

	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 1 de 187

A	:	GERENCIA GENERAL
ASUNTO	:	SOLICITUD DE EMISIÓN DE MANDATO DE COMPARTICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE AZTECA COMUNICACIONES PERÚ S.A.C. CON INVERSIONES SHAQSHA S.A.C.
REFERENCIA	:	EXPEDIENTE N° 00008-2017-CD-GPRC/MC
FECHA	:	13 DE MARZO DE 2018

	Cargo	Nombre
ELABORADO POR:	Especialista en Políticas Regulatorias	Vladimir Solis Salazar
	Especialista de Interconexión	María Ochoa La Torre
REVISADO POR:	Coordinador de Gestión y Normatividad	José Romero Alcalde
APROBADO POR:	Gerente de Políticas Regulatorias y Competencia (e)	Tatiana Piccini Anton

	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 2 de 187

## 1. OBJETO.

El objeto del presente informe es evaluar la solicitud de la empresa Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. (en adelante, AZTECA PERÚ) a fin de que el OSIPTEL emita un Mandato de Compartición de Infraestructura con la empresa Statkraft del Perú S.A. (ahora Inversiones Shaqsha S.A.C.) que modifique el contrato de compartición de infraestructura suscrito entre ambas partes el 03 de julio de 2015, que fuera modificado mediante el Primer Addendum suscrito el 03 de setiembre de 2015.

## 2. ANTECEDENTES.

- 2.1 El artículo 3° de la Ley N° 29904, Ley de Promoción de la Banda Ancha y Construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica (en adelante, la Ley de Banda Ancha)<sup>1</sup> declaró de necesidad pública e interés nacional, la construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica (en adelante, RDNFO) que integre a todas las capitales de las provincias del país y el despliegue de redes de alta capacidad que integren a todos los distritos, a fin de hacer posible la conectividad de Banda Ancha fija y/o móvil y su masificación en todo el territorio nacional, en condiciones de competencia, estableciéndose mediante su artículo 8°, que la entidad encargada de conducir el proceso de concesión será la Agencia de Promoción de la Inversión Privada (en adelante, PROINVERSIÓN). Asimismo, mediante Decreto Supremo N° 014-2013-MTC<sup>2</sup> se aprobó el Reglamento de la Ley de Banda Ancha, en el que se establecen los principios, reglas y disposiciones complementarias para la aplicación de la referida Ley.
- 2.2 El artículo 13° de la Ley de Banda Ancha, establece 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.
- 2.3 El Contrato de Acceso y Uso de Infraestructura de Energía Eléctrica suscrito entre AZTECA PERÚ y Statkraft del Perú S.A. (en adelante, STATKRAFT) el 03 de julio de 2015 (en adelante, el Convenio).
- 2.4 Mediante carta DJ-1259/17, recibida con fecha 18 de agosto de 2017, AZTECA PERÚ solicitó a STATKRAFT adecuar el valor de la contraprestación por el uso de la infraestructura previsto "*Convenio para compartición de líneas de transmisión de energía eléctrica de fecha 3 de julio de 2015*" (en adelante, el Contrato), 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-MTC, considerando: (i) la modificación de las variables "f" y "m" realizada a través de la Resolución Viceministerial N° 768-2017-MTC/03 y (ii) la posición

<sup>1</sup> Vigente desde julio del año 2012.

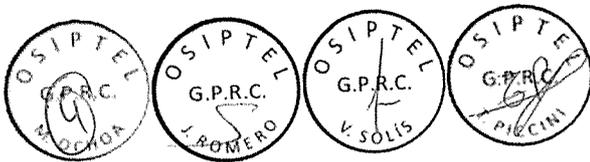
<sup>2</sup> Emitido en noviembre del año 2013.



	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 3 de 187

respecto a la retribución emitida por el OSIPTEL en Mandatos de Compartición de Infraestructura.

- 2.5 Mediante carta DJ-1437/17 recibida el 3 de octubre de 2017, AZTECA PERÚ reiteró su solicitud de adecuación del valor de la contraprestación prevista en el Contrato y devolvió a STATKRAFT la Factura N° 001-00002322 indicando que los montos incluidos en ella no respetaban el precio máximo legal aplicable.
- 2.6 Mediante escrito recibido con fecha 05 de octubre de 2017, AZTECA PERÚ solicita al OSIPTEL, la emisión de un mandato de compartición de infraestructura que modifique el contrato de compartición de infraestructura suscrito con STATKRAFT el 03 de julio de 2015.
- 2.7 Mediante carta C.00561-GPRC/2017, recibida con fecha 12 de octubre de 2017, el OSIPTEL corrió traslado a STATKRAFT 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 información respecto de la infraestructura eléctrica (postes y/o torres) que STATKRAFT viene alquilando a AZTECA PERÚ.
- 2.8 Mediante escrito recibido con fecha 16 de octubre de 2017, STATKRAFT solicitó al OSIPTEL la ampliación del plazo para remitir sus comentarios y la información técnica solicitada.
- 2.9 Mediante carta C.00574-GPRC/2017 recibida con fecha 18 de octubre de 2017, el OSIPTEL otorgó a STATKRAFT la ampliación de plazo solicitado, a efectos de que cumpla con remitir la información requerida hasta el 03 de noviembre de 2017.
- 2.10 Mediante escrito recibido con fecha 03 de noviembre de 2017, STATKRAFT presentó su posición respecto de la solicitud de mandato de compartición de infraestructura formulada por AZTECA PERÚ.
- 2.11 Mediante carta C.00632-GPRC/2017 recibida con fecha 15 de noviembre de 2017, el OSIPTEL corrió traslado a AZTECA PERÚ de la posición expresada por STATKRAFT en su escrito recibido con fecha 03 de noviembre de 2017 y le solicitó que presente comentarios respecto del mismo, en un plazo de siete (7) días hábiles.
- 2.12 Mediante escrito recibido con fecha 24 de noviembre de 2017, STATKRAFT solicitó al Consejo Directivo del OSIPTEL que le conceda el uso de la palabra a fin de exponer su posición en el presente procedimiento.



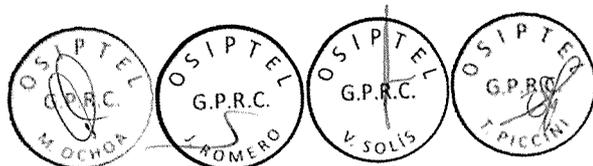
	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018 Página: 4 de 187
	INFORME	

- 2.13 Mediante escrito recibido con fecha 27 de noviembre de 2017, AZTECA PERÚ presentó al OSIPTEL la absolución de la posición expresada por STATKRAFT en su escrito recibido el 03 de noviembre de 2017.
- 2.14 Mediante carta C.00658-GPRC/2017 recibida con fecha 29 de noviembre de 2017, el OSIPTEL corrió trasladó a STATKRAFT del escrito presentado por AZTECA PERÚ el 27 de noviembre de 2017, para su conocimiento y los fines que considere pertinentes.
- 2.15 Mediante Resolución de Consejo Directivo N° 155-2017-CD/OSIPTEL, de fecha 07 de diciembre de 2017, se amplió en treinta (30) días calendario el plazo para la emisión del Mandato de Compartición de Infraestructura.
- 2.16 Mediante Resolución de Consejo Directivo N° 008-2018-CD/OSIPTEL, de fecha 11 de enero de 2018, se aprobó el Proyecto de Mandato de Compartición de Infraestructura correspondiente al procedimiento tramitado bajo el Expediente N° 00008-2017-CD-GPRC/MC entre STATKRAFT y AZTECA PERÚ, otorgándose a las partes un plazo máximo de veinte (20) días calendario para la remisión de sus respectivos comentarios, el cual fue notificado a las partes el 17 de enero de 2017, mediante las cartas C.00018-GCC/2018 y C.00019-GCC/2018 respectivamente.
- 2.17 Mediante Resolución Ministerial N° 004-2018-MEM/DM, publicada el 12 de enero de 2018, se aprobó la transferencia parcial de la concesión definitiva para desarrollar la actividad de transmisión de energía eléctrica, exclusivamente respecto a la Línea de Transmisión en 69 kV S.E. Cobriza 1— S.E. Cobriza II, que efectúa STATKRAFT a favor de Inversiones Shaqsha S.A.C. (en adelante, INVERSIONES SHAQSHA); asimismo, se aprueba el Contrato de Concesión N° 068- 95-02, a ser suscrito por el Estado Peruano con INVERSIONES SHAQSHA, titular de la concesión definitiva para desarrollar la actividad de transmisión de energía eléctrica de la Línea de Transmisión en 69 kV S.E. Cobriza 1— S.E. Cobriza II.
- 2.18 Mediante Escrito N° 5 recibido con fecha 18 de enero de 2018, STATKRAFT comunica al OSIPTEL la cesión de posición contractual en favor de INVERSIONES SHAQSHA, en virtud del cual, a partir de publicada la Resolución N° 004-2018-MEC/DM, INVERSIONES SHAQSHA asume íntegramente los derechos y obligaciones de INVERSIONES SHAQSHA en el Convenio de Compartición de la Línea de Transmisión en 69 Kv L-6602 (SET Cobriza I-SET Cobriza II), suscrito con AZTECA PERÚ.
- 2.19 Mediante las cartas C.00028-GCC/2018 y C.00029-GCC/2018, recibidas con fecha 19 de enero de 2018, se volvió a notificar el Proyecto de Mandato de Compartición de Infraestructura, al haberse advertido que involuntariamente se habrían producido omisiones en el disco compacto que incluye los documentos.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 5 de 187

- 2.20 Mediante carta C.00038-GPRC/2017 recibida con fecha 23 de enero de 2018, el OSIPTEL corrió traslado a AZTECA PERÚ del escrito presentado por INVERSIONES SHAQSHA el 18 de enero de 2018, mediante el cual informa que ha cedido su posición contractual a INVERSIONES SHAQSHA, para su conocimiento y los fines que considere pertinentes. En adelante toda referencia a INVERSIONES SHAQSHA comprende a la actividad que tuvo INVERSIONES SHAQSHA en el presente procedimiento con anterioridad a la referida cesión.
- 2.21 Mediante Escrito N° 6, recibido con fecha 24 de enero de 2017, INVERSIONES SHAQSHA solicita al OSIPTEL un plazo de hasta veinte (20) días calendario adicionales al plazo inicialmente otorgado para presentar sus comentarios al Proyecto de Mandato.
- 2.22 Mediante Resolución de Consejo Directivo N° 025-2018-CD/OSIPTEL, de fecha 25 de enero de 2018, se amplió en diez (10) días calendario, el plazo establecido en la Resolución de Consejo Directivo N° 008-2018-CD/OSIPTEL para que AZTECA PERÚ e INVERSIONES SHAQSHA remitan sus respectivos comentarios al Proyecto de Mandato de Compartición de Infraestructura, la cual fue notificada a AZTECA PERÚ e INVERSIONES SHAQSHA el 31 de enero de 2018, mediante las cartas C.00068-GCC/2018 y C.00069-GCC/2018 respectivamente.
- 2.23 Mediante Escrito N° 3, recibido con fecha 06 de febrero de 2018, AZTECA PERÚ remite sus comentarios al Proyecto de Mandato de Compartición de Infraestructura.
- 2.24 Mediante carta C.00077-GPRC/2018, recibida con fecha 13 de febrero de 2018, el OSIPTEL corre traslado a INVERSIONES SHAQSHA de los comentarios remitidos por AZTECA PERÚ al Proyecto de Mandato de Compartición de Infraestructura, otorgándoseles un plazo de hasta siete (7) días hábiles para remitir los comentarios que consideren pertinentes.
- 2.25 Mediante Escrito N° 08, recibido con fecha 16 de febrero de 2018, INVERSIONES SHAQSHA remite sus comentarios al Proyecto de Mandato de Compartición de Infraestructura.
- 2.26 Mediante carta C.00129-GPRC/2018, recibida con fecha 21 de febrero de 2018, el OSIPTEL corre traslado a AZTECA PERÚ de los comentarios remitidos por INVERSIONES SHAQSHA al Proyecto de Mandato de Compartición de Infraestructura, mediante Escrito N° 8, otorgándoseles un plazo de hasta siete (7) días hábiles para remitir los comentarios que consideren pertinentes.
- 2.27 Mediante Escrito N° 9, recibido con fecha 21 de febrero de 2018, INVERSIONES SHAQSHA remite sus comentarios respecto de los comentarios de AZTECA PERÚ al Proyecto de Mandato de Compartición de Infraestructura que le fueran comunicados mediante carta C.00077-GPRC/2018.



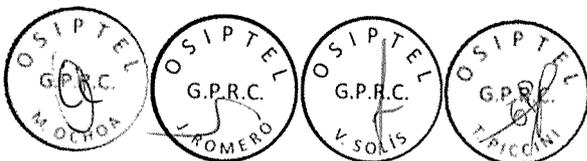
	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 6 de 187

- 2.28 Mediante carta C.00147-GPRC/2018, recibida con fecha 26 de febrero de 2018, el OSIPTEL corre traslado a AZTECA PERÚ del Escrito N° 9 presentado por INVERSIONES SHAQSHA, para su conocimiento y los fines que considere pertinentes.
- 2.29 Mediante carta DJ-391/18, recibida con fecha 1 de marzo de 2018, AZTECA PERÚ remite sus comentarios respecto de los comentarios de INVERSIONES SHAQSHA al Proyecto de Mandato de Compartición de Infraestructura que le fueran comunicados mediante carta C.00147-GPRC/2018.
- 2.30 Mediante carta C.00162-GPRC/2018, recibida con fecha 06 de marzo de 2018, el OSIPTEL corre traslado a INVERSIONES SHAQSHA de la carta DJ-391/18 presentada por AZTECA PERÚ, para su conocimiento y los fines que considere pertinentes.
- 2.31 Mediante carta DJ-450/18 recibida con fecha 12 de marzo de 2018, AZTECA PERÚ remite información complementaria, entre otros, respecto las cantidades de torres arrendadas a INVERSIONES SHAQSHA por cada código de estructura de soporte eléctrico.
- 2.32 Mediante carta C.00203-GPRC/2018 de fecha 13 de marzo de 2018, el OSIPTEL corre traslado a INVERSIONES SHAQSHA la carta DJ-450/18 presentada por AZTECA PERÚ, para su conocimiento y los fines que considere pertinentes.

### 3. CUESTIONES A RESOLVER.

De la evaluación de la documentación remitida al OSIPTEL, y de conformidad con el marco normativo aplicable a la emisión de mandatos de compartición de infraestructura, se considera necesario emitir pronunciamiento respecto de los siguientes aspectos:

- 3.1 Procedencia de la emisión del mandato de compartición de infraestructura.
- 3.2 Competencia del OSIPTEL para emitir el mandato de compartición solicitado.
- 3.3 Retribución por el uso de la infraestructura eléctrica.
- 3.4 El riesgo para la Red Dorsal ante la falta de acuerdo.
- 3.5 Sobre la comisión de una infracción por parte de INVERSIONES SHAQSHA.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 7 de 187

#### 4. EVALUACIÓN Y ANÁLISIS.

##### 4.1 PROCEDENCIA DE LA EMISIÓN DEL MANDATO DE COMPARTICIÓN DE INFRAESTRUCTURA.

##### 4.1.1 Marco normativo aplicable a la suscripción de contratos de compartición y la emisión de mandatos de compartición.

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.

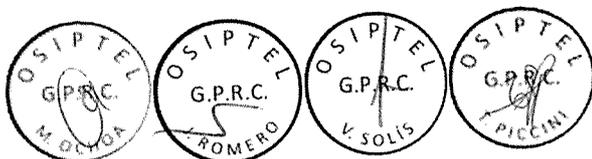
Por su parte, el artículo 32 de la Ley N° 29904, establece que el OSIPTEL es el encargado de velar por el cumplimiento del precitado artículo 13, para lo cual puede dictar las disposiciones específicas que sean necesarias.

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 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 (05) días hábiles, contados desde la firma del contrato para efectos de supervisión.*



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018 Página: 8 de 187
	INFORME	

*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:**

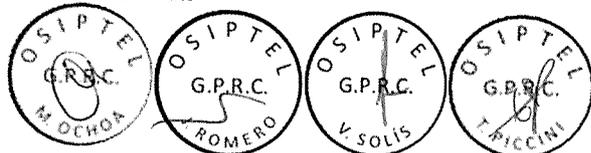
- Transcurrido el plazo de treinta (30) días hábiles, contado desde la presentación de la solicitud del operador de telecomunicaciones al concesionario de energía eléctrica para el acceso y uso de su infraestructura, sin que se haya suscrito un contrato, **el operador de telecomunicaciones podrá solicitar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

**4.1.2 El concepto de “contrato” en el ordenamiento jurídico nacional y el concepto de “Contrato de Acceso y Uso de Infraestructura” previsto en la Ley N° 29904 y su Reglamento.**

De acuerdo al artículo 1351 del Código Civil<sup>3</sup>, el contrato es el acuerdo de dos o más partes para crear, regular, modificar o extinguir una relación jurídica patrimonial.

<sup>3</sup> Código Civil:  
 “Noción de contrato



Bajo dicho concepto, el “*Contrato de Acceso y Uso de Infraestructura*” señalado en el artículo 25, numeral 25.2, del Reglamento de la Ley N° 29904 como una de las modalidades para que un operador de telecomunicaciones acceda y use la infraestructura eléctrica para el despliegue de redes de Banda Ancha, puede tener por objeto la creación, regulación, modificación y/o extinción de una relación jurídica patrimonial de compartición de infraestructura sujeta a la Ley N° 29904.

En consecuencia, las relaciones de compartición de infraestructura que se creen al amparo de la Ley N° 29904, puede ser también modificadas, reguladas o extinguidas por las partes mediante un contrato posterior, sujetándose a las reglas de la Ley N° 29904 y su Reglamento. En caso de falta de acuerdo, el operador de telecomunicaciones puede recurrir al OSIPTEL para que emita el respectivo mandato de compartición de infraestructura.

#### 4.1.3 Sujeción del Contrato a la Ley N° 29904.

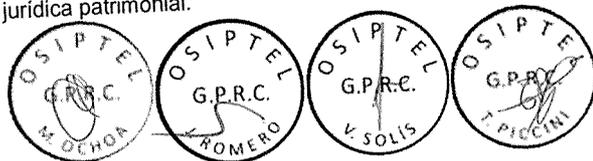
La relación de compartición que es materia de análisis, inició en el año 2015 con una solicitud de AZTECA PERÚ a INVERSIONES SHAQSHA formulada en el marco de la Ley N° 29904. Dicha solicitud generó el proceso de negociación referido en los numerales 1.3 y 1.4 del Contrato, que llevó a su suscripción por las partes el 03 de julio de 2015. En ese sentido, el Contrato en mención se encuentra sujeto a la Ley N° 29904.

#### 4.1.4 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-1259/17, recibida con fecha 18 de agosto de 2017, AZTECA PERÚ solicitó a INVERSIONES SHAQSHA 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 OSIPTEL 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.

En ese sentido, luego de transcurridos los treinta (30) días hábiles siguientes a la fecha de recibida su solicitud (18 de agosto de 2017), AZTECA PERÚ se encontraba habilitada a solicitar la intervención del OSIPTEL 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 OSIPTEL para la emisión de mandato fue ingresada el 05 de octubre de

Artículo 1351.- El contrato es el acuerdo de dos o más partes para crear, regular, modificar o extinguir una relación jurídica patrimonial.”



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 10 de 187

2017, esto es, transcurrido el plazo de treinta (30) días hábiles supuesto por la norma citada.

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 INVERSIONES SHAQSHA.

## 4.2 COMPETENCIA DEL OSIPTEL PARA EMITIR EL MANDATO DE COMPARTICIÓN SOLICITADO.

### 4.2.1 POSICIÓN DE AZTECA PERÚ (Solicitud de Mandato, recibida el 05.10.2017):

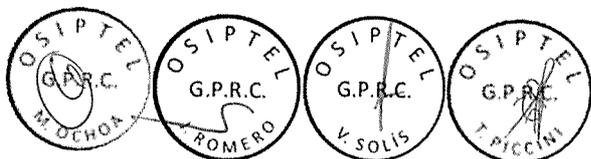
AZTECA PERÚ señala que el numeral ii) del artículo 3 de la Ley de Banda Ancha dispuso que se declara de necesidad pública e interés nacional el acceso y uso de la infraestructura asociada a la prestación de servicios públicos de energía eléctrica e hidrocarburos, a fin de facilitar el despliegue de redes de telecomunicaciones necesarias para la provisión de Banda Ancha fija y/o móvil. Indica que ello, está alineado a lo dispuesto en la Ley N° 28295.

Considera que, a efectos de que se pueda asegurar la protección del interés público antes descrito y proteger la conectividad a través de los servicios de telecomunicaciones, debe garantizarse tanto el acceso al uso de la infraestructura eléctrica, como la permanencia del operador para que pueda continuar haciendo uso de dicha infraestructura, pese a que pudieran existir discrepancias en el marco de la relación contractual. Precisa que lo contrario, carecería de sentido, para la defensa del interés público protegido, que los operadores pudieran acceder a la infraestructura, pero que, con posterioridad, se presenten y mantengan trabas o abusos que no permitan la continuidad del uso efectivo de la infraestructura compartida.

Manifiesta que no corresponde que únicamente se proteja un derecho de acceso, sino también debe garantizarse la continuidad efectiva de ese derecho pues, de lo contrario, el efecto será el mismo que el de una negativa de acceso:

*“Surgido el derecho de acceso, toda regulación ha de incluir garantías para el mantenimiento efectivo de ese derecho. En efecto, aunque se permitiera el acceso, su prestación en condiciones discriminatorias, o aplicando tarifas excesivas, equivaldría en la práctica a una negativa. Por eso, toda regulación exige la transparencia en la imposición de derechos económicos, así como la orientación de las tarifas de acceso a los costes del titular de la red para evitar discriminación entre operadores y tarifas excesivas”.*<sup>4</sup>

<sup>4</sup> CALLOL GARCÍA, Pedro. “La garantía de acceso a las redes de telecomunicaciones como requisito esencial para la liberalización del sector”. En: Revista de Administración Pública, Núm. 149, Mayo-Agosto, 1999, págs. 409 - 410.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 11 de 187

En dicho contexto, considera que el OSIPTEL<sup>5</sup> es el organismo competente para velar por el cumplimiento de las disposiciones vinculadas tanto al acceso como al uso de la infraestructura de servicios públicos de energía eléctrica<sup>6</sup>, pues debe velar por garantizar el interés protegido en la Ley de Banda Ancha, facilitando el despliegue y operación de las redes de telecomunicaciones necesarias<sup>7</sup>.

Señala lo manifestado en la Exposición de Motivos del Reglamento:

*"De otro lado, y dada la importancia de la oportunidad en que debe concretarse el acceso y uso de la infraestructura de electricidad o hidrocarburos para concretar el objetivo de necesidad pública declarado en el artículo 3, numeral i) de la Ley No. 29904; se establecen reglas procedimentales para la negociación entre el concesionario de energía (electricidad/hidrocarburos) y el concesionario de telecomunicaciones que solicita el acceso y uso de su infraestructura, definiendo plazos y facultando a OSIPTEL a emitir mandatos de compartición en caso no llegue a un acuerdo."<sup>8</sup>*

Asimismo, indica que atendiendo a que el OSIPTEL es el organismo competente para velar por el cumplimiento de las disposiciones vinculadas tanto al acceso como al uso de la infraestructura eléctrica, en el artículo 25 del Reglamento se ha previsto que, cuando no existe un acuerdo entre las partes respecto de las condiciones para garantizar el acceso o el uso de la infraestructura y hayan transcurrido treinta (30) días hábiles desde que se iniciaron las comunicaciones, el OSIPTEL está facultado para emitir un Mandato de Compartición, fijando una solución vinculante para ambas partes.

En consecuencia, consideran que cuando el numeral 25.3 del artículo 25 del Reglamento establece que el OSIPTEL tiene la facultad de emitir un Mandato de Compartición luego de que hubiesen transcurrido treinta (30) días hábiles sin que las partes hayan llegado a un acuerdo, hace referencia a: (i) la falta de un convenio cuando se encuentran negociando el contrato de acceso a la infraestructura, y (ii) la falta de pacto o la necesidad de resolución de algún aspecto, durante la ejecución del contrato, que ponga en riesgo la permanencia del operador.

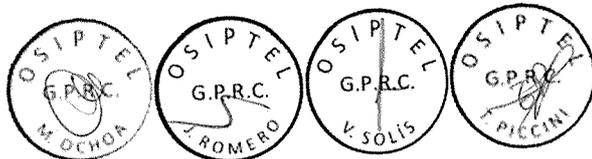
Señala que la competencia del OSIPTEL no se circunscribe solamente a facilitar el acceso a infraestructura eléctrica a los operadores como AZTECA PERÚ, sino también

<sup>5</sup> "Como sabemos, desde el punto de vista regulatorio, la intervención administrativa del OSIPTEL está centrada en dos aspectos: el primero, está vinculado con la producción de medidas regulatorias sobre aspectos de la actividad que requieren una intervención ex ante; y, el segundo, controlando el comportamiento de los actores en el mercado de telecomunicaciones mediante un esquema ex post". [ZEGARRA VALDIVIA, Diego. El marco institucional y normativo del Organismo Supervisor de la Inversión Privada en Telecomunicaciones - OSIPTEL, En: Revista de Derecho Administrativo No 5, Lima, 2008, pp. 148 – 149]

<sup>6</sup> Ver artículos 13 y 32 de la Ley No. 29904.

<sup>7</sup> Ver artículo 3 de la Ley No. 29904.

<sup>8</sup> Exposición de Motivos del Decreto Supremo No. 014-2013-MTC, p. 11. Disponible en: [http://transparencia.mtc.gob.pe/idm\\_docs/normas\\_legales/1\\_0\\_3256.pdf](http://transparencia.mtc.gob.pe/idm_docs/normas_legales/1_0_3256.pdf) (Visitado el 1 de octubre de 2017).



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 12 de 187

a garantizar su permanencia en el mercado, esto es, con el uso de la infraestructura eléctrica por el tiempo que se encuentre pactado entre las partes.

Asimismo, indica que el OSIPTEL ha señalado que la existencia de un contrato de compartición de infraestructura vigente no limita que: *"las partes puedan negociar, durante dicha vigencia, condiciones que modifiquen, regulen o extingan las condiciones del mismo y, en su caso, a arribar a un acuerdo complementario respectivo"*<sup>9</sup>. En esa línea, consideran que el OSIPTEL reconoce que, en el marco de una relación contractual, también pueden presentarse escenarios de negociación, por ejemplo, para la regulación o precisión de las condiciones inicialmente pactadas, incluyendo las retribuciones correspondientes.

Hace referencia al Informe 0029-GPRC/2017<sup>10</sup>, en donde el OSIPTEL reconoció con la emisión de un mandato de compartición que es competente para garantizar la protección del interés público y el despliegue de las redes de telecomunicaciones tanto antes de facilitado el acceso a la infraestructura, como durante el uso de la misma.

Señala que con una comunicación remitida el 18 de agosto de 2017, AZTECA PERÚ inició negociaciones con INVERSIONES SHAQSHA para acordar precisar la cláusula referida a la contraprestación por el uso de la infraestructura eléctrica de INVERSIONES SHAQSHA y lograr así que se respete el precio máximo fijado en la normativa vigente. No obstante, no han arribado a un acuerdo, en tanto INVERSIONES SHAQSHA se opone a respetar el precio tope por uso de infraestructura regulado en el Reglamento.

Asimismo, manifiesta que la situación antes detallada constituye un escenario en el que, en el marco de la ejecución del Contrato de Compartición, AZTECA PERÚ e INVERSIONES SHAQSHA no han podido acordar la precisión de la cláusula contractual referida a la retribución por el uso de infraestructura eléctrica, en tanto la retribución pactada exceda el precio tope máximo regulado. Por tanto consideran que el OSIPTEL se encuentra facultado para emitir un Mandato de Compartición, que obligue a INVERSIONES SHAQSHA a respetar el marco regulatorio en materia del precio tope exigible a AZTECA PERÚ y determine, en consecuencia, cuál es el precio máximo que INVERSIONES SHAQSHA puede cobrarles y, con ello, se precise los términos del Contrato de Compartición, garantizando, además, la continuidad en el uso compartido de la infraestructura en cumplimiento del interés público involucrado en el Proyecto.

<sup>9</sup> Informe 0029-GPRC/2017 cuyos fundamentos se incorporan en la Resolución No. 020-2017-CD/OSIPTEL.

<sup>10</sup> Dado en el marco de la vigencia de un contrato entre Multivisión S.R.L. y Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 13 de 187

#### 4.2.2 POSICIÓN DE INVERSIONES SHAQSHA (Escrito recibido el 03.11.2017):

##### A. CÓMO SE NEGOCIÓ Y QUÉ SE PACTÓ CON AZTECA PERÚ PARA EL USO Y ACCESO A SUS INSTALACIONES.

INVERSIONES SHAQSHA señala que el 5 de enero de 2015 suscribió con AZTECA PERÚ el “Convenio de Compartición INVERSIONES SHAQSHA Perú S.A. y Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. Línea de Transmisión en 69 kV, L-6602 (SET Cobriza I - SET Cobriza II)” (el “Convenio Cobriza”). Asimismo, señala que seis meses después, el 3 de julio de 2015, suscribieron el “Convenio para compartición de líneas de transmisión de energía eléctrica” (el “Convenio Marco”).

