEDIENTE N° 00009-2018-CD-GPRC/MC
FECHA	:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2018


	Cargo	Nombre
ELABORADO POR:	ASISTENTE DE SEGUIMIENTO DE MERCADOS	HENRY CISNEROS
	ANALISTA DE POLÍTICAS REGULATORIAS	JORGE HUAMAN
REVISADO POR:	COORDINADOR DE GESTIÓN Y NORMATIVIDAD	JOSÉ ROMERO
	SUBGERENTE DE GESTIÓN Y NORMATIVIDAD	TATIANA PICCINI
APROBADO POR:	GERENTE DE POLÍTICAS REGULATORIAS Y COMPETENCIA	LENNIN QUIZO

	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 2 de 55

ÍNDICE

1.	OBJETO.....	4
2.	ANTECEDENTES.....	4
3.	MARCO LEGAL APLICABLE AL PRESENTE PROCEDIMIENTO.	6
4.	PROYECTO DE MANDATO Y COMENTARIOS RECIBIDOS.	8
5.	EVALUACIÓN Y ANÁLISIS.....	9
5.1.	PROCEDENCIA DE LA EMISIÓN DEL MANDATO DE COMPARTICIÓN DE INFRAESTRUCTURA.	9
5.1.1.	RESUMEN DE LA POSICIÓN DE ELECTRO ORIENTE Y AZTECA PERÚ.....	9
5.1.2.	POSICIÓN DEL OSIPTEL.....	9
5.2.	COMPETENCIA DEL OSIPTEL PARA EMITIR EL MANDATO DE COMPARTICIÓN SOLICITADO.....	11
5.2.1.	RESUMEN DE LA POSICIÓN DE ELECTRO ORIENTE Y AZTECA PERÚ.....	11
5.2.2.	POSICIÓN DEL OSIPTEL.....	12
5.3.	RETRIBUCIÓN POR EL USO DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA.....	17
5.3.1.	RESUMEN DE LA POSICIÓN DE ELECTRO ORIENTE Y AZTECA PERÚ.....	17
5.3.2.	POSICIÓN DEL OSIPTEL.....	17
5.4.	SOLICITUD EL AJUSTE AUTOMÁTICO DE LOS VALORES DE RETRIBUCIÓN MENSUAL CUANDO RESULTEN MENORES A LOS VALORES VIGENTES.....	40
5.4.1.	RESUMEN DE LA POSICIÓN DE AZTECA PERÚ.....	40



	DOCUMENTO	Nº 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 3 de 55

5.4.2. POSICIÓN DEL OSIPTEL41

5.5. DISCREPANCIAS EN LOS MONTOS FACTURADOS ANTERIORMENTE A LA EMISIÓN DEL MANDATO.42

5.6. SOBRE LA COMISIÓN DE POSIBLES INFRACCIONES.....43

5.7. LAS CONDICIONES ECONÓMICAS A SER INCORPORADAS EN EL PRESENTE MANDATO.44


5.8. PRONUNCIAMIENTOS PREVIOS DEL OSIPTEL EN OTROS MANDATOS...46

6. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN.....47

ANEXO 149

ANEXO 255



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018 Página: 4 de 55
	INFORME	

1. OBJETO.


El objeto del presente informe es sustentar la emisión del Mandato de Compartición de Infraestructura solicitado por la empresa Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. (en adelante, AZTECA PERÚ) con la Empresa Regional de Servicios Públicos de Electricidad del Oriente S.A. (en adelante, ELECTRO ORIENTE) que modifique las condiciones económicas del contrato de compartición de infraestructura, suscrito entre ambas partes el 3 de febrero de 2016.

2. ANTECEDENTES.

- 2.1 En fecha 3 de febrero de 2016, AZTECA PERÚ y ELECTRO ORIENTE suscribieron el "*Contrato de Acceso y Uso de Infraestructura de Energía Eléctrica - Compartición de Infraestructura*" (en adelante, el Contrato), mediante el cual crearon la relación de compartición de infraestructura existente entre ambas partes.
- 2.2 Mediante carta DJ-1238/17 recibida el 21 de agosto de 2017, AZTECA PERÚ solicitó a ELECTRO ORIENTE que el valor de la contraprestación por el uso de la infraestructura previsto en el contrato se adecuara al precio máximo señalado en el numeral 30.4 del artículo 30 del Reglamento de la Ley N° 29904, aprobado por Decreto Supremo N° 014-2013-MTC¹.
- 2.3 Mediante carta DJ-917/18 recibida el 10 de mayo de 2018, AZTECA PERÚ solicitó al OSIPTTEL, la emisión de un mandato de compartición de infraestructura que modifique el contrato de compartición de infraestructura suscrito con ELECTRO ORIENTE el 3 de febrero de 2016.
- 2.4 Mediante carta C.00351-GPRC/2018 recibida el 24 de mayo de 2018, el OSIPTTEL corrió traslado a ELECTRO ORIENTE de la solicitud de emisión de mandato de compartición de infraestructura realizada por AZTECA PERÚ, a efectos de que presente la documentación que considere pertinente y/o manifieste su posición sustentada respecto de lo solicitado. Asimismo, se solicitó a ELECTRO ORIENTE información respecto de la infraestructura eléctrica (postes y/o torres) que viene alquilando a AZTECA PERÚ.
- 2.5 Mediante Escrito S/N recibido el 1 de junio de 2018, ELECTRO ORIENTE presentó su posición respecto de la solicitud de mandato de compartición de

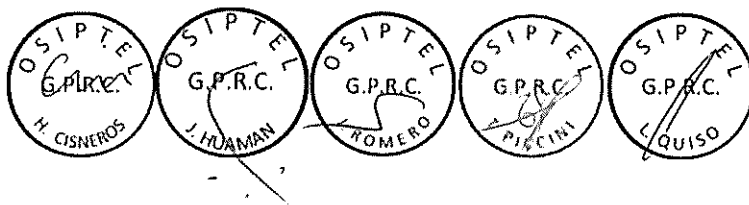
¹ "Artículo 30.- Retribución por el acceso y el uso de la infraestructura eléctrica y de hidrocarburos.
(...) 30.4 La metodología para la determinación de las contraprestaciones referidas en el presente artículo, es la que se desarrolla en el Anexo 1. El resultado de dicha metodología servirá como un precio máximo. De existir algún acuerdo entre un concesionario de energía eléctrica o hidrocarburos y un Operador de Telecomunicaciones que resulte en un precio menor al determinado según la metodología planteada en el Anexo 1, dicho precio deberá ser ofrecido bajo criterios de no discriminación a todos los otros Operadores de Telecomunicaciones que deseen acceder a dicha infraestructura, salvo que el menor precio se sustente en razones particulares debidamente acreditadas."




	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018 Página: 5 de 55
	INFORME	

infraestructura formulada por AZTECA PERÚ, sin embargo, no remitió la información técnica solicitada.

- 2.6 Mediante carta C.00420-GPRC/2018 recibida el 12 de junio de 2018, el OSIPTEL remitió a AZTECA PERÚ el Escrito S/N enviado por ELECTRO ORIENTE, para su conocimiento y los fines que considere pertinente.
- 2.7 Mediante carta C.00423-GPRC/2018 recibida el 15 de junio de 2018, el OSIPTEL reiteró a ELECTRO ORIENTE la solicitud del listado de la infraestructura eléctrica (postes y/o torres) que viene alquilando a AZTECA PERÚ. Para tal efecto, se le otorgó un plazo de cinco (5) días hábiles.
- 2.8 Mediante carta G-755-2018 recibida el 21 de junio de 2018, ELECTRO ORIENTE remite la información técnica solicitada mediante carta C.00423-GPRC/2018. Dicha comunicación fue remitida a AZTECA PERÚ mediante carta C.00460-GPRC/2018 recibida el 6 de julio de 2018, para su conocimiento y los fines que considere pertinente.
- 2.9 Mediante Resolución de Presidencia N° 00074-2018-PD/OSIPTEL de fecha 6 de julio de 2018, se amplió en treinta (30) días calendario el plazo para la emisión del Mandato de Compartición de Infraestructura. La citada resolución fue notificada a ELECTRO ORIENTE mediante carta C.00475-GCC/2018 recibida el 13 de julio de 2018, y a AZTECA PERÚ mediante carta C.00476-GCC/2018 recibida el 10 de julio de 2018.
- 2.10 Mediante Resolución de Consejo Directivo N° 00168-2018-CD/OSIPTEL emitida el 19 de julio de 2018, se aprobó el Proyecto de Mandato de Compartición de Infraestructura entre AZTECA PERÚ y ELECTRO ORIENTE, otorgándose un plazo máximo de veinte (20) días calendario para emitir comentarios. Adicionalmente, se amplió en treinta (30) días calendario el plazo para la emisión del mandato de compartición. La referida resolución fue notificada a AZTECA PERÚ mediante carta C. 00531-GCC/2018 recibida el 30 de julio de 2018 y a ELECTRO ORIENTE mediante carta C. 00532-GCC/2018 recibida el 31 de julio del 2018.
- 2.11 Mediante carta C. 00484-GPRC/2018 recibida el 23 de julio de 2018, el OSIPTEL solicitó a ELECTRO ORIENTE la corrección de la información técnica remitida mediante carta G-755-2018. Dicha información fue remitida al OSIPTEL mediante carta G-988-2018 recibida el 9 de agosto de 2018.
- 2.12 Mediante carta DJ-1521/18 recibida el 20 de agosto de 2018, AZTECA PERÚ remitió sus comentarios al Proyecto de Mandato de Compartición de Infraestructura. La citada carta fue remitida a ELECTRO ORIENTE mediante carta C. 00536-GPRC/2018 recibida el 27 de agosto de 2018, para que en un plazo de siete (7) días hábiles pueda remitir los comentarios que considere pertinentes.



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 6 de 55

- 2.13 Mediante carta G-1015-2018 recibida el 20 de agosto de 2018, ELECTRO ORIENTE remitió sus comentarios al Proyecto de Mandato de Compartición de Infraestructura. La citada carta fue remitida a AZTECA PERÚ mediante correo electrónico recibido el 23 de agosto de 2018, para que en un plazo de siete (7) días hábiles pueda remitir los comentarios que considere pertinentes.
- 2.14 Mediante correo electrónico recibido el 23 de agosto de 2018, el OSIPTEL corrió traslado a AZTECA PERÚ de la información técnica proporcionada por ELECTRO ORIENTE mediante carta G-988-2018.
- 2.15 Mediante carta DJ-1616/18 recibida el 5 de septiembre de 2018, AZTECA PERÚ absolvió los comentarios efectuados por ELECTRO ORIENTE al Proyecto de Mandato de Compartición de Infraestructura. Dicha comunicación fue remitida a ELECTRO ORIENTE mediante carta C. 00560-GPRC/2018 de fecha 6 de septiembre de 2018, para su conocimiento y los fines que considere pertinentes.

3. MARCO LEGAL APLICABLE AL PRESENTE PROCEDIMIENTO.

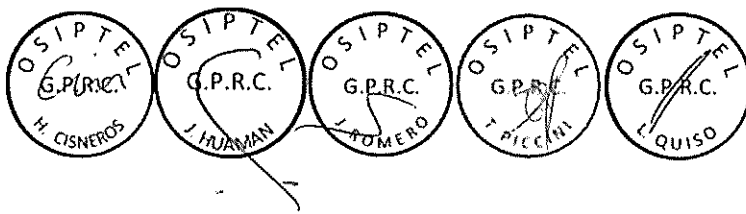
El artículo 3, numeral (ii), de la Ley N° 29904, declara de necesidad pública e interés nacional el acceso y uso de la infraestructura asociada a la prestación de servicios públicos de energía eléctrica, entre otra infraestructura, con la finalidad de facilitar el despliegue de redes de telecomunicaciones necesarias para la provisión de Banda Ancha fija o móvil.


Por su parte, el artículo 13, numeral 13.4, de la Ley N° 29904, determina que el acceso y uso de la infraestructura eléctrica se debe realizar a cambio de una contraprestación inicial que considere la recuperación de las inversiones en las que incurra el concesionario para prestar el acceso y uso a su infraestructura, así como contraprestaciones periódicas que remuneren la operación y mantenimiento, incluido un margen de utilidad razonable. Asimismo, dispone que la metodología para la determinación de las referidas contraprestaciones se establece en el Reglamento de la Ley N° 29904.

Por su parte, el artículo 32 de la Ley N° 29904, establece que el OSIPTEL es el encargado de velar por el cumplimiento del precitado artículo 13, para lo cual puede dictar las disposiciones específicas que sean necesarias. En esa línea, el Reglamento de la Ley N° 29904 determina en su artículo 25 el procedimiento que se debe seguir para concretar la compartición de infraestructura en el marco de la Ley N° 29904, en los siguientes términos:

“Artículo 25.- Procedimiento para el acceso y uso de la infraestructura existente de energía eléctrica e hidrocarburos

25.1 Efectuado el requerimiento para el acceso y uso de infraestructura, el concesionario de energía eléctrica o hidrocarburos respectivo, tiene la obligación de enviar al solicitante el requerimiento de la información necesaria para dar trámite



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 7 de 55

oportuno a la solicitud, dentro del plazo de cinco (5) días hábiles desde la recepción de la solicitud.

25.2 Presentada la solicitud del Operador de Telecomunicaciones, los concesionarios tendrán un plazo máximo de treinta (30) días hábiles para la negociación y suscripción del contrato de acceso y uso de infraestructura, el cual deberá ser remitido al OSIPTEL en un plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contados desde la firma del contrato para efectos de supervisión.

25.3 En el caso de falta de acuerdo en el plazo de treinta (30) días hábiles señalado en el numeral precedente, el Operador de Telecomunicaciones podrá solicitar al OSIPTEL la emisión de un mandato de compartición”.

Según se observa del referido artículo, existen dos modalidades para materializar la compartición de infraestructura definida por la Ley N° 29904, siendo éstas: (i) el contrato, y (ii) el mandato. El procedimiento legal previsto para cada modalidad se describe a continuación:

- **Contrato de compartición:**

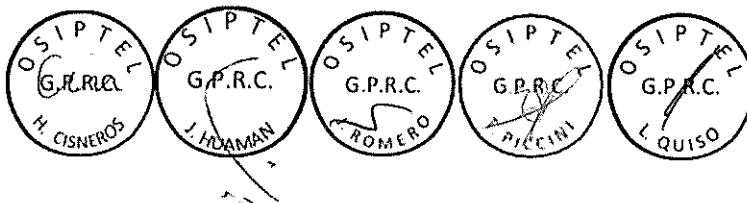
El procedimiento inicia con la solicitud presentada por el operador de telecomunicaciones (artículo 25, numeral 25.2). El concesionario de energía eléctrica, una vez recibida la solicitud, tiene que requerir al operador de telecomunicaciones la información necesaria dentro del plazo de cinco (5) días hábiles (artículo 25, numeral 25.1).


Los concesionarios (operador de telecomunicaciones y el concesionario de energía eléctrica) tienen un plazo máximo de treinta (30) días hábiles para la negociación y suscripción del contrato, que se cuenta a partir de la fecha de presentación de la solicitud del operador de telecomunicaciones (artículo 25, numeral 25.2).

- **Mandato de compartición:**

Transcurrido el plazo de treinta (30) días hábiles, contado desde la presentación de la solicitud del operador de telecomunicaciones al concesionario de energía eléctrica para el acceso y uso de su infraestructura, sin que se haya suscrito un contrato, **el operador de telecomunicaciones podrá solicitar al OSIPTEL la emisión de un mandato de compartición** (artículo 25, numeral 25.2).

En consecuencia, el mandato de compartición es un mecanismo subsidiario por el cual el OSIPTEL interviene respecto de una relación de compartición de infraestructura, si transcurre el plazo de treinta (30) días hábiles desde la presentación de la solicitud respectiva al concesionario de energía eléctrica relativa al acceso y uso de su infraestructura, sin que se haya suscrito el contrato respectivo. Ello, con la finalidad de dictar las disposiciones específicas que sean necesarias para velar por el cumplimiento del artículo 13 de la Ley N° 29904.



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018 Página: 8 de 55
	INFORME	

4. PROYECTO DE MANDATO Y COMENTARIOS RECIBIDOS.

Como parte del procedimiento de emisión de mandato de compartición de infraestructura entre AZTECA PERÚ y ELECTRO ORIENTE, mediante Resolución de Consejo Directivo N° 00168-2018-CD/OSIPTEL se aprobó el Proyecto de Mandato. En el informe sustentatorio del referido Proyecto de Mandato (Informe N° 00167-GPRC/2018), el OSIPTEL emitió su posición respecto de los siguientes aspectos, invocados en su mayoría por las partes:

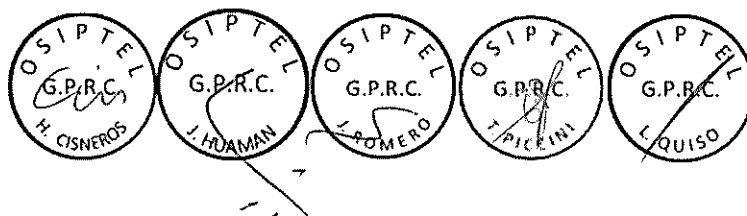
- Procedencia de la emisión del mandato de compartición de infraestructura.
- Competencia del OSIPTEL para emitir el mandato de compartición solicitado.
- Retribución por el uso de la infraestructura eléctrica.
- Comisión de posibles infracciones.


Al respecto, AZTECA PERÚ y ELECTRO ORIENTE presentaron sus comentarios al Proyecto de Mandato sobre los siguientes puntos:

- Procedencia de la emisión del mandato de compartición de infraestructura.
- Competencia del OSIPTEL para emitir el mandato de compartición solicitado.
- Retribución por el uso de la infraestructura eléctrica.
- Solicitud de ajuste automático de los valores de retribución mensual cuando resulten menores a los valores vigentes.
- Discrepancias en los montos facturados anteriormente a la emisión del Mandato.

A continuación se desarrollan los temas planteados por ELECTRO ORIENTE y AZTECA PERÚ; advirtiéndose que en cuanto a los comentarios relativos a (i) la Procedencia de la emisión del mandato de compartición de infraestructura, (ii) la Competencia del OSIPTEL para emitir el mandato de compartición solicitado y (iii) Retribución por el uso de la infraestructura eléctrica, aunque con argumentos similares o complementarios estos vienen a fundamentar sustancialmente la misma posición que defendieron en la etapa previa a la publicación del Proyecto de Mandato, los cuales han sido debidamente respondidos en el Informe N° 00167-GPRC/2018.

No obstante lo anterior, para efectos de establecer el Mandato de Compartición definitivo, es oportuno que el OSIPTEL determine expresamente su posición sobre cada punto planteado.



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 9 de 55

5. EVALUACIÓN Y ANÁLISIS.

5.1. PROCEDENCIA DE LA EMISIÓN DEL MANDATO DE COMPARTICIÓN DE INFRAESTRUCTURA.

5.1.1. RESUMEN DE LA POSICIÓN DE ELECTRO ORIENTE Y AZTECA PERÚ.

RESUMEN DE LA POSICIÓN DE ELECTRO ORIENTE.

ELECTRO ORIENTE refiere que los argumentos sostenidos por el OSIPTEL inobservan el principio de verdad material debido a que no advierten que mediante documento GS-2791-2017, recibido por AZTECA PERÚ el 9 de noviembre de 2017, ELECTRO ORIENTE informó que conforme a la Resolución Viceministerial N° 768-2017-MTC/03 se procedió a ejecutar el nuevo cálculo para determinar la contraprestación mensual por el acceso y uso de la infraestructura. Al respecto, ELECTRO ORIENTE manifiesta que no obtuvo cuestionamiento o respuesta sobre el documento indicado, con lo cual asevera que la solicitud de mandato de compartición resulta improcedente en la medida que AZTECA PERÚ carece de interés para obrar, al no reunir los presupuestos para el dictado de un mandato de compartición mediante intervención del OSIPTEL. Finalmente, añade que en el presente caso no existe el supuesto de una negativa de ELECTRO ORIENTE al uso de su infraestructura, debido a que ya existe un contrato vigente.