Manifiesta que conforme a lo establecido en la Cláusula Quinta de los referidos Convenios, en su versión original, de conformidad con el marco normativo aplicable al momento de su suscripción, la retribución mensual por acceso y uso (la “RM”) sería calculada conforme al valor unitario por punto de apoyo establecido en los Convenios el cual fue determinado conforme al Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904 aprobado por Decreto Supremo N° 0144-2013-MTC (la “Metodología”). Indica que en caso dicha metodología fuese modificada, las partes tendrían en cuenta los alcances de dicha modificación para modificar la RM. Señala que ello fue en el claro entendimiento que no existía una obligación normativa o contractual de adecuación de la RM ante futuras modificaciones de la Metodología pues los Convenios recogían el precio máximo aplicable al momento de su suscripción.

Manifiesta que el 3 de setiembre de 2015, las partes suscribieron adendas (las “Adendas”) que modificaron los textos de los Convenios motivadas en el requerimiento de AZTECA PERÚ de acceder y usar instalaciones adicionales, así como por reafirmar las obligaciones económicas asumidas por AZTECA PERÚ en los Convenios y prevenir ambigüedades respecto del alcance de dichas obligaciones conforme a lo señalado en el punto previo<sup>11</sup>.

Señala que las Adendas simplemente reiteraron que la RM había sido determinada conforme a la Metodología vigente y agregaron que, por tanto, esta no sería cambiada por futuras modificaciones a dicha Metodología (modificación que, lógicamente, sería aplicable a contratos de uso y acceso que se suscriban a partir de su entrada en vigor). Precisan que ello fue sobre la base de la expresa declaración de AZTECA PERÚ en el sentido que la RM pactada tenía justa y perfecta equivalencia respecto de las prestaciones entre las partes (es decir equivalencia entre los costos incurridos por INVERSIONES SHAQSHA y lo pagado por AZTECA PERÚ por el uso y acceso) y que el monto de la RM garantizaba el equilibrio económico y financiero de los Convenios<sup>12</sup>.

<sup>11</sup> Ver Cláusula 1.5 de la Adenda del Convenio Marco y Cláusula 1.4 de la Adenda del Convenio Cobriza.

<sup>12</sup> Ver Cláusulas 5.2 y 5.3 de las Adendas.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018 Página: 14 de 187
	INFORME	

Manifiesta que para demostrar que las negociaciones entre las partes fueron transparentes y de buena fe y, sobre todo, para demostrar que AZTECA PERÚ no sólo otorgó su conformidad respecto a lo pactado tanto en los Convenios como en las Adendas, sino que propuso a INVERSIONES SHAQSHA extremos de los respectivos proyectos de acuerdos que hoy cuestiona, adjuntan copia de correos electrónicos cursados entre las partes.

Considera que el OSIPTEL debe verificar las comunicaciones cursadas entre las partes a fin de considerar que, en todo momento, las partes negociaron bajo la premisa y sin objeciones respecto a que; (i) posteriores modificaciones a la Metodología no cambiarían la RM pactada; y, (ii) el factor "B" de la Metodología correspondía ser determinado según el número de arrendatarios existentes en las instalaciones de INVERSIONES SHAQSHA al momento de la suscripción de los Convenios y sus respectivas Adendas. Señala que no existe ni una sola comunicación de AZTECA PERÚ, previa a aquellas remitidas con la finalidad de iniciar el presente procedimiento de emisión de mandato de compartición, u otro medio probatorio aportado por dicha empresa que acredite lo contrario.

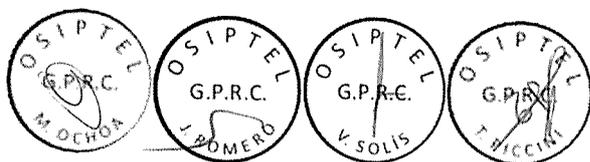
Por ello, rechazan cualquier afirmación efectuada por AZTECA PERÚ que sugiera una conducta ilegal por parte de INVERSIONES SHAQSHA o relativa a que su empresa ha venido exigiendo una RM superior a aquella aplicable conforme a lo pactado en los Convenios y a la Metodología vigente al momento de su suscripción conforme la interpretación de la misma efectuada por ambas partes.

**B. MARCO REGULATORIO ESPECIAL APLICABLE A LOS CONVENIOS Y QUÉ ATRIBUCIONES LE RECONOCE AL OSIPTEL.**

INVERSIONES SHAQSHA señala que con la finalidad de definir el contexto normativo en el marco del cual debe discutirse los alcances de las solicitudes efectuadas por AZTECA PERÚ, es importante que el OSIPTEL tome en cuenta cuestiones que dicha empresa ha omitido considerar y que resultan relevantes para efectuar una adecuada aplicación de la Metodología.

Indica que en regulación de telecomunicaciones, el otorgamiento de derechos de acceso y uso (género del cual la compartición de infraestructura es una especie referida a elementos pasivos como son los postes y los ductos) tiene diferentes finalidades según las razones que motivaron su establecimiento. Cita como ejemplo: los mercados en liberalización, que tienen por finalidad reducir barreras de entrada a nuevos competidores; en mercados ya liberalizados, que buscan equilibrar el terreno entre aquellos proveedores que controlan instalaciones que no son factibles de duplicar (operador dominante) y sus competidores, y desde una perspectiva de protección del ambiente, buscan reducir el impacto ambiental al evitar que se duplique infraestructura innecesariamente.

Manifiestan que en el Perú, el TUO de la Ley de Telecomunicaciones no incluye una definición general de lo que debe entenderse por "derecho de acceso y uso", ni las



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 15 de 187

atribuciones del OSIPTEL en relación con tal derecho. Considera que los alcances de cada especie de derecho de acceso regulados en el Perú, y las competencias y facultades del OSIPTEL en cada régimen, se rigen por lo dispuesto en su correspondiente norma especial que contiene la regulación que responde a la naturaleza del problema identificado y está justificada en los diversos objetivos de política general particulares a dicho régimen. Por ello, consideran que no es correcto hacer una aplicación indistinta de los regímenes de compartición reconocidos en la legislación peruana, tal como pretende AZTECA PERÚ al sustentar su pedido en artículos de una norma que no resulta aplicable a los Convenios.

Señalan que actualmente la compartición está regulada en tres normas con rango de ley: (i) la Ley N° 28295, Ley que regula el acceso y uso compartido de infraestructura de uso público para la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones (la "Ley de Compartición"); (ii) el Decreto Legislativo N° 1019, Ley de acceso a la infraestructura de los Proveedores Importantes de Servicios Públicos de Telecomunicaciones (la "Ley de Proveedores Importantes"), y (iii) la Ley N° 29904, Ley de promoción de la banda ancha y construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica (en adelante, "Ley de Banda Ancha"). Indican que cada régimen cuenta con sus respectivas normas reglamentarias especiales y particulares, siendo el más reciente el correspondiente a la Ley de Banda Ancha vigente desde el 20 de julio de 2012.

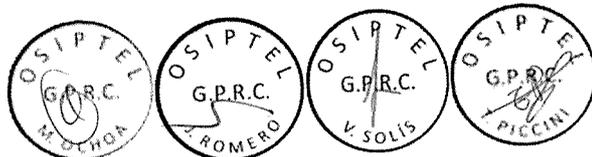
Manifiestan que tanto la Ley de Compartición, como la Ley de Proveedores Importantes recogen regímenes de acceso que tienen como principal finalidad incentivar el acceso y efectiva capacidad de competir de nuevos entrantes al mercado de telecomunicaciones frente a operadores dominantes (con alto poder de mercado) para el beneficio del usuario final a través de la prevención de conductas de abuso de posición de dominio. Indican que, por un lado, la Ley de Compartición señala que la obligación de acceso únicamente procede en caso de presentarse y acreditarse una restricción a la construcción y/o instalaciones de infraestructura de uso público<sup>13</sup>; y, por otro lado, la Ley de Proveedores Importantes señala que tendrán obligación de otorgar acceso a aquellos titulares de infraestructura de telecomunicaciones que sean calificados como Proveedores Importantes<sup>14</sup>. Asimismo, indica que en ambos regímenes las normas reconocen expresamente la competencia del OSIPTEL para predeterminar criterios y definir la contraprestación aplicable entre las partes<sup>15</sup>.

Así, consideran que en ambos casos, las normas tienen como racionalidad subyacente para la existencia de una obligación de acceso el contrarrestar situaciones de hecho (imposibilidad de duplicar infraestructura o existencia de poder de mercado) que

<sup>13</sup> Ver artículos 4, 5 y 11 de la Ley de Compartición.

<sup>14</sup> Ver artículos 2 y 3 de la Ley de Proveedores Importantes. Dicha norma define al Proveedor Importante como que concesionario de servicios público de telecomunicaciones que tiene capacidad de afectar de manera importante las condiciones de participación, desde el punto de vista de los precios y del suministro, en el mercado relevante de dichos servicios, como resultado de a) el control de facilidades esenciales; o, b) la utilización de su posición en el mercado.

<sup>15</sup> Ver artículo 14 de la Ley de Compartición, y 33 al 35 de su reglamento; y artículo 7 de la Ley de Proveedores Importante, y artículos 30 al 33 de la Resolución 020-2008-CD/OSIPTEL.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 16 de 187

constituyen contextos en los que el titular de la infraestructura está en capacidad y tiene los incentivos para incurrir en posibles prácticas de abuso de posición de dominio en perjuicio de quienes quieren acceder a dicha infraestructura y sus usuarios finales. Esto, desde un punto de vista de teoría de la regulación, es lo que consideran justifica la existencia de un derecho de acceso ex ante y la posibilidad del OSIPTEL de regular la retribución aplicable. Sin embargo, señalan que esta racionalidad no es compartida ni es trasladable sin adaptación alguna al régimen de compartición de la Ley de Banda Ancha, tal como pretende AZTECA PERÚ al sustentar su pedido en disposiciones de la Ley de Compartición.

Al respecto precisan que la compartición conforme a la Ley de Banda Ancha es un tipo de derecho de acceso que tiene como finalidad expresa el promover el despliegue de infraestructura para el desarrollo de la banda ancha, específicamente a través de la construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica<sup>16</sup> (la "RDNFO"), bajo las condiciones de los correspondientes contratos de concesión<sup>17</sup>. Indican que no se trata de un régimen de acceso sustentado, como erróneamente plantea AZTECA PERÚ, en el (no demostrado) poder de mercado de INVERSIONES SHAQSHA en el mercado de telecomunicaciones (en el cual no presta servicio a terceros), sino en facilitar la ejecución de un proyecto en particular, como lo es la RDNFO del cual AZTECA PERÚ es sociedad concesionaria.

Manifiestan que no subyace al régimen de compartición de la Ley de Banda Ancha una lógica de eficiencia en la prestación de servicios de telecomunicaciones que redunde en menores tarifas al usuario final<sup>18</sup>. Por el contrario, consideran que la Ley de Banda Ancha prevé la operación de la RDNFO por parte de operadores neutros que brindan servicios portadores, seleccionados a través de licitaciones públicas conforme a los criterios tarifarios específicos incluidos en los contratos de concesión que suscriba el Estado<sup>19</sup>.

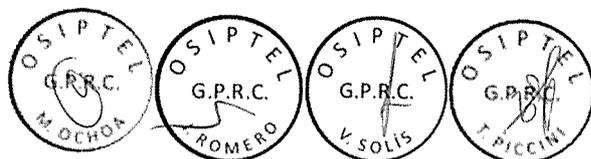
INVERSIONES SHAQSHA señala que el proyecto de la RDNFO no prevé que una reducción de los costos asociados a la compartición de infraestructura de AZTECA PERÚ redunde en un mayor beneficio a los usuarios a través de una reducción de tarifas. Consideran que este punto, es relevante pues demuestra que la racionalidad (ratio legis) de los demás regímenes de acceso no es trasladable al régimen de la Ley de Banda Ancha, lo cual, sumado al criterio de especialidad de las normas, descartan que puedan aplicarse por analogía los regímenes de la Ley de Compartición y/o Ley de Proveedores Importantes a la relación entablada entre INVERSIONES SHAQSHA y AZTECA PERÚ conforme a los Convenios. Por ello, consideran que no corresponde

<sup>16</sup> Ver artículos 1 y 3 de la Ley de Banda Ancha.

<sup>17</sup> Ver artículos 7 y 8 de la Ley de Banda Ancha.

<sup>18</sup> El interés del usuario final, se garantiza con la definición de una tarifa máxima establecida en el contrato de concesión de AZTECA PERÚ cuya determinación y actualización es totalmente independiente de los costos operativos reales de AZTECA PERÚ.

<sup>19</sup> Ver artículo 9 de la Ley de Banda Ancha.



que se usen criterios establecidos en la Ley de Compartición y/o en la Ley de Proveedores Importantes para interpretar los alcances de la Metodología, como indebidamente pretende AZTECA PERÚ.

Sobre la base de esta premisa, INVERSIONES SHAQSHA señala que la Ley de Banda Ancha y su reglamento, no reconocen al OSIPTEL competencia para determinar la retribución aplicable entre las partes en una relación de compartición. Consideran que por el contrario, dichas normas señalan que es el Ministerio de Transportes y Comunicaciones ("MTC"), a través de la emisión de un decreto supremo o resolución viceministerial, la entidad competente para definir la metodología aplicable para la determinación de la correspondiente retribución, reconociéndose al OSIPTEL únicamente una función supervisora (y no reguladora)<sup>20</sup>.

Precisan que la Ley de Banda Ancha tampoco otorga al OSIPTEL competencia para modificar acuerdos contractuales para el acceso y uso vigentes, como es el caso de los Convenios. Precisan que dicha ley no prevé que el inicio de una solicitud de emisión de un Mandato de Compartición se relacione con un convenio ya existente. Indican también que en aplicación de los principios de legalidad y subsidiariedad que rigen la actuación del OSIPTEL<sup>21</sup>, es su posición que el OSIPTEL carece de competencia para emitir un Mandato de Compartición cuando ya existe un acuerdo vigente y, menos aún, cuando su única finalidad es modificar la retribución previamente pactada. Por el contrario, lo propios Convenios prevén la vía arbitral como la correspondiente a cualquier controversia surgida entre las partes o, de ser el caso para aquellas materias que corresponda, lo será el Poder Judicial. Señalan que respetar la propia Ley de Banda Ancha deriva en la libertad de contratación de las partes, sujeta al Derecho Privado, y dentro de los límites de la regulación, la negociación y definición de los convenios de compartición.

Asimismo, su posición se soporta en el hecho que la emisión de Mandatos de Compartición es una competencia intrusiva en la esfera jurídica de los administrados, por lo que sus supuestos de emisión necesariamente deben interpretarse restrictivamente, como corresponde a toda norma que restringe derechos<sup>22</sup>. Reitera que el OSIPTEL no tiene competencia para revisar acuerdos vigentes y que, además, fueron suscritos conforme a las normas vigentes en dicho momento.

Sin perjuicio de ello, indican que a efectos de interpretar el alcance de las normas aplicables a la relación entablada tienen competencia las instancias de solución de controversias del OSIPTEL, razón por la cual INVERSIONES SHAQSHA señala que han cumplido con iniciar el correspondiente procedimiento de solución de controversia ante el Cuerpo Colegiado Ad Hoc, el cual actualmente está en trámite en el Expediente N° 006-2017-CCO-ST/CI.

<sup>20</sup> Ver artículo 13.4 b) de la Ley de Banda Ancha, y artículos 30.4 y 33.1 del Decreto Supremo N° 014-2013-MTC.

<sup>21</sup> Ver artículo 11 del Reglamento General del OSIPTEL y artículo IV numeral 1,1 del TUO de la Ley del Procedimiento Administrativo General.

<sup>22</sup> Ver artículo IV del Título Preliminar del Código Civil.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 18 de 187

### C. INTERÉS PÚBLICO DETRÁS DE LAS SOLICITUDES DE MANDATO EFECTUADAS POR AZTECA PERÚ.

INVERSIONES SHAQSHA sostiene que la línea argumentativa incluida en las solicitudes de AZTECA PERÚ es la premisa implícita que busca promover la eficiencia en el sector y, sobre todo, en la protección del interés público que ello conlleva. Sin embargo, consideran que AZTECA PERÚ ha omitido mencionar en sus solicitudes que cualquier reducción de los costos asociados a la compartición de infraestructura la beneficia directamente, a través de la mejora de sus márgenes comerciales por reducción de costos operativos sin trasladarse a los usuarios, toda vez que no generará ninguna reducción en las tarifas.

Señalan que lo anterior resulta relevante para (i) demostrar la racionalidad del régimen de la Ley de Banda Ancha en comparación a los otros regímenes de compartición y abundar a lo desarrollado en sección previa; (ii) evidenciar las consecuencias netamente confiscatorias para INVERSIONES SHAQSHA que tendría la emisión de Mandatos de Compartición en los términos solicitados por AZTECA PERÚ; y, (iii) poner en contexto las temerarias e infundadas afirmaciones que AZTECA PERÚ ha realizado sobre la conducta e intenciones de INVERSIONES SHAQSHA en el marco de la negociación y ejecución de los Convenios.

Precisan que AZTECA PERÚ es la sociedad concesionaria del Contrato de Concesión suscrito con el Estado Peruano, representado por el MTC (el "Concedente") el 17 de junio de 2014, al amparo de la Ley de Banda Ancha (el "Contrato de Concesión"). Conforme a dicho contrato, AZTECA PERÚ se obligó a diseñar, financiar, desplegar, operar y mantener los bienes de la concesión y a prestar los servicios señalados en el contrato través de la RDNFO por 20 años a partir de la fecha de suscripción, a cambio de los pagos por concepto de Retribución por Inversión ("RPI")<sup>23</sup>, Retribución por Operación y Mantenimiento ("RPMO")<sup>24</sup> y la Prima por Resultados<sup>25</sup> cuando existan Recursos Excedentes Brutos<sup>26</sup>.

<sup>23</sup> Adenda N° 1 del Contrato de Concesión del 17 de noviembre de 2014:

**"2.67; Retribución por Inversión (RPI)**

Es el pago trimestral que se realiza para retribuir la inversión en que ha incurrido el Concesionario, de acuerdo a los términos y condiciones establecidas en el Contrato. El pago del RPI es incondicional e irrevocable. Dicho pago será realizado a través del fideicomiso Red Dorsal y, en caso los ingresos Disponibles no sean suficientes para cubrirlos, corresponderá al Concedente pagar el cofinanciamiento del RPI."

<sup>24</sup> Contrato de Concesión:

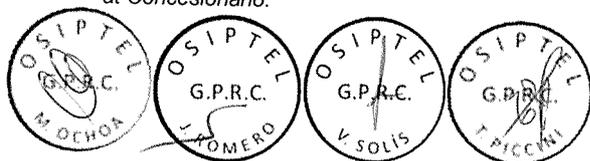
**"2.69: Retribución por Operación y Mantenimiento (RPMO)**

Es el pago a favor del Concesionario que se realiza durante la Fase de Prestación del Servicio Portador. En este concepto se incluyen los montos correspondientes a la tasa por explotación comercial del servicio aporte al FITEL, aporte al OSIPTEL y la Retribución por Supervisión al OSIPTEL"

<sup>25</sup> Contrato de Concesión:

**"2.58 Prima por Resultados:**

Es la diferencia entre los Recursos Excedentes Brutos y los Recursos Excedentes Netos, que corresponderá al Concesionario."



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 19 de 187

Consideran importante mencionar que tanto el RPI como el RPMO se encuentran comprendidos en la Oferta Económica efectuada por AZTECA PERÚ y que la hizo adjudicataria en la licitación pública que tuvo como consecuencia la firma del Contrato de Concesión.

Manifiestan que el Contrato de Concesión se suscribió bajo la modalidad de Asociación Público- Privada en la modalidad de concesión cofinanciada, lo cual significa que en caso los Ingresos Disponibles<sup>27</sup> no cubran los pagos por RPI y RPMO, el Concedente realizará el pago de un cofinanciamiento<sup>28</sup>. Así pues, señalan que en caso de que los Ingresos Disponibles del trimestre respectivo no cubran el pago del RPI y RPMO correspondiente, el Concedente tiene la obligación de otorgar el cofinanciamiento a favor de AZTECA PERÚ, así como programar y presupuestar para cada año fiscal, los recursos necesarios para el pago del RPI y el RPMO, conforme a las normas de la Ley del Sistema Nacional de Presupuesto, tomando en consideración la proyección de los Ingresos Disponibles conforme al Fideicomiso de la Red Dorsal<sup>29</sup>. Es decir que los ingresos por RPI y RPMO tienen calidad de ingreso garantizado para AZTECA PERÚ.

En cuanto a las tarifas por el servicio portador a ser prestado por AZTECA PERÚ, señala que conforme al Contrato de Concesión, el Anexo 7 de dicho contrato establece el valor de la tarifa que será aplicable durante cinco (5) años desde la puesta en operación de la primera etapa del proyecto. Luego de esta etapa, la tarifa será revisada anualmente. Indican que esta tarifa predeterminada es el mecanismo que el diseño del Contrato de Concesión prevé para garantizar el interés público a través de una tarifa tope al servicio portador brindado por AZTECA PERÚ.

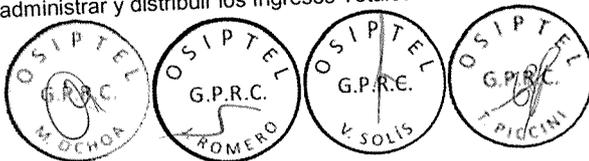
<sup>26</sup> Contrato de Concesión:  
*"2.58 Recursos Excedentes Brutos: Es el monto dinerario resultante de descontar trimestralmente el pago de RPI más el pago de RPMO de los ingresos Disponibles.  
 2.59 Recursos Excedentes Netos: Es el monto dinerario que resulta de multiplicar el Margen del Excedente por los Recursos Excedentes Brutos."*

<sup>27</sup> Contrato de Concesión:  
*"2.42 Ingresos Disponibles: son los Ingresos Totales, deducidos el IGV de los ingresos Totales, la Tasa de Explotación Comercial, el Aporte al FITEL, los costos de administración fiduciaria y el Aporte al OSIPTTEL,  
 2.43 Ingresos Totales: Es la totalidad de ingresos facturados por la explotación comercial de la RDNFO, incluyendo los ingresos por la prestación del Servicio Portador, Facilidades Complementarias y Prestaciones Adicionales."*

<sup>28</sup> Normas relativas al Reglamento del Texto Único Ordenado de las Normas con Rango de Ley que regulan la entrega en concesión al sector privado de las Obras Publicas de Infraestructura y de Servicios Públicos respecto a la naturaleza de las concesiones y el cofinanciamiento del Estado aprobadas por Decreto Supremo N° 108-2006-EF:

*"Artículo 2.- De la compensación que perciban los concesionarios  
 El Concesionario percibirá como contraprestación por el servicio público a ser prestado, una retribución que puede consistir en: (a) tarifas, peajes, precio, entre otros, a ser cobrados a los usuarios finales, y/o, de no ser suficientes, (b) un cofinanciamiento que consiste en un pago total o parcial a cargo del Concedente, que puede provenir de cualquier fuente que no tenga un destino específico previsto por ley, para cubrir las inversiones y/ o la operación y mantenimiento, a ser entregado mediante una suma única periódica, y/o (o) cualquier otra modalidad de contraprestación acordada por las partes."*

<sup>29</sup> Es el fideicomiso de administración de recursos dinerarios constituido por el Concesionario que tendrá por finalidad administrar y distribuir los Ingresos Totales.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018 Página: 20 de 187
	INFORME	

INVERSIONES SHAQSHA indica que para la revisión de la tarifa por parte del OSIPTEL, según las condiciones establecidas en la Cláusula 39 del Contrato de Concesión, únicamente se ajusta el valor de la RPI y de la RPMO aplicándole el índice WPSSOP3500 (*Finished Goods Less Food and Energy*) según lo establecido en la Cláusula 29.2 del Contrato de Concesión. Es decir que la retribución de AZTECA PERÚ (que forma la base de cálculo para la revisión de la tarifa) no es disminuida bajo ningún supuesto ni se trasladan las eficiencias que dicha empresa pudiese generar en el periodo (como producto de la reducción de costos de operación y mantenimiento) a los usuarios de sus servicios a través de una menor tarifa.

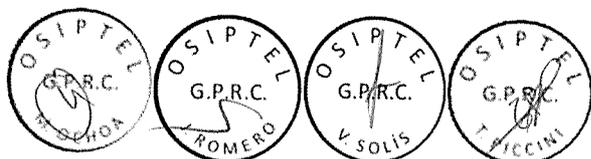
Entonces, consideran que el Contrato de Concesión establece un régimen financiero y económico estable a favor de AZTECA PERÚ, con ingresos garantizados asociados a los costos de inversión, y de operación y mantenimiento incluidos en la oferta económica presentada por AZTECA PERÚ al momento de adjudicarse la concesión.

Señalan que sobre este punto, es de suma importancia resaltar que, al 19 de diciembre de 2013 (momento de la recepción de sobres correspondientes a las ofertas económicas de los postores) ya estaba vigente el Reglamento de la Ley de Banda Ancha, el cual incluía la respectiva Metodología. Es decir que, en su momento, AZTECA PERÚ debió incluir en su evaluación y cuantificación de riesgos, y en la modelación de su oferta los costos de operación y mantenimiento considerando como premisa la aplicación de la Metodología conforme esta fue establecida en el reglamento de la Ley de Banda Ancha. Para ello, necesariamente debió asumir una interpretación de los alcances del factor "B" incluido en la fórmula aplicable. Manifiestan que la interpretación de AZTECA PERÚ debió ser que el factor "B" representaba el número existente de "arrendatarios" y no al número máximo de "arrendatarios" como hoy pretende.

INVERSIONES SHAQSHA indica que en el contexto en el cual se encuentra, cualquier disminución de la RM que el OSIPTEL ordene, constituiría una confiscación de valor de INVERSIONES SHAQSHA que es trasladado a AZTECA PERÚ en forma de mayores márgenes para hacer su negocio más rentable. Indican que a la fecha, no tienen conocimiento que AZTECA PERÚ haya implementado mecanismos para "compartir" estas rentas con los usuarios a los que presta sus servicios.

Por ello, solicitan al OSIPTEL evaluar si realmente es el interés público y la necesidad nacional lo que AZTECA PERÚ busca cautelar a través de la estrategia desplegada en contra de INVERSIONES SHAQSHA y otras empresas eléctricas, o, por el contrario, si es que esta empresa busca sólo obtener mayor rentabilidad a través de un subsidio del sector eléctrico.

INVERSIONES SHAQSHA solicita al OSIPTEL tomar en consideración que lo que se discute en el marco de las presentes solicitud es, en realidad, el definir quién debe asumir los costos asociados al uso y acceso de infraestructura eléctrica para la ejecución del proyecto de la RDNFO materia del Contrato de Concesión. Consideran



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 21 de 187

que es claro que el responsable por asumir dichos costos es AZTECA PERÚ, cuyos ingresos no se afecta pues recibe una remuneración garantizada por el Estado Peruano, y que no se deben trasladar los sobrecostos asociados a un (mal) diseño de un Contrato de Concesión a las empresas prestadoras de servicio de transmisión eléctrica, con el riesgo que ello implica para la calidad y continuidad del suministro de electricidad a usuarios libres y regulados.

**D. INVERSIONES SHAQSHA SOLICITA QUE EL CONSEJO DIRECTIVO DECLARE IMPROCEDENTES O, DE FORMA SUBORDINADA ORDENE LA SUSPENSION DE LAS SOLICITUDES PRESENTADAS POR AZTECA PERÚ SOBRE LA BASE DE LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES:**

El OSIPTEL es incompetente para emitir un Mandato de Compartición en el presente caso toda vez que, tanto los hechos como el Derecho vienen siendo tergiversados y manipulados a efectos de dar una apariencia falaz de la situación que se ha suscitado entre las partes, pretendiendo presentar la cuestión como un asunto cumplimiento de la ley y el marco regulatorio, cuando en realidad, el asunto se circunscribe a consecuencias jurídicas de relaciones privadas entre las partes.

En tal sentido, toda vez que el supuesto de hecho para la emisión de un Mandato de Compartición no se ha verificado, el Consejo Directivo mal podría pronunciarse al respecto y emitir una decisión que no se ajusta a derecho. A continuación, se desarrolla los argumentos que respaldan su posición:

La Ley Marco de los Organismos Reguladores de la Inversión Privada en los Servicios Públicos, Ley N° 27332 ("Ley N° 27332"), define en su artículo 3° relativo a las funciones de los organismos reguladores, la "función normativa", la misma que comprende, entre otras, la facultad de dictar en el ámbito y en materia de sus respectivas competencias, 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.

Señalan que la Ley N° 27332, señala expresamente que, tanto la función normativa como las demás funciones reconocidas a los organismos reguladores se ejercen en el ámbito y la materia de sus respectivas competencias. Lo anterior, es congruente con el principio de legalidad contenido en el numeral 1.1 de la Ley del Procedimiento Administrativo General, Ley N° 27444, ("Ley N° 27444") el mismo que prescribe que las autoridades administrativas deben actuar con respeto a la Constitución, la ley y el derecho, dentro de las facultades que le estén atribuidas y de acuerdo con los fines para los que les fueron conferidas.

Indican que la Ley de desarrollo de las funciones y facultades del OSIPTEL, Ley N° 27336, define y delimita las facultades de OSIPTEL para supervisar y sancionar a las personas naturales y jurídicas que presten servicios públicos de telecomunicaciones, en lo que respecta a sus competencias. Nuevamente, la Ley N° 27336, establece los



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018 Página: 22 de 187
	INFORME	

límites bajo los cuales el OSIPTEL puede ejercer estas funciones, esto es, dentro de los alcances y limitaciones que se establezcan en sus respectivas leyes y reglamentos.

Asimismo, respecto al marco general que delimita las competencias del OSIPTEL el Reglamento General de OSIPTEL aprobado por Decreto Supremo N° 008-2001-PCM, define una serie de principios que establecen los límites y lineamientos a la acción del OSIPTEL en el desarrollo y ejercicio de sus funciones. Así pues, toda decisión y acción que adopte cualquiera de los órganos del OSIPTEL deberá sustentarse y quedar sujeto a los mismos<sup>30</sup>.

Indican que en el caso de autos, además del marco general al que se encuentran adscritos y que establece la competencia del OSIPTEL, es necesario agregar lo prescrito expresamente por la Ley de Banda Ancha, cuyo objetivo es impulsar el desarrollo, utilización y masificación de la Banda Ancha en todo el territorio nacional, promoviendo el despliegue de infraestructura, servicios, contenidos, aplicaciones y habilidades digitales. A efectos de conseguir dicho objetivo, el artículo 13° de la referida ley, establece que los concesionarios de servicios públicos de energía eléctrica 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, siendo el OSIPTEL el encargado de la supervisión del artículo 13° de la Ley de Banda Ancha, pudiendo dictar las normas específicas que sean necesarias.

Al respecto, señalan que la Resolución de Consejo Directivo N° 026-2015-CD/OSIPTEL, que aprobó el Procedimiento aplicable para la emisión de Mandatos de Compartición solicitados en el marco de la Ley de Banda Ancha, establece que los mismos se tramitarán observando las etapas y plazos procedimentales previstos en los artículos 27, 28 y 51 en lo que corresponda de las Disposiciones Complementarias de la Ley de Proveedores Importantes, aprobada por Resolución de Consejo Directivo N° 020- 2008-CD/OSIPTEL. Esta disposición regulatoria no establece disposiciones adicionales respecto al supuesto de hecho en el cual deban dictarse los Mandatos de Compartición, en consecuencia, consideran que se debe concluir que la participación

<sup>30</sup> Decreto Supremo N° 008-2001\*PCM - Reglamento General de OSIPTEL:

**“Artículo 4.- Principio de Neutralidad**

El OSIPTEL velará por la neutralidad de la operación de las empresas bajo su ámbito de competencia, cuidando que éstas no utilicen su condición de tales, directa o indirectamente, para obtener ventajas frente a otras empresas operadoras de servicios de telecomunicaciones o frente a usuarios, de conformidad con el Artículo 38 de la Ley. No obstante ello, el OSIPTEL deberá cuidar que su acción no restrinja innecesariamente los incentivos para competir por inversión innovación o por precios.

**Artículo 11.- Principio de Subsidiariedad**

La actuación del OSIPTEL es subsidiaria y sólo procede en aquellos supuestos en los que el mercado y los mecanismos de libre competencia no sean adecuados para la satisfacción de los intereses de los usuarios y de los competidores. En caso de duda sobre la necesidad de aprobar disposiciones regulatorias y/o normativas, se optará por no aprobadas y, entre varias opciones similarmente efectivas, se optará por la que menos afecte la autonomía privada.

**Artículo 14.- Principio de Eficiencia y Efectividad**

La actuación de OSIPTEL se guiará por la búsqueda de eficiencia en la asignación de recursos y el logro de los objetivos al menor costo posible para la sociedad en su conjunto.”



del OSIPTEL, la misma que debe guiarse por los principios detallados en su Reglamento, debe restringirse a las situaciones en las que los mecanismos del mercado no hayan satisfecho los objetivos pretendidos privilegiando la autonomía privada y cuidando que su acción no restrinja innecesariamente los incentivos para competir por inversión innovación o por precios.

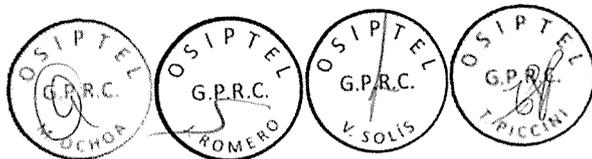
Indican que el artículo 24° y siguientes del Reglamento de la Ley de Banda Ancha dispone el procedimiento para el acceso y uso de la infraestructura existente de energía eléctrica, señalando expresamente que, en caso de falta de acuerdo entre las partes en un plazo determinado, a saber, treinta (30) días hábiles, el Operador de Telecomunicaciones podrá solicitar al OSIPTEL la emisión de un mandato de compartición. Resaltan que el referido artículo subyace el Principio de Subsidiariedad que debe regir en todas las actuaciones del OSIPTEL, esto es que la actuación del OSIPTEL es subsidiaria y sólo procede en aquellos supuestos en los que alguno de los mecanismos del mercado, como son los contratos privados que reflejan el acuerdo de las partes, no hayan satisfecho los objetivos perseguidos.

Manifiestan que el propio Principio de Subsidiariedad privilegia estos mecanismos del mercado a efectos de satisfacer los intereses de los particulares, puesto que establece que en caso de duda sobre la necesidad de aprobar disposiciones regulatorias y/o normativas, se optará por no aprobarlas y, entre varias opciones similarmente efectivas, se optará por la que menos afecte la autonomía privada.

Indican que teniendo en consideración que las partes ya se encuentran vinculadas por un acuerdo privado, esto es el Convenio, no correspondería la emisión de Mandato de Compartición alguno. Señalan que en el presente caso, AZTECA PERÚ pretende presentar la controversia surgida entre las partes, como una de interés público, creando una ficción sobre las consecuencias jurídicas derivadas de la aplicación de la regulación vigente y los contratos.

Consideran evidente que en el presente caso AZTECA PERÚ pretende eludir los mecanismos previstos en el Contrato de Compartición a efectos de aplicar su interpretación de la regulación vigente. Indican que en efecto, la Ley de Banda Ancha ha declarado de interés público y necesidad nacional (i) la construcción de la Red Dorsal Nacional de Banda Ancha y (ii) el acceso y uso de la infraestructura asociada a la prestación de los servicios de energía eléctrica para la prestación del servicio de Banda Ancha. Ambos supuestos se plasman en la celebración por parte de INVERSIONES SHAQSHA de los Convenios, motivo de la solicitud de Mandato de Compartición, que AZTECA PERÚ se esfuerza por soslayar, señalando que INVERSIONES SHAQSHA se muestra en desacuerdo con la modificación normativa introducida por la RVM y en consecuencia afecta al interés público y la necesidad nacional relativa declarada por la Ley de Banda Ancha, al no aplicar la misma a la relación con AZTECA PERÚ. Indican que esta afirmación está alejada de la verdad.

INVERSIONES SHAQSHA indica que AZTECA PERÚ señala que el supuesto de hecho para la emisión de Mandatos de Compartición se extiende a los supuestos de



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 24 de 187

garantizar el uso de la Infraestructura eléctrica a favor del operador de telecomunicaciones, “pese a que pudieran existir discrepancias en el marco de la relación contractual”, sin embargo, no aporta ningún argumento de hecho o de derecho que soporte dicha interpretación. Precisa que el supuesto de hecho para la emisión de los Mandatos de Compartición se circunscribe a la falta de acuerdo entre las partes, cuestión que no ocurre en el presente caso.

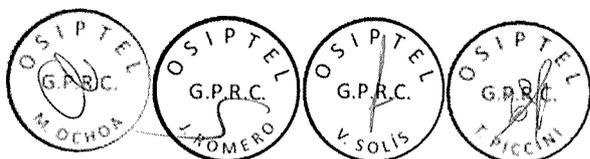
Consideran que AZTECA PERÚ pretende confundir al Consejo Directivo intentando que se pronuncie emitiendo un Mandato de Compartición pese a que el supuesto de hecho planteado excede las facultades otorgadas al OSIPTEL, y no sólo por las normas con rango legal, sino por la propia Constitución Política del Perú, la misma que en su artículo 62° establece:

*“Artículo 62.- La libertad de contratar garantiza que las partes pueden pactar válidamente según las normas vigentes al tiempo del contrato. Los términos contractuales no pueden ser modificados por leyes u otras disposiciones de cualquier clase. Los conflictos derivados de la relación contractual sólo se solucionan en la vía arbitral o en la judicial, según los mecanismos de protección previstos en el contrato o contemplados en la ley. Mediante contratos-ley, el Estado puede establecer garantías y otorgar seguridades. No pueden ser modificados legislativamente, sin perjuicio de la protección a que se refiere el párrafo precedente.”* (El subrayado es de INVERSIONES SHAQSHA).

Indican que es AZTECA PERÚ, en coincidencia con lo sostenido por INVERSIONES SHAQSHA, quien ha señalado que existen discrepancias en el marco de la relación contractual (numeral 6.2 de la solicitud de Mandato de Compartición), en consecuencia, sólo en la vía judicial o arbitral se pueden solucionar estos conflictos. Conforme a los mecanismos previstos en los propios Convenios, la vía idónea es un procedimiento arbitral y no un procedimiento administrativo para la emisión de un Mandato de Compartición.

Asimismo, señalan que AZTECA PERÚ inició negociaciones con INVERSIONES SHAQSHA para acordar precisar la cláusula contractual referida a la contraprestación por el uso de la infraestructura eléctrica de INVERSIONES SHAQSHA y que, pese a la buena disposición y numerosos intentos, a la fecha las partes no han arribado a un acuerdo sobre este extremo. En efecto, AZTECA remitió la comunicación del 18 de agosto de 2017 a INVERSIONES SHAQSHA mediante la cual no inició negociación alguna, sino que notificó a INVERSIONES SHAQSHA su posición respecto a la RVM, posición con la que INVERSIONES SHAQSHA no está de acuerdo.

Indica que INVERSIONES SHAQSHA ha dado por concluido el trato directo entre las partes y procederá a iniciar el proceso arbitral correspondiente para discutir las cuestiones contractuales relevantes a la controversia surgida entre las partes.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 25 de 187

Adicionalmente indican que la interpretación divergente de una disposición legal o reglamentaria no equivale a su incumplimiento, tal y como AZTECA PERÚ señala en su solicitud de Mandato de Compartición. Todo lo contrario, en atención los principios corporativos que regulan la conducta de INVERSIONES SHAQSHA, ésta ha utilizado los mecanismos previstos por la regulación vigente a efectos de poder aplicar de manera adecuada la RVM, cuyas consecuencias jurídicas son de aplicación general. Así, con ocasión de la emisión de la RVM, INVERSIONES SHAQSHA solicitó al OSIPTEL que nombre un cuerpo colegiado para que resuelva los siguientes petitorios:

- a) De conformidad con lo establecido en literal b) del artículo 13.4 de la Ley de Banda Ancha; en el artículo 30.4 y en el Anexo N° 1 de su Reglamento; el Cuerpo Colegiado declare que el denominado factor “Na” incluido en la Metodología no puede ser modificado por resolución viceministerial.
- b) En calidad de pretensión accesorio a su pretensión principal, solicitan que, de conformidad con lo establecido en el Anexo N° 1 del Reglamento, y el artículo único de la RVM, el Cuerpo Colegiado declare que el denominado factor “Na” de la Metodología no ha sido modificado por la RVM.

Señalan que la referida controversia ha sido iniciada toda vez que existen interpretaciones contrapuestas sobre los alcances de la RVM que se producen en el marco de la ejecución de los Convenios. Consideran que resultaría contrario a los objetivos de y principios que regulan las actuaciones del OSIPTEL, que dos órganos del mismo se avoquen a la solución de cuestiones que se encuentran íntimamente vinculadas en el fondo, toda vez que la intención de AZTECA PERÚ al solicitar un Mandato de Compartición ante su despacho, se origina en la interpretación de la RVM que ha demostrado en la ejecución del Contrato de Compartición.

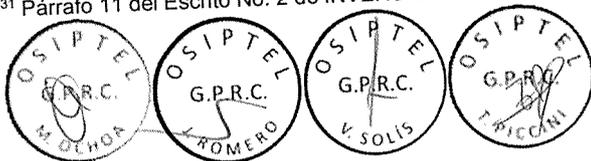
Por lo expuesto INVERSIONES SHAQSHA solicita al Consejo Directivo **DECLARAR IMPROCEDENTES** las solicitudes de AZTECA PERÚ o, subordinadamente **SUSPENDER** el presente procedimiento hasta que el Cuerpo Colegiado se pronuncie sobre el fondo de la reclamación tramitada bajo Expediente N° 006-2017-CCO-ST/CI.

#### 4.2.3 POSICIÓN DE AZTECA PERÚ (Escrito N° 2 recibido el 27.11.2017):

- A. **LAS REFERENCIAS A CÓMO SE NEGOCIÓ LA CLÁUSULA REFERIDA A LA CONTRAPRESTACIÓN Y A LA SUPUESTA RESTRICCIÓN CONTRACTUAL PARA MODIFICAR LOS TÉRMINOS ECONÓMICOS DE LOS CONTRATOS DE COMPARTICIÓN DEBEN SER DESESTIMADAS.**

AZTECA PERÚ considera que lo señalado por INVERSIONES SHAQSHA respecto a cómo se llegaron a negociar los Contratos de Compartición y la referencia a la Cláusula Quinta de los Contratos de Compartición que indica que la contraprestación pactada no sería cambiada por futuras modificaciones a la Metodología vigente al momento que se celebraron dichos acuerdos<sup>31</sup>, es inexacta y se respalda en un

<sup>31</sup> Párrafo 11 del Escrito No. 2 de INVERSIONES SHAQSHA.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 26 de 187

acuerdo que vulnera a todas luces una norma de orden público, por lo que consideran que esta afirmación está fuera de lugar si tenemos en cuenta el objeto del presente procedimiento.

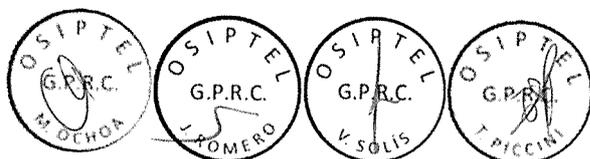
AZTECA PERÚ menciona que desde su primera carta ha manifestado claramente su intención de que se varíen las condiciones económicas previstas en los Contratos de Compartición, es decir, que justamente se modifique el texto de la Cláusula Quinta, tanto en lo que respecta al valor unitario por punto de apoyo (cuyo recalcule han solicitado al Consejo Directivo que realice), como aquellas afirmaciones referidas a la supuesta “inmodificabilidad” de los Contratos de Compartición (lo que cual se sobreentiende por el objeto de su propio planteamiento). Por lo que indican no tiene sentido traer a colación dicha disposición contractual cuando lo que ha planteado AZTECA PERÚ es precisamente su cambio porque no está de acuerdo en seguir rigiéndose por la misma.

AZTECA PERÚ señala que a pesar que INVERSIONES SHAQSHA trata de confundir al OSIPTEL dando a entender que se habría pactado la fijación y plena inmodificabilidad de la contraprestación, resulta más que evidente que ha planteado a INVERSIONES SHAQSHA justamente variar los términos bajo los cuales se viene dando la relación de compartición.

Consideran que ha sido clara al manifestar que no desea seguir pagando el monto que se encuentra consignado en los Contratos de Compartición a modo de contraprestación a favor de INVERSIONES SHAQSHA y que busca que dicho valor y los términos contractuales referidos a su aplicación y vigencia sean “ajustados”, “adecuados”, “cambiados”, “rectificados”, “enmendados”, “reemplazados”, “perfilados” o como quieran llamarle. Señalan que su intención de que se modifiquen ciertos términos que rigen la relación contractual es indiscutible.

Manifiestan que en la referida Cláusula 5 las partes incluyeron (erróneamente) un párrafo que señala que *“las Partes acuerdan que en caso la metodología utilizada para el cálculo de los valores unitarios que componen la contraprestación y que se encuentran detallados en el cuadro del numeral 5.1. sea modificada y, como resultado de su aplicación resultaran valores unitarios inferiores a los acordados entre las Partes, dichas modificación no surtirá efectos para el presente Convenio y los precios pactados se mantendrán inmodificables entre las Partes”*. Resaltan que ninguna norma ha modificado el método de cálculo del valor unitario por uso compartido de infraestructura eléctrica contenido en el Anexo 1 del Reglamento. La Metodología sigue siendo la misma publicada en el año 2013. En ese sentido, AZTECA PERÚ señala que en ningún momento ha afirmado que el método de cálculo ha sido modificado y menos por una disposición normativa. Por lo tanto, consideran que al no cumplirse el supuesto de hecho al que se refiere INVERSIONES SHAQSHA, su afirmación debe ser desestimada.

AZTECA PERÚ también menciona que ambas partes están obligadas a observar lo establecido en el numeral 30.4 del artículo 30 del Reglamento en lo que respecta al



“precio máximo” por compartición de infraestructura eléctrica. En ese sentido, es innegable que los Contratos de Compartición estaban y continúan estando sujetos al cumplimiento de dicha regla de orden público. Por lo tanto, indican que en el caso negado que el Ministerio de Transportes y Comunicaciones hubiese modificado la Metodología a través de un Decreto Supremo, las partes hubieran tenido que convenir el recalcular y ajuste del valor unitario señalado en el Anexo 5<sup>32</sup>.

Manifiestan que en el presente caso lo que ha variado son única y exclusivamente los valores porcentuales de las variables “f” y “m”. Consideran que estos valores necesariamente debieran ser aplicados en la Metodología, en tanto el Anexo 1 del Reglamento ya preveía desde su publicación que las variables “m,” “f,” “h” e “l” podían ser modificadas vía Resolución del Viceministerio de Comunicaciones, como efectivamente se dio mediante Resolución Viceministerial No. 768-2017-MTC/03.

**B. EL CONSEJO DIRECTIVO PUEDE Y DEBE ATENDER LA SOLICITUD DE MANDATO.**

**B.1 La naturaleza de la pretensión de AZTECA PERÚ.**

AZTECA PERÚ considera que INVERSIONES SHAQSHA pretende no entender la naturaleza de su pretensión en este procedimiento: ante el Consejo Directivo del OSIPTEL, AZTECA PERÚ ha requerido la modificación de los términos contractuales en lo referido a la contraprestación y no está discutiendo aquí la interpretación o aplicación del texto original de los Contratos de Compartición. Por lo mismo, indican no estar ante una controversia o discrepancia vinculada a la lectura u observancia del contrato original, sino ante la negociación de un acuerdo complementario en un mercado regulado, que ante la negativa de INVERSIONES SHAQSHA, legitima la intervención exclusiva del OSIPTEL, por lo mismo, no se trata de una materia arbitrable o que pueda ser sometida a un cuerpo colegiado.

Reconocen que, desde el principio, era muy probable que la propuesta de AZTECA PERÚ de modificar las condiciones económicas de su relación contractual de compartición fuera rechazada por INVERSIONES SHAQSHA, sea cual fuera el lenguaje que usara, pues la misma implicaba limitar (al menos a 1/3) los importantes y extraordinarios ingresos netos que mensualmente exige esta empresa por el uso compartido de sus torres.

Consideran que si bien todo planteamiento de renegociación tiene el riesgo en sí de generar una “controversia” si la contraparte no está de acuerdo en aceptar los nuevos términos planteados<sup>33</sup>, no por ello, se va a pretender que la situación sea resuelta bajo

<sup>32</sup> Código Civil. Artículo V.

*“Artículo V.- Es nulo el acto jurídico contrario a las leyes que interesan al orden público o a las buenas costumbres.”*

<sup>33</sup> Las motivaciones que puede tener una empresa para plantear modificaciones a una relación contractual son diversas, pudiendo ser comerciales, económicas o inclusive legales. Que la motivación que tuvo AZTECA PERÚ para plantear el cambio en la relación contractual se origine en cómo cree que deben interpretarse y aplicarse las normas, no implica que su solicitud de modificación sea menos válida.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018 Página: 28 de 187
	INFORME	

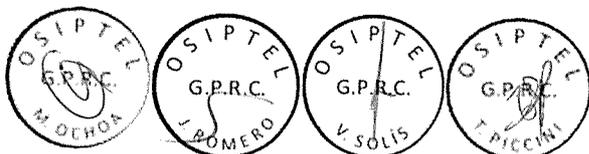
un mecanismo de solución de controversias. Menos aun cuando la Ley de Banda Ancha y su Reglamento establecen claramente que la contraprestación por el uso compartido de infraestructura a favor de la Red Dorsal está sujeta a un “precio máximo” regulado y que el OSIPTEL es el competente para velar por el cumplimiento de dicha disposición.

AZTECA PERÚ señala que no se puede ignorar que esta es una materia que no depende exclusivamente de su voluntad sino que se trata de una materia regulada, en tanto existe una norma imperativa que fija la existencia de una contraprestación máxima, con la finalidad de garantizar que no se establezcan barreras económicas para el uso de una facilidad esencial, como lo son las torres y postes, para la ejecución de un proyecto de interés nacional.

Manifiestan que existe al menos una circunstancia que limita la libertad contractual de las partes: la contraprestación contractual siempre estará sujeta (imperativamente) a un precio máximo calculado siguiendo la Metodología contenida en el Anexo 1 del Reglamento. Precisan que si AZTECA PERÚ e INVERSIONES SHAQSHA no convienen en la aplicación de una (nueva) contraprestación menor o igual al precio máximo resultante de la Metodología, a solicitud de una de las partes, el OSIPTEL debe intervenir a efectos de regular dicha condición. Señalan que el valor del precio máximo no es una condición respecto a la cual AZTECA PERÚ pueda renunciar o disponer.

Precisan que no están frente a un supuesto en el que AZTECA PERÚ se encuentre solicitando la modificación de los Contratos de Compartición como consecuencia de un cambio normativo. Por el contrario, se observa que las condiciones que fueron pactadas entre INVERSIONES SHAQSHA y AZTECA PERÚ siempre estuvieron sujetas a las normas imperativas sobre acceso y uso de la infraestructura eléctrica para el despliegue y operatividad de la Red Dorsal, como lo es la existencia de un precio máximo por la compartición de infraestructura, por lo que AZTECA PERÚ únicamente solicita que los Contratos de Compartición sean enmendados de modo que la contraprestación se ajuste a el valor unitario resultante de aplicar (i) los nuevos valores de ciertas variables aprobados por la Resolución Viceministerial, bajo la misma metodología prevista en el Reglamento; y, (ii) el valor igual a tres (3) del factor “Na” que fue fijado de ese modo desde la emisión del Reglamento. Indican que su posición se encuentra respaldada en disposiciones normativas lo que no enerva la procedencia de su solicitud de mandato.

Manifiestan que aún si en este momento INVERSIONES SHAQSHA y AZTECA PERÚ recién estuvieran negociando por primera vez los términos de su contrato de acceso y uso de infraestructura, la contraprestación constituiría un término respecto al cual sólo podrían negociar un precio menor al precio máximo resultante de la correcta aplicación de la Metodología. Si INVERSIONES SHAQSHA se negara a la solicitud de AZTECA PERÚ de aplicar el precio máximo y quisiera imponer un precio mayor, se preguntan si acaso no estaría legitimado su derecho de solicitar al Consejo Directivo del OSIPTEL la emisión de un mandato conforme al artículo 25 del Reglamento, si sería válido



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018 Página: 29 de 187
	INFORME	

argumentar que porque AZTECA PERÚ está solicitando que se aplique una limitación normativa no se ha cumplido con el supuesto de negociación del contrato y por lo tanto no corresponde la emisión de mandato, si tendrían las futuras partes que recurrir a un Cuerpo Colegiado para se pronuncie si corresponde o no la aplicación del precio tope y dejar en stand by el despliegue de la Red Dorsal porque no se ponen de acuerdo respecto a qué valor aplicar, si no implicaría ello una afectación directa al interés detrás del despliegue y operación de un proyecto declarado de necesidad pública e interés nacional, y si no es acaso justamente para salvar estos supuestos que se le han otorgado facultades normativas-regulatorias de intervención administrativa al Consejo Directivo del OSIPTEL.

AZTECA PERÚ considera que queda claro que la adecuación de la contraprestación pactada a efectos de que no supere el precio máximo fijado constituye una materia regulada que debe ser evaluada por el OSIPTEL<sup>34</sup>. Ello, puesto que es el organismo competente para velar por el cumplimiento de las disposiciones vinculadas tanto al acceso como al uso de la infraestructura de servicios públicos de energía eléctrica<sup>35</sup>, en tanto debe velar por garantizar el interés protegido en la Ley de Banda Ancha, facilitando el despliegue y operación de las redes de telecomunicaciones necesarias<sup>36</sup>.

## **B.2 Los Mandatos de Compartición pueden ser dictados por el Consejo Directivo incluso cuando existe un contrato.**

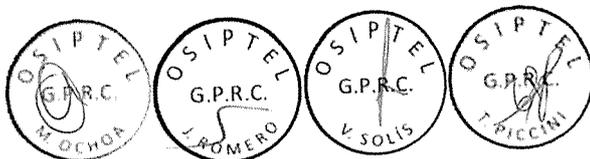
AZTECA PERÚ señala que aún en relaciones contractuales de largo plazo, cada una de las partes conserva el derecho y la libertad de poder plantear a la otra, en cualquier momento durante su relación, la modificación de aquellos términos inicialmente convenidos que ya no le resulten convenientes o para la integración de nuevas condiciones, sea por las razones que fueran. Precisa que incluso nada obstaculiza para que la parte interesada intente renegociar cláusulas que fijen plazos forzosos de vigencia ya sea del contrato en su conjunto o de determinadas condiciones.

En esa línea, considera que no debe extrañar que, en el marco de una relación contractual de compartición de infraestructura, se presenten escenarios de renegociación para la modificación de las condiciones inicialmente pactadas, incluyendo las retribuciones correspondientes. Precisa que el OSIPTEL ya ha reconocido que la existencia de un contrato de compartición de infraestructura vigente no limita que: "las partes puedan negociar, durante dicha vigencia, condiciones que

<sup>34</sup> "Como sabemos, desde el punto de vista regulatorio, la intervención administrativa del OSIPTEL está centrada en dos aspectos: el primero, está vinculado con la producción de medidas regulatorias sobre aspectos de la actividad que requieren una intervención ex ante; y, el segundo, controlando el comportamiento de los actores en el mercado de telecomunicaciones mediante un esquema ex post". [ZEGARRA VALDIVIA, Diego. El marco institucional y normativo del Organismo Supervisor de la Inversión Privada en Telecomunicaciones - OSIPTEL, En: Revista de Derecho Administrativo No 5, Lima, 2008, pp. 148 - 149]

<sup>35</sup> Ver artículos 13 y 32 de la Ley No. 29904.

<sup>36</sup> Ver artículo 3 de la Ley No. 29904.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 30 de 187

modifiquen, regulen o extingan las condiciones del mismo y, en su caso, a arribar a un acuerdo complementario respectivo<sup>37</sup>

Manifiesta que a diferencia de los mercados no regulados, donde la modificación efectiva del contrato estará sujeta exclusivamente al resultado de la renegociación<sup>38</sup>, en mercados regulados, como los de compartición de infraestructura para el despliegue de redes de telecomunicaciones, ya sea que se encuentren enmarcados en la Ley No. 28295, el Decreto Legislativo No. 1019 y/o la Ley No. 29904 ("Ley de Banda Ancha") ante la falta de acuerdo frente la modificación planteada, la parte interesada estará legitimada a recurrir el organismo regulador para que, en ejercicio de sus facultades normativas-regulatorias, intervenga en resguardo del interés público.

Al respecto, precisan que es importante tener en cuenta que, en la figura de los mandatos nuestro ordenamiento recoge lo que la doctrina alemana llama "*regulación escalonada*", es decir, que primero se da oportunidad a los privados de establecer las condiciones que regirán su relación bajo cierto marco legislativo macro, pero si éstos no llegan a un acuerdo, el órgano regulador está facultado para establecer e imponer las condiciones que regirán en adelante entre ellos:

*"(...) la expresión pretende describir una forma frecuente de regulación en la que no se ordena inmediatamente un determinado tipo y modo de intercambio de bienes, sino, por de pronto, se otorga a los operadores la posibilidad - en una suerte de primer escalón - de regular por sí mismos las correspondientes cuestiones antes de que -encaso y nuevamente en diferentes escalones - entre en juego un sistema de regulación cada vez más denso que -según sea el rendimiento de las fuerzas sociales - estrecha progresivamente el espacio de libre actuación existente hasta llegar incluso a órdenes de actividad la regulación imperativa inicialmente en reposo (latente) aparece así como "red de reserva" (Auffangnetz), como una suerte de mecanismo de seguridad de la autorregulación. Puede hablarse por ello también de la asunción por el Estado de una responsabilidad de reserva. La regulación entra en juego solo cuando se hace necesaria a la vista de un caso concreto (...)"<sup>39</sup>*

Manifiestan que la prerrogativa de intervención pública bajo comentario es exclusiva del Consejo Directivo, organismo que ejerce la función normativa-regulatoria del OSIPTEL<sup>40</sup>, la que comprende "dictar mandatos y normas de carácter particular;

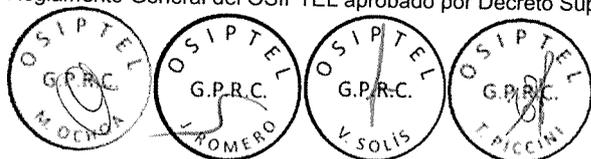
<sup>37</sup> Informe 0029-GPRC/2017 cuyos fundamentos se incorporan en la Resolución 020-2017-CD/OSIPTEL.