RESUMEN DE LA POSICIÓN DE AZTECA PERÚ.

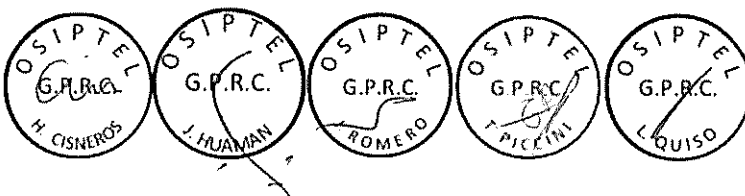
AZTECA PERÚ señala que la existencia de la carta GS-2791-2017 no puede considerarse como una expresión de acuerdo entre AZTECA PERÚ y ELECTRO ORIENTE. Asimismo, sostiene que en ningún momento demostró conformidad con el cálculo remitido y que la falta de una aceptación expresa de su parte evidencia que continuaban manteniendo su posición respecto a que ELECTRO ORIENTE se encontraba aplicando erróneamente la fórmula de la metodología contenida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904, al considerar que la variable "Na" tiene un valor igual a uno (1).


5.1.2. POSICIÓN DEL OSIPTEL.

a) Sujeción del Contrato a la Ley N° 29904.

La relación de compartición que es materia de análisis fue creada como resultado del proceso de negociación referido en el numeral 2.13 del Contrato, que llevó a las partes a suscribirlo el 3 de febrero de 2016 en el marco de la Ley N° 29904, según se refiere en el numeral 5.1 de la Cláusula Quinta del Contrato.

En ese sentido, el Contrato en mención se encuentra sujeto a la Ley N° 29904.



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 10 de 55

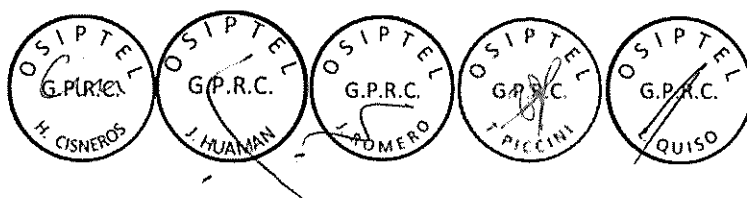
b) Procedencia de la solicitud de emisión de Mandato de Compartición solicitada por AZTECA PERÚ.


De la documentación que obra en el expediente, se observa que mediante carta DJ-1238/17 recibida el 21 de agosto de 2017, AZTECA PERÚ solicitó a ELECTRO ORIENTE adecuar el valor de la contraprestación por el uso de la infraestructura previsto en el Contrato, al precio máximo señalado en el artículo 30, numeral 30.4, del Reglamento de la Ley N° 29904. Asimismo, AZTECA PERÚ precisó que dicha comunicación era enviada en el marco de lo dispuesto en el artículo 25, numeral 25.3, del Reglamento de la Ley N° 29904, que se refiere a la posibilidad del operador de telecomunicaciones de solicitar al OSIPTTEL la emisión de un mandato de compartición ante la falta de acuerdo con el concesionario eléctrico una vez transcurrido el plazo de treinta (30) días hábiles desde la presentación de la solicitud de celebración de un contrato.

Asimismo, mediante cartas DJ-1432/17 y DJ-1665/17 recibidas el 2 de octubre y 7 noviembre de 2017, respectivamente, AZTECA PERÚ reiteró a ELECTRO ORIENTE su solicitud de adecuación del valor de la contraprestación por el uso de su infraestructura al precio máximo señalado en el numeral 4 del artículo 30 del Reglamento de la Ley de Banda Ancha. Posteriormente, mediante carta GS-2791-2017 recibida el 9 de noviembre de 2017, ELECTRO ORIENTE comunica a AZTECA PERÚ que procedió a efectuar el cálculo para determinar la contraprestación mensual por el acceso y uso de la infraestructura, considerando la modificación de los valores de los parámetros "f", "h" y "m" efectuados por la Resolución Viceministerial N° 768-2017-MTC/03.

Por su parte, mediante carta DJ-1862/17 recibida el 28 de diciembre de 2017, AZTECA PERÚ remitió a ELECTRO ORIENTE una adenda que precisa los alcances del numeral 6.1 de la Cláusula Sexta (Contraprestaciones) del Contrato de Compartición suscrito el 3 de febrero de 2016, a fin de que proceda con su suscripción. Además, mediante carta DJ-548/18 recibida el 26 de marzo de 2018, AZTECA PERÚ solicita a ELECTRO ORIENTE la modificación de la contraprestación mensual por el acceso y uso de la infraestructura, reiterando el contenido de su carta DJ-1238/17.

En ese sentido, luego de transcurridos los treinta (30) días hábiles siguientes a la fecha de recibida su solicitud (21 de agosto de 2017) y ante la falta de acuerdo entre las partes pese a las negociaciones sostenidas, AZTECA PERÚ se encontraba habilitada a solicitar la intervención del OSIPTTEL y requerir la emisión del respectivo mandato, conforme lo dispone el artículo 25, numeral 25.3, del Reglamento de la Ley N° 29904. Según se ha señalado en párrafos precedentes, la solicitud de AZTECA PERÚ al OSIPTTEL para la emisión de mandato fue ingresada el 10 de mayo de 2018, esto es, transcurrido el plazo de treinta (30) días hábiles supuesto por la norma citada.



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 12 de 55

variación de las condiciones inicialmente pactadas puede darse a lo largo de la relación contractual. En particular, AZTECA PERÚ refiere que dicha variación puede obedecer a que una de las partes advierte la aplicación incorrecta de las reglas a las que debía sujetarse la relación de compartición, la cual podría incluso estar vulnerando el interés público. En tal sentido, sostiene que en el presente caso solicitó la modificación de los términos contractuales referidos a la contraprestación debido a que ésta excedía el precio máximo establecido por el marco regulatorio, lo que a su vez vulneraba el interés público.

Del mismo modo, AZTECA PERÚ enfatiza que en mercados regulados, como los de compartición de infraestructura para el despliegue de redes de comunicaciones, ante la falta de acuerdo entre las partes frente a la modificación planteada, la parte interesada está legitimada a recurrir al organismo regulador para que éste, en ejercicio de sus facultades normativas-regulatorias, intervenga en el resguardo del interés público. Por otra parte, refiere que también se ha cumplido con el procedimiento señalado en el artículo 25 del Reglamento de la Ley N° 29904, respecto a la negociación con ELECTRO ORIENTE durante el plazo de treinta (30) días hábiles.

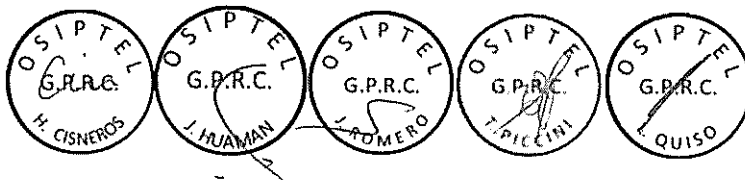
Por otra parte, AZTECA PERÚ reitera que la Ley N° 27332 establece que los organismos reguladores de servicios públicos como el OSIPTEL tienen la facultad para dictar mandatos en el ámbito de sus competencias, sin que se establezcan límites temporales o momentos específicos en los que se pueda ejercer esta atribución. Asimismo, señala que según el artículo 32 de la Ley N° 29904, el OSIPTEL podrá dictar disposiciones específicas para velar por el cumplimiento de lo dispuesto en materia de acceso y uso de compartido de infraestructura. Conforme a ello, sostiene que el OSIPTEL está facultado para dictar mandatos durante toda la relación de compartición. En tal sentido, sostiene que ha demostrado que la normativa vigente habilita a que el Consejo Directivo del OSIPTEL modifique un Contrato de Compartición ante la falta de acuerdo de las partes, con la finalidad de que se respete la normativa imperativa vigente sobre uso compartido de infraestructura. En consecuencia, señala que su solicitud no constituye un exceso a la función normativa del Consejo Directivo y, menos aún, una contravención al principio de legalidad, pues esta atribución del OSIPTEL se sustenta precisamente en la Ley.


5.2.2. POSICIÓN DEL OSIPTEL.

5.2.2.1. Marco legal que sustenta la intervención del OSIPTEL en el presente procedimiento de emisión de mandato.

Se debe señalar, en primer término, que las normas vigentes al tiempo de la suscripción del Contrato (en el año 2016) establecían lo siguiente:

- El acceso y uso de la infraestructura eléctrica se debe realizar a cambio de contraprestaciones periódicas que remuneren la operación y mantenimiento, incluido un margen de utilidad razonable (artículo 13, numeral 13.4, de la Ley N° 29904).



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 11 de 55

En consecuencia, en el presente caso procede el análisis y posterior pronunciamiento por parte de OSIPTEL respecto de la solicitud efectuada por AZTECA PERÚ para la emisión de un mandato de compartición de infraestructura con ELECTRO ORIENTE.

5.2. COMPETENCIA DEL OSIPTEL PARA EMITIR EL MANDATO DE COMPARTICIÓN SOLICITADO.

5.2.1. RESUMEN DE LA POSICIÓN DE ELECTRO ORIENTE Y AZTECA PERÚ.

RESUMEN DE LA POSICIÓN DE ELECTRO ORIENTE.

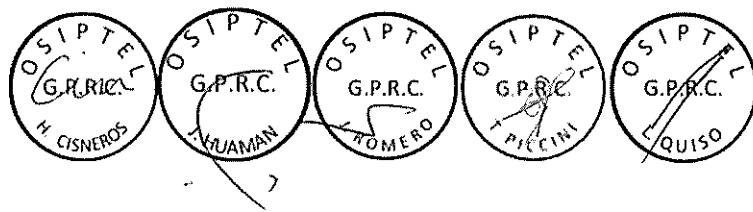
ELECTRO ORIENTE sostiene que la argumentación del OSIPTEL respecto de su competencia para emitir un mandato de compartición en el presente procedimiento vulnera el principio de legalidad debido a que se pretende dar una interpretación indebida de lo establecido por el artículo 25.3 del Reglamento de la Ley N° 29904, atribuyendo al organismo regulador de una facultad de la cual no se encuentra contemplada en por la Ley N° 27332 y la Ley N° 27336, asumiendo una posición contractual contraria a lo establecido por el artículo 1351 del Código Civil. Asimismo, señala que el propio Contrato ha previsto un mecanismo para la solución de discrepancias del cual AZTECA PERÚ se encuentra haciendo uso.


ELECTRO ORIENTE manifiesta que el artículo de la 13 Ley N° 29904 y el artículo 25 de su Reglamento –referidos por el OSIPTEL para defender su posición– no establecen la emisión de mandatos de compartición de infraestructura sobre acuerdos ya suscritos entre las partes. Asimismo, señala que en virtud del contrato celebrado el 3 de febrero de 2016, AZTECA PERÚ accede y utiliza la infraestructura eléctrica de ELECTRO ORIENTE por lo que no corresponde la aplicación del artículo 32 para resolver la solicitud de AZTECA PERÚ.

Por otra parte, ELECTRO ORIENTE sostiene que el OSIPTEL inobserva el principio de verdad material y el principio de legalidad al pretender emitir un mandato de compartición invocando una falta de acuerdo entre las partes sobre temas que no fueron acordados. Al respecto, cita el numeral 6.1 del Contrato con AZTECA PERÚ y señala que la contraprestación ha sido acordada por las partes. En tal sentido, refiere que ELECTRO ORIENTE ha cumplido con la normativa vigente al otorgar acceso y uso de su infraestructura eléctrica a AZTECA PERÚ y llegar a un acuerdo sobre el pago de la retribución correspondiente. Finalmente enfatiza, que el valor de dicha retribución fue establecido en función de la metodología contenida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904.

RESUMEN DE LA POSICIÓN DE AZTECA PERÚ.

AZTECA PERÚ indica que en el Proyecto de Mandato se concluyó correctamente que el Consejo Directivo es competente para emitir un mandato de compartición en el presente caso. Asimismo, refiere que en todo momento ha sostenido que las partes pueden negociar durante la vigencia de un contrato de compartición debido a que la



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018 Página: 13 de 55
	INFORME	

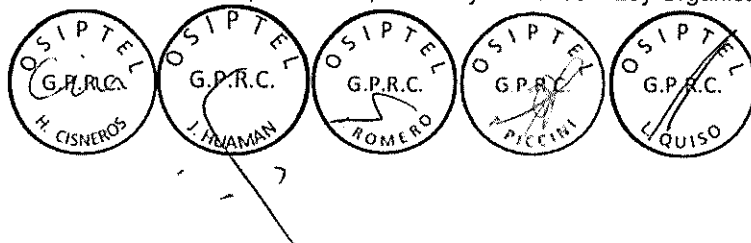
- La determinación de las referidas contraprestaciones se sujeta a la metodología que establezca el Reglamento de la Ley N° 29904 (artículo 13, numeral 13.4, de la Ley N° 29904).
- El OSIPTEL es el encargado de velar por el cumplimiento de las reglas antes citadas sobre la contraprestaciones periódicas por el acceso y uso de la infraestructura eléctrica, para lo cual puede dictar las disposiciones específicas que sean necesarias (artículo 32 de la Ley N° 29904).
- El resultado de la metodología para la determinación de las contraprestaciones desarrollada en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904, es un precio máximo para la retribución del acceso y uso de la infraestructura compartida (artículo 30.4 del Reglamento de la Ley N° 29904).


En ese sentido, la Ley 29904 ha establecido expresamente condiciones específicas para el ejercicio de la autonomía de la voluntad y libertad contractual en materia de provisión del acceso y uso de infraestructura, a efectos de hacer posible la masificación del acceso y uso del servicio público de acceso a Internet de Banda Ancha, en todo el territorio nacional, en condiciones de competencia y eficiencia. Las condiciones se observan precisamente en los artículos 13.1 y 13.4 de la Ley N° 29904. Así, los concesionarios de energía eléctrica no pueden denegar el acceso y el uso de su infraestructura. No obstante, tienen derecho a una contraprestación, la cual se determina con una metodología definida por la norma.

Es importante agregar que lo dispuesto por los artículos 13.1 y 13.4 de la Ley N° 29904 se encuentran en estricta concordancia con: (i) el artículo 58 de la Constitución, que establece materias reservadas a la actuación principal del Estado, como son los servicios públicos e infraestructura, (ii) el artículo 61 de la Constitución, que impone al Estado el deber de facilitar la libre competencia que, en este caso, corresponde a los mercados de telecomunicaciones haciendo un uso eficiente de la infraestructura disponible, y (iii) el artículo 119 de la Constitución, por el cual se asigna al Poder Ejecutivo (del cual forma parte el OSIPTEL, como organismo regulador) la atribución de dirigir los servicios públicos. Asimismo, lo dispuesto por los precitados artículos 13.1 y 13.4 también es consistente con la Ley N° 29158, Ley Orgánica del Poder Ejecutivo y la Ley N° 27332, Ley Marco de Organismos Reguladores, en cuanto a la función normativa con la que cuentan los Organismos Reguladores para la regulación de determinados mercados vinculados a los servicios públicos e infraestructura.

Por lo expuesto, en el presente procedimiento sujeto a la Ley N° 29904, el OSIPTEL ejerce las funciones de Organismo Regulador que le han sido encomendadas a través de una ley orgánica², relativas a la *“regulación de mercados o para garantizar el adecuado funcionamiento de mercados no regulados, asegurando cobertura de atención en todo el territorio nacional”*.

² Cfr. con el artículo 32, numeral 1, de la Ley N° 29158 – Ley Orgánica del Poder Ejecutivo.



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 14 de 55

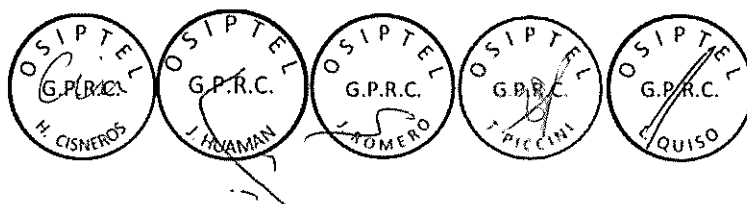
Por otra parte, y aun cuando en el presente procedimiento de emisión de mandato de compartición no se ejerce la función de solución de controversias que la ley confiere a los Organismos Reguladores, se considera importante recordar que la disposición del artículo 62 de la Constitución relativa a la solución de conflictos contractuales en la vía arbitral o en la judicial (v.g. función jurisdiccional), ha sido desarrollada legislativamente por la Leyes N° 27332 y N° 29158 cuando se aplica respecto de relaciones contractuales existentes en mercados sujetos a regulación económica, habiendo sido ponderada con las disposiciones constitucionales que sustentan la necesidad de la actividad regulatoria del Estado en la provisión de servicios públicos, la expansión de la infraestructura de uso público, la promoción de la competencia o la protección de los derechos de los usuarios de dichos servicios.


En efecto, los organismos reguladores cuentan con la función de solución de controversias definida por la citada Ley N° 27332 que se define como aquella que “comprende la facultad de conciliar intereses contrapuestos entre entidades o empresas bajo su ámbito de competencia, entre éstas y sus usuarios o de resolver los conflictos suscitados entre los mismos, reconociendo o desestimando los derechos invocados”. En esa línea, la Ley N° 27336 establece que el OSIPTEL, en ejercicio de su función de solución de controversias, “es competente para conocer de toda controversia que se plantee como consecuencia de acciones u omisiones que afecten o puedan afectar el mercado de los servicios públicos de telecomunicaciones, aunque sólo una de las partes tenga la condición de empresa operadora de tales servicios”.

Sin perjuicio de lo aclarado, se recalca que en el presente procedimiento el OSIPTEL no ejerce una función de solución de controversias, sino una función normativa conforme al artículo 3.1, literal c), de la Ley N° 27332, concordado con el artículo 32 de la Ley N° 29904 y el artículo 25 de su Reglamento, así como con el artículo 23 del Reglamento General del OSIPTEL, aprobado por Decreto Supremo N° 008-2001-PCM.

5.2.2.2. La relación de compartición creada por un contrato de compartición, puede ser modificada o regulada durante su vigencia, o incluso extinguida antes de su vencimiento.

Bajo el marco normativo antes referido, en el presente caso, la suscripción y vigencia del Contrato no limita a AZTECA PERÚ a negociar o requerir a ELECTRO ORIENTE durante dicha vigencia, condiciones que modifiquen, regulen o extingan las condiciones acordadas en el Contrato y, en su caso, a arribar al acuerdo complementario respectivo. Se debe mencionar que en lo que se refiere a la infraestructura que es compartida en virtud del Contrato, la negociación o requerimiento para la variación de las condiciones inicialmente acordadas, se debe sujetar también a las disposiciones de la Ley N° 29904, considerando que las partes crearon su relación de compartición (en el año 2016) al amparo de la citada Ley.



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 15 de 55

Cabe indicar que el marco normativo establecido por los artículos 13 y 32 de la Ley N° 29904, así como el artículo 25 de su Reglamento, no limita a que un contrato de compartición únicamente tenga por objeto la creación de relaciones de compartición, cuando generalmente el objeto de todo contrato es crear, modificar, regular y/o extinguir relaciones jurídicas. En ese sentido, las partes de un contrato de compartición, durante su ejecución, pueden celebrar contratos que dispongan la modificación, regulación o extinción de la respectiva relación jurídica, siempre que ésta se encuentre enmarcada en el marco legal vigente, incluyendo el periodo de negociación exigible, debido a que, de no arribar a un acuerdo en un plazo determinado, el citado marco legal faculta al interesado a recurrir al OSIPTTEL en la vía de mandato.

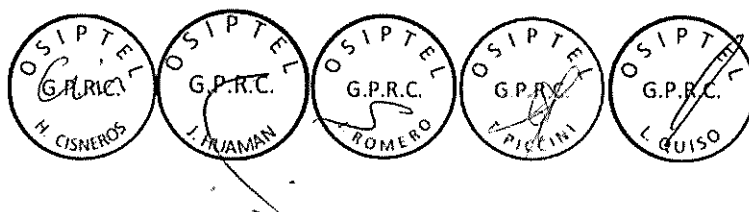
Es preciso señalar que durante el transcurso de una relación de compartición, algunas condiciones que en el inicio pudieron haber sido eficientes y promovían una mayor competencia en los mercados de telecomunicaciones, pueden devenir en discriminatorias y/u originar ineficiencias que perjudiquen a algunos operadores de telecomunicaciones frente a otros. Asimismo, los acuerdos pueden contener condiciones que constituyan una aplicación incorrecta de las reglas a las cuales debe ceñirse una relación de compartición de infraestructura sujeta a la Ley N° 29904 y que impidan concretar los fines que ésta persigue. En ese sentido, los términos de la relación de compartición creada por las partes, pueden terminar dañando el proceso competitivo.


5.2.2.3. Falta de acuerdo entre las partes que sustenta el mandato que se emitiría en el presente procedimiento.

La solicitud de AZTECA PERÚ formulada a ELECTRO ORIENTE el 21 de agosto del 2017 (mediante carta DJ-1238/17), constituye un requerimiento para variar las condiciones para la relación de compartición creada por ambas empresas bajo el amparo de la Ley N° 29904, que se encuentra vigente en virtud del Contrato. Asimismo, la posición adoptada por ELECTRO ORIENTE respecto del referido requerimiento dentro del plazo de treinta (30) días hábiles deriva en una falta de acuerdo que faculta al OSIPTTEL a intervenir en la vía de mandato, a fin de decidir sobre las condiciones económicas de la contraprestación periódica del Contrato que AZTECA PERÚ considera necesario modificar, regular o extinguir.

Consecuentemente, a través de un mandato de compartición que el Consejo Directivo del OSIPTTEL emita con sujeción a la Ley N° 29904 y su Reglamento, será posible modificar la relación de compartición creada por el Contrato en lo que se refiere a la contraprestación periódica por el acceso y uso de la infraestructura que es objeto de compartición.

Se precisa que la emisión de mandatos de compartición sustituye la voluntad de las partes en una intervención subsidiaria del OSIPTTEL cuando las partes no han llegado a un acuerdo luego del período de negociación respectivo. En ese sentido, la aplicación del artículo 25 del Reglamento de la Ley N° 29904 es estricta respecto de



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018 Página: 16 de 55
	INFORME	

su texto, por cuanto en esta se menciona la inexistencia de un contrato de acceso y uso de infraestructura luego de un período de negociación, como supuesto de hecho que habilita al OSIPTEL, a solicitud de parte, a intervenir emitiendo un mandato de compartición.

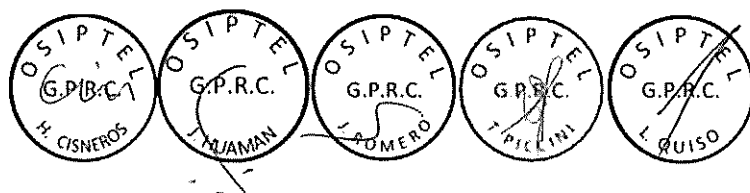
En el caso materia de análisis, no resulta posible entender que un contrato sea algo distinto a lo que es y reducir su propósito únicamente a la creación de relaciones jurídicas patrimoniales. Dicha lectura, además de inconsistente con el concepto legal de “contrato”, es inconsistente con la finalidad de la Ley N° 29904, que tutela el “acceso y el uso” de la infraestructura eléctrica para el despliegue de redes de “Banda Ancha”.


Ello únicamente será viable si las relaciones de compartición de infraestructura establecidas para hacer posible la provisión de Banda Ancha, son sostenibles en el tiempo. Dicha sostenibilidad puede requerir que las referidas relaciones y sus condiciones en el tiempo, sean reguladas, modificadas o incluso extinguidas, en acuerdos posteriores al que determinó su creación.

En consecuencia, conforme a la Ley N° 29904 y el artículo 25 de su Reglamento, ante un requerimiento para suscribir un “contrato” de acceso y uso de infraestructura, con independencia de si su propósito es crear, modificar, regular o extinguir una relación jurídica patrimonial de compartición de infraestructura sujeta a la Ley N° 29904, que derive en una falta de acuerdo entre las partes, el OSIPTEL —una vez recibida la solicitud de parte, después de no haber llegado a acuerdo en el periodo de negociación— se encuentra habilitado a emitir el mandato respectivo definiendo las condiciones (técnicas, económicas, etc.) que no fueron acordadas por las partes.

Por lo expuesto en la presente sección, este organismo regulador determina lo siguiente:

- OSIPTEL es el organismo regulador competente para emitir el mandato de compartición de infraestructura en la relación AZTECA PERÚ y ELECTRO ORIENTE, de acuerdo a las consideraciones indicadas en los párrafos previos de la presente sección.
- OSIPTEL es competente para modificar las condiciones económicas del contrato suscrito entre AZTECA PERÚ y ELECTRO ORIENTE, en la medida que se han cumplido con las etapas previstas en las normas de la materia para que el OSIPTEL, vía mandato, establezca las referidas condiciones económicas, en el marco de la normativa vigente.



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 17 de 55

5.3. RETRIBUCIÓN POR EL USO DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA.

5.3.1. RESUMEN DE LA POSICIÓN DE ELECTRO ORIENTE Y AZTECA PERÚ.

RESUMEN DE LA POSICIÓN DE ELECTRO ORIENTE.

ELECTRO ORIENTE señala que la Resolución Vice ministerial N° 768-2017-MTC/03 no establece un nuevo valor para la variable "Na". Asimismo, expresa que la citada resolución establece que los valores de las variables "m", "l", "h" y "f" podrán modificarse mediante Resolución Vice ministerial, sin considerar la posibilidad de modificar la variable "Na". Finalmente, ELECTRO ORIENTE señala que cumplió y aplicó lo dispuesto en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904 y en la Resolución Vice ministerial N° 768-2017-MTC/03 para el cálculo de la retribución mensual. En definitiva, manifiesta que ha actuado en observancia de las disposiciones legales aplicables.

RESUMEN DE LA POSICIÓN DE AZTECA PERÚ.

AZTECA PERÚ refiere que previamente ha señalado que el valor del factor "Na" es igual a tres (3), argumentando, entre otros, que existe una relación directa entre dicho factor y la variable "f". En tal sentido, refiere que coincide con lo desarrollado en el Informe N° 00167-GPRC/2018 en el extremo referido a dicha cuestión.

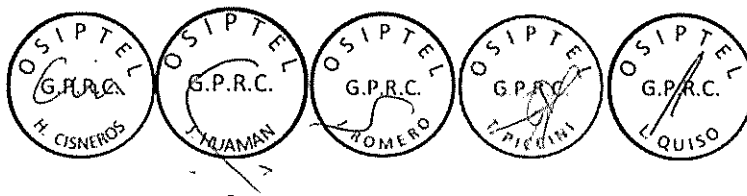
Por otra parte, solicita que se precise en el mandato de compartición que: (i) el valor del factor "Na" igual a tres (3) fue establecido por el MTC desde la entrada en vigencia de la Metodología, conforme se puede verificar de la lectura del Informe N° 251-2013-MTC/26 que sustentó la emisión del Reglamento; (ii) el Informe N° 292-2017-MTC/26 aclara/esclarece que el valor del denominador "Na" es tres (3) para la correcta aplicación de la Metodología; y, (iii) la contraprestación fijada inicialmente en el Contrato de Compartición suscrito por AZTECA y ELECTRO ORIENTE excede el precio máximo que se determina de la aplicación de la Metodología.


5.3.2. POSICIÓN DEL OSIPTEL

a) Marco conceptual para el cálculo de la renta mensual.

El Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904 detalla la fórmula que determinará el valor de la contraprestación periódica o renta mensual por el acceso y uso a la infraestructura de soporte eléctrico (postes y/o torres). Dicho valor de renta mensual está definido como una retribución por la operación y mantenimiento adicional (costo incremental), asignable a cada arrendatario.

De esta manera, este costo incremental corresponde a los costos adicionales de operación y mantenimiento que debe asumir el operador eléctrico en su línea de distribución o transmisión, a consecuencia de la instalación de cables de comunicación soportados en los postes o torres de dicha línea de distribución o transmisión. Es



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 18 de 55

decir, si no hay ningún arrendatario en un momento determinado, no se genera ningún costo incremental, adicional al costo de operación y mantenimiento habitual que asume el operador eléctrico en un escenario sin compartición. No obstante, cuando un primer arrendatario accede a dicha infraestructura, se genera un costo incremental atribuible únicamente a dicho arrendatario. Esto es debido a que dicho costo adicional sólo retribuye la operación y mantenimiento originado por dicho único arrendatario por lo que es totalmente asignable a éste (concesionario de telecomunicaciones).

En este punto hay que aclarar la diferencia entre el costo por operación y mantenimiento que debe asumir habitualmente el operador eléctrico por su infraestructura (costo de operación y mantenimiento sin compartición) y el costo de operación y mantenimiento incremental (adicional) derivado de la instalación de un cable de comunicaciones por parte de un concesionario de telecomunicaciones (operación y mantenimiento incremental). Este costo adicional (por cada cable de comunicación instalado) ha sido dimensionado por el MTC, como se verá más adelante, en un 6,1% del valor del costo de operación y mantenimiento habitual (sin compartición). Así, cada cable que se instala en la infraestructura de soporte eléctrico generará, desde el momento de su instalación y de acuerdo a lo estimado por el MTC, un sobrecosto del 6,1% del costo de operación y mantenimiento habitual, el cual es pagado a través de la renta mensual establecida al arrendatario.

Es decir, si en un momento determinado dos arrendatarios accedieran a un mismo poste o torre, generarían en conjunto un costo incremental de 12,2% del costo de operación y mantenimiento habitual, y si fueran tres arrendatarios generarían, en conjunto, como costo incremental, un 18,3% del costo de operación y mantenimiento habitual; y así sucesivamente, hasta completar la cantidad máxima de arrendatarios que pueda soportar una determinada infraestructura de soporte eléctrico.

b) Fórmula aplicable para el cálculo de la Renta Mensual.

El valor de la contraprestación mensual por el acceso y uso a la infraestructura de soporte eléctrico (RM), según lo dispuesto en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904 y modificatoria, se determinará aplicando la siguiente fórmula:

$$RM = Imp + OMc \times B \times (1 + im)$$

Donde:

Imp: Impuestos municipales adicionales (si los hubiere).

OMc: Costo OPEX adicional de la infraestructura cuando se comparte; que representa una fracción del costo mensual OPEX de la infraestructura sin compartición.

B: Factor de distribución de costos sólo entre los arrendatarios.

$$B = 1 / Na,$$



Donde Na: número de arrendatarios.

im : Tasa de retorno mensualizada o margen de utilidad razonable.

Para el caso de la infraestructura eléctrica se debe considerar además:

$$OMc = f \times OMs$$

f: 20% para baja tensión y 18,3% para media y alta tensión.

OMs: Costo mensual OPEX sin compartición y se calcula de la siguiente forma:

Cálculo de OMs	Tipo de línea eléctrica
$OMs = l/12 \times BT$	Baja Tensión
$OMs = h/12 \times BT$	Media Tensión y/o Alta Tensión

BT: Es la Base Total de cálculo de la infraestructura eléctrica y está dada por:

$$BT = (1 + m) \times TP$$

Donde:

TP : Costo de las torres o postes regulados del sector energía.

m : 77% para baja tensión y 84,3% para media y alta tensión.

(Expresa el costo del montaje de las torres, postes o suministros).


l : 7,2% para baja tensión.

h : 13,4% para media o alta tensión.

Asimismo, la aplicación de la fórmula establecida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904, da como resultado la contraprestación mensual que corresponde aplicar, por el acceso y uso de cada poste o torre, a un único operador de telecomunicaciones por la instalación de un (1) cable o medio de comunicación. Esta definición se basa en la premisa de que cada operador que accede a la infraestructura de soporte eléctrico, instalará un (1) cable de comunicación, por lo que si algún arrendatario requiere instalar más de un cable de comunicación en el referido poste o torre, éste deberá pagar tantas veces el monto de la contraprestación mensual unitaria que se determine como cables haya instalado en dicho poste o torre.

Cabe señalar, que mediante la Resolución Vice Ministerial N° 768-2017-MTC/03 publicada en el Diario Oficial "El Peruano" el 5 de agosto del 2017, el MTC modificó la fórmula contenida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904, referida anteriormente, en cuanto a los valores de los parámetros "f" y "m", siendo los valores indicados anteriormente, los vigentes a la fecha.



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 20 de 55

De manera específica, respecto del parámetro “f” se realizó la siguiente modificación:

Antes de la modificatoria	Con la modificatoria
$f = 20\%$ (para baja, media y alta tensión)	$f = 20\%$ (para baja tensión)
	$f = 18,3\%$ (para media y alta tensión)

Dicho componente representa la fracción del costo de OPEX mensual de la infraestructura sin compartición (componente denominado “OMs”), que equivale al OPEX que se genera de manera adicional como consecuencia de la compartición (componente denominado “OMc”).

De otro lado, respecto del parámetro “m” que expresa el costo del montaje de las torres, postes o suministros, se realizó la siguiente modificación:

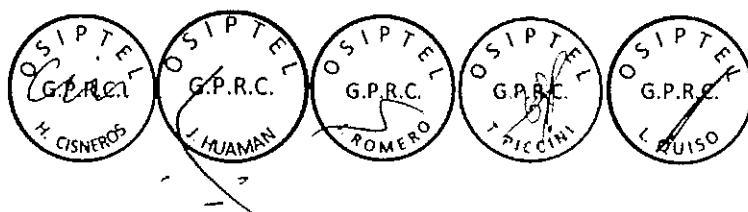
Antes de la modificatoria	Con la modificatoria
$m = 77\%$ (para baja, media y alta tensión)	$m = 77\%$ (para baja tensión)
	$m = 84,3\%$ (para media y alta tensión)


c) Valor que corresponde considerar como “Na” (número de arrendatarios).

Refiriéndonos concretamente a la normativa vigente, la lectura de la exposición de motivos de la Resolución Vice Ministerial N° 768-2017-MTC/03 nos permite concluir que la retribución mensual directamente atribuible a un cable de comunicación está orientada al costo económico incremental adicional en el que incurre el operador eléctrico a causa de la instalación de dicho cable de comunicación; el cual fue dimensionado por el MTC en un 6,1% del valor del costo de operación y mantenimiento habitual de dicho operador eléctrico (resultado de dividir 139,23 Kg/Km entre 2.279,98 Kg/Km), en un escenario sin compartición.

En efecto, en la exposición de motivos de la resolución que aprueba los nuevos valores para “f” y “m”, según lo detallado anteriormente, se señala el siguiente texto:

“...
 Para el cálculo de la variable “f” utilizando el criterio de peso, y a fin de mantener consistencia con el criterio de espacio señalado en el párrafo anterior, se considera que un poste/torre puede soportar tres (3) cables de fibra óptica, tal cual se considera en el criterio por espacio. De modo que el valor variable “f” utilizando el criterio de peso se determina de la siguiente manera:



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018 Página: 21 de 55
	INFORME	

$$f = \frac{\text{Peso promedio de cables de FO}}{\text{Peso promedio de LT}} \times 100$$

$$\frac{3 \times 139.23}{2,279.98} \times 100 = 18.3\%$$

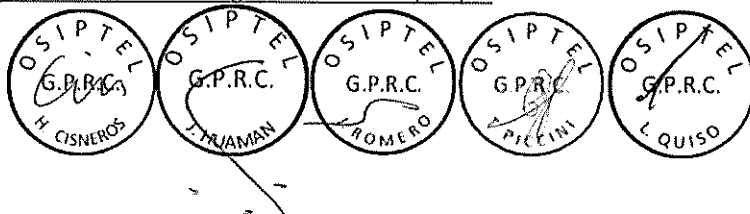
De los resultados obtenidos tenemos que el valor de "f" según el criterio de pesos es de 18,3% y según el criterio de espacios (metodologías del 2013) es de 17%.


A fin de determinar la variable "f", esta Dirección General propone la utilización del mayor valor entre ambos criterios, es decir el valor de 18,3%, válido para Media y Alta tensión." (Lo resaltado es nuestro).

Como se observa, el valor del 18,3% es el resultado de multiplicar por 3, el ratio entre el valor de 139,23 Kg/Km (peso promedio por cable de fibra óptica), entre el valor de 2.279,98 Kg/Km (peso promedio por línea de transmisión). Lo señalado se encuentra debidamente fundamentado en el Informe N° 292-2017-MTC/26³, el cual sustenta la aprobación de la modificación normativa señalada anteriormente. De lo anteriormente expuesto, se desprende que el costo incremental total (no unitario) estimado por el MTC ha sido dimensionado sobre la base de 3 cables de comunicación.

Cabe señalar que el citado dimensionamiento efectuado para calcular el costo incremental total es aún más evidente al observar el proyecto publicado para comentarios en el Diario Oficial "El Peruano" el 20 de julio del 2017, según lo dispuesto por la Resolución Vice Ministerial N° 698-2017-MTC/03, en el cual se propuso un valor de "f" = 6,1%, debido a que se consideró la instalación de un único cable de comunicación (según lo señalado expresamente en la exposición de motivos de la resolución que aprobó la publicación para comentarios del proyecto y en su informe sustentatorio), y no 3 cables de comunicación considerados en la determinación del valor de "f" = 18,3%, tal como se muestra en el siguiente esquema:

³ De fecha 4 de agosto de 2017, disponible en la página web del MTC http://www.mtc.gob.pe/comunicaciones/regulacion_internacional/regulacion/documentos/Informe_292-2017-MTC-26-Metolog%C3%ADa_M_y_F.pdf



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 22 de 55

PROYECTO PARA COMENTARIOS (Resolución N° 698-2017-MTC/03)	APROBACIÓN DE LA MODIFICATORIA (Resolución N° 768-2017-MTC/03)
El dimensionamiento del costo total de compartición considera la instalación de 1 cable de comunicación	El dimensionamiento del costo total de compartición considera la instalación de 3 cables de comunicación
Valor de "f" = 6,1% (para media y alta)	Valor de "f" = 18,3% (para media y alta)
Resultado del ratio entre el valor de 139,23 Kg/Km (peso promedio por cable de fibra óptica), entre el valor de 2.279,98 Kg/Km (peso promedio por línea de transmisión)	Resultado de multiplicar por 3, el ratio entre el valor de 139,23 Kg/Km (peso promedio por cable de fibra óptica), entre el valor de 2.279,98 Kg/Km (peso promedio por línea de transmisión)

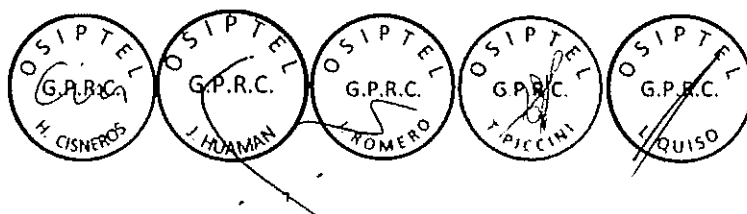
En razón de ello, y con la finalidad de calcular el costo incremental individual, que de acuerdo a la normativa es lo que debe pagar cada uno de los arrendatarios, el OSIPTEL en su facultad para emitir el presente mandato, establece que el "Na" aplicable debe ser igual a tres (3). En este punto es necesario señalar que tomando en cuenta las ventajas de un medio de transmisión como lo es la fibra óptica, en términos de capacidad de transporte, se ha considerado que un cable de comunicación será instalado por un arrendatario.

d) Efecto neutro para el arrendador y el arrendatario por considerar un "Na"= 3.

Con un "Na" = 3, el arrendatario pagará exclusivamente, a través de la renta mensual, el costo incremental individual originado por instalar su propio medio de comunicación (1 cable); y el arrendador recibirá de este específico arrendatario, el monto equivalente al costo adicional por el uso de su infraestructura (por 1 cable). Debe señalarse que con la aplicación de un "Na" = 3, la renta mensual será igual a lo que debe pagar 1 arrendatario por el acceso a la infraestructura, y no se generan distorsiones (hacia arriba o abajo) en los pagos y cobros.