<sup>38</sup> Si la contraparte no está de acuerdo con los nuevos términos planteados, no se le podrá obligar a aceptarlos.

<sup>39</sup> PAREJO ALFONSO, Luciano. Estado y Derecho en proceso de cambios. Valencia: Tirant Lo Blanch, 2016, pp. 151-152.

<sup>40</sup> Reglamento de la Ley Marco de los Organismos Reguladores, aprobado por Decreto Supremo No. 042-2005-PCM; "Artículo 2.- Funciones del Consejo Directivo de los Organismos Reguladores La función reguladora y la normativa general señaladas en los literales b) y c) del numeral 3.1 del Artículo 3 de la Ley Marco de los Organismos Reguladores de la Inversión Privada en los Servicios Públicos, serán ejercidas exclusivamente por el Consejo Directivo del Organismo Regulador."

Reglamento General del OSIPTEL aprobado por Decreto Supremo No. 008-2001-PCM



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 31 de 187

referidas a intereses, obligaciones o derechos de las entidades o actividades bajo su competencia, o de sus usuarios"<sup>41</sup> (subrayado agregado). Respecto a dicha función, ZEGARRA VALDIVIA señala lo siguiente:

*"(...) como se aprecia en el segundo párrafo del glosado artículo 23 del Decreto Supremo N° 008-2001-PCM y en la lista de asuntos del artículo 25 del Decreto Supremo N° 008-2001-PCM, dicha función [reguladora] tiene un ámbito de extensión que va más allá de lo tarifario al insertarse en la totalidad de la actividad económica, de manera que algunos de los supuestos previstos en la referida lista son propios de una acción reguladora, como por ejemplo, el previsto en el inciso n), referido a Dictar mandatos de interconexión, y otros están vinculados con el ejercicio de la potestad reglamentaria."<sup>42</sup>*

AZTECA PERÚ indica que en el ejercicio de su función normativa, es OSIPTEL quien se encuentra facultado y llamado, en aplicación de su importante rol de salvaguardar el cumplimiento de las finalidades públicas, para intervenir ante una (re)negociación infructuosa y, en particular, evaluar si corresponde al interés público modificar los términos económicos inicialmente convenidos y/o si es necesario alinearlos a lo establecido en el marco normativo, con la emisión de un mandato de compartición de infraestructura<sup>43</sup>. Al respecto, manifiestan que es importante tener en cuenta que la facultad del Consejo Directivo del OSIPTEL para dictar mandatos de compartición de infraestructura no sólo se debe circunscribir a garantizar el acceso, sino también a resguardar el uso y la permanencia de la red de telecomunicaciones en la infraestructura de soporte. La razón es que el fin propio del OSIPTEL es resguardar el interés público protegido en este mercado regulado, garantizando la continuidad del despliegue bajo condiciones de eficiencia económica y equidad regulatoria, y la no interrupción en la operatividad de la Red Dorsal.

*"Artículo 24.- Órganos Competentes para ejercer la función normativa  
La función normativa se ejerce de manera exclusiva por el Consejo Directivo, a través de la expedición de Resoluciones debidamente sustentadas."*

<sup>41</sup> Reglamento General del OSIPTEL, artículo 23. De manera similar, la Ley No. 27332 en su artículo 3 prevé "c) Función Normativa: comprende la facultad de dictar en el ámbito y en materia de sus respectivas competencias, 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: (...)."

<sup>42</sup> ZEGARRA VALDIVIA, Diego, Servicio Público y Regulación. Marco Institucional de las Telecomunicaciones en el Perú, Lima, Palestra Editores, Primera Edición, 2005, pp. 258-259.

<sup>43</sup> Cabe indicar que la emisión de mandatos a efectos de fijar las reglas que van a regir la relación jurídica entre dos empresas, incluyendo el establecimiento de una contraprestación, no es exclusivo al sector telecomunicaciones, el Consejo Directivo de OSITRAN, por ejemplo, también ha definido que el establecimiento de retribuciones o contraprestaciones en una relación de acceso y uso de infraestructura se realiza en ejercicio de la referida función normativa: "(...) Se trata por tanto, de una competencia en materia regulatoria de contenido sustancialmente económico, que tiene una finalidad de interés público, consistente en posibilitar la competencia en los segmentos de servicios portuarios y servicios de intercambio modal y de transporte, ahí donde sea factible, sin poner en riesgo los derechos del titular de la concesión o del Administrador Portuario público. (...) 8. Como consecuencia de lo anteriormente señalado. OSITRAN ratifica su competencia para emitir el presente Mandato de Acceso, en ejercicio de su función normativa propia, el mismo que es de cumplimiento obligatorio para las partes." (subrayado y énfasis agregados) [Resolución N° 016-2003-CD/OSITRAN]



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 32 de 187

Indican que la competencia del Consejo Directivo de OSIPTEL para emitir pronunciamientos que impliquen la redefinición de las condiciones económicas en las relaciones de compartición ya ha sido reconocida tanto por el Tribunal de Solución de Controversias como el propio Consejo Directivo de OSIPTEL. Por ejemplo, en el caso Multivisión S.R.L. vs. Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A. (Expediente No. 002-2014-CCO-ST/CI), a propósito de una controversia respecto a la posibilidad de redefinir la contraprestación pactada por el uso de infraestructura eléctrica (como en este caso), el Tribunal de Solución de Controversias determinó que esta materia debía ser conocida únicamente por el Consejo Directivo del OSIPTEL, a través de un procedimiento para la emisión de un mandato de compartición, y no el Cuerpo Colegiado:

*“46. Sin embargo, este órgano colegiado, discrepa del razonamiento de la primera instancia, en la medida que las pretensiones transcritas en el numeral 44 **implican el ejercicio de la función normativa, por cuanto la modificación de la contraprestación que pretende Multivisión, generará o constituirá una relación jurídica con una nueva contraprestación, en caso que el mandato de compartición de infraestructura correspondiente así lo disponga.***

(...)

*48. Precisamente, luego de un análisis de las pretensiones de Multivisión antes citadas, el Tribunal considera que las mismas buscan una modificación de la contraprestación fijada por el arrendamiento de la infraestructura de SEAL. Debe puntualizarse que no solamente se busca una revisión de la fórmula que supuestamente habría utilizado SEAL para establecer los montos a cobrar por el uso de los postes dependiendo del tipo de tensión, baja o media, sino además, pretende que los órganos de solución de controversias fijen la metodología y la contraprestación que corresponda de acuerdo a la normativa, en este caso, que cumpla con el principio de onerosidad de la compartición.*

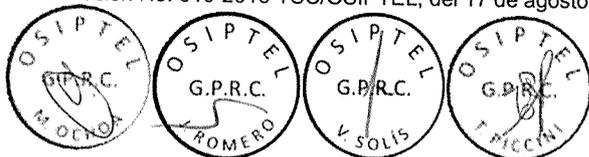
(...)

*50. Es en este contexto, en el que debe tenerse en cuenta que si no se llevara a modificar en forma consensuada el contrato mencionado, lo que correspondería, de acuerdo a lo prescrito por el artículo 26 del Reglamento de la Ley de Acceso y Uso Compartido de Infraestructura, es la intervención del OSIPTEL a través de la emisión de un mandato sobre el aspecto específico en el que las partes no lograron un acuerdo que modifique la contraprestación fijada inicialmente.* (...)

*52. como se puede apreciar, al ejercer la función normativa a través de la emisión de un mandato, se determinan las restas que deben seguir las partes para una adecuada ejecución del objeto del mismo, consistente en el acceso y uso compartido de infraestructura para la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones. (...)<sup>44</sup> (subrayado y énfasis agregado)*

Manifiestan que producto del pedido de mandato de compartición que posteriormente inició Multivisión, a través del informe que sustentó su Resolución No. 020-2017-

<sup>44</sup> Resolución No. 010-2016-TSC/OSIPTEL, del 17 de agosto de 2016.



	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 33 de 187

CD/OSIPTEL de fecha 16 de febrero de 2017 (mandato de compartición), el Consejo Directivo claramente señaló lo siguiente:

**“En ese contexto, la solicitud para negociar o acordar nuevas condiciones para una relación de compartición previamente creada, con sujeción a la Ley 28295, que formule alguna de las partes de un contrato de compartición a la otra, puede estar referida a regular, modificar o extinguir el acuerdo previamente creado. Ante la falta de acuerdo, la Ley No. 28295 [el régimen general], faculta al OSIPTEL a intervenir mediante la emisión de un mandato a solicitud del interesado (...)”**

**“Bajo dicho marco legal, una contraprestación que haya sido acordada por las partes en un procedimiento negociado al amparo de la Ley No. 28295 y su Reglamento, pero que alguna de las partes cuestione posteriormente por resultar inconsistente con los principios y reglas de dicho marco legal - como la contraprestación del Contrato de Compartición 2013, cuestionada por MULTIVISIÓN - puede ser sometida al ejercicio de la función normativa del OSIPTEL para que determine su consistencia o no con el referido marco legal, cuando las partes no hayan podido llegar a un acuerdo para resolver entre ellas el cuestionamiento”.**

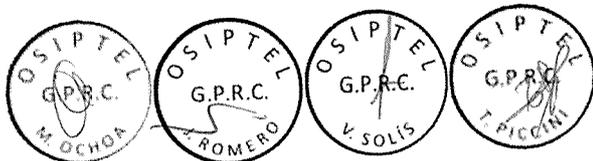
Por otro lado, señalan que sería un absurdo regulatorio que en los supuestos de interconexión sí fuera posible para el Consejo Directivo emitir un mandato ante una infructuosa renegociación y no en este caso, en que la relación entre la empresa de telecomunicaciones y la empresa eléctrica es aún más asimétrica.

En tal sentido, consideran que el Consejo Directivo de OSIPTEL es quien indubitadamente tiene competencia para redefinir los parámetros de la relación jurídica existente entre el titular de la infraestructura eléctrica (INVERSIONES SHAQSHA) y el operador de telecomunicaciones (AZTECA PERÚ).

### **B.3 El Mandato de Comparación es procedente en tanto sirve para el resguardo del interés público: la viabilidad del proyecto de la Red Dorsal.**

AZTECA PERÚ considera que el OSIPTEL no debe renunciar a cautelar de manera integral y completa el acceso a infraestructura esencial para el desarrollo de las redes de Banda Ancha, tarea que le corresponde en su condición de regulador de las telecomunicaciones y en particular, de supervisor de la Red Dorsal por expreso mandato de la Ley de Banda Ancha.

Indican que para garantizar la viabilidad del proyecto de la Red Dorsal, tanto en el corto como largo plazo, resulta indispensable que las condiciones económicas que se les exija por el uso compartido de la infraestructura eléctrica observen el principio de eficiencia económica, es decir, que AZTECA PERÚ sólo pague por el espacio que se estima que abarcan sus cables de fibra óptica y que, de ningún modo, dichas condiciones sirvan para subvencionar las actividades de la empresa eléctrica o



	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 34 de 187

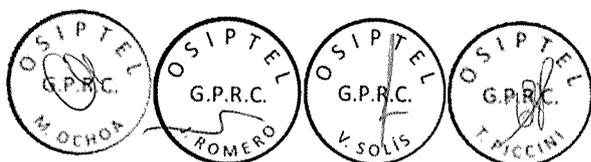
terceros. Justamente, para materializar dicha garantía, desde su publicación, el Reglamento dispuso (i) que las contraprestaciones periódicas a favor de las empresas eléctricas se encontrarían sujetas a un precio máximo y (ii) que dicho precio máximo se calcularía en función a determinada fórmula expresamente definida en su Anexo I (la misma que contiene valores que pueden variar en el tiempo).

AZTECA PERÚ estima que las condiciones económicas que se incluyeron en la Cláusula Quinta de los Contratos de Compartición (producto de la asimetría informativa que existía al momento de su celebración y que en gran parte se mantiene a la fecha) no cumplen con lo dispuesto en el Reglamento (en sí, nunca cumplieron). Según sus cálculos, AZTECA PERÚ habría estado pagando a INVERSIONES SHAQSHA alrededor del triple de lo que el legislador ha considerado como óptimo para garantizar la viabilidad del proyecto de la Red Dorsal y, por lo mismo, las finanzas del proyecto se han visto considerablemente afectadas. Señalan que el despliegue de la Red Dorsal mediante el uso de la infraestructura eléctrica de INVERSIONES SHAQSHA, bajo las condiciones económicas establecidas en los Contratos de Compartición, ha significado un encarecimiento excesivo de este proyecto declarado de interés nacional.

Manifiestan que el escenario antes descrito obedece exclusivamente a que INVERSIONES SHAQSHA viene exigiendo a AZTECA PERÚ el pago de un monto tres veces mayor al que le correspondería si se siguiera correctamente la Metodología del Reglamento. Por ello, consideran que mantener la fibra óptica de la Red Dorsal colgada en las torres de INVERSIONES SHAQSHA sin variar las condiciones que originalmente fueron pactadas en los Contratos de Compartición, resulta excesivamente oneroso e implica un riesgo inminente para la viabilidad económica del proyecto. Es por ello que, como lo haría cualquier operador, planteó de buena fe a INVERSIONES SHAQSHA la revisión de dichas condiciones, de modo que la contraprestación periódica sea ajustada de mutuo acuerdo, en exclusivo beneficio del proyecto y en aplicación el marco regulatorio que sustenta tal relación de compartición.

Ante la rotunda negativa de INVERSIONES SHAQSHA de enmendar/modificar los Contratos de Compartición y su insistencia (en función a su posición dominante) de que sigan pagando un monto que no pueden solventar por excesivo (pues a todas luces supera el precio máximo reglamentario), AZTECA PERÚ indica haber recurrido al OSIPTEL para, en ejercicio de sus funciones normativas-regulatorias, garantice que la infraestructura de INVERSIONES SHAQSHA podrá en adelante ser usada bajo condiciones que no terminen forzando a AZTECA PERÚ a descolgar la fibra óptica o devolver al Estado Peruano el proyecto, por no poder continuar haciendo frente a tales pagos excesivos e injustificados.

Consideran que es importante tener en cuenta que la infraestructura eléctrica de INVERSIONES SHAQSHA tiene una naturaleza especial: de facilidad esencial para el despliegue y operación de la Red Dorsal, tal como fue concebido este proyecto de titularidad estatal. Así pues, se debe considerar que *“la idea central, de la doctrina de las facilidades esenciales, es que se trata de un activo cuya propiedad o control*



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018 Página: 35 de 187
	INFORME	

pertenece a una empresa con posición de dominio cuyo acceso es requisito indispensable para que otros usuarios tengan la posibilidad de proveer el producto o servicio a sus clientes<sup>45</sup> (énfasis agregado). Bajo este régimen, "los bienes de los particulares sirven, sin perjuicio de la utilidad privada que a sus propietarios reportan, a un fin de interés público de forma directa (...)"<sup>46</sup> (énfasis agregado).

En ese sentido, señalan que si bien AZTECA PERÚ está obligada a pagar a la empresa eléctrica los costos incrementales que le genere la compartición de sus instalaciones esenciales, dicho pago no debe implicar en modo alguno una barrera económica que a la larga desincentive la inversión sustentada en la compartición, poniendo en riesgo el proyecto de la Red Dorsal, que no sólo comprende a AZTECA PERÚ sino también a las empresas de telecomunicaciones que están invirtiendo en las redes regionales y a los usuarios, incluyendo al propio Estado a través de la Red Nacional del Estado, que esperan lograr conectividad a través de la Banda Ancha facilitada por este proyecto. Consideran que insistir en la exigencia de una contraprestación por encima del precio máximo resultante de la correcta y adecuada aplicación de la Metodología y, por tanto, negarse a modificar los Contratos de Compartición para que coincida con la normativa aplicable, resulta a todas luces una traba económica para que el proyecto de interés nacional a que nos referimos pueda seguir desarrollándose sobre dichas instalaciones.

AZTECA PERÚ manifiesta que las condiciones económicas bajo las cuales INVERSIONES SHAQSHA pretende continuar permitiendo el uso de la infraestructura tienen por sí mismas, objetivamente, un impacto en el futuro integral del proyecto y su viabilidad en el mediano plazo, independientemente de quién sea el operador.

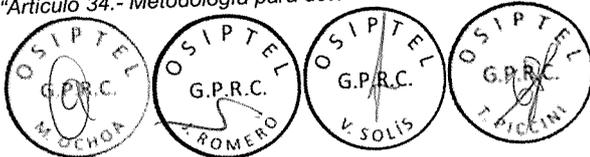
Señalan que su situación se parece mucho a las contempladas en las normas de acceso a infraestructura de transporte de uso público supervisadas por OSITRAN, en donde hay un monopolista que controla infraestructura esencial y una empresa que requiere acceder a la infraestructura para prestar los servicios y que tiene un giro distinto (caso del aeropuerto y la empresa de rampa que da servicio a los aviones). Tanto en esos casos como en éste, un mínimo ejercicio de poder de mercado del monopolista basta para sacar del mercado a la empresa que requiere usar sus instalaciones, debido a la preeminente posición económica y estratégica del titular de la infraestructura.

Indican que la continuidad en el uso de la infraestructura eléctrica compartida sólo puede entenderse garantizada si realmente se da bajo condiciones de eficiencia económica y, por lo menos, conforme a los principios que rigen el régimen general de acceso y uso de instalaciones esenciales<sup>47</sup>. Señalan que el OSIPTEL no puede obviar

<sup>45</sup> JONES, Alison y SUFRIN, Brenda. *EU Competition Law: Text, Cases, and Materials*. Oxford University Press, 2016, p. 387.

<sup>46</sup> PARADA, Ramón. *Derecho Administrativo. Tomo III*. 15ª Ed. Madrid: Marcial Pons, 2012, p. 12

<sup>47</sup> Reglamento de la Ley No. 28295, aprobado por Decreto Supremo No. 009-2005-MTC, artículo 34. "Artículo 34.- Metodología para determinar la contraprestación por la compartición de infraestructura de uso público"



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 36 de 187

la afectación al interés público que se está generando con la conservación de barreras económicas por parte de INVERSIONES SHAQSHA, que a la larga inviabilizarán la sostenibilidad económica de la Red Dorsal, impidiendo la consecución de sus objetivos públicos y de interés nacional, como es la masificación y consolidación de la Banda Ancha a nivel nacional, como instrumento de generación de crecimiento social para los peruanos.

En este contexto, AZTECA PERÚ manifiesta que se debe tener en cuenta que la emisión de un mandato de compartición con la finalidad de resguardar el uso de la infraestructura eléctrica cobra mayor relevancia cuando, en el marco de una renegociación entre una empresa eléctrica y una de telecomunicaciones, existe asimetría de información entre tales agentes. En efecto, precisan que no maneja la información sobre los costos y características de la infraestructura eléctrica y acceder a la misma o validarla resulta imposible sin la “colaboración” de la empresa eléctrica. AZTECA PERÚ manifiesta que el Consejo Directivo debe tener en cuenta que no es lo mismo que dos empresas del sector telecomunicaciones, que conocen cómo funcionan sus redes, sus costos, su mercado, etc. (simetría de información), (re)negocien condiciones económicas para su interconexión, que una empresa eléctrica que conoce bien su negocio y una empresa operadora de un proyecto nacional de telecomunicaciones procuren (re)negociar dichas condiciones, máxime si los parámetros regulatorios están en función a los costos y características de las infraestructuras eléctricas.

La contraprestación a retribuir a los dueños de la infraestructura de uso público por la compartición fijada por OSIPTEL en los respectivos mandatos de compartición deberá reflejar los siguientes conceptos y principios:

1. Una fracción de la recuperación de la inversión realizada por la infraestructura de uso público a ser compartida, contemplando los costos de los elementos de la infraestructura, instalación y obras civiles, licencias y otras cargas tributarias, depreciación; así como el costo de oportunidad del capital, en el que está inmerso un margen de utilidad razonable.

2. Una fracción de los costos de administración, operación, mantenimiento y otros costos tributarios en condiciones normales de uso.

3. Los costos de administración, operación, mantenimiento y otros costos tributarios adicionales ocasionados por la introducción de otro operador en una determinada infraestructura de uso público.

Asimismo, **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.**

Se deberá evitar que la contraprestación cubra costos ya pagados por la prestación de servicios, en los mercados con tarifas reguladas. En el caso de la infraestructura de uso público utilizada para la prestación del servicio de electricidad, **la contraprestación por la compartición de infraestructura de uso público deberá reflejar el costo de inversión incremental en que se incurra para prestar dicho servicio complementario:** así como, el costo incremental de administración, operación, mantenimiento y otros tributos.

Para efectos de lo antes señalado, deben seguirse los siguientes **principios económicos**, que regirán la determinación de la contraprestación:

1. Mantener los incentivos para la eficiente utilización y mantenimiento de la infraestructura de uso público.

2. Mantener los incentivos para la inversión en reposición y ampliación de la infraestructura de uso público.

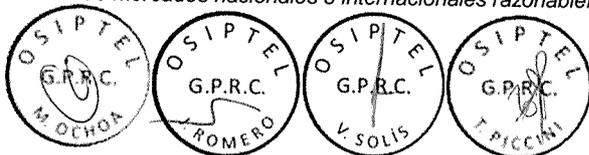
3. Minimizar los costos económicos de proveer y operar la infraestructura de uso público, a fin de maximizar la eficiencia productiva.

4. Minimizar el costo regulatorio y de supervisión de los contratos de compartición.

5. **Evitar subsidios cruzados, duplicidad de cobros y distorsiones similares.**

6. **Recuperar los costos económicos eficientes** de proveer, mantener y desarrollar la infraestructura de uso público, con un margen de utilidad razonable.

En tanto y en la medida que no sea posible obtener información de costos para determinar la contraprestación conforme a lo establecido en los párrafos precedentes, se podrá utilizar como referente los cargos que se pagan por el uso de infraestructura de similar naturaleza, prestados en circunstancias parecidas, siempre que el referente sea tomado de mercados nacionales o internacionales razonablemente competitivos.” (énfasis y subrayado agregados)



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 37 de 187

AZTECA PERÚ manifiesta que la afirmación que hace INVERSIONES SHAQSHA de que AZTECA PERÚ es quien “*está en mejor posición de entender los alcances del marco normativo de compartición de infraestructura (...)*” por ser la empresa que presta servicios de telecomunicaciones es tendenciosa. Aun cuando AZTECA PERÚ fuera quien mejor manejara el marco legal aplicable a la compartición de infraestructura, ello no significa que tenía toda la información que requería respecto a la infraestructura eléctrica de INVERSIONES SHAQSHA para poder validar los valores unitarios propuestos o que dicha validación hubiese sido bien hecha. Sin perjuicio de ello, señalan que en este procedimiento no buscan discutir si la interpretación que tuvieron las partes respecto a los alcances de la Metodología era correcta o no (en tanto no es el fuero competente), sino que el OSIPTEL intervenga a efectos que realice las modificaciones que resulten necesarias en la Cláusula Quinta de los Contratos de Compartición, de modo que de ahora en adelante se resguarde el interés público detrás de la lógica regulatoria de los precios tope.

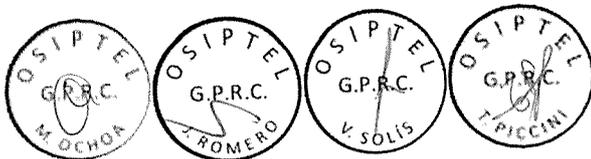
Consideran que como resultado de la asimetría informativa, en sus primeras cartas sólo plantearon a INVERSIONES SHAQSHA cómo consideraban debía aplicarse la Metodología para ajustar el valor de la contraprestación, solicitándole que “*nos remitan los cálculos que utilicen para determinar la contraprestación aplicable a fin de validarlos*”. Es pues evidente que si hubieran tenido acceso pleno a la información que se requiere para poder aplicar la Metodología, habría planteado de plano el monto resultante. INVERSIONES SHAQSHA en ningún momento accedió a proveerles de dicha información, abusando de su posición dominante.

Por lo expuesto, AZTECA PERÚ señala que ante la falta de un acuerdo entre las partes respecto al ajuste de la contraprestación por el uso de infraestructura de energía eléctrica, sobre todo teniendo en cuenta que se trata de la modificación de la contraprestación en tanto excede el precio máximo regulado, el Consejo Directivo de OSIPTEL es quien deberá fijar las reglas que van a regir la relación jurídica entre INVERSIONES SHAQSHA (titular de la infraestructura) y AZTECA PERÚ (operador de telecomunicaciones) y, en ejercicio de sus excluyentes facultades normativas-regulatorias, establecer la contraprestación por el uso de infraestructura eléctrica, a través de un mandato de compartición de infraestructura.

#### **B.4 No están ante una controversia que deba ser resuelta por un Cuerpo Colegiado.**

AZTECA PERÚ señala que el 10 de noviembre de 2017, presentó al Cuerpo Colegiado AdHoc una EXCEPCIÓN DE INCOMPETENCIA en atención a la evidente falta de competencia de dicho órgano respecto de la materia que INVERSIONES SHAQSHA ha sometido a dicho procedimiento.

Precisan que para que el Cuerpo Colegiado pueda abocarse a resolver una reclamación es necesario (i) que existan intereses contrapropuestos entre las empresas de telecomunicaciones y la empresa eléctrica, (ii) que dicha controversia



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 38 de 187

haya derivado de acciones u omisiones que puedan afectar o afecten el mercado de los servicios públicos de telecomunicación y (iii) que el pronunciamiento del Cuerpo Colegiado no implique atribuirse competencias propias de otros órganos dentro de OSIPTEL.

Consideran evidente que escapa del ámbito del Cuerpo Colegiado atender consultas de parte sobre la aplicación o su interpretación del marco jurídico, así como el establecer las condiciones técnicas, legales o económicas que deben regir una relación de compartición, aun cuando las empresas involucradas manifiestan no llegar a un acuerdo. Esta última prerrogativa, como han señalado en este escrito, es exclusiva al Consejo Directivo, organismo que ejerce la función normativa-regulatoria del OSIPTEL, que comprende dictar mandatos a efectos de crear o modificar obligaciones o derechos en las relaciones jurídicas que existen entre las empresas de telecomunicaciones y los titulares de infraestructura eléctrica.

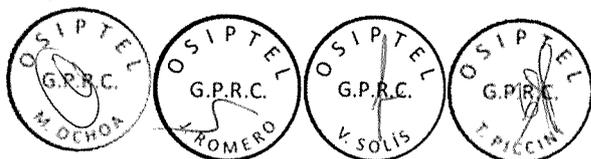
#### 4.2.4 POSICIÓN DEL OSIPTEL:

##### 4.2.4.1 Antecedentes del Convenio que crearon la relación de compartición de infraestructura existente entre INVERSIONES SHAQSHA y AZTECA PERÚ.

Los antecedentes de la negociación llevada a cabo en el año 2015 entre INVERSIONES SHAQSHA y AZTECA PERÚ permiten entender las consideraciones que tuvieron las partes para acordar los términos de los Convenios y adendas suscritas en su oportunidad. No obstante, en el presente procedimiento la actuación del OSIPTEL se encuentra acotada a evaluar la solicitud formulada por AZTECA PERÚ a INVERSIONES SHAQSHA el 18 de agosto del año 2017, a efectos de variar los términos inicialmente acordados en el Convenio en lo relativo a las condiciones económicas de la contraprestación periódica.

Se debe enfatizar que el mandato es un instrumento de naturaleza normativa que tiene efectos a partir de su entrada en vigor y en adelante. Por ello, no resulta preciso analizar en este procedimiento las comunicaciones cursadas entre las partes en las negociaciones sostenidas en el año 2015, que dieron lugar a los acuerdos que AZTECA PERÚ ha solicitado modificar solicitando la intervención del OSIPTEL en el presente procedimiento. Ello, sin perjuicio de que la referida documentación pueda ser analizada por los órganos del OSIPTEL que ejercen las funciones de supervisión y fiscalización, o en su caso la de solución de controversias.

Respecto del equilibrio económico y financiero en el cual se habrían suscrito el Convenio con los precios ahí establecidos, se debe señalar que el referido equilibrio en los contratos de compartición sujetos a la Ley N° 29904, debe ser alcanzado aplicando las reglas previstas legalmente para dichos contratos, incluidas las referidas al precio de la contraprestación mensual. En particular, el referido precio debe ceñirse a una regla económica de precios máximos, según lo establecido de manera concordada por el artículo 13.4, literal b), de la Ley N° 29904 con el artículo 30.4 de su Reglamento.