A modo de ejemplo, si un poste o torre puede albergar hasta dos (2) operadores, la aplicación de un "Na" = 2 deriva en que la Renta Mensual calculada esté sobredimensionada (pues el costo incremental total está dimensionado para 3 cables de comunicación). En ese escenario, el arrendatario pagará más respecto de lo que debió haber pagado. Sin embargo, si aplicamos un "Na" = 3, obtenemos un valor de contraprestación mensual atribuible a un (1) cable de comunicación.

De otro lado, con fines ilustrativos, se muestra como la aplicación de un valor del número de arrendatarios "Na" = 3, determina un valor de contraprestación mensual consistente con el costo incremental generado por el acceso de un (1) arrendatario en un poste que como máximo permite instalar dos (2) cables de fibra óptica. Adicionalmente, en este caso asumimos que el costo de operación y mantenimiento adicional originado por cada operador de telecomunicaciones es de US\$ 5 dólares por arrendatario que instala un cable de fibra óptica. En ese sentido, el costo de operación



y mantenimiento adicional total es de US\$ 10 dólares por el acceso de dos arrendatarios.

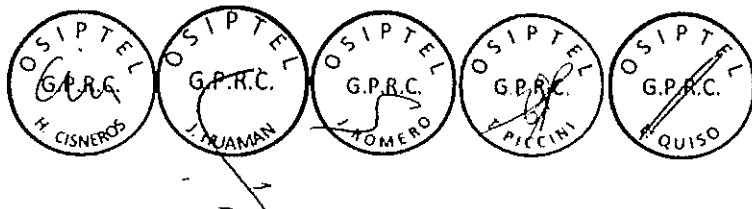
En este caso, la aplicación del parámetro "P" (18,3%) en la fórmula citada anteriormente, da como resultado una contraprestación mensual total de US\$ 15 dólares, debido a que el valor de dicho parámetro está dimensionado para 3 cables o medios de comunicación, por lo que al dividir dicho monto mensual total entre el valor del número de arrendatarios "Na" = 3, daría como resultado una contraprestación mensual de US\$ 5 dólares por arrendatario. Es decir, el costo generado calza con la renta total a ser cobrada.


Es importante notar, en este ejemplo, que el considerar un "Na" = 2 implica que la renta mensual no sea de US\$ 5 dólares por arrendatario, sino de US\$ 7,5 dólares (15/2); es decir, el operador eléctrico cuyo costo de operación y mantenimiento adicional es de US\$ 10 dólares (por los dos arrendatarios), terminaría cobrando en conjunto US\$ 15 dólares; es decir, más que el costo real originado por dichos dos (2) arrendatarios, situación sub óptima desde el punto de vista económico.

Del mismo modo, para el caso de un poste que permite instalar cinco (5) cables de fibra óptica, la aplicación del parámetro "P" (18,3%) en la fórmula citada anteriormente y un "Na" = 3, da como resultado una contraprestación mensual de US\$ 5 dólares por arrendatario, con una renta mensual total de US\$ 25 dólares a ser cobradas por el operador eléctrico, que es consistente con el costo de operación y mantenimiento adicional por instalar cinco (5) cables de fibra óptica. Sin embargo, el considerar un "Na" = 5 implicaría que la renta mensual no sea de US\$ 5 dólares, sino de US\$ 3 dólares (15/5), es decir, el operador eléctrico cuyo costo de operación y mantenimiento adicional total (por los cinco arrendatarios) alcanza a US\$ 25 dólares, terminaría cobrando en conjunto a estos arrendatarios sólo US\$ 15 dólares, es decir menos del costo real originado por dichos arrendatarios, situación sub óptima desde el punto de vista económico.

A continuación se muestra un cuadro comparativo entre las rentas mensuales totales que recibiría el operador eléctrico, considerando un "Na" = 3 en todos los casos, y la situación en la que consideramos un "Na" distinto de 3, a partir de un costo de operación y mantenimiento (OPEX) mensual sin compartición de US\$ 82 dólares (componente OMs de la fórmula anteriormente referida).

Cables de comunicación que soporta el poste o torre	Costo incremental total del eléctrico (*)	Renta total con "P"= 18,3%	RM por arrendatario (**)	RM total 1 (NA = 3)	RM por arrendatario (**)	RM total 2	Diferenci al (RM total 1 - costo)	Diferenci al (RM total 2 - costo)	Impacto en el costo de compartición
5	25,0	15,0	5,0	25,0	3,0	15,0	0,0	-10,0	40%
4	20,0	15,0	5,0	20,0	3,8	15,0	0,0	-5,0	25%
3	15,0	15,0	5,0	15,0	5,0	15,0	0,0	0,0	0%
2	10,0	15,0	5,0	10,0	7,5	15,0	0,0	5,0	-50%
1	5,0	15,0	5,0	5,0	15,0	15,0	0,0	10,0	-200%



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 24 de 55

Notas:

(*) Por simplicidad en este ejercicio, se asume un mismo costo de OPEX mensual sin compartición (OMs) igual a US\$ 82 dólares para todos los casos.

(**) Por simplicidad en este ejercicio, los pagos al operador eléctrico por arrendatario no consideran la tasa de retorno mensualizada o margen de utilidad razonable (12% anual fijado por La Ley de Concesiones Eléctricas), a fin de visualizar claramente el efecto del cambio en el valor del "Na".

Como se observa en el cuadro anterior, cuando se considera un valor de "Na" igual a 3, independientemente del tipo de poste y cantidad de cables que pueden ser instalados, el costo incremental total generado es consistente con la renta total a ser cobrada por el operador eléctrico; mientras que considerando cualquier otro valor para "Na" se perjudica económicamente al operador eléctrico o al operador de telecomunicaciones, lo que constituye una solución sub óptima desde el punto de vista de eficiencia económica (lo que se paga por el acceso a la compartición no corresponde al costo generado por dicha compartición).

En efecto, como se observa en el cuadro anterior, si se considera un "Na" menor que 3, el operador de telecomunicaciones pagará más que el costo incremental que le corresponde asumir. Por ejemplo, si el valor del "Na" es 2, entonces el operador de telecomunicaciones paga más del 50% extra al costo incremental, y si el valor del "Na" es 1 entonces paga el triple del costo incremental que le corresponde (200% extra). De otro lado, si se considera un "Na" mayor que 3, el operador de telecomunicaciones pagará menos que el costo incremental que le corresponde. Es decir, si por ejemplo el valor del "Na" es 4 el operador de telecomunicaciones paga un 25% menos del costo incremental, mientras que si el valor del "Na" es 5 paga un 40% menos. Como se observa, el impacto en el costo de compartición es considerablemente alto cuando se considera un valor de "Na" diferente a 3, para cualquier caso.

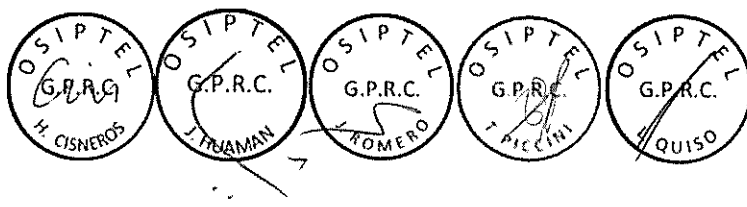
Como se expuso, la aplicación de un "Na" = 3 implica que la contraprestación a ser pagada (cobrada) sea la que realmente tiene que ser y ninguno de los agentes involucrados gane o pierda en ese proceso. En ese contexto, se deben señalar que el establecimiento de un monto de renta mensual que equivalga exactamente al costo incremental individual atribuible al arrendatario es consistente con la naturaleza de la normativa vigente.


e) Sobre el costo incremental variable reflejado en el parámetro "f".

El numeral 2.5.3 del Informe N° 292-2017-MTC/26 hace referencia a los costos incrementales fijos y cómo dichos costos son recuperados por el operador eléctrico, señalando lo siguiente:

"2.5.3. Aclaración sobre los costos incrementales:

Respecto de los costos incrementales que se generan a partir de la instalación de un cable de fibra óptica sobre la infraestructura eléctrica, se aclara lo siguiente:



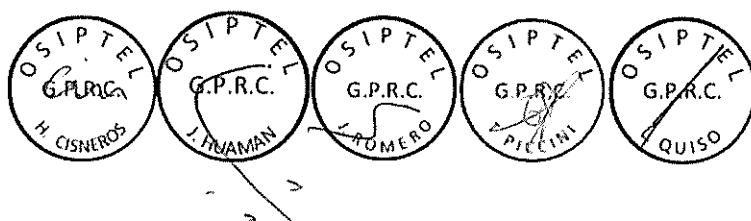
	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 25 de 55


- *Los costos atribuidos a estudios de factibilidad, revisión técnica, identificación de apoyos ocultos, refuerzos asociados a la infraestructura por compartir, así como los costos de las gestiones ante el COES, OSINERGMIN, OEFA, SENACE, entre otros que fueran aplicables al inicio de la contraprestación, se retribuyen mediante el pago único realizado previo a la instalación de la fibra óptica.*
- *Los gastos asociados a la operación y mantenimiento incremental por causa de la instalación de la fibra óptica, **tales como limpieza, poda, costos generados por dificultades, exigencias y/o actividades extraordinarias, y recargos sobre los tiempos de ejecución de las labores; ya son considerados dentro de la variable "h", el cual representa la proporción de los costos de operación y mantenimiento de postes/torres de media y alta tensión respecto del Valor Nuevo de Reemplazo (VNR).**" (Lo resaltado es nuestro).*

Como se aprecia, el informe citado aclara que el parámetro "h" (que, al igual que el parámetro "f", forma parte de la fórmula que estima la retribución mensual a ser pagada por un arrendatario) incorpora todos los costos incrementales fijos recurrentes transversales a todos los arrendatarios con independencia de su presencia. En ese entendido, la referida variable "h" incluye no sólo los costos listados textualmente, sino todos los costos de operación y mantenimiento (OPEX) incrementales fijos que pudieran ser causados por la instalación de la fibra óptica. De esta forma, el valor del parámetro "f" refleja únicamente el OPEX incremental variable, dimensionado por el MTC para tres (3) cables de comunicación, el cual es absolutamente divisible y asignable a cada uno de los arrendatarios de la infraestructura.

Dicho OPEX incremental dividido entre estos tres (3) arrendatarios, nos da como resultado un OPEX incremental por arrendatario, el cual es constante, al margen de a cuantos arrendatarios se pueda dar acceso como máximo en una determinada estructura de soporte eléctrico, o cuantos arrendatarios estén en un momento determinado, accediendo a dicha estructura de soporte eléctrico. En ese sentido, el operador eléctrico recupera sus costos incrementales fijos a través de la aplicación de la fórmula, a través del parámetro "h", para el caso de estructuras de media y alta tensión. Esta aclaración, también ha sido manifestada en la matriz de comentarios elaborada por el MTC y que dio a lugar a la Resolución Vice Ministerial N° 768-2017-MTC/03.

De esta manera, el valor del parámetro "f", esta directa y exclusivamente relacionado al costo de operación y mantenimiento incremental variable, en función, al costo variable adicional originado por el peso extra de cada cable de comunicación instalado sobre las líneas de transmisión o distribución eléctrica. Cualquier costo de operación y mantenimiento incremental fijo, ya está considerado en el valor de la variable "h" antes referida, razón por la cual, no hay argumento económico que sustente que ante costos variables originados por un número potencial de arrendatarios, el costo total variable



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 26 de 55

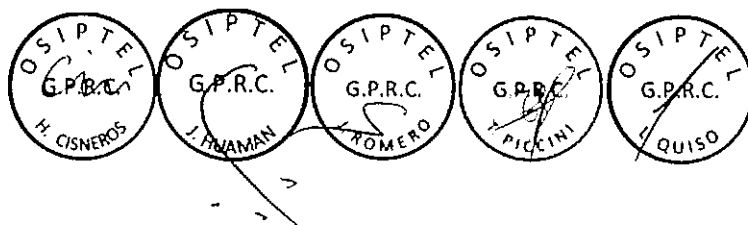
deba ser asumido por el primero de ellos; ya que por definición son costos variables, es decir, que se originan conforme ingresa un nuevo arrendatario.


De este modo, el criterio de orientación de la retribución mensual a los costos económicos incrementales generados por cada arrendatario no varía y es el que otorga predictibilidad a los pronunciamientos del OSIPTEL en materia de fijación de contraprestaciones por el acceso a la infraestructura de soporte eléctrico. Asimismo, la determinación del valor del "Na" por parte del OSIPTEL tampoco es arbitraria, sino que responde a criterios detallados en el presente informe. Esto sin duda, está en línea con los principios de razonabilidad y proporcionalidad que debe guiar los pronunciamientos del OSIPTEL.

En consecuencia, la cantidad de arrendatarios a ser considerada en el presente mandato es tres (3), la cual se determinó a partir del análisis de los costos incrementales totales que enfrenta un operador de infraestructura eléctrica para soportar cables de comunicación.

Adicionalmente, cabe hacer mención que la referida cantidad de arrendatarios es consistente, en la mayoría de los casos, con la capacidad de arrendatarios que soporta la infraestructura eléctrica, de acuerdo a lo reportado por las empresas eléctricas, en el marco de los mandatos de compartición de infraestructura emitidos por el regulador:

N° DE EXPEDIENTE	N° DE RESOLUCIÓN	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES	EMPRESA ELÉCTRICA	CAPACIDAD DE ARRENDATARIOS
00002-2017-CD-GPRC/MC	090-2017-CD/OSIPTEL	Comunicaciones Cabapice S.A.C.	Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.	1 - 3 (Más frecuente=3)
00007-2016-CD-GPRC/MC	036-2017-CD/OSIPTEL	Americatel Perú S.A.	Electro Sur Este S.A.A.	3
00006-2016-CD-GPRC/MC	020-2017-CD/OSIPTEL	Multivisión S.R.L.	Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.	1 - 3 (Más frecuente=3)
00005-2016-CD-GPRC/MC	131-2016-CD/OSIPTEL	Cable Estación S.R.L.	Electro Puno S.A.A.	3
00004-2016-CD-GPRC/MC	115-2016-CD/OSIPTEL	Gilat Networks Perú S.A.	Catalina Huanca Sociedad Minera S.A.C.	3
00004-2015-CD-GPRC/MC	119-2015-CD/OSIPTEL	Tv Cable Digital E.I.R.L.	Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.	3



	DOCUMENTO	Nº 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 27 de 55

f) Complementariedad de las disposiciones normativas.

La aplicación de un valor de “Na” (cantidad de arrendatarios) igual a tres (3), está alineada con el criterio de orientación de la retribución mensual a los costos económicos incrementales generados por cada arrendatario, es concordante con la naturaleza y el objetivo de las siguientes disposiciones normativas que si bien no son de aplicación directa al presente procedimiento, si dan a notar los criterios de fijación de precios que debe considerar el regulador en sus pronunciamientos:

El artículo 7 de la Ley Nº 28295, Ley que regula el acceso y uso compartido de infraestructura de uso público para la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones⁴, señala como uno de los principios el siguiente:

“Onerosidad de la Compartición.- Toda compartición de infraestructuras será retribuida a través de una contraprestación razonable.” (Lo resaltado es nuestro).

Al respecto, no es razonable que la renta mensual deba ser 50% o 200% mayor al costo generado al operador eléctrico por efecto de la compartición.

Complementariamente, el artículo 34 del Reglamento de la Ley Nº 28295⁵, establece como uno de los principios de la metodología para determinar la contraprestación por la compartición de infraestructura de uso público, que:

“(...) toda retribución y/o costos imputados serán únicamente por el espacio que el beneficiario requiera y genere, para brindar su servicio y en ningún caso por todo el espacio disponible en la infraestructura de uso público del titular.” (Lo resaltado es nuestro).

En atención a dicho artículo, la renta mensual que debe pagar un beneficiario (arrendatario), debe retribuir únicamente el costo incremental generado por dicho beneficiario.

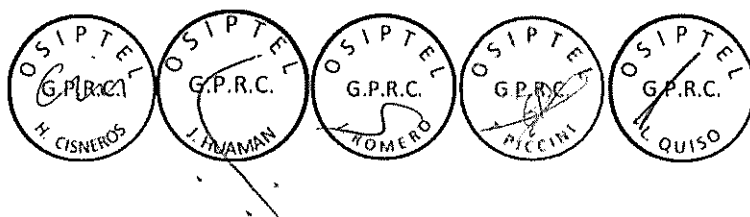
De otro lado, el artículo 12 de la Ley 29904, Ley de Promoción de la Banda Ancha y Construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica⁶, señala que:


12.3 “El Ministerio de Energía y Minas y el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, que actúan como concedentes de los servicios de energía eléctrica, hidrocarburos y transportes por carretera y ferrocarriles, respectivamente, establecen dentro de sus respectivas regulaciones, los mecanismos para el reconocimiento

⁴ Publicada en el Diario Oficial “El Peruano” el 21 de julio de 2004.

⁵ Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo Nº 009-2005-MTC publicado en el Diario Oficial “El Peruano” el 21 de marzo de 2005.

⁶ Publicada en el Diario Oficial “El Peruano” el 20 de Julio de 2012.



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 28 de 55

de los costos incrementales en los que incurran sus concesionarios a efectos de dar cumplimiento a lo dispuesto en el presente artículo. (Lo resaltado es nuestro).

Es decir, la normativa reconoce la recuperación de los costos incrementales en los que incurran los operadores eléctricos, en estricto.

Complementariamente, el artículo 20 del Reglamento de la Ley 29904⁷ señala que:

20.2 "El reconocimiento de los costos incrementales, tanto de inversión como de operación y mantenimiento, considerará mecanismos que reflejen costos eficientes, así como las condiciones reales de mercado y de obra." (Lo resaltado es nuestro).

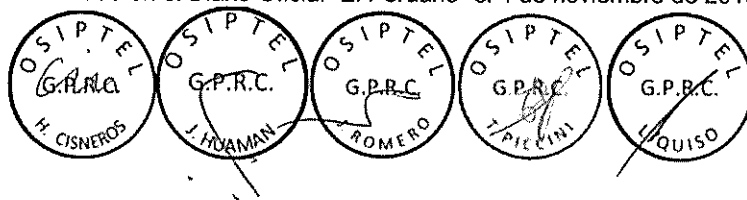
Es decir, la regulación del sector eléctrico reconoce a los operadores eléctricos la recuperación de costos eficientes sobre la base de costos incrementales. De esta forma, cuando la renta mensual por el acceso a la compartición no corresponde al costo generado por dicha compartición, esta renta se aleja del criterio de eficiencia en costos.


En consecuencia, se requiere consensuar la lectura de la referida fórmula contenida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904, con el resto del marco normativo citado anteriormente (Ley N° 29904 y su Reglamento, y la Ley N° 28295 y su Reglamento), a fin de mantener una coherencia en los principios aplicables a la determinación de la contraprestación mensual por la compartición de infraestructura de uso público, los cuales obedecen a principios económicos de eficiencia.

En conclusión, de acuerdo a lo expuesto, en función de sus facultades, el OSIPTEL establece que el valor que corresponde aplicar como "Número de Arrendatarios" ("Na") es tres (3), lo cual es consistente con los criterios de fijación de precios de la normativa en general.

Es importante también señalar que al momento de la suscripción de contratos bajo el marco de la Ley N° 29904 y su Reglamento, las partes conocen y aceptan que, según lo dispuesto por el artículo 32 de dicha ley, el OSIPTEL debe velar por que el acceso y uso de la infraestructura de los concesionarios de servicios públicos de energía eléctrica e hidrocarburos, se realice a cambio de una contraprestación fijada utilizando la metodología establecida en Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904, lo que incluye a sus modificatorias, para lo cual señala dicha ley, podrá dictar las disposiciones específicas que sean necesarias. Asimismo, OSIPTEL está facultado por dicha ley para imponer las sanciones por incumplir con las disposiciones que se emitan sobre la contraprestación a ser aplicada (literal b del artículo 30.2 de la referida ley).