	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 39 de 187

En el presente procedimiento precisamente se analizará si corresponde o no modificar las condiciones de la contraprestación periódica prevista en el Convenio, a efectos que éstas reflejen los precios máximos a los cuales se deben sujetar todos los acuerdos de acceso y uso de infraestructura que se celebren bajo el marco de la Ley N° 29904. En caso que el resultado del análisis fuera que sí corresponde realizar tal modificación, se emitirá el mandato pertinente.

#### 4.2.4.2 La solicitud de AZTECA PERÚ para que se disponga la continuidad de la compartición de la infraestructura de INVERSIONES SHAQSHA.

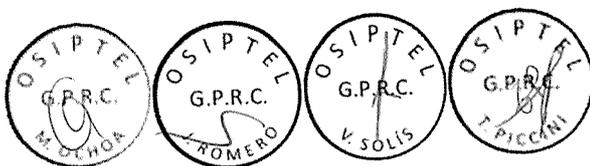
AZTECA PERÚ ha formulado una solicitud para que el OSIPTEL disponga la continuidad de la compartición de la infraestructura de INVERSIONES SHAQSHA. Al respecto, cabe señalar que este extremo de la solicitud será analizado en el punto relativo al riesgo que implica para la RDNFO la falta de acuerdo entre las partes para modificar el Contrato. En ese sentido, en el presente acápite solo se analiza los extremos de la solicitud de AZTECA PERÚ vinculados a la modificación de las condiciones económicas del Contrato.

#### 4.2.4.3 Alcance del acceso y uso compartido de infraestructura dispuesto por la Ley N° 29904.

Respecto de lo señalado por INVERSIONES SHAQSHA respecto a que la Ley N° 29904 tiene como finalidad expresa la promoción del despliegue de infraestructura para el desarrollo de la banda ancha específicamente a través de la construcción de la RDNFO; se considera preciso aclarar que la referida compartición de infraestructura no se encuentra referida únicamente al despliegue de la red portadora de telecomunicaciones de titularidad del Estado (RDNFO).

En efecto, los titulares del derecho de acceso y uso de infraestructura compartido, conforme al artículo 13 de la Ley N° 29904, son indistintamente aquellos "concesionarios de servicios públicos de telecomunicaciones" que desplieguen "redes de telecomunicaciones necesarias para la provisión de Banda Ancha". En esa línea, el artículo 25 y siguientes del Reglamento de la Ley N° 29904, hacen referencia a los "Operadores de Telecomunicaciones" como beneficiarios de la compartición de infraestructura de energía eléctrica e hidrocarburos, siendo que el referido concepto tiene, según el propio Reglamento (artículo 3.1), la siguiente definición: "Persona natural o jurídica que cuenta con concesión o registro para prestar uno o más servicios públicos de telecomunicaciones."

En ese sentido, los potenciales beneficiarios de este régimen promotor del desarrollo de la Banda Ancha, son todos aquellos Operadores de Telecomunicaciones (personas con concesión o registro para prestar servicios públicos de telecomunicaciones), que desplieguen redes de telecomunicaciones necesarias para la provisión de Banda Ancha.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 40 de 187

Cabe señalar que la definición de Operador de Telecomunicaciones es distinta de la que corresponde al concepto “Operador Dorsal”, que se refiere a “el (los) concesionario(s) de la operación total o parcial de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica”. Es decir, AZTECA PERÚ califica como un Operador Dorsal conforme al Reglamento de la Ley N° 29904, pero no es esa la condición que lo habilita al acceso y uso compartido de infraestructura regulado por dicha Ley, sino su condición de Operador de Telecomunicaciones.

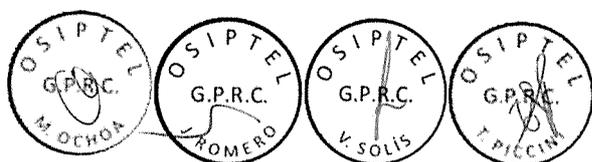
Bajo dicho contexto, la regla de precio máximo previsto en el artículo 30.4 del Reglamento de la Ley N° 29904, aplica para todas las relaciones de compartición de infraestructura que se encuentren sujetas a la referida Ley, sea que en estas participe un Operador Dorsal (como AZTECA PERÚ) o cualquier otro Operador de Telecomunicaciones.

Ahora bien, el impacto económico que pueda tener para AZTECA PERÚ o para cualquier otro Operador de Telecomunicaciones, alguna eventual reducción en sus gastos por compartición de infraestructura como resultado de la emisión de un mandato, es una circunstancia interna de cada Operador que no corresponde ser evaluada en el presente procedimiento, por cuanto la finalidad de éste es decidir sobre las condiciones para la ejecución de una relación de compartición entre dos partes distintas, con sujeción a la normativa aplicable.

Sin perjuicio de lo cual, lo señalado por INVERSIONES SHAQSHA respecto a que AZTECA PERÚ es operador de una red de telecomunicaciones financiada por el Estado y que cuenta con un régimen de ingresos particular establecido en su contrato de concesión, por lo que una disminución de sus gastos por compartición de infraestructura únicamente la beneficiaría a ella y no a sus usuarios; se debe señalar que dicho eventual beneficio debería ser evaluado por su concedente (el MTC) y, en su caso, debería adoptar las acciones que correspondan como contraparte del citado contrato de concesión, en ejercicio de sus atribuciones.

No obstante, se precisa que la situación antes señalada no justifica que en la relación de compartición de infraestructura que es objeto de análisis en el presente procedimiento, se puedan estar aplicando contraprestaciones periódicas que no sean consistentes con la regla económica de precio máximo dispuesta por la Ley N° 29904.

Es oportuno enfatizar que las decisiones que el OSIPTEL adopta para determinar las condiciones económicas de determinada relación de compartición de infraestructura, no tiene por objetivo confiscar valor a INVERSIONES SHAQSHA ni a ningún concesionario de energía, para trasladarlo a AZTECA PERÚ u otros Operadores de Telecomunicaciones que sean parte del procedimiento respectivo. Se reitera que para AZTECA PERÚ o para cualquier otro Operador de Telecomunicaciones, las reglas económicas aplicables son las mismas cuando se trata del acceso y uso de infraestructura eléctrica para la provisión de Banda Ancha y, en lo que se refiere a las contraprestaciones, la decisión del OSIPTEL se sujeta al artículo 13.4, literal b), de la Ley N° 29904.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 41 de 187

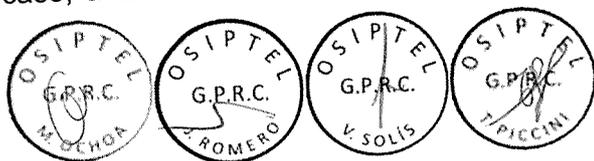
Se debe recordar que de acuerdo a la Ley N° 29904 y su Reglamento, los operadores de telecomunicaciones deben remunerar el acceso y uso de la infraestructura eléctrica de modo que el concesionario eléctrico recupere las inversiones en las que incurra el concesionario para prestar el acceso y uso a su infraestructura, así como contraprestaciones periódicas que remuneren la operación y mantenimiento, incluido un margen de utilidad razonable. De manera correlativa, los concesionarios eléctricos deben recibir remuneraciones que cubran los referidos costos y el respectivo margen de utilidad razonable. Precisamente, la Metodología prevista en el Anexo N° 1 de la Ley N° 29904 debe permitir al concesionario eléctrico recibir una remuneración mensual que cubra la operación y mantenimiento del acceso y uso compartido, lo que será analizado en acápite subsiguientes del presente informe.

#### 4.2.4.4 Cuestionamiento de la competencia del OSIPTEL para modificar las condiciones de un contrato de acceso y uso de infraestructura creado bajo el marco de la Ley N° 29904.

Respecto a lo señalado por INVERSIONES SHAQSHA respecto a que la Ley N° 29904 no otorgaría al OSIPTEL la competencia para modificar acuerdos contractuales para el acceso y uso vigentes, se debe señalar en primer término, que las normas vigentes al tiempo de la suscripción del Convenio (en el año 2015), 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).
- 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, sirve como un precio máximo para la retribución del acceso y uso de la infraestructura compartida (artículo 30.4 del Reglamento de la Ley N° 29904).

Bajo dicho contexto, la suscripción y vigencia del Convenio no limita a AZTECA PERÚ a negociar o requerir a INVERSIONES SHAQSHA 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



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 42 de 187

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 2015) al amparo de la citada Ley.

Cabe indicar que el marco legal definido por la Ley N° 29904, no limita a que un contrato de compartición únicamente tenga por objeto la creación de relaciones de compartición, cuando de ordinario 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. Asimismo, en ausencia de acuerdo luego de transcurrido el período de negociación previo respectivo, 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.

Bajo dicho contexto, se considera que la solicitud de AZTECA PERÚ formulada a INVERSIONES SHAQSHA con fecha 18 de agosto del 2017 (mediante carta DJ-1259/17), 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 Convenio. Asimismo, la falta de respuesta de INVERSIONES SHAQSHA al referido requerimiento<sup>48</sup> dentro del plazo de treinta (30) días hábiles deriva en una falta de acuerdo que, a solicitud de parte y subsidiariamente, faculta al OSIPTTEL a intervenir en la vía de mandato a fin de decidir sobre las condiciones económicas de la contraprestación periódica del Convenio 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.

<sup>48</sup> Cabe señalar que la citada carta DJ-1259/17 de AZTECA PERÚ no fue contestada por INVERSIONES SHAQSHA. Esta empresa solo respondió la carta DJ-1267/17, que es materia de evaluación del Expediente N° 00009-2017-CD-GPRC/MC.



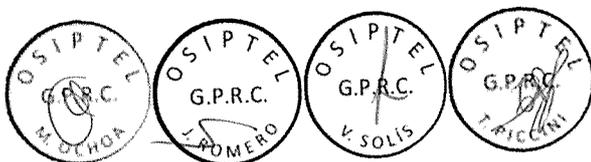
Se precisa que la emisión de mandatos de compartición sustituye la voluntad de las partes en una intervención subsidiaria del OSIPTEL cuando las partes no han llegado a acuerdo luego del período de negociación respectivo. En ese sentido, la aplicación del artículo 25 del Reglamento de la Ley N° 29904 es estricta respecto de su texto, por cuanto en ésta 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. Como se ha señalado en párrafos precedentes, el “contrato” es un concepto que tiene una definición legal, que implica el “*acuerdo de dos o más partes para crear, regular, modificar o extinguir una relación jurídica patrimonial.*”

En el caso materia de análisis no resulta posible entender un contrato como 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”, sería 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” y ésta es, según el artículo 4 de la referida Ley la conectividad de datos principalmente a Internet que, entre otras características, debe ser *permanente* y permitir al usuario estar *siempre en línea*.

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, en el tiempo, sean reguladas, modificadas o incluso extinguidas, en acuerdos posteriores al que determinó su creación.

Por consiguiente, 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, a solicitud de parte el OSIPTEL se encuentra habilitado a emitir el mandato respectivo definiendo las condiciones (técnicas, económicas, etc.) que no fueron acordadas por las partes.

Finalmente, es oportuno aclarar que la referida intervención del OSIPTEL en la vía del mandato de compartición, corresponde tanto si la solicita AZTECA PERÚ como si la solicitara cualquier otro Operador de Telecomunicaciones que participe en una relación de compartición de infraestructura sujeta a la Ley N° 29904. Se reitera que en materia de compartición de infraestructura, la Ley N° 29904 no ha hecho distinciones entre el tratamiento que le corresponde a la RDNFO o a cualquier otra red de telecomunicaciones de banda ancha respecto del precio máximo que corresponde aplicar por las contraprestaciones de la compartición.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018 Página: 44 de 187
	INFORME	

#### 4.2.4.5 Procedimiento de solución de controversias actualmente en curso iniciado por INVERSIONES SHAQSHA.

En el presente procedimiento no se analiza la actividad que corresponda realizar al OSIPTEL en la vía de solución de controversias, en atención a la solicitud respectiva formulada por INVERSIONES SHAQSHA y que viene siendo tramitada bajo Expediente N° 006-2017-CCO-ST/CI.

La función de solución de controversias se encuentra definida en el artículo 3.1, literal e), de la Ley N° 27332 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 (...)”*.

No obstante, la referida función de solución de controversias no es la que corresponde ejercer al OSIPTEL en cumplimiento del artículo 25 del Reglamento de la Ley N° 29904. En efecto, los mandatos son una manifestación de la función normativa con la que cuenta el OSIPTEL en su condición de Organismo Regulador y sólo a través de dichos mandatos, ante la falta de acuerdo entre las partes y de manera subsidiaria, el OSIPTEL puede dictar reglas que, una vez vigentes, las partes deben aplicar para su respectiva relación de compartición de infraestructura sujeta a la Ley N° 29904.

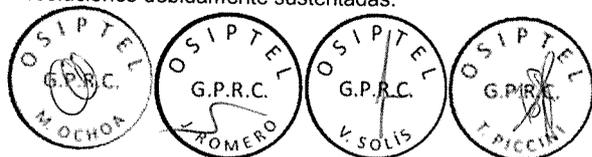
En ese sentido, el hecho que AZTECA PERÚ y/o INVERSIONES SHAQSHA tenga posiciones contrapuestas derivadas de su relación de compartición de infraestructura que el OSIPTEL pueda conocer en ejercicio de su función de solución de controversias, no inhabilita a este Organismo Regulador a ejercer su función normativa, en cuyo marco emite mandatos.

Es claro además que los órganos de solución de controversias del OSIPTEL, como los Cuerpos Colegiados o el Tribunal de Solución de Controversias, carecen de la función normativa por ser ésta exclusiva del Consejo Directivo, conforme lo establece el artículo 24 del Reglamento General del OSIPTEL, aprobado por Decreto Supremo N° 008-2001-PCM<sup>49</sup>.

En ese sentido, no corresponde declarar improcedente la solicitud de AZTECA PERÚ respecto de la modificación de las condiciones económicas aplicables a la contraprestación mensual de los Convenios suscritos con INVERSIONES SHAQSHA. Asimismo, tampoco existe justificación para suspender el presente procedimiento, en el que el OSIPTEL ejerce una función normativa respecto de la solicitud antes mencionada, que es distinta de la función de solución de controversias que corresponde ejercer al Cuerpo Colegiado en las materias que sean de su competencia.

<sup>49</sup> “Artículo 24.- Órganos Competentes para ejercer la función normativa

La función normativa se ejerce de manera exclusiva por el Consejo Directivo, a través de la expedición de Resoluciones debidamente sustentadas.”



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 45 de 187

#### 4.2.4.6 Implicancias del arbitraje que INVERSIONES SHAQSHA indica procederá a iniciar.

Se reitera que la intervención del OSIPTEL en el presente procedimiento se encuentra acotada a evaluar la solicitud de AZTECA PERÚ para que las condiciones económicas aplicables a la contraprestación periódica del Convenio, sean modificadas para que reflejen el precio máximo que corresponda según el artículo 30.4 del Reglamento de la Ley N° 29904. Asimismo, la decisión que en su caso adopte el OSIPTEL en el presente procedimiento, dada su naturaleza normativa, no puede tener efectos retroactivos y tendrá efectos únicamente a partir de su entrada en vigor.

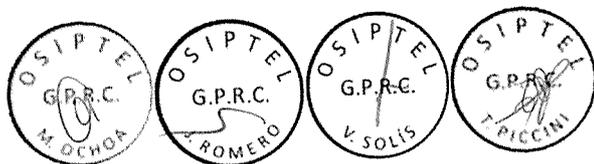
Asimismo, se reitera que la modificación de una condición contractual que rige una relación de compartición de infraestructura sujeta a la Ley N° 29904 (luego de transcurrido el plazo previsto en el artículo 25.3 del Reglamento de la citada Ley), es atribución legal y competencia exclusiva del OSIPTEL. En ese sentido, cualquier acto del OSIPTEL en el presente procedimiento que implique la abstención en el ejercicio de la referida atribución, sería nulo, conforme lo establece el artículo 72.1 del TUO de la LPAG<sup>50</sup>.

Asimismo, se debe tener en cuenta que la eventual exigencia al OSIPTEL para que no ejerza la atribución que corresponde en el presente procedimiento, debe tener sustento en *una ley o en mandato judicial expreso*, en cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 72.2 del TUO de la LPAG<sup>51</sup>. Respecto de lo cual, se debe señalar que: (i) no se tiene conocimiento de la existencia de alguna ley que disponga que el OSIPTEL no ejerza en el presente procedimiento, la atribución antes señalada; y (ii) a la fecha del presente informe, tampoco se ha recibido notificación de algún mandato judicial expreso que disponga que el OSIPTEL no ejerza la atribución en mención.

Finalmente, cabe señalar que los argumentos expuestos por AZTECA PERÚ respecto de la aplicación que considera correcta de la Metodología definida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904, serán analizados en acápite subsiguientes del presente informe.

<sup>50</sup> "Artículo 72.- Carácter inalienable de la competencia administrativa  
72.1 Es nulo todo acto administrativo o contrato que contemple la renuncia a la titularidad, o la abstención del ejercicio de las atribuciones conferidas a algún órgano administrativo.(...)"

<sup>51</sup> "Artículo 72.- Carácter inalienable de la competencia administrativa  
72.2 Solo por ley o mediante mandato judicial expreso, en un caso concreto, puede ser exigible a una autoridad no ejercer alguna atribución administrativa de su competencia.(...)"



	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 46 de 187

#### 4.2.5 COMENTARIOS AL PROYECTO DE MANDATO.

##### 4.2.5.1 COMENTARIOS PRESENTADOS POR AZTECA PERÚ (Escrito N° 3, recibido el 06.02.2018)

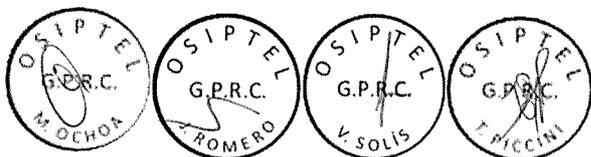
##### A. SOBRE LA NEGOCIACIÓN ENTRE LAS PARTES PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE COMPARTICIÓN.

AZTECA PERÚ señala que en el Proyecto de Mandato, se precisó que, si bien los antecedentes de la negociación llevada a cabo en el año 2015 para la suscripción del Contrato de Compartición permiten entender las consideraciones iniciales que tuvieron AZTECA PERÚ e INVERSIONES SHAQSHA, dichas comunicaciones no deben ser tomadas en cuenta a la fecha para la emisión de un mandato. Enfatizó que corresponde que en el presente procedimiento se analice si corresponde o no modificar las condiciones económicas de una relación de compartición, a efectos de que reflejen los precios máximos en aplicación de la Metodología, sin que para ello se requiera evaluar las comunicaciones correspondientes a las negociaciones iniciales de las partes.

Señalan que en el presente procedimiento se ha solicitado modificar las condiciones económicas del Contrato de Compartición, precisamente debido a que advierten que los términos pactados inicialmente vinculados a la contraprestación máxima por uso compartido de infraestructura contravienen la Ley No. 29904 y su Reglamento, en tanto exceden por lo menos tres veces el precio máximo legal en aplicación de la Metodología. Por ello, en este caso consideran que las comunicaciones del año 2015 no deben ser tomadas en consideración para la emisión de un mandato que busca obedecer el marco normativo sobre uso compartido de infraestructura eléctrica.

Manifiestan que las negociaciones iniciales para la suscripción del Contrato de Compartición únicamente dan cuenta que las partes arribaron a un acuerdo que no respeta el marco normativo vigente sobre uso compartido de infraestructura debido a la asimetría informativa entre las partes y el poco conocimiento de los valores de las variables de la Metodología que permitió que no sea aplicada correctamente. Por ello, con independencia de las negociaciones que tuvieron antes de la suscripción del Contrato de Compartición, señalan que el Consejo Directivo debe emitir un mandato siguiendo las reglas previstas en la Ley de Banda Ancha y su Reglamento.

Por lo expuesto, coinciden con lo desarrollado en el Informe No. 00002-GPRC/2018 elaborado por la Gerencia, respecto de que no corresponde tomar en consideración lo indicado en las comunicaciones del año 2015 sobre las negociaciones que tuvieron lugar de manera previa a la suscripción del Contrato de Compartición, para que el Consejo Directivo pueda emitir un mandato en el presente caso. Así pues, señalan que únicamente corresponde que se observe la normativa vigente en esta materia, a efectos de que se modifique la contraprestación por uso compartido de infraestructura a través de un mandato.



**B. SOBRE LA PROCEDENCIA DEL MANDATO DE COMPARTICIÓN.**

AZTECA PERÚ manifiesta que en el Proyecto de Mandato se concluyó correctamente que el Consejo Directivo se encuentra plenamente facultado para modificar una relación de compartición sujeta a la Ley de Banda Ancha y su Reglamento, ante la negociación infructuosa planteada por una de las partes para modificar la contraprestación periódica por el acceso y uso de la infraestructura. En consecuencia, se confirmó que el OSIPTEL, a través del Consejo Directivo, es competente para emitir un mandato de compartición en el presente caso.

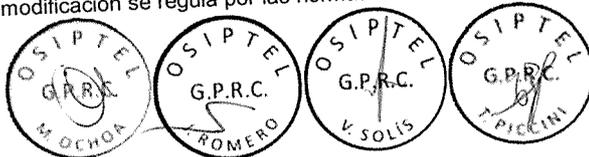
Al respecto, señalan que AZTECA PERÚ siempre ha sostenido que el operador de telecomunicaciones y la empresa eléctrica no sólo pueden negociar las condiciones de su relación jurídica antes de la suscripción de un contrato de compartición, sino también durante su vigencia, con miras a la celebración de un acuerdo complementario o sustitutorio. Ello, en tanto la variación de las condiciones inicialmente pactadas puede darse a lo largo de la relación contractual, produciendo la regulación, extinción y/o modificación de las cláusulas acordadas.

En esa línea, AZTECA PERÚ coincide en que la propuesta de cambio de condiciones contractuales puede obedecer a que una de las partes advierte la aplicación incorrecta de reglas a las que debía sujetarse la relación de compartición, la cual podría incluso estar vulnerando un interés público protegido. Señalan que dicha situación se evidencia en el presente caso: AZTECA PERÚ solicitó a INVERSIONES SHAQSHA la modificación de los términos contractuales referidos a la contraprestación por el uso de infraestructura, en tanto justamente excedía el precio máximo establecido por el marco regulatorio, lo que, a su vez, implicaba una vulneración a un interés público mayor.

Adicionalmente, consideran que se debe tener en cuenta que el marco normativo que regula las relaciones de compartición de infraestructura para el despliegue de redes de comunicaciones, ya sea bajo la Ley N° 28295 o la Ley de Banda Ancha, no limitan de modo alguno que alguna de las partes pueda plantear modificaciones a los términos inicialmente incluidos en los contratos de compartición durante su ejecución. Ello tampoco es una posibilidad restringida por el Código Civil ni la Constitución Política del Perú. Por lo mismo, señalan que ante un escenario de renegociación infructuosa, el Consejo Directivo de OSIPTEL tiene plenas capacidades para emitir mandatos en ejercicio de su función normativa, la que ha sido expresamente encomendada por ley al ente regulador.

Manifiestan que de ese modo, si bien es cierto todo planteamiento de renegociación tiene el riesgo en sí de generar una "controversia" si la contraparte no está de acuerdo en aceptar los nuevos términos planteados<sup>52</sup>, no por ello, se va a pretender que la

<sup>52</sup> Las motivaciones que puede tener una empresa para plantear modificaciones a una relación contractual son diversas, pudiendo ser comerciales, económicas o inclusive legales. En este caso, la motivación que tuvo AZTECA PERÚ para plantear el cambio en la relación contractual se origina en cómo considera que deben interpretarse y aplicarse las normas sobre el precio máximo por el acceso a infraestructura. Por ello es que su solicitud de modificación se regula por las normas relativas a la emisión de mandatos de acceso y corresponde ser conocida por el



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018 Página: 48 de 187
	INFORME	

situación sea resuelta bajo un mecanismo de solución de controversias o una vía distinta a la emisión de un mandato por el Consejo Directivo impidiendo con ello que éste ejerza la función normativa que le ha conferido la ley y desconociendo, en la práctica, dicha potestad. Consideran que, en primer lugar no se pone en discusión la interpretación del texto original del contrato; y, en segundo lugar, se advierte que no estamos ante una materia que dependa exclusivamente de la voluntad de INVERSIONES SHAQSHA y/o de AZTECA PERÚ, sino que se trata de una materia regulada, en tanto existe una norma imperativa que fija la existencia de una contraprestación máxima, con la finalidad de garantizar que no se establezcan barreras económicas para el uso de una facilidad esencial, como lo son las torres y postes, para la ejecución de un proyecto de interés nacional<sup>53</sup>.

Sobre este punto, resaltan que, a diferencia de los mercados no regulados donde la modificación efectiva del contrato estará sujeta exclusivamente al resultado de la renegociación<sup>54</sup>, **en mercados regulados, como los de compartición de infraestructura para el despliegue de redes de telecomunicaciones**, ya sea que se encuentren enmarcados en la Ley No. 28295, el Decreto Legislativo No. 1019 y/o la Ley de Banda Ancha, ante la falta de acuerdo frente la modificación planteada, **la parte interesada estará legitimada a recurrir al organismo regulador para que, en ejercicio de sus facultades normativas-regulatorias, intervenga en resguardo del interés público.**

Indican que es importante tener en cuenta que **el fin propio del OSIPTEL, encomendado en exclusiva a esta entidad, es resguardar el interés público protegido en este mercado regulado, garantizando la continuidad del despliegue bajo condiciones de eficiencia económica y equidad regulatoria, y la no interrupción en la operatividad de la Red Dorsal.** Por tanto, en atención a su función normativa - regulatoria, el Consejo Directivo es quien **debe redefinir las condiciones económicas reguladas que rigen una relación de compartición.**

En tal sentido, consideran que queda claro que, a nivel comercial, es posible plantear la renegociación de los términos pactados originalmente en el Contrato de Compartición en cualquier momento (más aún cuando ello obedece al cumplimiento de disposiciones imperativas que resguardan la protección de un interés público) y que en caso las partes no lleguen a un acuerdo frente al nuevo planteamiento, el

---

Consejo Directivo en defecto de acuerdo entre las partes, no correspondiendo que la cuestión se resuelva por un mecanismo de solución de controversias aplicable a una materia no regulada pues claramente no es el caso.

<sup>53</sup> La infraestructura eléctrica de INVERSIONES SHAQSHA tiene una naturaleza especial: de facilidad esencial para el despliegue y operación de la Red Dorsal, tal como fue concebido el proyecto. Así pues, se debe considerar que "la idea central", de la doctrina de las facilidades esenciales, es que se trata de un activo cuya propiedad o control pertenece a una empresa con posición de dominio cuyo acceso es requisito indispensable para que otros usuarios tengan la posibilidad de proveer el producto o servicio a sus clientes (énfasis agregado). Bajo este régimen, "los bienes de los particulares sirven, sin perjuicio de la utilidad privada que a sus propietarios reportan, a un fin de interés público de forma directa (énfasis agregado). [JONES. Alison y SUFRIN, Branda. EU Competition Law: Text Cases and Materials. Oxford University Press, 2016, p. 387. y PARADA. Ramón. Derecho Administrativo Tomo III 153 Ed. Madrid: Marcial Pons, 2012, p. 12]

<sup>54</sup> Si la contraparte no está de acuerdo con los nuevos términos planteados, no se le podrá obligar a aceptarlos.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 49 de 187

ordenamiento jurídico actual recoge la posibilidad de acudir al Consejo Directivo para que emita un mandato y defina así si corresponde o no acoger la propuesta.

En atención a lo expuesto, AZTECA PERÚ coincide con lo desarrollado en el Informe N° 00002- GPRC/2018 respecto de la competencia del Consejo Directivo para emitir un mandato de compartición en el presente caso, donde AZTECA PERÚ e INVERSIONES SHAQSHA no han podido acordar una modificación de la contraprestación por el uso de la infraestructura eléctrica pactada en su Contrato de Compartición. En consecuencia, solicitan al Consejo Directivo que emita un mandato de compartición de infraestructura, en este caso, modificando la contraprestación fijada a fin de que observe el precio máximo legal.

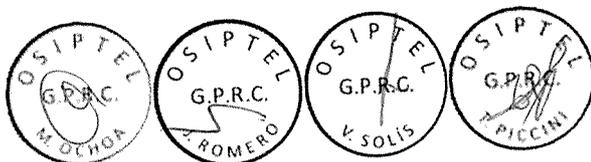
### C. SOBRE LAS IMPLICANCIAS DEL ARBITRAJE INICIADO POR INVERSIONES SHAQSHA.

AZTECA PERÚ manifiesta que en el Proyecto de Mandato, se concluyó que no existe situación alguna que justifique que el Consejo Directivo no ejerza su competencia normativo-regulatoria para modificar las condiciones económicas del Contrato de Compartición suscrito entre AZTECA e INVERSIONES SHAQSHA. Ello, toda vez que: (i) no existe alguna ley que disponga que el OSIPTEL no ejerza su competencia; y, (ii) tampoco han sido notificados con algún mandato judicial que les ordene no emitir un pronunciamiento respecto de la presente controversia; los cuales constituyen los únicos supuestos por los que el OSIPTEL no ejercería su competencia, de acuerdo con lo dispuesto en el numeral 72.2 del artículo 72 del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por el Decreto Supremo No. 006-2017-JUS ("TUO LPAG").

Sobre el particular, AZTECA PERÚ coincide con lo desarrollado en el Informe N° 00002-GPRC/2018 en este extremo. Así pues, señalan que el Consejo Directivo del OSIPTEL es quien tiene la competencia exclusiva para modificar las condiciones económicas en una relación de compartición vigente, por lo que la inhibición de sus atribuciones debe encontrarse sustentada en una ley o mandato judicial. Teniendo en cuenta lo anterior, señalan que no existe supuesto alguno para que el Consejo Directivo no ejerza su competencia en el presente caso, conforme está establecido en el numeral 72.2 del artículo 72 de TUO LPAG.

Adicionalmente a lo anterior, manifiestan que para que exista un conflicto con la función jurisdiccional no basta con que exista cualquier proceso judicial o arbitral en trámite entre las partes, sino que se debe cumplir concurrentemente con los requisitos señalados en el artículo 73 del TUO LPAG, entre los que se encuentra que. (i) La cuestión contenciosa verse sobre relaciones de derecho privado; y, (ii) la necesidad de obtener un pronunciamiento previo del órgano jurisdiccional para resolver la cuestión en sede administrativa.

Indican que ciertamente no están ante una relación de derecho privado irrestricta donde las partes tengan plena disposición respecto de la contraprestación máxima que



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018 Página: 50 de 187
	INFORME	

AZTECA PERÚ debe abonar a INVERSIONES SHAQSHA por la compartición de su infraestructura, puesto que la Ley de Banda Ancha y su Reglamento fijan expresamente la existencia de un precio máximo en aplicación de la Metodología.

En ese orden de ideas, señalan que en el fuero arbitral no puede discutirse cómo se determina y cuál es el precio máximo que resulta de aplicar la Metodología, pues en ello hay un interés público involucrado, que obedece a la naturaleza misma de la materia regulada (tope a la contraprestación por acceso) y debe ser cautelado por el Consejo Directivo del OSIPTEL, siendo por ello evidente que no se trata de una cuestión de derecho privado. Asimismo, indican que las materias sometidas por INVERSIONES SHAQSHA en el fuero arbitral son las mismas que se están discutiendo en el presente procedimiento de mandato de compartición (situación que ya ha sido advertida en el arbitraje y respecto de lo cual se ha solicitado al Tribunal Arbitral no prosiga con el arbitraje por ser evidentemente incompetente). Con ello, consideran que no existe controversia arbitral que tenga que ser necesariamente resuelta de manera previa antes de emitir el Mandato de Compartición solicitado.

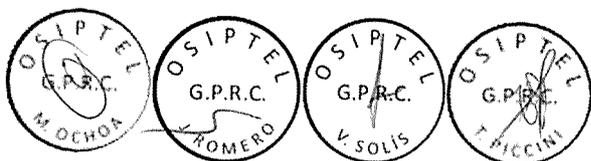
Señalan que se debe tomar en consideración que en el presente procedimiento su pretensión es que se modifique la Cláusula Quinta del Contrato de Compartición, en lo que se refiere a las condiciones económicas, lo cual es de estricta competencia del Consejo Directivo del OSIPTEL y no del Tribunal Arbitral, pues están referidas al ejercicio de sus atribuciones normativas-regulatorias.

De acuerdo con lo expuesto, AZTECA PERÚ coincide con lo desarrollado en el Informe N° 00002- GPRC/2018 respecto de que no existe alguna situación que justifique la inhibición del Consejo Directivo para emitir un Mandato de Compartición y que tampoco se ha verificado un supuesto de conflicto con la función jurisdiccional. En consecuencia, solicitan al Consejo Directivo que emita un mandato de compartición de infraestructura.

**D. SOBRE LA DIFERENCIA ENTRE LA FUNCIÓN NORMATIVA DEL CONSEJO DIRECTIVO Y LA FUNCIÓN DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.**

AZTECA PERÚ manifiesta que el Proyecto de Mandato señala expresamente que *“en el presente procedimiento no se analiza la actividad que corresponda realizar al OSIPTEL en la vía de solución de controversias”*. Consideran que el OSIPTEL fue claro en manifestar que sólo a través de un mandato de compartición, luego de verificarse la falta de acuerdo entre las partes, el Consejo Directivo tiene la facultad de dictar reglas que se apliquen en la relación de compartición. Señalan que ello, precisamente constituye la pretensión de AZTECA PERÚ en el presente procedimiento.

Indican que, en este caso, las posiciones contrapuestas que tienen AZTECA PERÚ e INVERSIONES SHAQSHA se encuentran referidas a la modificación de la contraprestación pactada inicialmente, por lo que corresponde que el Consejo



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 51 de 187

Directivo, en ejercicio de su exclusiva función normativa, emita un mandato. Por ende, consideran que constituye el fuero competente para conocer la solicitud de AZTECA PERÚ, para adecuar la retribución al precio máximo legal.

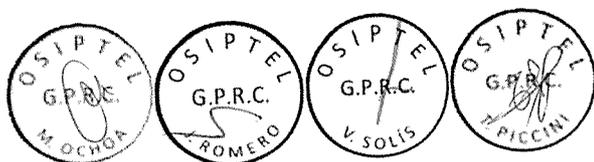
En atención a lo señalado, coinciden con lo desarrollado en el Informe N° 00002-GPRC/2018, en tanto la presente controversia no debe ser resuelta en el fuero de solución de controversias, pues se encuentra referida a una solicitud para modificar la contraprestación del Contrato de Participación ante una negociación infructuosa entre AZTECA PERÚ e INVERSIONES SHAQSHA.

**E. SOBRE EL ALCANCE DE LA LEY DE BANDA ANCHA EN EL USO COMPARTIDO DE INFRAESTRUCTURA.**

AZTECA PERÚ manifiesta que en el Proyecto de Mandato, se señala que los operadores de telecomunicaciones, como AZTECA PERÚ, deben remunerar el acceso y uso compartido de infraestructura, así como los concesionarios eléctricos deben únicamente exigir el pago de una remuneración que cubra la operación y mantenimiento de las torres y/o postes que incluya un margen de utilidad razonable, de acuerdo con lo establecido en la Ley de Banda Ancha y su Reglamento. Por ello, señalan que dicha normativa debe ser cumplida y respetada, con independencia de si AZTECA PERÚ se encuentra financiada por el Estado y cuenta con un régimen de ingresos particular establecido en su contrato de concesión, como lo alegó INVERSIONES SHAQSHA.

Sobre el particular, AZTECA PERÚ precisa que no es materia del presente procedimiento la revisión de un adecuado diseño del proyecto de la Red Dorsal y cuál es el modelo bajo el cual AZTECA PERÚ presta sus servicios como operador de telecomunicaciones. Indican que INVERSIONES SHAQSHA está intentando confundir respecto de cuál es el origen y motivo de la solicitud de mandato presentada por AZTECA, PERÚ así como cuál debería ser la solución del problema, desviando la atención a presuntos problemas en el diseño del proyecto de la Red Dorsal lo que es impertinente. Indican que, si AZTECA PERÚ recibe un pago por parte del Estado en atención a su Contrato de Concesión, dicha situación no tiene vinculación con que INVERSIONES SHAQSHA exige a AZTECA PERÚ el pago de una contraprestación que excede al menos tres veces el precio máximo previsto legalmente por el uso compartido de infraestructura.

De ese modo, en línea con lo señalado por el OSIPTEL, la emisión de un mandato de participación que modifique la contraprestación por uso compartido de infraestructura no busca confiscar parte de los costos por operación y mantenimiento a INVERSIONES SHAQSHA. Indican que por el contrario, lo que resguarda el Consejo Directivo es la aplicación correcta de la normativa (Ley de Banda Ancha y su Reglamento), verificando que tanto AZTECA PERÚ como INVERSIONES SHAQSHA cumplan con las obligaciones fijadas sobre uso compartido de infraestructura.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 52 de 187

En consecuencia, AZTECA PERÚ coincide con lo desarrollado en el Informe N° 00002-GPRC/2018, en tanto el Contrato de Compartición se sujeta a la Ley de Banca Ancha y su Reglamento y, por ende, AZTECA PERÚ e INVERSIONES SHAQSHA se encuentran obligadas a seguir las reglas establecidas en dichas normas. Por tanto, señalan que corresponde que en el presente procedimiento el Consejo Directivo emita un mandato que modifique la contraprestación, a fin de que se sujete al marco normativo vigente.

#### 4.2.5.2 COMENTARIOS PRESENTADOS POR INVERSIONES SHAQSHA (Escrito N° 8, recibido el 16.02.2018)

##### A. SOBRE LA POSIBILIDAD DE EMITIR UN MANDATO ANTE LA EXISTENCIA DE UN CONTRATO DE ACCESO Y USO DE INFRAESTRUCTURA.

INVERSIONES SHAQSHA manifiesta que de acuerdo a lo señalado por el OSIPTEL en el Informe, *“los antecedentes de la negociación llevada a cabo en el año 2015 entre INVERSIONES SHAQSHA y AZTECA PERÚ permiten entender las consideraciones que tuvieron las partes para acordar los términos de los Convenios y adendas suscritas en su oportunidad. No obstante, en el presente procedimiento la actuación de OSIPTEL se encuentra acotada a evaluar la solicitud formulada por AZTECA PERÚ a INVERSIONES SHAQSHA el 18 de agosto de 2017, a efectos de variar los términos inicialmente acordados en el Convenio en lo relativo a las condiciones económicas de la contraprestación periódica”*<sup>55</sup>.

Al respecto, INVERSIONES SHAQSHA manifiesta que el artículo 25 del Reglamento de la Ley N° 29904, Ley de Promoción de la Banda Ancha y Construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica (“Reglamento”) señala lo siguiente:

**“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 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 (05) 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.”

<sup>55</sup> Página 37 del Informe.



Precisa que de acuerdo al referido artículo, expresamente existen dos modalidades para materializar la compartición de infraestructura definida por la Ley 29904, Ley de Promoción de la Banda Ancha y Construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica, las cuales son i) el contrato de acceso y uso de infraestructura; y, ii) el mandato de compartición.

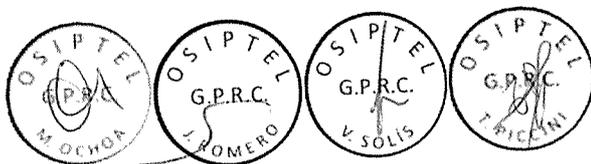
Señalan que bajo esta premisa y en cumplimiento de lo establecido en el artículo 25 del Reglamento, el 5 de enero de 2015, STATKRAFT (ahora INVERSIONES SHAQSHA) y AZTECA suscribieron el "Convenio de Compartición Statkraft S.A. y Azteca Comunicaciones Perú S.A.C. Línea de Transmisión en 69 kV, L-6602 (SET Cobriza I - SET Cobriza II) (el "Contrato" o el "Convenio)". Asimismo, indican que el 3 de setiembre de 2015, las partes suscribieron la "modificación al Convenio para Compartición Línea de Transmisión en 69 kV, L-6602 (SET Cobriza I - SET Cobriza II). Manifiestan que en tal ocasión, las partes negociaron de forma transparente, de buena fe y sin algún tipo de coacción, como consta en todas las comunicaciones cursadas entre las partes y presentadas con anterioridad al OSIPTEL, mediante las cuales se puede verificar que AZTECA PERÚ otorgó su conformidad respecto a lo pactado tanto en el Contrato como en la Adenda. Asimismo, AZTECA PERÚ comunicó su posición con respecto al cálculo de la retribución a aplicar en los proyectos del contrato e, incluso, confirmó ante el Ministerio de Transportes y Comunicaciones tener el mismo entendimiento que INVERSIONES SHAQSHA sobre qué valor debía tener la variable "Na" para el cálculo de la retribución en discusión.

Señalan que, pese a lo antes señalado, el OSIPTEL considera en su Proyecto de Mandato que *"no resulta preciso analizar en este procedimiento las comunicaciones cursadas entre las partes en las negociaciones sostenidas en el año 2015, que dieron lugar a los acuerdos que AZTECA PERÚ ha solicitado modificar solicitando la intervención de OSIPTEL"*<sup>56</sup>. Indican que con esto, el OSIPTEL pretende desconocer todos los acuerdos y tratativas que sirvieron para que las partes tomen la decisión de suscribir el Contrato, contraviniendo con ello lo dispuesto en el artículo 62 de la Constitución Política del Perú (la "Constitución"), según el cual:

**"la libertad de contratar garantiza que las partes pueden pactar válidamente según las normas vigentes al tiempo del contrato. Los términos contractuales no pueden ser modificados por leyes u otras disposiciones de cualquier clase. Los conflictos derivados de la relación contractual sólo se solucionan en la vía arbitral o en la judicial, según los mecanismos de protección previstos en el contrato o contemplados en la ley".** (El resaltado es de INVERSIONES SHAQSHA)

Manifiestan que, una vez perfeccionado el acuerdo entre partes y surgida la relación contractual, el artículo 62 de la Constitución es enfático al señalar que la misma no podrá ser modificada ni por una ley ni por ninguna disposición de ninguna clase,

<sup>56</sup> Página 37 del Informe.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 54 de 187

debiendo entenderse que dentro de estas “disposiciones de cualquier clase” se encuentran incluidos los eventuales mandatos que dicte el OSIPTEL. No sólo ello, sino que además la misma disposición constitucional antes citada agrega que las controversias que surjan en virtud a dichos contratos ya perfeccionados únicamente serán resueltas en la vía arbitral o judicial. Esta es la base constitucional que el OSIPTEL omite analizar en el Proyecto de Mandato, y que niega a este regulador la competencia de dictar mandatos en supuestos en los cuales ya existe un Contrato de Acceso y Uso de Infraestructura.

Indican que omitir este análisis en la motivación del eventual mandato que se dicte, invalidará de pleno derecho esta decisión, pudiendo ser luego observada por desconocer lo dispuesto en el numeral 1 del artículo 10 del TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General (LPAG).

Manifiestan que, no sólo existe base constitucional para negar la competencia del OSIPTEL en el presente caso, sino también una base legal recogida en el Código Civil, la cual ha sido mal interpretada por el Informe con el pretexto de justificar el dictado de un mandato cuando ya existe un contrato celebrado. Así pues, el artículo 1351 del Código Civil, al definir al contrato como **“el acuerdo de dos o más partes para crear, regular, modificar o extinguir una relación jurídica patrimonial”**, entiende que *“(e)l significado del contrato como acto de decisión no excluye la posibilidad de que la parte o las partes tengan un querer distinto del manifestado. La falta de voluntad interna correspondiente no impide, en efecto, que el acto se presente siempre como acto de voluntad”*<sup>57</sup>.

Señalan que por ello, un contrato es un acuerdo de voluntades que genera derechos y obligaciones para las partes que lo suscriben, y si una de ellas pretende realizar una modificación a una cláusula contractual previamente pactada, dicha parte debe emitir una oferta y la otra parte debe aceptarla para que pueda efectuarse la modificación del contrato y se convierta en un nuevo acuerdo que genere obligaciones para ambas partes. En el presente caso, sin embargo, el OSIPTEL está interfiriendo en los acuerdos y mecanismos de solución de controversias consentidos previamente por STATKRAFT (ahora INVERSIONES SHAQSHA) y AZTECA PERÚ en el Convenio celebrado.

Indican que de manera errónea, el OSIPTEL sostiene que la definición de contrato recogida en el artículo 1351 del Código Civil confirma más bien sus competencias para intervenir en las relaciones de compartición de infraestructura que se creen al amparo de la Ley N° 29904, puesto que un Contrato de Acceso y Uso de Infraestructura *“puede tener también por objeto la creación, regulación, modificación y/o extinción de una relación jurídica patrimonial de compartición de infraestructura”*<sup>58</sup>. Sin embargo, precisa que se omite analizar dos cuestiones relevantes. Primero, el término “contrato”

<sup>57</sup> Massimo Bianca (2007). Derecho Civil. El Contrato. (Fernando Hiestrosa y Edgar Cortés. Trad). Colombia: Universidad Externado de Colombia. Segunda edición. P.26.

<sup>58</sup> Página 7 del Informe. Punto 4.1.2.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 55 de 187

empleado a lo largo del artículo 25 y principalmente en el numeral 25.2 del Reglamento de la Ley N° 29904 que hace referencia exclusivamente a un escenario en el cual previamente no existe ningún contrato de acceso, y a falta o negativa injustificada de celebrar uno, se hace necesario acudir al OSIPTEL para que éste dicte un mandato de compartición.

Indican que mal podría indicarse, entonces, que el OSIPTEL puede dictar mandatos para modificar un contrato ya celebrado. Segundo, una lectura del artículo 25 en cuestión los lleva a la conclusión de que las funciones del OSIPTEL para dictar un mandato son "subsidiarias", es decir, únicamente ejercidas en defecto de un contrato de acceso y uso de infraestructura. Una vez celebrado el "contrato" al que hace referencia el artículo 25, corresponderá que las partes resuelvan sus controversias según lo convenido por ellas mismas (en el caso de AZTECA PERÚ e INVERSIONERS SHAQSHA, mediante un arbitraje). Considera que aunque se alegue que existe un marco normativo sobre el cual las retribuciones por uso de la infraestructura deben ser calculadas, la interpretación y aplicación de las mismas le corresponderá hacerlo a un tribunal arbitral y no al OSIPTEL.

Manifiestan que la normativa aplicable, es clara y precisa para determinar que sólo existen dos modalidades para que se realice la compartición de infraestructura, y una de ellas es el Contrato de Acceso y Uso de Infraestructura. INVERSIONES SHAQSHA y AZTECA PERÚ, como se mencionó anteriormente, suscribieron el Contrato, por tanto, a falta de acuerdo en la retribución que se debe pagar, AZTECA PERÚ debe ceñirse únicamente a la Cláusula Séptima del Contrato para resolver la controversia:

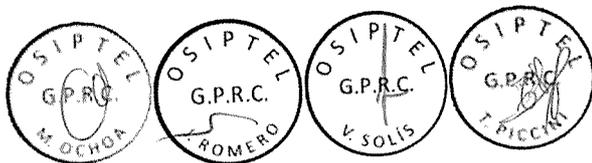
**"CLÁUSULA SÉPTIMA: RESOLUCIÓN DEL CONVENIO, LEY APLICABLE Y CONTROVERSIAS**

(...)

7.3. Todas las controversias que pudieran suscitarse entre las Partes con motivo del incumplimiento, ejecución e interpretación del Convenio serán resueltas por trato directo entre las Partes y sus representantes conforme a las reglas de buena fe y ala común intención de las partes.

**Si como resultado del trato directo no se lograra una solución satisfactoria de las controversias, estas serán sometidas a arbitraje de derecho ante el Centro de Arbitraje Nacional e Internacional de la Cámara de Comercio de Lima, a cuyas normas y jurisdicción las partes se someten en forma incondicional"**

En tal sentido, manifiestan que las partes pactaron someterse a un proceso arbitral, en caso no llegaran a un consenso y resolver de forma satisfactoria la controversia. Es contrario a la buena fe que, a pesar de lo pactado, ahora AZTECA PERÚ pretenda desconocer el Contrato suscrito sobre la base de la autonomía de la voluntad de las partes, presentando al OSIPTEL una solicitud de mandato de compartición a pesar de que previamente las partes suscribieron un Contrato en cumplimiento con lo dispuesto en el numeral 25.2 del artículo 25 del Reglamento.



	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 56 de 187

Señalan que en el presente caso, no hubo falta de acuerdo como indica el OSIPTEL, sino que sí se concretó un acuerdo y este consenso se materializó con la suscripción del Contrato de Compartición. Asimismo, manifiestan que tal como lo indica el OSIPTEL en el Informe, **“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 compartido de su infraestructura, sin que se haya suscrito el contrato respectivo”**<sup>59</sup>. Al respecto, señalan que el OSIPTEL confirma que el mandato de compartición es un mecanismo subsidiario, por tanto la finalidad de la norma, sería que primero las partes negocien y lleguen a un acuerdo para que en consecuencia se suscriba un contrato de acceso, mas no lo que aduce el OSIPTEL, según el cual una modificación al contrato ya celebrado puede también ser objeto de mandato.

INVERSIONES SHAQSHA manifiesta que pareciera que AZTECA PERÚ olvida que ya tiene suscrito un Contrato de Acceso con su empresa e informa maliciosamente al OSIPTEL que el escrito de agosto de 2017 fue presentado en el marco de lo dispuesto en el numeral 25.3 del artículo 25 del Reglamento, cuando el mismo OSIPTEL ha establecido que la emisión de un mandato es un mecanismo subsidiario. }

Considera que AZTECA PERÚ señala de forma incorrecta lo siguiente: *“En consecuencia, consideran que cuando el numeral 2 5.3 del artículo 25 del Reglamento establece que el OSIPTEL tiene la facultad de emitir un Mandato de Compartición luego de que hubiesen transcurrido treinta (30) días hábiles sin que las partes hayan llegado a un acuerdo, hace referencia a: i) la falta de un convenio cuando se encuentren negociando un contrato de acceso a la infraestructura, y ii) la falta de pacto o la necesidad de resolución de algún aspecto, durante la ejecución de un contrato, que ponga en riesgo la permanencia del operador.”*<sup>60</sup> Precisan que el punto ii) señalado por AZTECA PERÚ es una interpretación inexacta de la norma, debido a que los numerales 25.2 y 25.3 del Reglamento señalan lo siguiente:

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

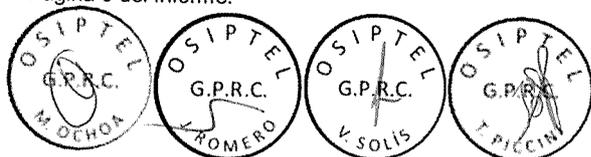
(...)

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 (05) 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.”

<sup>59</sup> Página 6 del Informe.

<sup>60</sup> Página 9 del Informe.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018 Página: 57 de 187
	INFORME	

Al respecto, INVERSIONES SHAQSHA manifiesta que el artículo 25.3 del Reglamento, cuando hace referencia al *plazo de 30 días hábiles señalado en el numeral precedente*, hace referencia al plazo de 30 días hábiles que tienen las partes para negociar y suscribir el contrato de compartición lo cual sí está establecido en el numeral 25.2, y hace referencia a la falta de consenso, siempre y cuando, no se haya suscrito un Contrato de Acceso y Uso de Infraestructura. Consideran que el OSIPTEL no debe intervenir emitiendo un mandato de compartición, debido a que los hechos como el Derecho están siendo tergiversados y manipulados, pretendiendo presentar la cuestión como un asunto en cumplimiento de la ley y el marco regulatorio aplicable, cuando el asunto tiene consecuencias jurídicas de relaciones privadas entre las partes.

Por tanto, señalan que al no cumplirse el supuesto de hecho para que el OSIPTEL intervenga para emitir un mandato, debido a que ya existe un Contrato de Acceso y Uso de Infraestructura suscrito entre las partes, el OSIPTEL no debe acoger la solicitud de AZTECA ni las razones desarrolladas en el Informe y Proyecto de Mandato para conceder la misma.

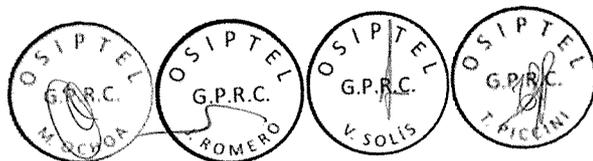
**B. SOBRE LA POSIBILIDAD DE MODIFICAR EL CONTRATO MEDIANTE UN MANDATO.**

INVERSIONES SHAQSHA considera que el mandato de compartición y el contrato de acceso y uso de infraestructura son procedimientos totalmente diferentes que persiguen un mismo fin, pero con características particulares. Por tal motivo, señalan que debe cuestionarse la forma en la que el OSIPTEL busca amparar la solicitud realizada por AZTECA PERÚ, pues el Informe contiene una serie de argumentos que resultan abiertamente contradictorios a la seguridad jurídica de los contratos que se encuentra implícita en el derecho a la libertad contractual.

Señalan que la seguridad jurídica de los contratos es la protección que el ordenamiento jurídico ha otorgado a los contratos a efectos de protegerlos de cualquier alteración que se pudiera producir por un elemento exógeno al mismo. Esta protección a los contratos se encuentra establecida en el artículo 62° de la Constitución, que citamos a continuación:

*Artículo 62 - La libertad de contratar garantiza que las partes pueden pactar válidamente según las normas vigentes al tiempo del contrato. Los términos contractuales no pueden ser modificados por leyes u otras disposiciones de cualquier clase. Los conflictos derivados de la relación contractual sólo se solucionan en la vía arbitral o en la judicial, según los mecanismos de protección previstos en el contrato o contemplados en la ley.*  
 (...)

Indican que conforme el citado artículo, los contratos no pueden ser modificados mediante leyes u otros actos que sean totalmente ajenos a la relación contractual,



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 58 de 187

pues se protege la libertad contractual de las partes para establecer los términos contractuales que consideren pertinentes y conforme a sus intereses. Esta protección es coherente con la definición de contrato establecida en el artículo 1351 del Código Civil, que establece que el contrato nace del acuerdo entre las partes y, por lo tanto, son las mismas partes las que tienen el poder de modificar su relación contractual, bajo la protección del ordenamiento para impedir intromisiones de terceros.

Consideran que la importancia de la seguridad jurídica del vínculo contractual es la razón de la existencia del contrato en la organización económica de la sociedad, conforme lo sostiene Vincenzo Roppo de la siguiente manera:

*“Pero el vínculo tiene sobre todo una razón funcional. El contrato es medio insustituible de organización y funcionamiento de las relaciones sociales y económicas. Pero no podría desplegar tales funciones, sino bajo el presupuesto de su valor vinculante para las partes. Si el contrato no fuera vínculo -o bien: si cada parte fuera libre de repudiar, modificar, violar los compromisos contractuales dados- nadie podría contar con la certeza y efectividad de sus derechos, a su vez ligados a la estabilidad de los efectos nacidos de los propios contratos: en efecto, estos estarían expuestos al arbitrio de la contraparte. **Los contratos no servirían de nada, o servirían poco: y de esta eliminación o empobrecimiento de la función del contrato, el sistema económico social saldría destruido.**”<sup>61</sup>*

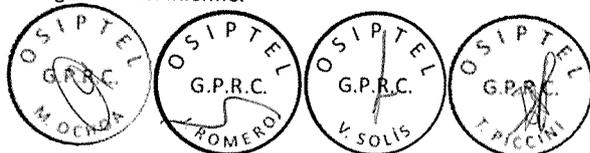
Manifiestan que en el presente caso, sin embargo, el OSIPTEL sostiene que se encuentra habilitado legalmente para realizar la modificación del Contrato sobre la base de la ausencia de acuerdo entre las partes, conforme lo señala el Informe:

*“Por consiguiente, 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 participación de infraestructura sujeta a la Ley N° 29904, que derive en una falta de acuerdo entre las partes, a solicitud de parte el OSIPTEL se encuentra habilitado a emitir el mandato respectivo definiendo las condiciones (técnicas, económicas, etc.) que no fueron acordadas por las partes.”<sup>62</sup>*

Al respecto, consideran que el texto citado evidencia un error en la argumentación del OSIPTEL, pues se afirma que éste tiene la facultad de establecer las condiciones que no hayan sido pactadas por las partes. Sin embargo, en el presente caso, las partes han pactado claramente la forma de la retribución a favor de INVERSIONES SHAQSHA y, por lo tanto, no se encuentran en el supuesto argumentado por el OSIPTEL, pues existe un contrato celebrado por las partes donde claramente se pactó

<sup>61</sup> ROPPO, Vincenzo. El Contrato. Gaceta Jurídica: Lima. Pag. 496.

<sup>62</sup> Página 42 del Informe.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 59 de 187

la retribución, tomando en consideración las modificaciones que se realizaron mediante el consentimiento de ambas partes.

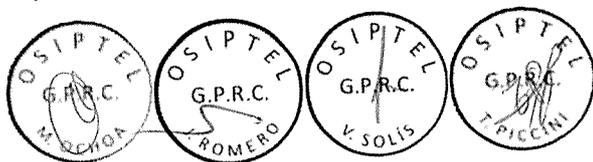
Asimismo, señalan que se debe tener presente que la interpretación utilizada por el OSIPTEL para introducirse en la relación contractual de AZTECA PERÚ e INVERSIONES SHAQSHA, carece totalmente de asidero jurídico, puesto que se trata de realizar una interpretación totalmente abierta de la norma con el propósito de justificar una afectación a la libertad contractual de INVERSIONES SHAQSHA.

Al respecto, manifiestan que es importante mencionar que, la Ley N° 29904 no contiene ninguna disposición que permita al OSIPTEL entrometerse en las relaciones contractuales de cualquier tipo, pues ninguna ley podría aprobar ese tipo de acciones que son abiertamente contrarias a lo establecido en el artículo 62 de la Constitución. Por lo tanto, consideran que la actuación del OSIPTEL es totalmente ilegal en el presente caso, pues se busca emitir un mandato, que es un procedimiento totalmente ajeno al Contrato, para establecer modificaciones al texto contractual.