⁷ Publicado en el Diario Oficial "El Peruano" el 4 de noviembre de 2013.



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018 Página: 29 de 55
	INFORME	

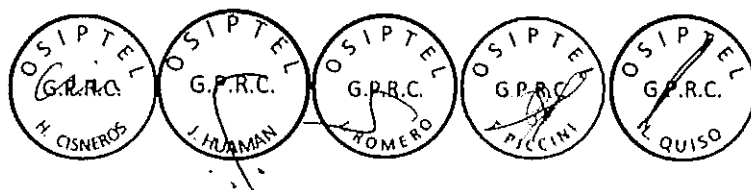
Asimismo, al momento de la firma del contrato las partes son conscientes y aceptan, que mediante una resolución viceministerial puede aprobarse modificatorias a los parámetros m, l, h, y f, y que su aplicación será exigible a todas las relaciones de compartición (Contratos o Mandatos), ya que el artículo 30.4 del referido Reglamento salvaguarda el principio de "No Discriminación" respecto del cobro de contraprestaciones entre operadores de telecomunicaciones, por parte de operadores eléctricos.


En consecuencia, el OSIPTEL está expresamente facultado por la Ley N° 29904 para dictar las disposiciones específicas que sean necesarias para asegurar que el acceso y uso de la infraestructura de los concesionarios de servicios públicos de energía eléctrica e hidrocarburos, se realice a cambio de una contraprestación fijada utilizando la metodología establecida en Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904, considerando las modificatorias a la misma aprobadas por la Resolución Vice Ministerial N° 768-2017-MTC/03, razón por la cual se requiere la modificatoria de la retribución pactada en el contrato suscrito entre ELECTRO ORIENTE y AZTECA PERÚ.

g) Valor de la Renta Mensual que le corresponde aplicar a ELECTRO ORIENTE.

En el marco del presente procedimiento se solicitó a ELECTRO ORIENTE el listado de los códigos de la infraestructura de soporte eléctrico que arrienda a AZTECA PERÚ. En atención a dicho requerimiento, mediante carta G-988-2018 recibida el 9 de agosto de 2018, ELECTRO ORIENTE reportó información corregida sobre 807 estructuras de alta tensión instaladas en diversos distritos del departamento de San Martín. En la siguiente tabla se detallan las características técnicas de dichas estructuras, según la información reportada por ELECTRO ORIENTE:

N°	CÓDIGO DE LA ESTRUCTURA (*)	LÍNEA DE TRANSMISIÓN	MATERIAL	ALTURA (Metros)	NIVEL DE TENSIÓN	CANTIDAD
1	TA138SER0S1C4240	Tarapoto – Bellavista y Tarapoto – Moyobamba	Acero	28 – 37	ALTA TENSIÓN	418
2	TA138SER0S1C4300	Tarapoto – Bellavista	Acero	30 – 35	ALTA TENSIÓN	4
3	TA060SER0S1C1120	Tarapoto – Pongo de Cainarachi	Acero	21 – 27	ALTA TENSIÓN	58
4	TA060SER0S1C1240	Moyobamba – Rioja y Rioja – Nueva Cajamarca	Acero	18 – 37	ALTA TENSIÓN	98
5	TA060SER0D1C1240	Moyobamba – Rioja y Rioja – Nueva Cajamarca	Acero	20	ALTA TENSIÓN	4
6	EA138SEU0S1-240	Tarapoto – Bellavista y Tarapoto – Moyobamba	Acero	23	ALTA TENSIÓN	28
7	EA060SEU0S1-120	Tarapoto – Pongo de Cainarachi	Acero	21	ALTA TENSIÓN	4
8	EA060SEU0S1-150	Tarapoto – Pongo de Cainarachi	Acero	21	ALTA TENSIÓN	34



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018 Página: 30 de 55
	INFORME	

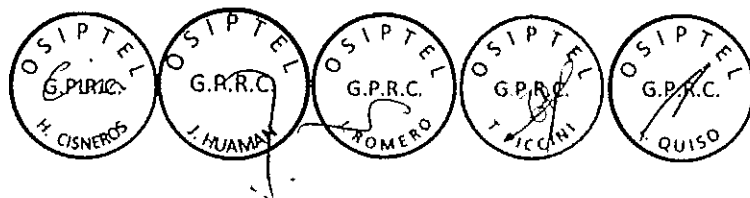
9	EC060SER0S1-240	Moyobamba – Rioja y Rioja – Nueva Cajamarca	Concreto	18 – 21	ALTA TENSIÓN	10
10	EC060SER0D1-240	Rioja – Nueva Cajamarca	Concreto	18	ALTA TENSIÓN	27
11	EMRE1P80C4	Rioja – Nueva Cajamarca	Madera	18	ALTA TENSIÓN	4
12	EMSS1P80C4	Rioja – Nueva Cajamarca	Madera	18	ALTA TENSIÓN	2
13	EMSA1P85C3	Rioja – Nueva Cajamarca	Madera	18	ALTA TENSIÓN	11
14	EMSU1P85C3	Rioja – Nueva Cajamarca	Madera	18	ALTA TENSIÓN	81
15	EMRE1P85C3	Rioja – Nueva Cajamarca	Madera	18	ALTA TENSIÓN	9
16	EMSA2P85C3	Rioja – Nueva Cajamarca	Madera	18	ALTA TENSIÓN	11
17	EMAM3P85C3	Rioja – Nueva Cajamarca	Madera	18	ALTA TENSIÓN	4


Nota:

(*) Para el caso de las estructuras de acero y concreto se indica la nomenclatura raíz que origina el conjunto de códigos reportados por ELECTRO ORIENTE.

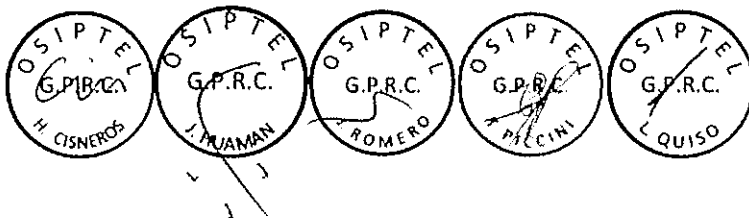
A continuación, se efectuó la identificación del código asociado a cada tipo de estructura en la base de datos "MOD INV_2018" del OSINERGMIN, a partir de la información reportada por ELECTRO ORIENTE. En la siguiente tabla se muestra el precio y la descripción de estructura de cada uno de los cuarenta y seis (46) códigos identificados en la base de datos "MOD INV_2018" del OSINERGMIN que se asocian a la nomenclatura de las estructuras de soporte eléctrico reportadas por ELECTRO ORIENTE:


N°	CÓDIGOS DE LA BASE DE DATOS "MOD INV_2018"	DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA	PRECIO DE ESTRUCTURA (US\$ sin IGV) (*)
1	TA138SER0S1C4240S-3	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO SS1 (5°) TIPO SS1-3	4.813,72
2	TA138SER0S1C4240S±0	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO SS1 (5°) TIPO SS1±0	5.414,76
3	TA138SER0S1C4240S+3	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO SS1 (5°) TIPO SS1+3	6.010,38
4	TA138SER0S1C4240FS+3	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO SS1 (5°) TIPO SS1+3	7.077,26
5	TA138SER0S1C4240A±0	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO AS1 (30°) TIPO AS1±0	8.219,61
6	TA138SER0S1C4240FA-3	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO AS1 (30°) TIPO AS1-3	8.720,45



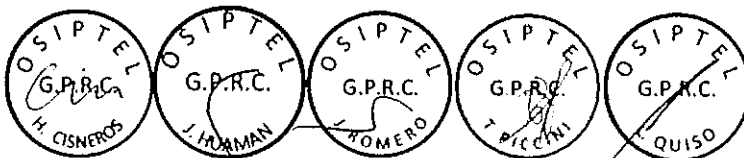
	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018 Página: 31 de 55
	INFORME	

N°	CÓDIGOS DE LA BASE DE DATOS "MOD INV_2018"	DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA	PRECIO DE ESTRUCTURA (US\$ sin IGV) (*)
7	TA138SER0S1C4240A+3	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO AS1 (30°) TIPO AS1+3	9.033,35
8	TA138SER0S1C4240FA±0	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO AS1 (30°) TIPO AS1±0	9.678,63
9	TA138SER0S1C4240FR-3	TORRE DE ANCLAJE, RETENCIÓN INTERMEDIA Y TERMINAL (15°) TIPO RS1-3	15.152,28
10	TA138SER0S1C4240FR±0	TORRE DE ANCLAJE, RETENCIÓN INTERMEDIA Y TERMINAL (15°) TIPO RS1±0	16.892,18
11	TA138SER0S1C4240FR+3	TORRE DE ANCLAJE, RETENCIÓN INTERMEDIA Y TERMINAL (15°) TIPO RS1+3	18.632,07
12	TA138SER0S1C4300A-3	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO AS1 (30°) TIPO AS1-3	8.619,24
13	TA138SER0S1C4300R+3	TORRE DE ANCLAJE, RETENCIÓN INTERMEDIA Y TERMINAL (15°) TIPO RS1+3	18.415,83
14	TA060SER0S1C1120FS±0	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO S1 (5°) TIPO S1±0	4.445,90
15	TA060SER0S1C1120FS+3	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO S1 (5°) TIPO S1+3	4.934,95
16	TA060SER0S1C1120FA±0	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO A1 (30°) TIPO A1±0	6.748,88
17	TA060SER0S1C1120FA+3	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO A1 (30°) TIPO A1+3	7.417,02
18	TA060SER0S1C1120FR±0	TORRE DE ANCLAJE, RETENCIÓN INTERMEDIA Y TERMINAL (15°) TIPO R1±0	11.778,86
19	TA060SER0S1C1240FS-3	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO S1 (5°) TIPO S1-3	4.602,25
20	TA060SER0S1C1240FS±0	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO S1 (5°) TIPO S1±0	5.176,89
21	TA060SER0S1C1240FS+3	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO S1 (5°) TIPO S1+3	5.746,35
22	TA060SER0S1C1240FA±0	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO A1 (30°) TIPO A1±0	7.858,52
23	TA060SER0S1C1240FB-3	TORRE DE ÁNGULO MAYOR TIPO B1 (65°) TIPO B1-3	9.555,11
24	TA060SER0S1C1240FB±0	TORRE DE ÁNGULO MAYOR TIPO B1 (65°) TIPO B1±0	10.640,43



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 32 de 55

N°	CÓDIGOS DE LA BASE DE DATOS "MOD INV_2018"	DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA	PRECIO DE ESTRUCTURA (US\$ sin IGV) (*)
25	TA060SER0S1C1240FB+3	TORRE DE ÁNGULO MAYOR TIPO B1 (65°) TIPO B1+3	11.917,28
26	TA060SER0S1C1240FR-3	TORRE DE ANCLAJE, RETENCIÓN INTERMEDIA Y TERMINAL (15°) TIPO R1-3	12.302,82
27	TA060SER0S1C1240FR±0	TORRE DE ANCLAJE, RETENCIÓN INTERMEDIA Y TERMINAL (15°) TIPO R1±0	13.715,52
28	TA060SER0S1C1240FR+3	TORRE DE ANCLAJE, RETENCIÓN INTERMEDIA Y TERMINAL (15°) TIPO R1+3	15.128,22
29	TA060SER0D1C1240A±0	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO A2 (30°) TIPO A2±0	9.034,25
30	EA138SEU0S1-240-S2	1 POSTE AUTOSOPORTABLE DE ACERO (25/2450) DE SUSPENSIÓN (25°) TIPO SU11-25	12.157,49
31	EA138SEU0S1-240-A1	1 POSTE AUTOSOPORTABLE DE ACERO (25/4200) DE ÁNGULO MEDIO (50°) TIPO AU1-25	17.255,29
32	EA138SEU0S1-240-A2	1 POSTE AUTOSOPORTABLE DE ACERO (25/6750) DE ÁNGULO MAYOR Y TERMINAL (90°) TIPO ATU1-25	23.491,22
33	EA060SEU0S1-120-S2	1 POSTE AUTOSOPORTABLE DE ACERO (21/1650) DE SUSPENSIÓN (25°) TIPO SU11-21	7.636,74
34	EA060SEU0S1-120-A2	1 POSTE AUTOSOPORTABLE DE ACERO (21/4550) DE ÁNGULO MAYOR Y TERMINAL (90°) TIPO ATU1-21	14.760,11
35	EA060SEU0S1-120-A1	1 POSTE AUTOSOPORTABLE DE ACERO (21/2850) DE ÁNGULO MEDIO (50°) TIPO AU1-21	10.892,00
36	EC060SER0S1-240-S2	1 POSTE DE CONCRETO (21/600) DE SUSPENSIÓN (25°) TIPO SU11-21	2.636,11
37	EC060SER0S1-240-A1	1 POSTE DE CONCRETO (21/800) DE ÁNGULO MEDIO (50°) TIPO AU1-21	2.782,83
38	EC060SER0S1-240-A2	1 POSTE DE CONCRETO (21/900) DE ÁNGULO MAYOR Y TERMINAL (90°) TIPO ATU1-21	2.820,46
39	EC060SER0D1-240-S2	1 POSTE DE CONCRETO (21/1000) DE SUSPENSIÓN (25°) TIPO SU11-21	2.876,53
40	EMRE1P80C4	ESTRUCTURA DE SUSPENSIÓN ANGULAR (>3°-50°) COMPUESTO POR 1 POSTES DE MADERA TRATADA 80' CLASE 4	1.200,86
41	EMSS1P80C4	ESTRUCTURA DE SUSPENSIÓN-ÁNGULO MENOR COMPUESTO POR 1 POSTES DE MADERA TRATADA 80' CLASE 4	1.233,33



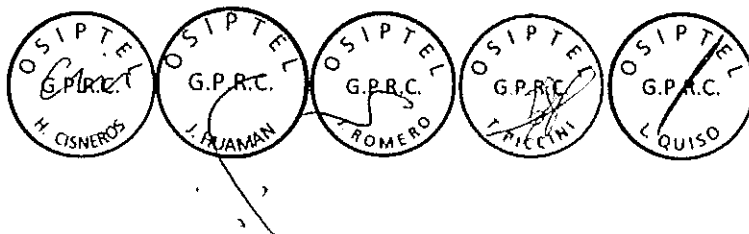
N°	CÓDIGOS DE LA BASE DE DATOS "MOD INV_2018"	DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA	PRECIO DE ESTRUCTURA (US\$ sin IGV) (*)
42	EMSA1P85C3	ESTRUCTURA DE SUSPENSIÓN-Ángulo MENOR COMPUESTO POR 1 POSTES DE MADERA TRATADA 85' CLASE 3	1.287,76
43	EMSU1P85C3	ESTRUCTURA DE SUSPENSIÓN COMPUESTO POR 1 POSTES DE MADERA TRATADA 85' CLASE 3	1.365,73
44	EMRE1P85C3	ESTRUCTURA DE SUSPENSIÓN ANGULAR (>3°-50°) COMPUESTO POR 1 POSTES DE MADERA TRATADA 85' CLASE 3	1.663,12
45	EMSA2P85C3	ESTRUCTURA DE SUSPENSIÓN-ÁNGULO MENOR COMPUESTO POR 2 POSTES DE MADERA TRATADA 85' CLASE 3	2.575,51
46	EMAM3P85C3	ESTRUCTURA DE SUSPENSIÓN ANGULAR (>3°-50°) COMPUESTO POR 3 POSTES DE MADERA TRATADA 85' CLASE 3	3.639,05


(*) Valores expresados en Dólares de los Estados Unidos de América, sin incluir IGV.

Cabe señalar que los precios extraídos de la base de datos "MOD INV_2018" del OSINERGMIN representan la información más reciente publicada por dicho organismo en su portal institucional, según lo dispuesto por la Resolución de Consejo Directivo N° 054-2018-OS/CD⁸ del 27 marzo de 2018 que modificó la "Actualización de la Base de Datos de los Módulos Estándares de Inversión para Sistemas de Transmisión con Costos 2017" (MOD INV_2018), aprobada por Resolución N° 007-2018-OS/CD.

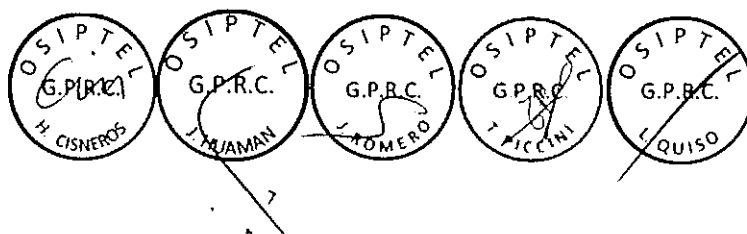
De esta manera, considerando en la fórmula establecida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904 y su modificatoria, los referidos precios de las infraestructuras de soporte eléctrico y las conclusiones señaladas en el presente informe, obtenemos los valores de retribución mensual a ser pagadas por cada arrendatario. Adicionalmente, se ha incorporado la cantidad de estructuras por cada categoría de retribución mensual, en función a la información proporcionada por ELECTRO ORIENTE en su carta G-988-2018 recibida el 9 de agosto de 2018. En tal sentido, en el siguiente cuadro se muestran cuarenta y seis (46) categorías de retribución mensual a ser pagadas por cada arrendatario:

⁸ http://www2.osinergmin.gob.pe/Resoluciones/pdf/2018/Resolucion-054-2018-MOD_INV_2018.rar

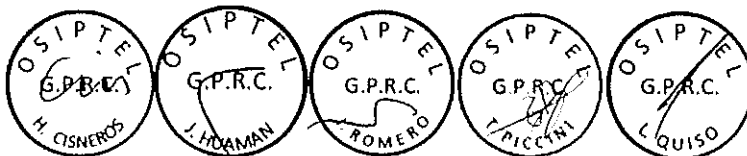



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 34 de 55

N°	CÓDIGOS DE LA BASE DE DATOS "MOD INV_2018"	NIVEL DE TENSIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA	RETRIBUCIÓN MENSUAL POR ARRENDATARIO (US\$ sin ICV) (*)	CANTIDAD
1	TA138SER0S1C4240S-3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO SS1 (5°) TIPO SS1-3	6,10	181
2	TA138SER0S1C4240S±0	ALTA TENSIÓN	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO SS1 (5°) TIPO SS1±0	6,86	67
3	TA138SER0S1C4240S+3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO SS1 (5°) TIPO SS1+3	7,62	22
4	TA138SER0S1C4240FS+3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO SS1 (5°) TIPO SS1+3	8,97	7
5	TA138SER0S1C4240A±0	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO AS1 (30°) TIPO AS1±0	10,42	23
6	TA138SER0S1C4240FA-3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO AS1 (30°) TIPO AS1-3	11,05	62
7	TA138SER0S1C4240A+3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO AS1 (30°) TIPO AS1+3	11,45	12
8	TA138SER0S1C4240FA±0	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO AS1 (30°) TIPO AS1±0	12,27	19
9	TA138SER0S1C4240FR-3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ANCLAJE, RETENCIÓN INTERMEDIA Y TERMINAL (15°) TIPO RS1-3	19,20	17
10	TA138SER0S1C4240FR±0	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ANCLAJE, RETENCIÓN INTERMEDIA Y TERMINAL (15°) TIPO RS1±0	21,41	6
11	TA138SER0S1C4240FR+3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ANCLAJE, RETENCIÓN INTERMEDIA Y TERMINAL (15°) TIPO RS1+3	23,61	2
12	TA138SER0S1C4300A-3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO AS1 (30°) TIPO AS1-3	10,92	3
13	TA138SER0S1C4300R+3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ANCLAJE, RETENCIÓN INTERMEDIA Y TERMINAL (15°) TIPO RS1+3	23,34	1
14	TA060SER0S1C1120FS±0	ALTA TENSIÓN	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO S1 (5°) TIPO S1±0	5,63	23
15	TA060SER0S1C1120FS+3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO S1 (5°) TIPO S1+3	6,25	3
16	TA060SER0S1C1120FA±0	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO A1 (30°) TIPO A1±0	8,55	11
17	TA060SER0S1C1120FA+3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO A1 (30°) TIPO A1+3	9,40	15