En vista de ello, recalcan que no existe ningún supuesto en el que una persona ajena a la relación contractual pueda modificar las condiciones de un contrato. Es un imposible jurídico que se produzca una modificación del Contrato en ausencia del consentimiento de las partes del mismo.

En ese sentido, señalan que los contratos solo pueden ser interpretados por un órgano jurisdiccional o arbitral en caso de controversias. Advierten que nunca una parte ajena al contrato, ni los jueces o árbitros, puede realizar una modificación del contrato, ya que la labor jurisdiccional sólo comprende la interpretación de la voluntad de las partes plasmada en el contrato, y nunca se puede pretender arrogar la facultad de modificar las cláusulas negociadas y aceptadas en su momento por ambas partes en virtud de su derecho constitucional a la libertad contractual, lo que ahora pretende el Proyecto de Mandato.

Consideran que en el presente caso, AZTECA PERÚ pretende que el OSIPTEL emita un mandato que modifique el Contrato de Compartición, sustentándose en que existen infracciones a normas de orden público que establecen retribuciones máximas que no pueden ser excedidas en los contratos de acceso y uso de infraestructura. Señalan que desafortunadamente, esta argumentación ha sido erróneamente amparada por el OSIPTEL a través del Proyecto de Mandato. Sin embargo, manifiestan que esta posición se encuentra errada, puesto que, aun cuando existiese una posible contradicción a las normas de orden público, esta afectación debería subsanarse mediante la aplicación de los remedios jurídicos propios del Código Civil, uno de los cuales sería la declaración de nulidad de dicha cláusula (nuevamente, en sede judicial o arbitral, cuales son los fueros correspondientes conforme al ordenamiento jurídico vigente). Por tal motivo, consideran que la argumentación presentada por AZTECA PERÚ carece de sustento lógico jurídico, pues AZTECA PERÚ debería recurrir al órgano jurisdiccional a efectos de declarar la nulidad del Contrato, basándose en esa supuesta contradicción a las normas de orden público.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018 Página: 60 de 187
	INFORME	

Precisan que la única forma de proceder de forma coherente con los argumentos expresados por el OSIPTEL en el Informe, sería que, antes de emitir el mandato, requiera a AZTECA PERÚ recurrir al órgano jurisdiccional (en este caso, al arbitraje), a efectos de que éste declare la supuesta nulidad del Contrato en el extremo referido a la retribución económica, sobre la base de lo dispuesto en el artículo V del Título Preliminar del Código Civil que citamos a continuación:

*Artículo V - Es nulo el acto jurídico contrario a las leyes que interesan al orden público o a las buenas costumbres.*

Conforme a ello, señalan que la emisión de un mandato no tiene ninguna validez jurídica en el presente caso, por la forma en la que el OSIPTEL está desarrollando el procedimiento de mandato de compartición. En consecuencia, indican que se debe observar la irregularidad en el ejercicio de una potestad pública, pues se está tratando de interpretar de manera extensiva la Ley N° 29904 y su Reglamento, a efectos de entrometerse en una relación contractual y creando un mal precedente para la seguridad jurídica en este tipo de contratos.

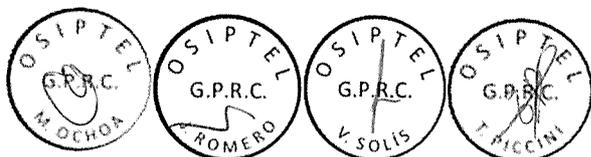
#### **4.2.5.2 COMENTARIOS PRESENTADOS POR INVERSIONES SHAQSHA RESPECTO DE LOS COMENTARIOS DE AZTECA PERÚ (Escrito N° 9, recibido el 21.02.2018)**

##### **A. Sobre la no necesidad de tomar en consideración las comunicaciones y negociaciones que dieron lugar a la celebración del Convenio.**

INVERSIONES SHAQSHA manifiesta que conforme se ha señalado en los escritos que obran en el Expediente, el 5 de enero de 2015 suscribió con AZTECA PERÚ un Convenio de Compartición Línea de Transmisión en 69 kV L-6602 (SET Cobriza I - SET Cobriza II) (en adelante, el Convenio) a efectos de brindar acceso y uso a AZTECA PERÚ de las instalaciones de INVERSIONES SHAQSHA para el montaje de la red dorsal.

Indican que este Convenio es clave para entender no sólo que en el presente caso las partes voluntariamente se sujetaron a las cláusulas de compartición del Convenio, sino también para advertir cuál era el entendimiento de ambas respecto al marco regulatorio aplicable a la retribución ahora discutida en el procedimiento. Pese a esto, AZTECA PERÚ considera que dejar de lado el análisis de las negociaciones y el Convenio celebrado el 2015 es correcto para efectos del análisis realizado en el Proyecto de Mandato, pues en este último *“únicamente corresponde que se observe la normativa vigente en esta materia [Ley N° 29904, de Banda Ancha, y su Reglamento] a efectos de que se modifique la contraprestación por uso compartido de infraestructura a través de un mandato”*.

Consideran que, contrariamente a lo señalado por AZTECA PERÚ, creen que es indispensable para el análisis del OSIPTEL y para la validez de la decisión que adopte



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 61 de 187

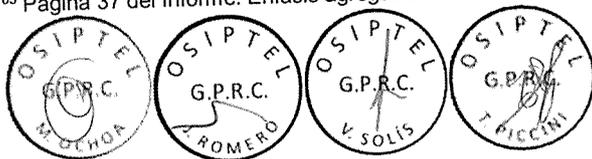
que se tomen en consideración dichas comunicaciones/negociaciones y el Convenio celebrado por las razones que exponemos a continuación.

Primero, cuando el OSIPTEL señala en el Informe del Proyecto de Mandato que **“los antecedentes de la negociación”** llevada a cabo en el año 2015 entre INVERSIONES SHAQSHA y AZTECA PERÚ permiten entender las consideraciones que tuvieron las partes para acordar los términos de los Convenios y adendas suscritas en su oportunidad. No obstante, en el presente procedimiento la actuación del OSIPTEL se encuentra acotada a evaluar la solicitud formulada por AZTECA PERÚ a INVERSIONES SHAQSHA el 18 de agosto de 2017, a efectos de variar los **términos inicialmente acordados** en el Convenio en lo relativo a las condiciones económicas de la **contraprestación periódica**<sup>63</sup>, entra en una grave contradicción, puesto que para variar los “términos inicialmente acordados” necesariamente tiene que entrar al detalle de los “antecedentes de la negociación” que llevaron a dicho “acuerdo”, caso contrario no podría justificar la emisión de un eventual mandato, que según el OSIPTEL tendría la finalidad de adecuar el Convenio a la retribución máxima fijada por las normas de Derecho público.

Señalan que bajo el criterio del OSIPTEL (el cual hemos cuestionado desde un principio por carecer de competencia y suponer un ejercicio abusivo del poder), si el Convenio y la libertad contractual de AZTECA PERÚ e INVERSIONES SHAQSHA están limitadas por lo dispuesto en la Ley N° 29904 y su Reglamento, primero tiene que advertir en qué extremos esta libertad contractual ha contravenido lo dispuesto por dicho marco normativo y por qué se justifica entonces un mandato. Para ello necesariamente deberá evaluar la negociación y demás comunicaciones que dieron lugar al Convenio, entre las que destaca que AZTECA PERÚ tenía el firme convencimiento de que el factor “Na” (punto neurálgico de este procedimiento de mandato) aludía al “número de arrendatarios efectivos” y no a arrendatarios potenciales en las líneas o estructuras de INVERSIONES SHAQSHA, que el mismo Viceministerio de Comunicaciones –en oficio remitido por AZTECA PERÚ– tomó conocimiento de dicha posición, y que el factor “Na” no podía ser modificado por Resolución Viceministerial, sino únicamente por una norma Reglamentaria que modificara el Anexo I del Reglamento de la Ley N° 29904.

Segundo, AZTECA PERÚ solicitó la emisión de un mandato de compartición señalando grave e injustamente que INVERSIONES SHAQSHA la había coaccionado a celebrar el Convenio bajo interpretaciones erróneas del Anexo I del Reglamento. Esta supuesta coacción habría tenido lugar precisamente en las negociaciones que llevaron a la suscripción del Convenio. AZTECA PERÚ ha solicitado incluso que INVERSIONES SHAQSHA sea sancionada de acuerdo a lo dispuesto por la Ley N° 29904 por habernos negado a adecuar la retribución al máximo señalado por el Anexo I del Reglamento, cuando en ningún momento la variable “Na” ha sido modificada.

<sup>63</sup> Página 37 del Informe. Énfasis agregado.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 62 de 187

Por tales motivos, consideran que resulta ahora incongruente con la posición mostrada por AZTECA PERÚ que durante la etapa de negociación, que esta empresa solicite al OSIPTEL que no analice las comunicaciones realizadas durante 2015 entre las partes. Indican que esto solo demuestra que AZTECA PERÚ quiere evitar que el OSIPTEL confirme dos cuestiones: por un lado, la legalidad de la retribución pactada inicialmente en el Convenio desde 2015; por el otro, el correcto entendimiento que tuvieron las partes respecto a la metodología del cálculo de la retribución, la cual no ha sido modificada más que en sus variables “m” y “f”.

Finalmente, señalan que AZTECA PERÚ apoya la ilegalidad del OSIPTEL de desconocer todos los acuerdos y tratativas que sirvieron para que las partes tomen la decisión de suscribir el Convenio, contraviniendo con ello lo dispuesto en el artículo 62 de la Constitución Política del Perú (la “Constitución”), según el cual *“los términos contractuales no pueden ser modificados por leyes u otras disposiciones de cualquier clase”*, lo cual incluye desde luego a los mandatos que dicta el OSIPTEL. Asimismo, AZTECA PERÚ pretende que el OSIPTEL desconozca con este pronunciamiento que, de acuerdo al Convenio, esta controversia debía resolverse en sede arbitral, puesto que como señala el mismo artículo 62 de la Constitución *“los conflictos derivados de la relación contractual sólo se solucionan en la vía arbitral o en la judicial, según los mecanismos de protección previstos en el contrato o contemplados en la ley”*. Señalan que el OSIPTEL no puede desconocer todas estas comunicaciones/negociaciones, y más bien debe tenerlas en cuenta a efectos de declarar su incompetencia para resolver esta materia, puesto que al existir un Convenio suscrito válidamente entre AZTECA PERÚ e INVERSIONES SHAQSHA, únicamente corresponde que las controversias que surjan entre ambas se resuelvan en arbitraje, de acuerdo a lo señalado por el Convenio en su Cláusula Séptima:

**“CLÁUSULA SÉPTIMA: RESOLUCIÓN DEL CONVENIO, LEY APLICABLE Y CONTROVERSIAS**

(...)

*7.3. Todas las controversias que pudieran suscitarse entre las Partes con motivo del incumplimiento, ejecución e interpretación del Convenio serán resueltas por trato directo entre las Partes y sus representantes conforme a las reglas de buena fe y ala común intención de las partes.*

**Si como resultado del trato directo no se lograra una solución satisfactoria de las controversias, estas serán sometidas a arbitraje de derecho ante el Centro de Arbitraje Nacional e Internacional de la Cámara de Comercio de Lima, a cuyas normas y jurisdicción las partes se someten en forma incondicional”**

Por tanto, solicitan al OSIPTEL no acoger el criterio expuesto en el Informe, rechazar los argumentos expuestos por AZTECA PERÚ que respaldan esta posición ilegal; y, analizar las comunicaciones/negociaciones que llevaron a ambas partes a suscribir el Convenio, advirtiendo que el mismo fue celebrado de conformidad con la Ley N° 29904 y el Anexo I del Reglamento, cuya metodología de cálculo no ha sido modificada.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 63 de 187

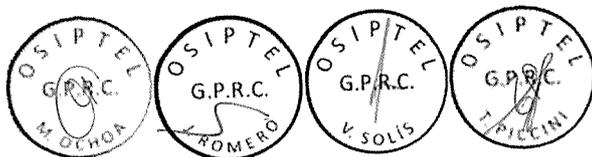
## B. SOBRE LA PROCEDENCIA DEL MANDATO DE COMPARTICIÓN.

INVERSIONES SHAQSHA señala que AZTECA PERÚ sostiene que el OSIPTEL cuenta con competencias para modificar un contrato y dictar un mandato no sólo antes de la celebración del mismo, sino durante su ejecución cuando surge una discrepancia entre las partes del contrato. Según AZTECA PERÚ, esta modificación puede justificarse por dos razones. Por un lado, por *“la aplicación incorrecta de reglas a las que debía sujetarse la relación de compartición, la cual podría estar incluso vulnerando un interés público protegido”*; por el otro, cuando *“no estamos ante una materia que dependa exclusivamente de la voluntad de INVERSIONES SHAQSHA y/o de AZTECA PERÚ, sino que se trata de una materia regulada, en tanto existe una norma imperativa que fija la existencia de una contraprestación máxima”*.

Señalan que con el primer argumento, AZTECA PERÚ pretende indicar que el Convenio vigente ha sido celebrado en contravención a las normas vigentes. Sin embargo, no señala cuál habría sido la norma vigente “aplicada incorrectamente” y desconoce su argumento anterior de que no se evalúen las negociaciones de 2015, insinuando que en las mismas se habría cometido un error que es necesario que el OSIPTEL corrija ahora. Repiten que este entendimiento es falso y busca confundir a la autoridad sobre la retribución legalmente pactada en el Convenio. Indican que el OSIPTEL debe advertir que ni el Informe ni AZTECA PERÚ han explicado cómo la variable “Na” ha sido modificada normativamente, ni cómo un Oficio emitido por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones puede tener efectos normativos sobre el Anexo I del Reglamento, aprobado por un Decreto Supremo. De igual manera, AZTECA PERÚ tampoco desarrolla cómo es que el interés público es vulnerado por esta supuesta incorrecta aplicación de las normas vigentes.

INVERSIONES SHAQSHA manifiesta que, en su segundo argumento, AZTECA PERÚ no indica cuál es la “norma imperativa” que ha variado la regulación de la retribución por compartición. El Proyecto de Mandato, por cierto, tampoco precisa cómo una variable (“Na”) recogida en una norma reglamentaria, puede ser modificada por un Oficio o por un Mandato de Compartición. El Anexo I claramente señala que únicamente pueden ser modificadas las variables “m”, “1”, “h” y “f” por Resolución Viceministerial, pero no indica lo mismo respecto a la variable “Na”, lo que significa que esta última sólo podría ser modificada mediante norma reglamentaria. Indican que lo señalado por AZTECA PERÚ y por el Proyecto de Mandato sólo recoge ilegalidades graves que únicamente afectarán de nulidad un eventual mandato que se dicte en este sentido. Señalan que el OSIPTEL no es competente para modificar mediante mandato un Convenio y mucho menos una norma con rango reglamentario.

Finalmente, INVERSIONES SHAQSHA indica que AZTECA PERÚ agrega que *“es posible plantear la renegociación de los términos pactados originalmente en el Contrato de Compartición en cualquier momento (...) y que en caso las partes no lleguen a un acuerdo frente al nuevo planteamiento, el ordenamiento jurídico actual recoge la posibilidad de acudir al Consejo Directivo para que emita un mandato y*



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 64 de 187

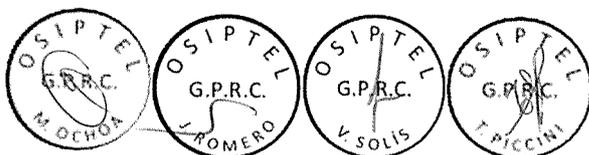
*defina así si corresponde o no acoger la propuesta*". Indican que esto, carece de sustento legal. De hecho, AZTECA PERÚ pretende que los contratos, inmodificables por hechos externos a la relación contractual de acuerdo al artículo 62 de la Constitución, puedan ser modificados en cualquier momento por el OSIPTEL. Esta posición parece sostener que la vía de solución de conflictos recogida en todo contrato ha devenido en "cláusula muerta", inaplicable, porque finalmente el OSIPTEL puede declararse competente para resolver la controversia si está en riesgo la compartición de la infraestructura.

Indican que lo cierto es que los argumentos de AZTECA PERÚ y el Proyecto de Mandato buscan forzosamente encubrir una decisión que atenta contra la seguridad jurídica de los contratos, los cuales no pueden ser modificados mediante leyes u otros actos que sean totalmente ajenos a la relación contractual, pues se protege la libertad contractual de las partes para establecer los términos contractuales que consideren pertinentes y conforme a sus intereses. Esta protección es coherente con la definición de contrato establecida en el artículo 1351 del Código Civil, que establece que el contrato nace del acuerdo entre las partes y, por lo tanto, son las mismas partes las que tienen el poder de modificar su relación contractual, bajo la protección del ordenamiento para impedir intromisiones de terceros.

Por tanto, solicitan al OSIPTEL no acoger los argumentos de AZTECA PERÚ ni la posición expuesta por el Informe, exponiéndose a adoptar una decisión inconstitucional que vulnera la "santidad de los contratos" reconocida en el artículo 62 de la Constitución.

### **C. SOBRE LAS IMPLICANCIAS DEL ARBITRAJE INICIADO DE ACUERDO AL CONVENIO.**

INVERSIONES SHAQSHA manifiesta que AZTECA Perú señala erradamente que el OSIPTEL no tiene por qué abstenerse de seguir con el procedimiento, puesto que las cuestiones que se ventilan en el presente procedimiento no versan sobre Derecho privado y no existe la necesidad de obtener un pronunciamiento previo del órgano jurisdiccional para resolver la cuestión en sede administrativa. Con esta posición, consideran que, AZTECA PERÚ desconoce que conforme al artículo 25 de la Ley N° 29904, las funciones del OSIPTEL se, agotan en el momento en que las partes celebran un Contrato de Acceso y Uso de Infraestructura. Por lo tanto consideran que no resultan aplicables los argumentos señalados por AZTECA PERÚ, puesto que el OSIPTEL no cuenta con competencias para pronunciarse sobre la controversia en cuestión. La única vía acordada como tal para resolver estas diferencias es la arbitral, y el Proyecto de Mandato desconoce esta posición. La aplicación de los artículos 72 y 73 del TUO de la Ley N° 27444 únicamente resultarían aplicables en casos en los cuales tanto la sede administrativa como la jurisdiccional cuentan con competencias para evaluar los mismos hechos sobre determinados extremos o bienes jurídicos involucrados, lo cual no sucede en el presente caso, donde señalan que el OSIPTEL no cuenta con competencia para atribuirse la resolución de una controversia que las mismas partes pactaron se ventile en arbitraje.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 65 de 187

Manifiestan que no es posible aplicar los regímenes de compartición de infraestructura vigentes en el ordenamiento jurídico peruano de manera irrestricta y transversal a todas las relaciones jurídicas vigentes como pretende AZTECA PERÚ, toda vez que cada una de ellas se enmarca en su propia regulación que le otorga al OSIPTEL sus competencias específicas.

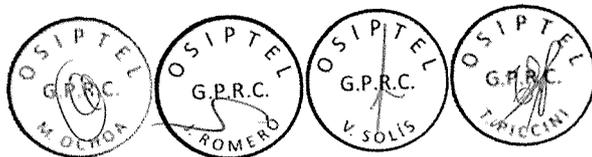
#### 4.2.5.3 COMENTARIOS PRESENTADOS POR AZTECA PERÚ RESPECTO DE LOS COMENTARIOS DE INVERSIONES SHAQSHA (Carta DJ-391/18 recibida el 01.03.2018)

##### A. EL CONSEJO DIRECTIVO ES COMPETENTE PARA MODIFICAR LAS CONDICIONES ECONÓMICAS PACTADAS A TRAVÉS DE LA EMISIÓN DE UN MANDATO.

AZTECA PERÚ señala que a criterio de INVERSIONES SHAQSHA, la Ley de Banda Ancha, su Reglamento y las normas sobre compartición de infraestructura únicamente señalan que el Consejo Directivo es competente para emitir un mandato cuando las partes no han podido arribar a un acuerdo al momento de la suscripción de un Contrato de Compartición, es decir, sólo al inicio de la relación de acceso, más no una vez que ella ha sido entablada. Por ello, consideran que, en este caso, en el que se busca modificar las condiciones económicas inicialmente pactadas, el OSIPTEL no tendría competencia para emitir un mandato, sino que las partes tendrían que regirse necesariamente por los términos y condiciones pactadas inicialmente. Por ello, creerían que un pronunciamiento del Consejo Directivo sobre su solicitud del mandato vulneraría el principio de legalidad al suponer un ejercicio indebido de su función normativa.

Sobre el particular, AZTECA PERÚ manifiesta que no es correcto sostener que el Consejo Directivo no tiene competencia para dictar un mandato de compartición en este caso, como equivocadamente sostiene la contraparte. Recuerdan a INVERSIONES SHAQSHA en qué consiste la función normativa de los organismos reguladores y, particularmente del Consejo Directivo del OSIPTEL, en lo que se refiere a su competencia para dictar mandatos. Ello, a efectos de que quede claramente demostrado que un pronunciamiento respecto de su solicitud de mandato de compartición de ningún modo constituye una actuación fuera de las atribuciones del Consejo Directivo ni una vulneración al principio de legalidad, como falsamente quiere aparentar INVERSIONES SHAQSHA.

Indican que como lo establece el literal c) del artículo 3 de la Ley N° 27332, Ley Marco de los Organismos Reguladores de la Inversión Privada en los Servicios Públicos (la "Ley de Organismos Reguladores"), la función normativa "comprende la facultad de dictar en el ámbito y en materia de sus respectivas competencias, 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



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018 Página: 66 de 187
	INFORME	

usuarios” (énfasis y subrayado agregado). Precisan que la ley que fija las competencias para los organismos reguladores como el OSIPTEL es clara en establecer que **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**. Particularmente, la función normativa de OSIPTEL<sup>64</sup> es ejercida por su Consejo Directivo<sup>65</sup> y, como ha sido señalado, comprende la facultad general de dictar mandatos en el ámbito de sus competencias.

Señalan que, en cuanto al despliegue y operación de la Red Dorsal, el artículo 32 de la Ley de Banda Ancha establece que el OSIPTEL podrá dictar disposiciones específicas que sean necesarias para velar por el cumplimiento de lo dispuesto en materia de acceso y uso compartido de infraestructura, lo que se encuentra contemplado en el artículo 13 de la referida Ley de Banda Ancha, como se observa a continuación:

#### **LEY DE BANDA ANCHA**

##### **“Artículo 32. Supervisión**

*El Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones - OSIPTEL es el encargado de velar por el cumplimiento de los artículos 13 y 15 de la presente norma, para lo cual podrá dictar las disposiciones específicas que sean necesarias. Asimismo, OSIPTEL está facultado para imponer las sanciones correspondientes a las infracciones referidas en el artículo 30.”*

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

*13.1 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**. Este acceso y uso podrá ser denegado cuando existan limitaciones técnicas que pongan en riesgo la continuidad en la prestación de los servicios u otras restricciones a ser definidas en el reglamento de la presente Ley. (...)*”

<sup>64</sup> Reglamento General del OSIPTEL, aprobado por Decreto Supremo No. 008-2001-PCM

##### **Artículo 23.-Definición de Función Normativa**

*La función normativa permite al OSIPTEL dictar de manera exclusiva y dentro del ámbito de su competencia, reglamentos y normas de carácter general, aplicables a todos los administrados que se encuentren en las mismas condiciones. Estos reglamentos podrán definir los derechos y obligaciones entre las empresas operadoras y de éstas con los usuarios.*

*Asimismo, comprende la facultad de dictar mandatos y normas de carácter particular: referidas a intereses, obligaciones o derechos de las entidades o actividades bajo su competencia, o de sus usuarios.*

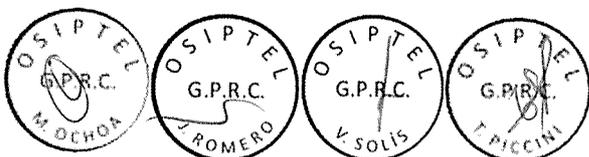
(Énfasis y subrayado agregado)

<sup>65</sup> Reglamento General del OSIPTEL, aprobado por Decreto Supremo No. 008-2001-PCM

##### **Artículo 24.- Órganos Competentes para ejercer la función normativa**

*La función normativa se ejerce de manera exclusiva por el Consejo Directivo, a través de la expedición de Resoluciones debidamente sustentadas.*

(Énfasis y subrayado agregado)



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018 Página: 67 de 187
	INFORME	

Por lo tanto, consideran que el Consejo Directivo tiene competencia para dictar mandatos para garantizar el cumplimiento de la normativa sobre el acceso y el uso compartido de infraestructura. Señalan que, esta competencia no está limitada ni restringida para que sea ejercida en determinados supuestos o con un límite temporal (únicamente antes de la suscripción del Contrato de Compartición) como lo ha alegado INVERSIONES SHAQSHA. Por el contrario, señalan que es claro que la atribución permite el dictado de mandatos cuando el cumplimiento de sus competencias lo requiera, durante toda la relación de compartición, como lo es en este caso ante evidente vulneración al precio máximo que puede cobrarse por el uso compartido de infraestructura.

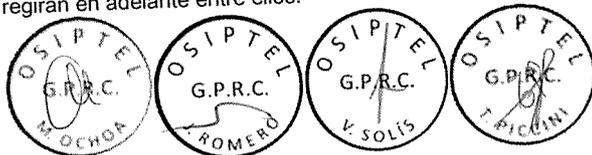
Manifiestan que lo que pretende INVERSIONES SHAQSHA es hacer creer que la función normativa y la competencia del Consejo Directivo para dictar mandatos se encuentra regulada en el artículo 25 del Reglamento, lo cual es totalmente falso. Indican que, la Ley de Organismos Reguladores y la Ley de Banda Ancha no se sujetan a lo que señalaría una norma de inferior jerarquía: el Reglamento.

Manifiestan que INVERSIONES SHAQSHA se equivoca cuando busca sustentar que el Reglamento define el alcance de las competencias del OSIPTEL y establece límites temporales sobre la oportunidad para emitir un mandato, pues estaría interpretando que prima el contenido de una norma reglamentaria sobre lo que establecen las leyes.

Consideran que a diferencia de lo que INVERSIONES SHAQSHA alega en sus escritos, el artículo 25 del Reglamento se encuentra subordinado a lo dispuesto en la Ley de Organismos Reguladores y la Ley de Banda Ancha. Por ello, manifiestan que el Reglamento debe interpretarse en sujeción y de manera coherente a dichas leyes y no entenderse como una disposición contradictoria, que establece limitaciones a una competencia reconocida en el marco legal. Por tanto, señalan que la atención de su solicitud y la correspondiente emisión de un mandato en el presente caso 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.

Adicionalmente, hacen referencia al numeral 25.3 del artículo 25 del Reglamento que establece que, cuando no existe un acuerdo entre las partes respecto de las **condiciones para garantizar el acceso o el uso de la infraestructura** y hayan transcurrido treinta (30) días hábiles desde que se iniciaron las comunicaciones, el OSIPTEL está facultado para emitir un Mandato de Compartición si así lo solicita el operador de telecomunicaciones, disponiendo la inclusión de regulaciones vinculantes para ambas partes<sup>66</sup>. Por ello, teniendo en cuenta el marco legal que fija las competencias del Consejo Directivo, claramente el artículo 25.3 del Reglamento no

<sup>66</sup> Al respecto, señalan que tal como ha sido desarrollado en sus escritos anteriores, respecto de que en la figura de los mandatos el ordenamiento recoge lo que la doctrina alemana llama "regulación escalonada", es decir, que primero se da oportunidad a los privados de establecer las condiciones que regirán su relación bajo cierto marco legislativo macro, pero si éstos no llegan a un acuerdo, el órgano regulador está facultado para establecer e imponer las condiciones que regirán en adelante entre ellos.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 68 de 187

limita la oportunidad de la emisión del mandato hasta la suscripción del Contrato de Compartición, sino también cuando no exista un acuerdo sobre alguna condición que tenga repercusión en el uso compartido de la infraestructura, como es la contraprestación.

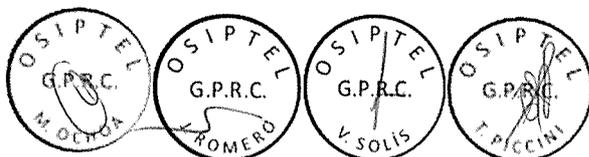
En consecuencia, señalan que cuando el numeral 25.3 del artículo 25 del Reglamento establece que el OSIPTEL tiene la facultad de emitir un Mandato de Compartición luego de que hubiesen transcurrido treinta (30) días hábiles sin que las partes hayan llegado a un acuerdo, hace referencia a: (i) la falta de un convenio cuando se encuentren negociando el contrato de acceso a la infraestructura, y (ii) la falta de pacto o la necesidad de resolución de algún aspecto durante la ejecución del contrato, que ponga en riesgo la permanencia del operador.