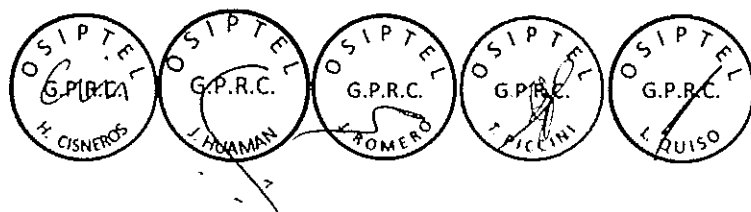



N°	CÓDIGOS DE LA BASE DE DATOS "MOD INV_2018"	NIVEL DE TENSIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA	RETRIBUCIÓN MENSUAL POR ARRENDATARIO (US\$ sin IGV) (*)	CANTIDAD
18	TA060SER0S1C1120FR±0	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ANCLAJE, RETENCIÓN INTERMEDIA Y TERMINAL (15°) TIPO R1±0	14,93	6
19	TA060SER0S1C1240FS-3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO S1 (5°) TIPO S1-3	5,83	9
20	TA060SER0S1C1240FS±0	ALTA TENSIÓN	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO S1 (5°) TIPO S1±0	6,56	54
21	TA060SER0S1C1240FS+3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO S1 (5°) TIPO S1+3	7,28	9
22	TA060SER0S1C1240FA±0	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO A1 (30°) TIPO A1±0	9,96	3
23	TA060SER0S1C1240FB-3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ÁNGULO MAYOR TIPO B1 (65°) TIPO B1-3	12,11	14
24	TA060SER0S1C1240FB±0	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ÁNGULO MAYOR TIPO B1 (65°) TIPO B1±0	13,48	3
25	TA060SER0S1C1240FB+3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ÁNGULO MAYOR TIPO B1 (65°) TIPO B1+3	15,10	1
26	TA060SER0S1C1240FR-3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ANCLAJE, RETENCIÓN INTERMEDIA Y TERMINAL (15°) TIPO R1-3	15,59	1
27	TA060SER0S1C1240FR±0	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ANCLAJE, RETENCIÓN INTERMEDIA Y TERMINAL (15°) TIPO R1±0	17,38	3
28	TA060SER0S1C1240FR+3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ANCLAJE, RETENCIÓN INTERMEDIA Y TERMINAL (15°) TIPO R1+3	19,17	1
29	TA060SER0D1C1240A±0	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO A2 (30°) TIPO A2±0	11,45	4
30	EA138SEU0S1-240-S2	ALTA TENSIÓN	1 POSTE AUTOSOPORTABLE DE ACERO (25/2450) DE SUSPENSIÓN (25°) TIPO SU11-25	15,41	18
31	EA138SEU0S1-240-A1	ALTA TENSIÓN	1 POSTE AUTOSOPORTABLE DE ACERO (25/4200) DE ÁNGULO MEDIO (50°) TIPO AU1-25	21,87	4
32	EA138SEU0S1-240-A2	ALTA TENSIÓN	1 POSTE AUTOSOPORTABLE DE ACERO (25/6750) DE ÁNGULO MAYOR Y TERMINAL (90°) TIPO ATU1-25	29,77	6
33	EA060SEU0S1-120-S2	ALTA TENSIÓN	1 POSTE AUTOSOPORTABLE DE ACERO (21/1650) DE	9,68	25



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 36 de 55

N°	CÓDIGOS DE LA BASE DE DATOS "MOD INV_2018"	NIVEL DE TENSIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA	RETRIBUCIÓN MENSUAL POR ARRENDATARIO (US\$ sin ICV) (*)	CANTIDAD
			SUSPENSIÓN (25°) TIPO SU11-21		
34	EA060SEU0S1-120-A2	ALTA TENSIÓN	1 POSTE AUTOSOPORTABLE DE ACERO (21/4550) DE ÁNGULO MAYOR Y TERMINAL (90°) TIPO ATU1-21	18,71	5
35	EA060SEU0S1-120-A1	ALTA TENSIÓN	1 POSTE AUTOSOPORTABLE DE ACERO (21/2850) DE ÁNGULO MEDIO (50°) TIPO AU1-21	13,80	8
36	EC060SER0S1-240-S2	ALTA TENSIÓN	1 POSTE DE CONCRETO (21/600) DE SUSPENSIÓN (25°) TIPO SU11-21	3,34	4
37	EC060SER0S1-240-A1	ALTA TENSIÓN	1 POSTE DE CONCRETO (21/800) DE ÁNGULO MEDIO (50°) TIPO AU1-21	3,53	5
38	EC060SER0S1-240-A2	ALTA TENSIÓN	1 POSTE DE CONCRETO (21/900) DE ÁNGULO MAYOR Y TERMINAL (90°) TIPO ATU1-21	3,57	1
39	EC060SER0D1-240-S2	ALTA TENSIÓN	1 POSTE DE CONCRETO (21/1000) DE SUSPENSIÓN (25°) TIPO SU11-21	3,65	27
40	EMRE1P80C4	ALTA TENSIÓN	ESTRUCTURA DE SUSPENSIÓN ANGULAR (>3°-50°) COMPUESTO POR 1 POSTES DE MADERA TRATADA 80' CLASE 4	1,52	4
41	EMSS1P80C4	ALTA TENSIÓN	ESTRUCTURA DE SUSPENSIÓN-ÁNGULO MENOR COMPUESTO POR 1 POSTES DE MADERA TRATADA 80' CLASE 4	1,56	2
42	EMSA1P85C3	ALTA TENSIÓN	ESTRUCTURA DE SUSPENSIÓN-Ángulo MENOR COMPUESTO POR 1 POSTES DE MADERA TRATADA 85' CLASE 3	1,63	11
43	EMSU1P85C3	ALTA TENSIÓN	ESTRUCTURA DE SUSPENSIÓN COMPUESTO POR 1 POSTES DE MADERA TRATADA 85' CLASE 3	1,73	81
44	EMRE1P85C3	ALTA TENSIÓN	ESTRUCTURA DE SUSPENSIÓN ANGULAR (>3°-50°) COMPUESTO POR 1 POSTES DE MADERA TRATADA 85' CLASE 3	2,11	9
45	EMSA2P85C3	ALTA TENSIÓN	ESTRUCTURA DE SUSPENSIÓN-ÁNGULO MENOR COMPUESTO POR 2 POSTES DE MADERA TRATADA 85' CLASE 3	3,26	11



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 37 de 55

N°	CÓDIGOS DE LA BASE DE DATOS "MOD INV_2018"	NIVEL DE TENSIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA	RETRIBUCIÓN MENSUAL POR ARRENDATARIO (US\$ sin IGV) (*)	CANTIDAD
46	EMAM3P85C3	ALTA TENSIÓN	ESTRUCTURA DE SUSPENSIÓN ANGULAR (>3°-50°) COMPUESTO POR 3 POSTES DE MADERA TRATADA 85' CLASE 3	4,61	4

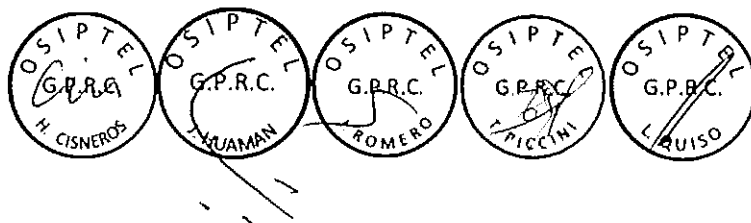
Nota:


(*) Valores expresados en Dólares de los Estados Unidos de América, sin incluir IGV.

Es preciso señalar que la retribución mensual unitaria calculada es por el acceso y uso de cada poste o torre de ELECTRO ORIENTE por parte de AZTECA PERÚ para la instalación de un (1) cable o medio de comunicación. La contraprestación total mensual por el acceso y uso de la infraestructura a ser cobrada por ELECTRO ORIENTE a AZTECA PERÚ, será el equivalente a la suma de los montos derivados de la multiplicación de los valores indicados como retribución mensual unitaria y la cantidad de infraestructuras utilizadas efectivamente en cada Ruta al final de cada mes.

Cabe destacar, que los valores de retribución mensual por arrendatario señalados, son el resultado de la aplicación de la fórmula del Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904, según se detalla a continuación:

- Con el fin de incorporar el costo de montaje de cada poste o torre, multiplicamos el precio unitario de cada poste o torre extraído de las bases de datos "MOD INV_2018" del OSINERGMIN, según el código que corresponda, el cual está expresado en dólares americanos (US\$, sin IGV), por el factor de **1,843** (en el caso de líneas de media o alta tensión), obteniendo como resultado el valor del componente BT de la fórmula señala anteriormente (base total de cálculo de la infraestructura eléctrica).
- De otro lado, a fin de obtener el valor del costo de operación y mantenimiento habitual del operador eléctrico (OMs), multiplicamos el valor de BT por el factor de **0,134** (en el caso de líneas de media o alta tensión), y lo dividimos entre 12 para obtener el valor mensual del componente OMs.
- Asimismo, para obtener el valor del costo de operación y mantenimiento adicional producto de la compartición (OMc), multiplicamos el valor de OMs por el factor de **0,183** (en el caso de líneas de media o alta tensión), obteniéndose el valor mensual del componente OMc.
- Finalmente, el valor de la retribución mensual unitaria que deberá pagar cada arrendatario, será el resultado de multiplicar el valor del OMc con el factor que corresponda por concepto de tasa de retorno mensualizada, y dividirlo entre el valor del Na, correspondiente a 3 arrendatarios. En este punto cabe reiterar



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 38 de 55

que el costo total incremental (OMc) ha sido dimensionado para albergar a 3 cables de comunicación (Na = 3). Este valor de retribución mensual estará expresado en dólares americanos, sin IGV, lo que corresponde a la instalación de un (1) cable o medio de comunicación.

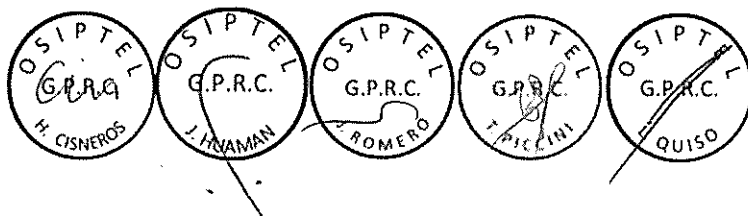
Asimismo, como parte del Anexo 1 del presente informe se establece la retribución por el acceso y uso de la infraestructura eléctrica de ELECTRO ORIENTE, por parte de AZTECA PERÚ, adjuntándose en el Anexo 2, un disco compacto con los cálculos realizados para la determinación de la retribución mensual por arrendatario establecida, así como los valores de retribución mensual por cada arrendatario, para cada una de las 807 estructuras de soporte eléctrico que ELECTRO ORIENTE arrienda a AZTECA PERÚ, según lo reportado en el marco del presente procedimiento.


h) Respecto de las precisiones solicitadas por AZTECA PERÚ en relación al valor de la variable “Na” y de la contraprestación establecida en el contrato.

Respecto a lo solicitado por AZTECA PERÚ para que se reconozca que desde que se aprobó la Metodología en el año 2013, el MTC había determinado que el denominador “Na” era igual a tres (3), se debe señalar que los Mandatos de Compartición se emiten sobre la base de la normativa vigente al momento de dicha emisión. En el caso particular de esta variable, su definición se efectuó sobre la base de lo dispuesto por el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904, conforme ha sido detallado en el presente informe. De esta manera, considerando que la temporalidad del presente mandato está definida desde su entrada en vigencia, y teniendo en cuenta que los términos allí plasmados se derivan de la normativa vigente al momento de la emisión del referido mandato, no corresponde pronunciarse en el presente Mandato de Compartición, en este extremo.

De otro lado, respecto a la solicitud de AZTECA PERÚ de precisar que el Informe N° 292-2017-MTC/26 aclara/esclarece que el valor del denominador “Na” es tres (3) para la correcta aplicación de la Metodología, se debe señalar que en acápite anteriores se efectúa el análisis de lo señalado en el referido Informe N° 292-2017-MTC/26. Entre otros, dicho análisis concluye que el costo incremental total (no unitario) estimado por el MTC ha sido dimensionado sobre la base de 3 cables de comunicación. En razón de ello, y con la finalidad de calcular el costo incremental individual, que de acuerdo a la normativa es lo que debe pagar cada uno de los arrendatarios, el OSIPTEL en su facultad para emitir el presente mandato, establece que el “Na” aplicable debe ser igual a tres (3).

Asimismo, sobre la petición de AZTECA PERÚ para que se precise que la contraprestación fijada inicialmente en el Contrato de Compartición suscrito por AZTECA PERÚ y ELECTRO ORIENTE excede el precio máximo que se determina de la aplicación de la Metodología, se debe señalar que los valores de retribución mensual no se encuentran establecidos en el Contrato, siendo que en el numeral 6.4 de dicho acuerdo se establece que los valores de retribución mensual serán



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 39 de 55

determinados por ELECTRO ORIENTE, a partir de la metodología establecida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904.

i) Carta Fianza para asegurar el pago oportuno de la retribución mensual.

El OSIPTEL ha incluido en el Mandato de Compartición, la emisión de una carta fianza a favor de ELECTRO ORIENTE, sobre la base del marco legal vigente y anteriores pronunciamientos⁹, en donde todos los concesionarios eléctricos tienen el derecho de que sus prestaciones sean retribuidas y los operadores de servicios de telecomunicaciones tienen la obligación de garantizar dicha retribución. En esa línea, la Ley de Promoción de la Banda Ancha y construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica (Ley N° 29904) establece lo siguiente:

“Artículo 13. Acceso y uso de la infraestructura de servicios públicos de energía eléctrica e hidrocarburos

(...)

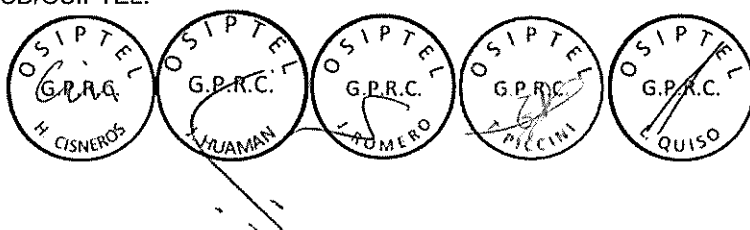
13.4 El acceso y uso de la infraestructura de los concesionarios de los servicios públicos de energía eléctrica e hidrocarburos, según lo dispuesto en el presente artículo, se sujeta a las siguientes condiciones:


(...)

d. Los concesionarios de servicios públicos de energía eléctrica e hidrocarburos no podrán efectuar prácticas discriminatorias o celebrar acuerdos exclusivos con empresas de telecomunicaciones, que constituyan conductas anticompetitivas, de conformidad con el Decreto Legislativo 1034, Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas. (...)

De otro lado, el Reglamento General del OSIPTEL (D.S. N° 008-2001-PCM) también define la aplicación de este principio:

⁹ Se pueden citar, entre otros, los siguientes pronunciamientos: (i) Mandato de Compartición entre Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. y Red Eléctrica del Sur S.A., aprobado por Resolución N° 045-2018-CD/OSIPTEL, (ii) Mandato de Compartición entre Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. y Transmisora Eléctrica del Sur S.A.C. aprobado por Resolución N° 046-2018-CD/OSIPTEL, (iii) Mandato de Compartición entre Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. y Luz del Sur S.A.A., aprobado por Resolución N° 062-2018-CD/OSIPTEL, (iv) Mandato de Compartición entre Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. y Enel Distribución Perú S.A.A., aprobado por Resolución N° 063-2018-CD/OSIPTEL, (v) Mandato de Compartición entre Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. y Electro Dunas S.A.A., aprobado por Resolución N° 080-2018-CD/OSIPTEL, (vi) Mandato de Compartición entre Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. e Inversiones Shaqsha S.A.C. aprobado por Resolución N° 097-2018-CD/OSIPTEL, (vii) Mandato de Compartición entre Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. y Statkraft S.A. aprobado por Resolución N° 098-2018-CD/OSIPTEL, (viii) Mandato de Compartición entre Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. y Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A. aprobado por Resolución N° 134-2018-CD/OSIPTEL, (ix) Mandato de Compartición entre Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. y Electro Sur Este S.A.A. aprobado por Resolución N° 143-2018-CD/OSIPTEL, (x) Mandato de Compartición entre Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. y Electronoroeste S.A. aprobado por Resolución N° 153-2018-CD/OSIPTEL, (xi) Mandato de Compartición entre Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. e Hidrandina S.A. aprobado por Resolución N° 154-2018-CD/OSIPTEL, (xii) Mandato de Compartición entre Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. y Electronorte S.A. aprobado por Resolución N° 155-2018-CD/OSIPTEL y (xiii) Mandato de Compartición entre Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. y Electrocentro S.A. aprobado por Resolución N° 156-2018-CD/OSIPTEL.



	DOCUMENTO	Nº 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 40 de 55

“Artículo 5.- Principio de No Discriminación

Las decisiones y acciones del OSIPTEL se orientarán a garantizar que las empresas operadoras participantes en los mercados de servicios públicos de telecomunicaciones no sean discriminadas.”

En virtud de lo anterior, para mantener condiciones no discriminatorias, se han incorporado las condiciones económicas que hagan viable el pago de dichas obligaciones, las cuales han sido establecidas de manera uniforme en las relaciones de compartición antes descritas. De otro lado, conforme se ha señalado en anteriores pronunciamientos, la obligación de que AZTECA PERÚ emita una fianza equivalente a un (1) mes de renta se deriva de que los titulares de infraestructura que brindan el acceso a AZTECA PERÚ enfrentarían un menor riesgo de ocurrencia de falta de pago por capacidad financiera, en comparación con el resto de relaciones de compartición (v.g. mandatos emitidos por el OSIPTEL entre concesionarios eléctricos y otros operadores de telecomunicaciones, o en el caso de la oferta básica de compartición del Proveedor Importante).

5.4. SOLICITUD EL AJUSTE AUTOMÁTICO DE LOS VALORES DE RETRIBUCIÓN MENSUAL CUANDO RESULTEN MENORES A LOS VALORES VIGENTES.

5.4.1. RESUMEN DE LA POSICIÓN DE AZTECA PERÚ

En el numeral III de sus comentarios al Proyecto de Mandato¹⁰, AZTECA PERÚ solicita contemplar posteriores modificaciones a la fórmula, proponiendo, el último párrafo de la Cláusula Sexta que hace referencia a la contraprestación del Contrato de Compartición, propuesta en el Anexo 1 del Proyecto de Mandato modificada conforme al siguiente texto:


“Cláusula Sexta

(...)

Las partes señalan que estos valores unitarios serán ajustados en forma automática, sin que sea necesaria la suscripción de una adenda al presente Contrato de Compartición, cada vez que los componentes señalados en la fórmula referida en el primer párrafo del presente numeral varíen de acuerdo a lo previsto en el Reglamento antes citado, y solamente en tanto éstos impliquen que AZTECA tenga que pagar a ELECTRO ORIENTE una retribución mensual menor a la vigente en la fecha de modificación de los componentes de la fórmula. De ser ese el caso, la modificación de los valores surtirá efectos a partir del primer día útil del mes siguiente de producido el ajuste. De igual forma operará la modificación de dichos valores en caso se modifique la metodología de cálculo, salvo disposición normativa en contrario.”

¹⁰ Carta DJ-1521/18 de AZTECA PERÚ recibida el 20 de agosto de 2018.



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018 Página: 41 de 55
	INFORME	

5.4.2. POSICIÓN DEL OSIPTEL

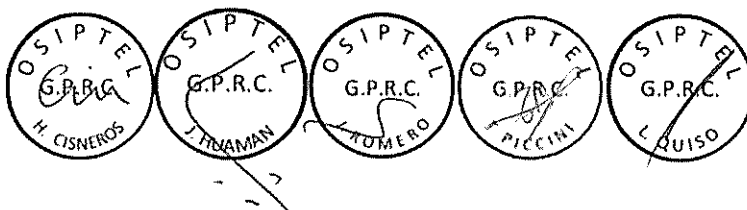
Al respecto es preciso indicar que, en el artículo 30.4 del Reglamento de la Ley N° 29904 referido anteriormente, se señala que el resultado de la aplicación de la metodología incluida en Anexo 1 de dicho reglamento, servirá como un precio máximo, y que de existir algún acuerdo entre un concesionario de energía eléctrica o hidrocarburos y un Operador de Telecomunicaciones que resulte en un precio menor al determinado según la metodología planteada en el Anexo 1, dicho precio deberá ser ofrecido bajo criterios de no discriminación a todos los otros Operadores de Telecomunicaciones que deseen acceder a dicha infraestructura, salvo que el menor precio se sustente en razones particulares debidamente acreditadas.


En efecto, en este esquema de precios máximos podrían existir precios pactados por debajo de común acuerdo, pero ofrecidos de manera no discriminatoria. No obstante, en el caso del presente Mandato, ELECTRO ORIENTE manifiesta su intención de acogerse al precio máximo que resulte de la aplicación de la metodología señalada en Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904, también cuando implique un incremento de la retribución mensual, razón por la cual, las retribuciones mensuales establecidas en el presente Mandato, que constituyen precios máximos por el acceso y uso de la infraestructura de soporte eléctrico de ELECTRO ORIENTE, reemplazan cualquier valor de retribución mensual anteriormente establecido para las estructuras de soporte eléctrico señaladas en el Anexo 1 del presente informe.

Asimismo, se señala que las retribuciones establecidas en la relación de acceso entre AZTECA PERÚ y ELECTRO ORIENTE, se ajustarán a los cambios en el valor de alguna variable (p.e. precios en las bases de datos de OSINERGMIN) o parámetro considerados en la fórmula del Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904, e inclusive a la modificatoria misma de la fórmula, salvo que ambas partes estén de acuerdo en mantener el valor de la retribución mensual vigente, sólo si su valor se encuentra por debajo del nuevo precio máximo que resulte de la aplicación de los cambios antes señalados. En caso que los nuevos precios máximos resulten menores a las retribuciones mensuales vigentes, se aplicarán dichos precios máximos.

En caso que los nuevos precios máximos resulten mayores a las retribuciones mensuales vigentes, y no haya acuerdo respecto de mantener dichas retribuciones, se aplicarán dichos precios máximos.

En consecuencia, respecto de lo planteado por AZTECA PERÚ de que cualquier modificación en la fórmula de cálculo de la contraprestación o de sus componentes, sea automática y sin necesidad de que medie una adenda a su contrato y siempre que derive en una contraprestación menor; se debe señalar que el OSIPTEL siempre ha velado porque las retribuciones (pagos) por los servicios mayoristas se retribuyan adecuadamente y en la oportunidad que correspondan. En esa línea, considera que el dinamismo en la variación de los parámetros de la citada fórmula o en la fórmula misma puede generar incentivos para no actualizar oportunamente los montos de las retribuciones ex-post modificación. En ese entendido, la generación de costos de



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 42 de 55

transacción (suscribir adendas) puede desacelerar el traslado de los beneficios producto de dichos cambios.

No obstante, no consideramos adecuado el restringir ese dinamismo sólo al escenario en el cual la nueva retribución sea menor, ya que implicaría solo reducir los costos de transacción cuando bajan los precios. En ese contexto, queda también a salvo el derecho del concesionario eléctrico, de solicitar ser retribuido por un precio mayor cuando el precio máximo suba. De esta forma, se mantiene la misma flexibilidad en la aplicación de los nuevos valores de retribución mensual, ya sea cuando las nuevas retribuciones máximas bajen o suban, sin requerir la suscripción de un adenda.

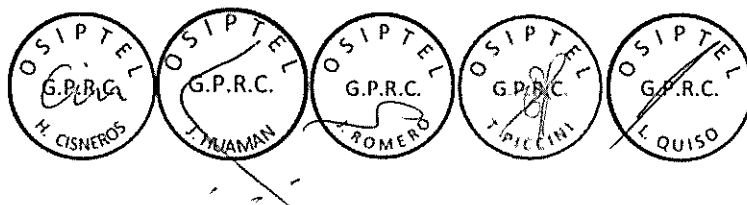
De otro lado, si bien, en estricto, los nuevos valores de retribución debieran comenzar a aplicarse desde la entrada en vigencia de los dispositivos legales que los originaron sin que medie suscripción de adenda alguno; con la finalidad de que la aplicación de los mismos no genere costos operativos, se propone que las nuevas retribuciones sean aplicadas desde el primer día del mes siguiente a la fecha en que se modificaron las mismas.


5.5. DISCREPANCIAS EN LOS MONTOS FACTURADOS ANTERIORMENTE A LA EMISIÓN DEL MANDATO.

En el numeral IV de sus comentarios al Proyecto de Mandato¹¹ AZTECA PERÚ refiere la existencia de discrepancias respecto de montos facturados previamente a la emisión del Mandato. Sobre el particular, AZTECA PERÚ solicita que se precise en el Mandato que las partes podrán acudir al mecanismo de solución de controversias correspondiente, en caso mantengan alguna discrepancia respecto de la contraprestación en un periodo anterior a la vigencia del Mandato.

Al respecto, se debe señalar que cualquier concesionario tiene la facultad, de manera general, de resolver las controversias que se produzcan en la ejecución de sus relaciones de compartición de infraestructura en la vía de solución de controversias que corresponda según el marco jurídico aplicable. Sin embargo, el pronunciamiento del Consejo Directivo en el presente procedimiento está acotado específicamente, mediante el ejercicio de una función normativa, a la modificación de las condiciones económicas de la retribución mensual de los acuerdos, no teniendo alcance alguno respecto del régimen de solución de controversias acordado por las partes en dichos acuerdos o de la aplicación que de él puedan decidir realizar las partes atendiendo a sus propias consideraciones. En cualquier caso, son las partes las que deben determinar si corresponde o no activar el mecanismo de solución de controversias pertinente para dilucidar algún tema de su relación de compartición de infraestructura que, a su consideración, así lo amerite.

¹¹ Carta DJ-1521/18 de AZTECA PERÚ recibida el 20 de agosto de 2018.



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 43 de 55

Asimismo, dado que los acuerdos, así como el presente mandato, se refieren a una relación jurídica de compartición de infraestructura regulada por la Ley N° 29904 y que se encuentra sujeta a las competencias del OSIPTEL; se considera pertinente recordar que, además de la función normativa con la que cuenta el Consejo Directivo de este Organismo Regulador, el OSIPTEL cuenta con la función de solución de controversias entre empresas, la cual, conforme a la Ley N° 27336¹² implica que "(...) [el] OSIPTEL es competente para conocer de toda controversia que se plantee como consecuencia de acciones u omisiones que afecten o puedan afectar el mercado de los servicios públicos de telecomunicaciones, aunque sólo una de las partes tenga la condición de empresa operadora de tales servicios (...)." Y, en esa línea, el artículo 49 del Reglamento General del OSIPTEL determina que: "(...) La función de solución de controversias autoriza a los órganos funcionales competentes de OSIPTEL a resolver en la vía administrativa los conflictos y las controversias que, dentro del ámbito de su competencia, surjan tanto, entre empresas operadoras, y entre una cualquiera de éstas y el usuario (...)".

5.6. SOBRE LA COMISIÓN DE POSIBLES INFRACCIONES.

AZTECA PERÚ¹³ señala que ELECTRO ORIENTE habría incurrido en conductas que constituyen infracciones tipificadas y sancionables por el OSIPTEL.

Al respecto, el artículo 30, numeral 30.2 – literal b), de la Ley N° 29904, establece que constituye infracción grave el incumplimiento de las disposiciones que se emitan sobre la contraprestación aplicada. Por su parte, los artículos 103 y 104 del Reglamento General del OSIPTEL, aprobado por Decreto Supremo N° 008-2001-PCM, tipifican infracciones vinculadas a la provisión de información al OSIPTEL y a la formulación de denuncias maliciosas.


Ahora bien, se debe señalar que frente a la comisión de una supuesta infracción, corresponde al OSIPTEL el ejercicio de sus funciones supervisora y, en su caso, fiscalizadora. Debe tenerse presente que en el procedimiento de fiscalización el Consejo Directivo interviene como segunda y última instancia administrativa, por lo que no puede adelantar ninguna consideración respecto de lo señalado por AZTECA PERÚ o ELECTRO ORIENTE sobre la comisión de presuntas infracciones y la responsabilidad administrativa que correspondería asumir a el(los) presunto(s) infractor(es); ello, a efectos de evitar cualquier transgresión al debido procedimiento.

Sin perjuicio de lo cual, se considera pertinente se remita a la Gerencia de Supervisión y Fiscalización una copia de las comunicaciones presentadas por AZTECA PERÚ y ELECTRO ORIENTE en el presente procedimiento, a efectos que evalúe proceder conforme a sus atribuciones.

¹² Cfr. con el artículo 36, segundo párrafo, de la Ley N° 27336, Ley de Desarrollo de las Funciones y Facultades del OSIPTEL.

¹³ Cfr. con el acápite "VI. Sobre la comisión de una infracción por parte de ELECTRO ORIENTE" del carta DJ-917/18 de AZTECA PERÚ.



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 44 de 55

5.7. LAS CONDICIONES ECONÓMICAS A SER INCORPORADAS EN EL PRESENTE MANDATO.

En el Anexo adjunto se detallan las modificaciones consideradas en el contrato de compartición de infraestructura suscrito entre ambas partes el 3 de febrero de 2016, las mismas que resultan consistentes con el marco legal aplicable, en particular con la Ley N° 29904 y su Reglamento.


Al respecto, a través del Anexo 1 se propone modificar la Cláusula Sexta -Contraprestaciones- del referido Contrato a fin de establecer los valores de retribución mensual que deberá pagar AZTECA PERÚ como concepto de contraprestación por el uso de la infraestructura de soporte eléctrico de ELECTRO ORIENTE, así como algunas consideraciones para la aplicación de dicha contraprestación.

En efecto, a fin de guardar concordancia con otros mandatos de compartición, en relación a las consideraciones para la aplicación de la retribución mensual por el acceso y uso a la infraestructura del operador eléctrico, se han establecido como parte del presente Mandato de Compartición, las siguientes disposiciones:

1. La retribución mensual unitaria fijada en el Mandato es por el acceso y uso de cada estructura (poste o torre) de ELECTRO ORIENTE por parte de AZTECA PERÚ, para la instalación de un (1) cable o medio de comunicación, y constituyen precios máximos por el acceso y uso de la infraestructura de soporte eléctrico de ELECTRO ORIENTE, los cuales entrarán en vigencia el primer día del mes siguiente a la fecha de publicación de la resolución que aprueba del presente Mandato, y reemplazan cualquier valor de retribución mensual anteriormente establecido para las referidas estructuras.
2. La contraprestación mensual por el acceso y uso de infraestructura a ser cobrada por ELECTRO ORIENTE a AZTECA PERÚ, será el equivalente a la suma de los montos derivados de la multiplicación de los valores indicados como retribución mensual unitaria y la cantidad de dicha infraestructura utilizada efectivamente en cada Ruta al final de cada mes. La factura correspondiente será emitida mensualmente por ELECTRO ORIENTE a AZTECA PERÚ, quien deberá efectuar el pago dentro del plazo de treinta (30) días calendario de recibida la misma. En caso AZTECA PERÚ no proceda con el pago de la factura dentro del plazo establecido, quedará constituida en mora automática y estará obligada a abonar por cada día de atraso, los intereses compensatorios y moratorios correspondientes, con las tasas más altas autorizadas por el Banco Central de Reserva del Perú, desde la fecha del incumplimiento hasta la fecha efectiva de pago.

Dentro de los diez (10) días hábiles contados desde la fecha de recepción de la factura correspondiente, AZTECA PERÚ podrá comunicar a ELECTRO ORIENTE su desacuerdo con el monto correspondiente a la contraprestación mensual, para lo cual AZTECA PERÚ deberá incluir en su comunicación los motivos por los



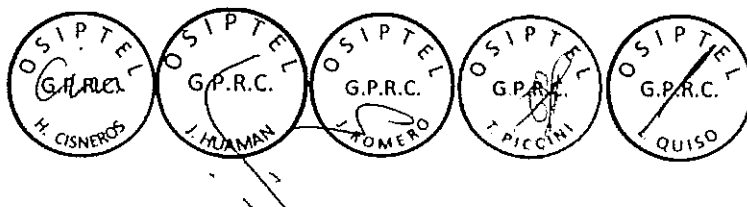
	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 46 de 55


aplicación de los referidos cambios, y siempre que dicho valor de retribución mensual sea aplicado de manera no discriminatoria a otros operadores de telecomunicaciones.

5.8. PRONUNCIAMIENTOS PREVIOS DEL OSIPTEL EN OTROS MANDATOS

De manera complementaria a lo expuesto en el presente informe, es pertinente precisar que la posición del OSIPTEL es concordante, entre otros, con la posición que se ha sostenido en los informes que sustentan los siguientes mandatos, los mismos que inclusive han sido confirmados en todo sus extremos después del recurso de reconsideración correspondiente:

ADMINISTRADOS (PARTES INVOLUCRADAS)	RESOLUCIÓN DE MANDATO DEFINITIVO	INFORME DE SUSTENTO	RESOLUCIÓN DE RECONSIDERACIÓN QUE CONFIRMA LA POSICIÓN DEL OSIPTEL
Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. y Red Eléctrica del Sur S.A.	N° 045-2018-CD/OSIPTEL	Informe N° 00049-GPRC/2018	N° 114-2018-CD/OSIPTEL
Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. y Transmisora Eléctrica del Sur S.A.C.	N° 046-2018-CD/OSIPTEL	Informe N° 00048-GPRC/2018	N° 111-2018- D/OSIPTEL
Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. y Luz del Sur S.A.A.	N° 062-2018-CD/OSIPTEL	Informe N° 00055-GPRC/2018	N° 127-2018-CD/OSIPTEL
Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. y Enel Distribución Perú S.A.A.	N° 063-2018-CD/OSIPTEL	Informe N° 00057-GPRC/2018	N° 128-2018-CD/OSIPTEL
Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. y Electro Dunas S.A.A.	N° 080-2018-CD/OSIPTEL	Informe N° 00082-GPRC/2018	N° 133-2018-CD/OSIPTEL
Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. e Inversiones Shaqsha S.A.C.	N° 097-2018-CD/OSIPTEL	Informe N° 00096-GPRC/2018	N° 141-2018-CD/OSIPTEL
Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. y Statkraft S.A.	N° 098-2018-CD/OSIPTEL	Informe N° 00097-GPRC/2018	N° 140-2018-CD/OSIPTEL
Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. y Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.	N° 134-2018-CD/OSIPTEL	Informe N° 00131-GPRC/2018	N° 186-2018-CD/OSIPTEL



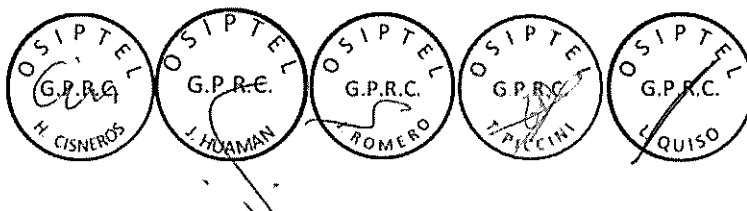
	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 45 de 55


cuales no ha aceptado el monto facturado por ELECTRO ORIENTE y el monto, debidamente sustentado, que AZTECA PERÚ considera debe retribuirle. Las partes deberán resolver las discrepancias que pudieran surgir al respecto, considerando el marco legal aplicable, las buenas prácticas de ingeniería, y la eficiencia técnica y económica, y de no llegar a un acuerdo, cualquiera de las partes podrá solicitar al OSIPTEL emitir pronunciamiento al respecto, o solicitar un Mandato Complementario a dicho organismo.

3. AZTECA PERÚ deberá presentar a ELECTRO ORIENTE, en el plazo de diez (10) días hábiles de solicitado por dicha empresa, una carta fianza emitida por un banco de primer nivel, por un monto equivalente a un (1) mes de retribución mensual por el acceso y uso de la Infraestructura Eléctrica de ELECTRO ORIENTE, en aplicación de los valores de retribución mensual fijados en el presente numeral, en las condiciones de solidaria, incondicional, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática a sólo requerimiento de ELECTRO ORIENTE, para garantizar a ésta el pago oportuno de la referida retribución. Esta carta fianza deberá ser actualizada a solicitud de ELECTRO ORIENTE debidamente justificada, en el plazo de diez (10) días hábiles de solicitado, cuando se produzcan modificaciones en la facturación mensual. En caso de ejecución, AZTECA PERÚ deberá reemplazarla por otra Carta Fianza con similares condiciones en un plazo de diez (10) días hábiles contados desde la fecha de la citada ejecución.

4. De no estar incluido en el Mandato alguna estructura de soporte eléctrico (poste o torre) que AZTECA PERÚ arrienda a ELECTRO ORIENTE, se deberá considerar como referencia para el pago de la contraprestación mensual, el valor de la retribución mensual unitaria establecido para alguna de las estructuras de soporte eléctrico señaladas en dicho cuadro, en función a la similitud con la característica técnica de la estructura de soporte eléctrico (poste o torre) no incluida. En este caso, las partes deberán comunicar al OSIPTEL el valor de la retribución mensual considerada para la infraestructura no contemplada en el referido cuadro.

5. Las retribuciones mensuales establecidas para los postes o torres que comprenden la infraestructura eléctrica de ELECTRO ORIENTE, se actualizarán en la oportunidad en que OSINERGMIN reajuste los costos de dichos postes o torres en su base de datos o se modifique el valor de alguna otra variable de la fórmula. Asimismo, las referidas retribuciones mensuales también se actualizarán en los casos en los que el Vice Ministerio de Comunicaciones modifique los valores porcentuales de los parámetros m, l, h y f definidos en la fórmula establecida en el Anexo 1 del citado Decreto Supremo N° 014-2013-MTC, y en el caso en el que se apruebe una modificatoria a la referida fórmula, salvo disposición normativa en contrario. Las nuevas retribuciones se aplicarán desde el primer día del mes siguiente de producido el ajuste. Dichas actualizaciones se realizarán, salvo que ambas partes estén de acuerdo en mantener el valor de la retribución mensual establecida en el Anexo 1 del presente informe, sólo si dicho valor se encuentra por debajo del nuevo precio máximo que resulte de la



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 47 de 55

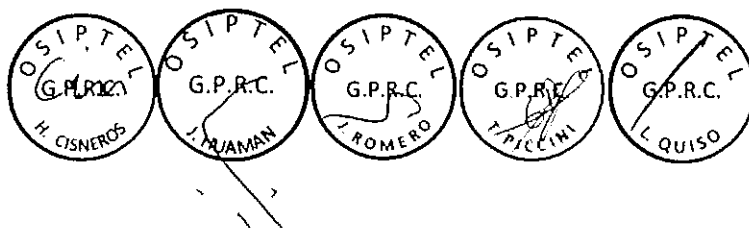
ADMINISTRADOS (PARTES INVOLUCRADAS)	RESOLUCIÓN DE MANDATO DEFINITIVO	INFORME DE SUSTENTO	RESOLUCIÓN DE RECONSIDERACIÓN QUE CONFIRMA LA POSICIÓN DEL OSIPTEL
Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. y Electro Sur Este S.A.A.	N° 143-2018-CD/OSIPTEL	Informe N° 00136- GPRC/2018	N° 192-2018-CD/OSIPTEL
Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. y Electronoroeste S.A.	N° 153-2018-CD/OSIPTEL	Informe N° 00147- GPRC/2018	N° 196-2018-CD/OSIPTEL
Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. e Hidrandina S.A.	N° 154-2018-CD/OSIPTEL	Informe N° 00146- GPRC/2018	N° 197-2018-CD/OSIPTEL
Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. y Electronorte S.A.	N° 155-2018-CD/OSIPTEL	Informe N° 00149- GPRC/2018	N° 199-2018-CD/OSIPTEL
Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. y Electrocentro S.A.	N° 156-2018-CD/OSIPTEL	Informe N° 00155- GPRC/2018	N° 198-2018-CD/OSIPTEL


6. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN.

Considerando lo anteriormente mencionado, esta Gerencia recomienda elevar, para la consideración del Consejo Directivo el Mandato de Compartición de Infraestructura con ELECTRO ORIENTE que modifica las condiciones económicas del contrato de compartición de infraestructura suscrito entre ambas partes 3 de febrero de 2016.

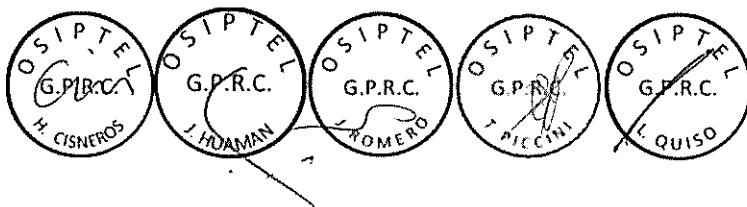
Atentamente,



Lenin Quiso Córdova
GERENTE DE POLÍTICAS REGULATORIAS
Y COMPETENCIA



	DOCUMENTO	Nº 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 48 de 55

MANDATO DE COMPARTICIÓN DE INFRAESTRUCTURA



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 49 de 55

ANEXO 1

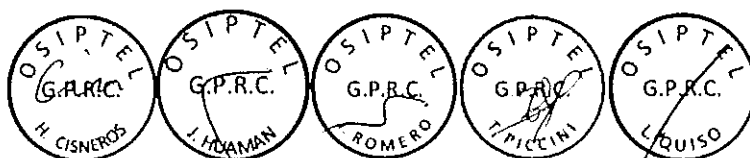
RETRIBUCIÓN MENSUAL POR EL ACCESO Y USO DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE ELECTRO ORIENTE


1. Modificar el numeral 6.1 de la cláusula sexta -Contraprestaciones- del Contrato de Acceso y Uso de Infraestructura Eléctrica suscrito entre ELECTRO ORIENTE y AZTECA PERÚ el 3 de febrero de 2016, con el siguiente texto:

"Sexta.- Contraprestaciones

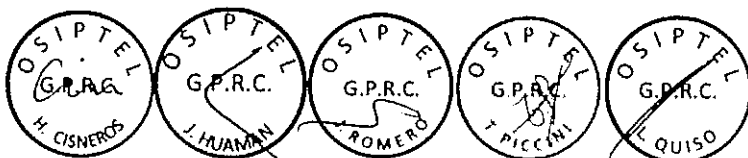
- 6.1. La contraprestación por el uso de la infraestructura de ELECTRO ORIENTE será calculada conforme a los valores unitarios (por estructura) mensuales que se presentan a continuación y que han sido determinados conforme al Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904 (Decreto Supremo N° 014-2013-MTC) y sus modificatorias:

N°	CÓDIGOS DE LA BASE DE DATOS "MOD INV_2018"	NIVEL DE TENSIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA	RETRIBUCIÓN MENSUAL POR ARRENDATARIO (US\$ sin IGV) (*)	CANTIDAD (**)
1	TA138SER0S1C4240S-3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO SS1 (5°) TIPO SS1-3	6,10	181
2	TA138SER0S1C4240S±0	ALTA TENSIÓN	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO SS1 (5°) TIPO SS1±0	6,86	67
3	TA138SER0S1C4240S+3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO SS1 (5°) TIPO SS1+3	7,62	22
4	TA138SER0S1C4240FS+3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO SS1 (5°) TIPO SS1+3	8,97	7
5	TA138SER0S1C4240A±0	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO AS1 (30°) TIPO AS1±0	10,42	23
6	TA138SER0S1C4240FA-3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO AS1 (30°) TIPO AS1-3	11,05	62
7	TA138SER0S1C4240A+3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO AS1 (30°) TIPO AS1+3	11,45	12
8	TA138SER0S1C4240FA±0	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO AS1 (30°) TIPO AS1±0	12,27	19
9	TA138SER0S1C4240FR-3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ANCLAJE, RETENCIÓN INTERMEDIA Y TERMINAL (15°) TIPO RS1-3	19,20	17
10	TA138SER0S1C4240FR±0	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ANCLAJE, RETENCIÓN INTERMEDIA Y TERMINAL (15°) TIPO RS1±0	21,41	6

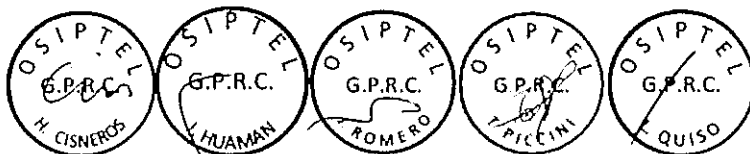


	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 50 de 55

N°	CÓDIGOS DE LA BASE DE DATOS "MOD INV_2018"	NIVEL DE TENSIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA	RETRIBUCIÓN MENSUAL POR ARRENDATARIO (US\$ sin IGV) (*)	CANTIDAD (**)
11	TA138SER0S1C4240FR+3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ANCLAJE, RETENCIÓN INTERMEDIA Y TERMINAL (15°) TIPO RS1+3	23,61	2
12	TA138SER0S1C4300A-3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO AS1 (30°) TIPO AS1-3	10,92	3
13	TA138SER0S1C4300R+3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ANCLAJE, RETENCIÓN INTERMEDIA Y TERMINAL (15°) TIPO RS1+3	23,34	1
14	TA060SER0S1C1120FS±0	ALTA TENSIÓN	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO S1 (5°) TIPO S1±0	5,63	23
15	TA060SER0S1C1120FS+3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO S1 (5°) TIPO S1+3	6,25	3
16	TA060SER0S1C1120FA±0	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO A1 (30°) TIPO A1±0	8,55	11
17	TA060SER0S1C1120FA+3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO A1 (30°) TIPO A1+3	9,40	15
18	TA060SER0S1C1120FR±0	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ANCLAJE, RETENCIÓN INTERMEDIA Y TERMINAL (15°) TIPO R1±0	14,93	6
19	TA060SER0S1C1240FS-3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO S1 (5°) TIPO S1-3	5,83	9
20	TA060SER0S1C1240FS±0	ALTA TENSIÓN	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO S1 (5°) TIPO S1±0	6,56	54
21	TA060SER0S1C1240FS+3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE SUSPENSIÓN TIPO S1 (5°) TIPO S1+3	7,28	9
22	TA060SER0S1C1240FA±0	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO A1 (30°) TIPO A1±0	9,96	3
23	TA060SER0S1C1240FB-3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ÁNGULO MAYOR TIPO B1 (65°) TIPO B1-3	12,11	14
24	TA060SER0S1C1240FB±0	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ÁNGULO MAYOR TIPO B1 (65°) TIPO B1±0	13,48	3
25	TA060SER0S1C1240FB+3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ÁNGULO MAYOR TIPO B1 (65°) TIPO B1+3	15,10	1
26	TA060SER0S1C1240FR-3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ANCLAJE, RETENCIÓN INTERMEDIA Y TERMINAL (15°) TIPO R1-3	15,59	1
27	TA060SER0S1C1240FR±0	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ANCLAJE, RETENCIÓN INTERMEDIA Y TERMINAL (15°) TIPO R1±0	17,38	3



N°	CÓDIGOS DE LA BASE DE DATOS "MOD INV_2018"	NIVEL DE TENSIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA	RETRIBUCIÓN MENSUAL POR ARRENDATARIO (US\$ sin IGV) (*)	CANTIDAD (**)
28	TA060SER0S1C1240FR+3	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ANCLAJE, RETENCIÓN INTERMEDIA Y TERMINAL (15°) TIPO R1+3	19,17	1
29	TA060SER0D1C1240A±0	ALTA TENSIÓN	TORRE DE ÁNGULO MENOR TIPO A2 (30°) TIPO A2±0	11,45	4
30	EA138SEU0S1-240-S2	ALTA TENSIÓN	1 POSTE AUTOSOPORTABLE DE ACERO (25/2450) DE SUSPENSIÓN (25°) TIPO SU11-25	15,41	18
31	EA138SEU0S1-240-A1	ALTA TENSIÓN	1 POSTE AUTOSOPORTABLE DE ACERO (25/4200) DE ÁNGULO MEDIO (50°) TIPO AU1-25	21,87	4
32	EA138SEU0S1-240-A2	ALTA TENSIÓN	1 POSTE AUTOSOPORTABLE DE ACERO (25/6750) DE ÁNGULO MAYOR Y TERMINAL (90°) TIPO ATU1-25	29,77	6
33	EA060SEU0S1-120-S2	ALTA TENSIÓN	1 POSTE AUTOSOPORTABLE DE ACERO (21/1650) DE SUSPENSIÓN (25°) TIPO SU11-21	9,68	25
34	EA060SEU0S1-120-A2	ALTA TENSIÓN	1 POSTE AUTOSOPORTABLE DE ACERO (21/4550) DE ÁNGULO MAYOR Y TERMINAL (90°) TIPO ATU1-21	18,71	5
35	EA060SEU0S1-120-A1	ALTA TENSIÓN	1 POSTE AUTOSOPORTABLE DE ACERO (21/2850) DE ÁNGULO MEDIO (50°) TIPO AU1-21	13,80	8
36	EC060SER0S1-240-S2	ALTA TENSIÓN	1 POSTE DE CONCRETO (21/600) DE SUSPENSIÓN (25°) TIPO SU11-21	3,34	4
37	EC060SER0S1-240-A1	ALTA TENSIÓN	1 POSTE DE CONCRETO (21/800) DE ÁNGULO MEDIO (50°) TIPO AU1-21	3,53	5
38	EC060SER0S1-240-A2	ALTA TENSIÓN	1 POSTE DE CONCRETO (21/900) DE ÁNGULO MAYOR Y TERMINAL (90°) TIPO ATU1-21	3,57	1
39	EC060SER0D1-240-S2	ALTA TENSIÓN	1 POSTE DE CONCRETO (21/1000) DE SUSPENSIÓN (25°) TIPO SU11-21	3,65	27
40	EMRE1P80C4	ALTA TENSIÓN	ESTRUCTURA DE SUSPENSIÓN ANGULAR (>3°-50°) COMPUESTO POR 1 POSTES DE MADERA TRATADA 80' CLASE 4	1,52	4
41	EMSS1P80C4	ALTA TENSIÓN	ESTRUCTURA DE SUSPENSIÓN-ÁNGULO MENOR COMPUESTO POR 1 POSTES DE MADERA	1,56	2



Nº	CÓDIGOS DE LA BASE DE DATOS "MOD INV_2018"	NIVEL DE TENSIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA	RETRIBUCIÓN MENSUAL POR ARRENDATARIO (US\$ sin IGV) (*)	CANTIDAD (**)
			TRATADA 80' CLASE 4		
42	EMSA1P85C3	ALTA TENSIÓN	ESTRUCTURA DE SUSPENSIÓN-Ángulo MENOR COMPUESTO POR 1 POSTES DE MADERA TRATADA 85' CLASE 3	1,63	11
43	EMSU1P85C3	ALTA TENSIÓN	ESTRUCTURA DE SUSPENSIÓN COMPUESTO POR 1 POSTES DE MADERA TRATADA 85' CLASE 3	1,73	81
44	EMRE1P85C3	ALTA TENSIÓN	ESTRUCTURA DE SUSPENSIÓN ANGULAR (>3°-50°) COMPUESTO POR 1 POSTES DE MADERA TRATADA 85' CLASE 3	2,11	9
45	EMSA2P85C3	ALTA TENSIÓN	ESTRUCTURA DE SUSPENSIÓN-ÁNGULO MENOR COMPUESTO POR 2 POSTES DE MADERA TRATADA 85' CLASE 3	3,26	11
46	EMAM3P85C3	ALTA TENSIÓN	ESTRUCTURA DE SUSPENSIÓN ANGULAR (>3°-50°) COMPUESTO POR 3 POSTES DE MADERA TRATADA 85' CLASE 3	4,61	4

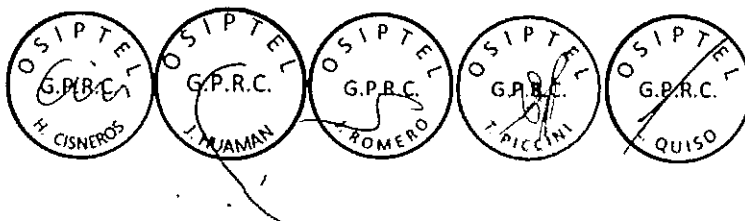
Nota:


(*) Valores expresados en Dólares de los Estados Unidos de América, sin incluir el Impuesto General a las Ventas, y determinados en función al costo de las estructuras de soporte eléctrico considerando las Bases de Datos "MOD INV_2018" y "SICODI" del OSINERGMIN.

(**) De existir alguna discrepancia en las referidas cantidades deberá resolverse observando la descripción de estructura y la verificación in situ.

La retribución mensual unitaria señalada es por el acceso y uso de cada estructura (poste o torre) de ELECTRO ORIENTE por parte de AZTECA PERÚ, para la instalación de un (1) cable o medio de comunicación, y constituyen precios máximos por el acceso y uso de la infraestructura de soporte eléctrico de ELECTRO ORIENTE, los cuales entrarán en vigencia el primer día del mes siguiente a la fecha de publicación de la resolución que aprueba del presente Mandato y reemplazan cualquier valor de retribución mensual anteriormente establecido para las referidas estructuras.

La contraprestación mensual por el acceso y uso de infraestructura a ser cobrada por ELECTRO ORIENTE a AZTECA PERÚ, será el equivalente a la suma de los montos derivados de la multiplicación de los valores indicados como retribución mensual unitaria y la cantidad de dicha infraestructura utilizada efectivamente en cada Ruta al final de cada mes. La factura correspondiente



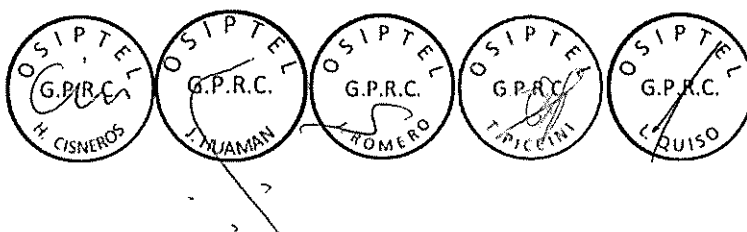
	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018
	INFORME	Página: 53 de 55


será emitida mensualmente por ELECTRO ORIENTE a AZTECA PERÚ, quien deberá efectuar el pago dentro del plazo de treinta (30) días calendario de recibida la misma. En caso AZTECA PERÚ no proceda con el pago de la factura dentro del plazo establecido, quedará constituida en mora automática y estará obligada a abonar por cada día de atraso, los intereses compensatorios y moratorios correspondientes, con las tasas más altas autorizadas por el Banco Central de Reserva del Perú, desde la fecha del incumplimiento hasta la fecha efectiva de pago.

Dentro de los diez (10) días hábiles contados desde la fecha de recepción de la factura correspondiente, AZTECA PERÚ podrá comunicar a ELECTRO ORIENTE su desacuerdo con el monto correspondiente a la contraprestación mensual, para lo cual AZTECA PERÚ deberá incluir en su comunicación los motivos por los cuales no ha aceptado el monto facturado por ELECTRO ORIENTE y el monto, debidamente sustentado, que AZTECA PERÚ considera debe retribuirle. Las partes deberán resolver las discrepancias que pudieran surgir al respecto, considerando el marco legal aplicable, las buenas prácticas de ingeniería, y la eficiencia técnica y económica, y de no llegar a un acuerdo, cualquiera de las partes podrá solicitar al OSIPTEL emitir pronunciamiento al respecto, o solicitar un Mandato Complementario a dicho organismo.

AZTECA PERÚ deberá presentar a ELECTRO ORIENTE, en el plazo de diez (10) días hábiles de solicitado por dicha empresa, una carta fianza emitida por un banco de primer nivel, por un monto equivalente a un (1) mes de retribución mensual por el acceso y uso de la Infraestructura Eléctrica de ELECTRO ORIENTE, en aplicación de los valores de retribución mensual fijados en el presente numeral, en las condiciones de solidaria, incondicional, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática a sólo requerimiento de ELECTRO ORIENTE, para garantizar a ésta el pago oportuno de la referida retribución. Esta carta fianza deberá ser actualizada a solicitud de ELECTRO ORIENTE debidamente justificada, en el plazo de diez (10) días hábiles de solicitado, cuando se produzcan modificaciones en la facturación mensual. En caso de ejecución, AZTECA PERÚ deberá reemplazarla por otra Carta Fianza con similares condiciones en un plazo de diez (10) días hábiles contados desde la fecha de la citada ejecución.

De no estar incluido en el cuadro anterior alguna estructura de soporte eléctrico (torre o poste) que AZTECA PERÚ arrienda a ELECTRO ORIENTE, se deberá considerar como referencia para el pago de la contraprestación mensual, el valor de la retribución mensual unitaria establecido para alguna de las estructuras de soporte eléctrico señaladas en dicho cuadro, en función a la similitud con la característica técnica de la estructura de soporte eléctrico (torre) no incluida. En este caso, las partes deberán comunicar al OSIPTEL el valor de la retribución mensual considerada para la infraestructura no contemplada en el referido cuadro.

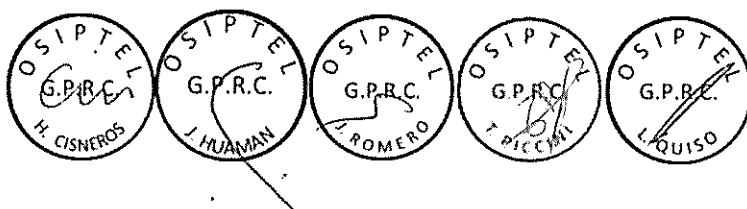



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018 Página: 54 de 55
	INFORME	

Las retribuciones mensuales establecidas en el presente numeral para los postes o torres que comprenden la infraestructura eléctrica de ELECTRO ORIENTE, se actualizarán en la oportunidad en que OSINERGMIN reajuste los costos de dichos postes o torres en su base de datos, o se modifique el valor de alguna otra variable de la fórmula. Asimismo, las referidas retribuciones mensuales también se actualizarán en los casos en los que el Vice Ministerio de Comunicaciones modifique los valores porcentuales de los parámetros m, l, h y f definidos en la fórmula establecida en el Anexo 1 del citado Decreto Supremo N° 014-2013-MTC, y en el caso en el que se apruebe una modificatoria a la referida fórmula, salvo disposición normativa en contrario. Las nuevas retribuciones se aplicarán desde el primer día del mes siguiente de producido el ajuste. Dichas actualizaciones se realizarán, salvo que ambas partes estén de acuerdo en mantener el valor de la retribución mensual establecida en el presente Anexo 1, sólo si dicho valor se encuentre por debajo del nuevo precio máximo que resulte de la aplicación de los referidos cambios, y siempre que dicho valor de retribución mensual sea aplicado de manera no discriminatoria a otros operadores de telecomunicaciones.”

(...)”

2. Eliminar de la cláusula sexta -Contraprestaciones- del Contrato de Acceso y Uso de Infraestructura Eléctrica suscrito entre ELECTRO ORIENTE y AZTECA PERÚ el 3 de febrero de 2016, las siguientes disposiciones: (i) el numeral 6.3, (ii) el numeral 6.4, y (iii) el numeral 6.5.2.



	DOCUMENTO	N° 00203-GPRC/2018 Página: 55 de 55
	INFORME	

ANEXO 2

**CÁLCULO DETALLADO DE LA RETRIBUCIÓN POR EL ACCESO Y USO DE LA
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE ELECTRO ORIENTE**

(En Disco Compacto)