INVERSIONES SHAQSHA manifiesta que, se debe tener en cuenta que carecería de sentido afirmar que únicamente el Consejo Directivo puede dictar mandatos cuando no exista un acuerdo antes de la suscripción del Contrato de Compartición, pues significaría que el OSIPTEL se encontraría impedido de cumplir con su rol como garante y protector del interés público protegido en la Ley de Banda Ancha. Ello, en tanto el OSIPTEL estaría limitado a resguardar el despliegue y operación de la Red Dorsal hasta un momento específico (suscripción del Contrato), por lo que no podría proteger realmente el interés público, puesto que podrían presentarse problemas a lo largo de la relación contractual que pusieran en riesgo el proyecto de la Red Dorsal, en las que dicha entidad se encontraría impedido de interferir.

Señala que sobre este punto, INVERSIONES SHAQSHA alegó que la protección del interés público de compartición de infraestructura para garantizar el despliegue y operación de la Red Dorsal no habilita al OSIPTEL a intervenir en el ámbito privado y modificar el Contrato de Compartición. Sin embargo, como se ha demostrado, la normativa vigente es la que otorga facultades expresas al Consejo Directivo para emitir mandatos en el ámbito de su competencia, entre lo que se encuentra asegurar el cumplimiento de la legislación sobre acceso y uso compartido de infraestructura, sin que existan restricciones de ningún tipo, menos de un límite temporal.

Por ello, señalan que el hecho que el OSIPTEL también tenga entre sus funciones garantizar la protección de un interés público, únicamente refuerza que el Consejo Directivo sea competente para emitir un mandato en este caso, pues a través del pronunciamiento también se asegurará que continúen las operaciones de la Red Dorsal de manera ininterrumpida.

Asimismo, advierten que INVERSIONES SHAQSHA desvía la discusión de lo central, pues no es que el OSIPTEL deba abstenerse de intervenir en un contrato porque se circunscribiría únicamente al ámbito privado; sin embargo, señalan que si el Consejo Directivo no interviene estará dejando de ejercer su competencia y, con ello, desprotegiendo el interés público. De ese modo, este asunto consiste en ejercer la competencia reglada en el supuesto en que se requiera modificar la contraprestación pactada. En ese orden de ideas, consideran que la elección que tiene que realizar el



	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 69 de 187

Consejo Directivo está entre emitir o no un mandato legal en una relación jurídica sujeta a regulación de precio máximo.

Manifiestan que, como ha podido evidenciarse, la oportunidad para que se emita un mandato vinculado a asegurar el uso compartido de infraestructura para la prestación de servicios de telecomunicaciones estará siempre que las partes no acuerden algún aspecto sobre la relación de compartición, sea para la suscripción del contrato o durante su ejecución, a fin de que pueda cumplirse efectivamente con la protección del interés público. En tal sentido, señalan que a diferencia de lo que argumenta INVERSIONES SHAQSHA, en estricto cumplimiento de su función normativa y de su competencia para velar por el cumplimiento de las disposiciones vinculadas tanto al acceso como al uso de la infraestructura de servicios públicos de energía eléctrica, el Consejo Directivo se encuentra facultado para dictar un mandato y modificar las condiciones económicas ante la evidente falta de acuerdo entre las partes respecto de un tema regulado (la contraprestación por el uso compartido de infraestructura).

Además, manifiestan que lo anteriormente desarrollado ha sido reconocido en pronunciamientos previos del Tribunal de Solución de Controversias y del Consejo Directivo<sup>67</sup>, como ha sido ampliamente explicado en sus anteriores escritos, por lo que de modo alguno constituye una nueva interpretación sin fundamento de AZTECA PERÚ sobre las competencias del OSIPTEL para la emisión de mandatos. Por el contrario, señalan que la facultad del Consejo Directivo para modificar condiciones económicas pactadas inicialmente ya ha sido reconocido, teniendo esos pronunciamientos absoluta validez por estar acordes con el marco normativo.

Indican que debe recordarse que los mercados regulados se diferencian de los no regulados, en tanto en estos últimos la modificación efectiva del contrato estará sujeta exclusivamente al resultado de la renegociación<sup>68</sup>. Sin embargo, **en mercados regulados, como los de compartición de infraestructura para el despliegue de redes de telecomunicaciones**, ante la falta de acuerdo frente la modificación planteada, **la parte interesada estará legitimada a recurrir al organismo regulador para que, en ejercicio de sus facultades normativas-regulatorias, intervenga en resguardo del interés público.**

Consideran que, el contexto en el que se desarrollan las relaciones de compartición, el operador de telecomunicaciones y la empresa eléctrica no sólo pueden negociar las condiciones de su relación jurídica antes de la suscripción de un contrato de compartición, sino también durante su vigencia, con miras a la celebración de un acuerdo complementario o sustitutorio. No puede negarse que en relaciones contractuales cada una de las partes conserva el derecho y la libertad de poder plantear a la otra, en cualquier momento durante su relación, la modificación de aquellos términos inicialmente convenidos que ya no le resulten convenientes o para la integración de nuevas condiciones.

<sup>67</sup> Caso Multivisión S.R.L. vs. Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.

<sup>68</sup> Si la contraparte no está de acuerdo con los nuevos términos planteados, no se le podrá obligar a aceptarlos.



	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 70 de 187

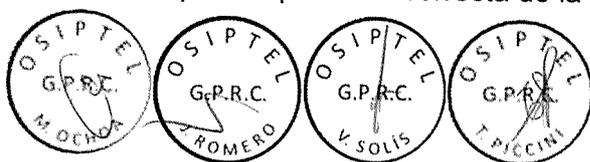
Señalan que, la variación de las condiciones inicialmente pactadas puede darse a lo largo de la relación contractual, produciendo la regulación, extinción y/o modificación de las cláusulas acordadas. Además, consideran que se debe tener en cuenta que la propuesta de cambio de condiciones contractuales puede obedecer a que una de las partes advierta la aplicación incorrecta de reglas a las que debía sujetarse la relación de compartición, la que bien podrían estar vulnerando un interés público protegido (como en este caso).

Manifiestan que, se debe recordar que en el presente caso lo que AZTECA PERÚ solicitó al Consejo Directivo es que emita un mandato para que se respete la Ley de Banda Ancha y su Reglamento, esto es, que se cumpla con el principio de legalidad con respecto a la contraprestación por el uso de infraestructura, pues la retribución mensual fijada en el Contrato de Compartición no respetaba el precio máximo legal que se determina en aplicación de la Metodología. En ese orden de ideas, consideran que el desacuerdo de la renegociación obedece a que INVERSIONES SHAQSHA se rehúsa a aplicar los valores correctos de las variables de la Metodología para determinar el precio máximo y, por ende, exigir el pago de una contraprestación que al menos excede tres veces el tope legal. Señalan que esta situación les resulta insólita, pues INVERSIONES SHAQSHA, quien alega erróneamente y sin motivo una vulneración al principio de legalidad en este caso para la emisión del mandato, es quien vulnera la normativa vigente al exigir una contraprestación mucho mayor al máximo permitido.

En atención a lo expuesto, AZTECA PERÚ considera que en el ejercicio de su función normativa, es el Consejo Directivo del OSIPTEL quien se encuentra facultado y llamado, en aplicación de su importante rol de salvaguardar el cumplimiento de las finalidades públicas, para intervenir ante una (re)negociación infructuosa y, en particular, evaluar si corresponde al interés público modificar los términos económicos inicialmente convenidos y/o si es necesario alinearlos a lo establecido en el marco normativo, con la emisión de un mandato de compartición de infraestructura. En consecuencia, señalan que ha quedado demostrado que el Consejo Directivo es competente para modificar las condiciones económicas pactadas a través de la emisión de un mandato de compartición de infraestructura.

## **B. EL CONTRATO DE COMPARTICIÓN NO ES INMUTABLE.**

AZTECA PERÚ manifiesta que a criterio de INVERSIONES SHAQSHA, el Contrato de Compartición no puede modificarse luego de su suscripción, puesto que vulneraría el artículo 62 de la Constitución Política del Perú que establece que las normas posteriores no pueden afectar lo contractualmente pactado. Consideran que erróneamente INVERSIONES SHAQSHA alega que AZTECA PERÚ tendría que asumir las condiciones de la negociación inicial, pese a que contravengan el marco normativo en materia de compartición de infraestructura, como sucede en el presente caso en el que la contraprestación excede al menos tres (3) veces el precio máximo determinado por la aplicación correcta de la Metodología.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 71 de 187

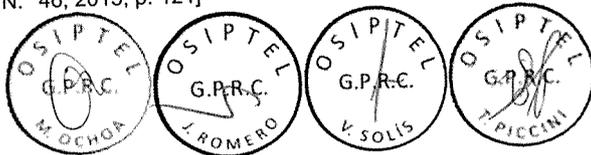
Precisan que no se encuentran en un escenario en el que una norma posterior esté modificando las condiciones bajo la cuales fue suscrito el contrato que vincula a INVERSIONES SHAQSHA y AZTECA PERÚ. En efecto, tanto la Ley de Banda Ancha como su Reglamento estuvieron vigentes al momento de la suscripción del Contrato de Compartición, por lo que dicho pacto se encontraba sometido a las normas imperativas<sup>69</sup> sobre el acceso y uso de la infraestructura eléctrica para el despliegue y operación de la Red Dorsal, con respecto a la existencia de una contraprestación máxima regulada, sin que las partes pudiesen pactar en contrario. En ese sentido, señalan que INVERSIONES SHAQSHA conocía con claridad que su relación contractual con AZTECA PERÚ se encontraba sujeta a esta condición.

Manifiestan que el respeto del marco legal bajo el cual fue suscrito el Contrato de Compartición forma parte de lo pactado e INVERSIONES SHAQSHA conocía que la contraprestación por el uso compartido de infraestructura no sería un aspecto inmutable en la relación de compartición que los vincula. En tal sentido, no existe una vulneración al artículo 62 de la Constitución, pues no se está exigiendo el cumplimiento de una nueva regla, con la que INVERSIONES SHAQSHA no contaba al momento de la suscripción del Contrato de Compartición.

Asimismo, manifiestan que INVERSIONES SHAQSHA señala que las comunicaciones previas a la suscripción del Contrato de Compartición deben ser consideradas, pues determinan que AZTECA PERÚ voluntariamente aceptó la contraprestación inicialmente fijada y, en esa línea, a su criterio, no correspondería que se modifique la retribución que fue aceptada inicialmente. Sobre este punto, manifiestan que resulta sorprendente que INVERSIONES SHAQSHA afirme que las partes no podrían renegociar algún aspecto del Contrato de Compartición, pues todo pacto se encontrará sujeto a negociación y, por ende, a la modificación de las condiciones que puedan haber sido inicialmente acordadas; ello, inclusive en situaciones en las que se ha podido advertir que existió un error en la determinación de alguna condición económica, como ha sucedido en el presente caso.

Indica que, como ha explicado en anteriores oportunidades, la asimetría informativa existente para conocer los costos de las empresas eléctricas, así como los cortos plazos fijados en el Contrato de Concesión para que desplegara la Red Dorsal, constituyen circunstancias que facilitaron que en las negociaciones iniciales se determinara erróneamente la contraprestación por uso de infraestructura, al aplicar incorrectamente la fórmula metodológica. Por ello, tan pronto AZTECA PERÚ tuvo conocimiento y certeza de los valores correctos de las variables de la Metodología, solicitó la modificación de la contraprestación inicialmente pactada, a fin de que no exceda el precio máximo legal que puede ser exigible.

<sup>69</sup> Al respecto, "desde la perspectiva del enforcement, las normas se distinguen en imperativas y dispositivas, dependiendo de si pueden o no ser dejadas de lado por las personas. Las normas imperativas son aquellas que no admiten abrogación convencional, por lo que deben ser cumplidas bajo pena de sanción" [ESCOBAR ROZAS, Fredy y Guillermo CABIESES CROVETTO. "La libertad bajo ataque: contratos regulación y retroactividad". En: *Ius Et Veritas*, N.º 46, 2013, p. 121]



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 72 de 187

En consecuencia, señalan que se debe tener en cuenta que en el escenario actual en el cual AZTECA PERÚ solicitó a INVERSIONES SHAQSHA la modificación de la contraprestación no tiene relevancia las comunicaciones de la negociación primigenia, que fueron previas a la suscripción del Contrato de Compartición, pues precisamente dicho acuerdo inicial es el que se quiere modificar<sup>70</sup>. Por tanto, consideran que el Consejo Directivo no tiene motivo alguno para considerar las referidas comunicaciones iniciales al emitir su mandato de compartición; por el contrario, únicamente debe determinar la retribución en atención a la normativa vigente y la aplicación de los valores correctos de la Metodología.

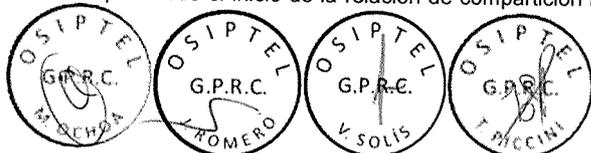
De acuerdo con lo señalado, AZTECA PERÚ manifiesta que se ha podido evidenciar que no es cierto que el Contrato de Compartición se inmutable y las partes no puedan modificar las condiciones inicialmente pactadas o que tengan que sujetarse a las comunicaciones que sostuvieron antes de la suscripción del pacto; ello, más aún cuando INVERSIONES SHAQSHA siempre conoció que el precio máximo por uso compartido de infraestructura puede variar en el tiempo, en atención a las modificaciones normativas que emita el MTC. Además, consideran que la modificación del Contrato de Compartición es necesaria, pues en el presente caso la modificación de la contraprestación obedece a que se ha verificado la vulneración a una norma imperativa, pues se ha venido exigiendo el pago de una retribución al menos tres veces mayor a lo que fijó como límite el Reglamento.

### C. EL CONSEJO DIRECTIVO NO SE ENCUENTRA IMPEDIDO DE EMITIR UN MANDATO EN EL PRESENTE CASO.

AZTECA PERÚ manifiesta que INVERSIONES SHAQSHA alega que el Consejo Directivo se encuentra impedido de conocer el presente procedimiento y emitir un mandato de compartición, toda vez que la controversia respecto de la contraprestación que AZTECA PERÚ debe abonar por uso compartido de su infraestructura eléctrica viene siendo discutida ante un Tribunal Arbitral. Por ello, a criterio de INVERSIONES SHAQSHA, el Consejo Directivo debe inhibirse de atender la solicitud de mandato de compartición de AZTECA PERÚ.

Al respecto, AZTECA PERÚ advierte que SHAQSHA asume equivocadamente que basta la existencia de un proceso arbitral para que una entidad de la Administración Pública deba abstenerse de ejercer su competencia. En esa línea, a su errado criterio, **en tanto presentaron una petición arbitral de manera posterior a que fueran notificados con nuestra solicitud de mandato**, automáticamente este suceso generó una prohibición para el Consejo Directivo de seguir conociendo nuestra solicitud de mandato de compartición, impidiéndole que ejerza su competencia primaria para emitir un mandato que fije las condiciones económicas entre dos partes que no llegaron a un acuerdo luego de una renegociación.

<sup>70</sup> Señalan que el único escenario en el que las comunicaciones de la negociación primigenia tienen relevancia es para acreditar que desde el inicio de la relación de compartición la contraprestación vulneró el precio máximo determinado



	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 73 de 187

Señalan que no existe alguna norma que disponga de manera general y absoluta que cualquier autoridad debe inhibirse por la sola existencia de una causa pendiente ante el fuero arbitral, incluso cuando ha sido iniciada con posterioridad. Consideran que sostener dicha afirmación generaría que carezca de sentido que las entidades de la Administración Pública sean competentes para resolver controversias entre las mismas partes, más aún cuando son materia regulatoria de exclusiva competencia de la administración.

AZTECA PERÚ manifiesta que aceptar una interpretación como la que sostiene INVERSIONES SHAQSHA generaría incentivos perversos para que se impida la actividad de la Administración Pública cuando el administrado tema que la decisión de la autoridad no le va a ser favorable. Nada más fácil para una empresa que busque neutralizar a una entidad administrativa que recurrir a la presentación de demandas ante el Poder Judicial o peticiones arbitrales con el único propósito de pretender ilegítimamente amedrentar y limitar la competencia de las autoridades administrativas, como el OSIPTEL en este caso, impidiendo la emisión de un pronunciamiento administrativo, ganando tiempo con la aplicación de estrategias procesales y entorpeciendo la resolución de una controversia.

Sobre este punto AZTECA PERÚ resalta que el ordenamiento jurídico no puede encubrir la mala fe procesal, en donde la sola presentación de una petición arbitral sea suficiente para que una autoridad administrativa no ejerza su competencia. Es así que, en todo procedimiento debe garantizarse la buena fe procedimental<sup>71</sup>, por el que no pueden ampararse solicitudes, planteamientos o recursos que evidencien una mala fe procesal. En esa línea, señalan que constituyen parte de los deberes de los administrados abstenerse de solicitar actuaciones meramente dilatorias o afectar de cualquier modo el principio de conducta procedimental<sup>72</sup>. Señalan que INVERSIONES SHAQSHA debe cumplir con guardar la buena fe procedimental y evitar amedrentar al Consejo Directivo para que no ejerza sus competencias, en atención a un procedimiento arbitral iniciado sólo con el fin de obstaculizar un pronunciamiento de la autoridad administrativa.

en aplicación de la Metodología, al utilizar un valor incorrecto para el denominador "Na".

<sup>71</sup> TUO LPAG, Título Preliminar

**"Artículo IV. Principios del procedimiento administrativo**

**1.8. Principio de buena fe procedimental.-** La autoridad administrativa, los administrados, sus representantes o abogados y, en general, todos los partícipes del procedimiento, realizan sus respectivos **actos procedimentales guiados por el respeto mutuo, la colaboración y la buena fe.** La autoridad administrativa no puede actuar contra sus propios actos, salvo los supuestos de revisión de oficio contemplados en la presente Ley.

**Ninguna regulación del procedimiento administrativo puede interpretarse de modo tal que ampare alguna conducta contra la buena fe procedimental"** (énfasis agregado)

<sup>72</sup> TUOLPAG, Artículo 65

**"Artículo 65.-Deberes generales de los administrados en el procedimiento**

Los administrados respecto del procedimiento administrativo, así como quienes participen en él, tienen los siguientes deberes generales:

**1. Abstenerse de formular pretensiones o articulaciones ilegales, de declarar hechos contrarios a la verdad o no confirmados como si fueran fehacientes, de solicitar actuaciones meramente dilatorias, o de cualquier otro modo afectar el principio de conducta procedimental"** (énfasis agregado)



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 74 de 187

AZTECA PERÚ advierte que se emitieron normas que regulan la actuación de las entidades de la Administración Pública, como la Ley de Procedimiento Administrativo General. Dicha norma señala expresamente: (i) los supuestos en los que la autoridad administrativa debe inhibirse de ejercer su competencia; y, (ii) las premisas que deben identificarse para determinar si es que existe un conflicto con la función jurisdiccional y, en atención a esta situación, la autoridad administrativa se inhiba de seguir conociendo un procedimiento.

Así pues, consideran que la inhibición del ejercicio de las competencias de una autoridad administrativa requiere de un sólido fundamento, debido a que la actividad administrativa es una actividad primaria de posición preferente para la resolución de las causas y materias que les han sido atribuidas, siendo la actividad jurisdiccional secundaria y excepcional. En esa línea, a nivel doctrinario, hacen referencia a ROCCO que señala que *“la actividad administrativa es la actividad primaria, la actividad jurisdiccional es la actividad secundaria, y según lo hemos dicho ya, sustitutiva.”*<sup>73</sup>

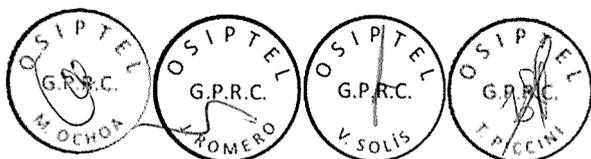
Igualmente, citan a MORON URBINA que desarrolla que, de manera excepcional, cuando pueda surgir alguna interferencia en los pronunciamientos del Estado (autoridades administrativas y jurisdiccionales), con el fin de resguardar la unidad de las decisiones, es que la resolución por vía administrativa dejará de tener una posición preferente, como se anota a continuación:

*“(…) se entiende dentro de esta lógica la posición preferente de la resolución administrativa de las causas sometidas a su conocimiento, y solo en vía excepcional, cuando se producen las interferencias funcionales (...). Estas reglas son dictadas para asegurar coherencia y unidad de las decisiones del Estado y se fundamenta en criterios de distribución de secuencias, mediante la prelación de órdenes (cuando la resolución de una opera como condición habilitante para el pronunciamiento de la otra) o la exclusión de competencias (cuando alguna de ellas absorbe íntegramente la competencia).”*<sup>74</sup>

Por lo señalado, AZTECA PERÚ considera que el Consejo Directivo es quien tiene la competencia primaria para modificar las condiciones económicas inicialmente pactadas luego de una renegociación infructuosa a través de la emisión de un mandato de compartición de infraestructura, por lo que dicho órgano sólo podrá inhibirse de ejercer su competencia cuando verifique el cumplimiento de lo establecido en los artículos 72 y 73 del Texto Único Ordenado de la Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo No. 006-2017-JUS (el “TUO LPAG”). Precisan que existe una obligación directa de que los órganos administrativos

<sup>73</sup> ROCCO, Ugo. Tratado de Derecho Procesal Civil. Parte General. Vol I, p. 81

<sup>74</sup> MORÓN URBINA, Juan Carlos, p. 33 y 344



	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 75 de 187

ejerzan la competencia que les fue atribuida<sup>75</sup>, por lo que constituye una excepción que se aparten de una controversia para la que se encuentran facultados de conocer y, por ende, la inhibición debe encontrarse sustentada en la normativa vigente.

Señalan que, en el presente caso, INVERSIONES SHAQSHA exige que el Consejo Directivo se inhiba de conocer su solicitud de mandato de compartición sin ninguna fundamentación. Así, SHAQSHA no ha señalado que exista alguna ley ni ha presentado algún mandato judicial que expresamente ordene a OSIPTEL que no ejerza su competencia en este caso en particular, los cuales constituyen los únicos supuestos por los que podría exigirle al Consejo Directivo que se inhiba, de acuerdo con lo establecido en el artículo 72 del TUO LPAG.

*“Artículo 72.- Carácter inalienable de la competencia administrativa  
(...)”*

**72.2 Solo por ley o mediante mandato judicial expreso, en un caso concreto, puede ser exigible a una autoridad no ejercer alguna atribución administrativa de su competencia.”**

Manifiestan que si bien INVERSIONES SHAQSHA alegó que las “leyes” por las que estaría exigiendo al Consejo Directivo que no ejerza su competencia son el artículo 41 del Decreto Legislativo 1071 y el artículo 108 del Reglamento General del OSIPTEL, es evidente que ninguna de estas normas establece que el OSIPTEL se encuentre en la obligación de inhibirse y no ejercer su función normativa en este caso.

AZTECA PERÚ menciona que el artículo 41 del Decreto Legislativo 1071 únicamente señala que “*el tribunal arbitral es el único competente para decidir sobre su propia competencia*”<sup>76</sup>, sin que ello implique que cualquier proceso arbitral que se inicie generará que no se pueda resolver en vía administrativa cualquier materia entre las mismas partes (con independencia de si está vinculada o no). De otro lado, señala que están frente a un caso en el que el Consejo Directivo tiene la competencia primaria para emitir pronunciamiento, y para lo cual no requiere que exista un pronunciamiento previo del Poder Judicial, por lo que tampoco se encuentran en el supuesto regulado en el artículo 108 del Reglamento General del OSIPTEL. Por ello, consideran que corresponde desestimar lo alegado por INVERSIONES SHAQSHA en este extremo.

<sup>75</sup> TUO LPAG, Artículo 74

**“Artículo 74.-Ejercicio de la competencia**

**74.1 El ejercicio de la competencia es una obligación directa del órgano administrativo que la tenga atribuida como propia, salvo el cambio de competencia por motivos de delegación o evocación, según lo previsto en esta Ley. (...)”** (énfasis agregado)

<sup>76</sup> DECRETO LEGISLATIVO 1071

**“Artículo 41.- Competencia para decidir la competencia del tribunal arbitral.**

**1. El tribunal arbitral es el único competente para decidir sobre su propia competencia, incluso sobre las excepciones u objeciones al arbitraje relativas a la inexistencia, nulidad, anulabilidad, invalidez o ineficacia del convenio arbitral o por no estar pactado el arbitraje para resolver la materia controvertida o cualesquiera otras cuya estimación impida entrar en el fondo de la controversia. Se encuentran comprendidas en este ámbito las excepciones por prescripción, caducidad, cosa juzgada y cualquier otra que tenga por objeto impedir la continuación de las actuaciones arbitrales.”** (énfasis agregado)



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 76 de 187

Señalan que lo que corresponde cuando una parte, como INVERSIONES SHAQSHA, se opone a que la autoridad ejerza su función administrativa alegando que existe un arbitraje pendiente, es que el órgano administrativo defina si existe un conflicto con la función jurisdiccional, conforme a lo previsto en el artículo 73 del TUO LPAG.

Manifiestan que tampoco se advierte que exista un conflicto con la función jurisdiccional en este caso. En efecto, dicho escenario, distinto del presente, es aquel en el que la autoridad administrativa, de oficio, decide inhibirse de continuar con la tramitación de un procedimiento administrativo ante la motivada existencia de un proceso jurisdiccional que versa sobre una misma materia y cuya decisión es indispensable para que pueda emitirse un pronunciamiento administrativo.

Consideran que se debe tener presente que, el artículo 73 del TUO LPAG<sup>77</sup>, establece los siguientes requisitos para que proceda la inhibición de la autoridad administrativa frente a un supuesto conflicto con la función jurisdiccional, lo cual también ha sido reconocido en el Informe Jurídico N°009-2013-JUS/DGDOJ del Ministerio de Justicia<sup>78</sup>:

- (i) Que exista una cuestión contenciosa entre dos particulares;
- (ii) **Que la cuestión contenciosa verse sobre relaciones de derecho privado;**
- (iii) Que objetivamente sea **necesario obtener un pronunciamiento judicial previo para poder resolver la cuestión;** y
- (iv) Que exista **identidad de sujetos, hechos y fundamentos.**

En tal sentido, indican que si bien puede existir una controversia planteada por INVERSIONES SHAQSHA ante un Tribunal Arbitral durante la tramitación del presente procedimiento administrativo, **no están ante una relación de derecho privado irrestricta donde las partes tengan plena disposición.** Manifiestan que, cómo se determina y cuál es el precio máximo que resulta de aplicar la Metodología, es un tema que se encuentra regulado en la Ley de Banda Ancha y su Reglamento, sobre la cuál las partes no pueden pactar en contra ni el fuero arbitral puede decidir no aplicarlas.

<sup>77</sup> TUO LPAG, Artículo 73

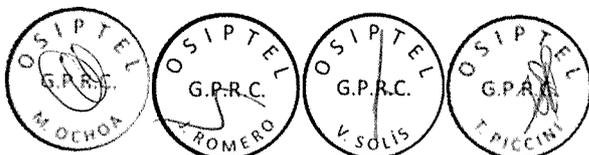
*"Artículo 73.- Conflicto con la función jurisdiccional*

*73.1 Cuando, durante la tramitación de un procedimiento, la autoridad administrativa adquiere conocimiento que se está tramitando en sede jurisdiccional una cuestión litigiosa entre dos administrados sobre determinadas relaciones de derecho privado que precisen ser esclarecidas previamente al pronunciamiento administrativo, solicitará al órgano jurisdiccional comunicación sobre las actuaciones realizadas.*

*73.2 Recibida la comunicación, y sólo si estima que existe estricta identidad de sujetos, hechos y fundamentos, la autoridad competente para la resolución del procedimiento podrá determinar su inhibición hasta que el órgano jurisdiccional resuelva el litigio.*

*La resolución inhibitoria es elevada en consulta al superior jerárquico, si lo hubiere, aun cuando no medie apelación. Si es confirmada la resolución inhibitoria es comunicada al Procurador Público correspondiente para que, de ser el caso y convenir a los intereses del Estado, se apersona al proceso." (énfasis agregado)*

<sup>78</sup> Ver la Guía de opiniones jurídicas emitidas por la Dirección General de Desarrollo y Ordenamiento Jurídico, sobre la aplicación de la Ley No. 27444, pág. 89 y 90. En: <https://www.minjus.gob.pe/wp-content/uploads/2017/04/MINJUS-DGDOJ-GUIA-DE-OPINIONES-DEL-TUO-DE-LA-27444.pdf> (Visitado el 24 de enero de 2018)



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 77 de 187

Consideran que inclusive, en línea con lo anterior, es importante recordar que únicamente pueden someterse a arbitraje aquellas materias que son de libre disposición para las partes, de acuerdo al marco normativo vigente<sup>79</sup>. En este caso señalan que tienen que la contraprestación por el uso de infraestructura limita la libertad contractual de las partes, pues siempre estará sujeta (imperativamente) a un precio máximo calculado siguiendo la Metodología contenida en el Anexo 1 del Reglamento. En ese orden de ideas, consideran que corresponde resaltar que el valor del precio máximo no es una condición respecto a la cual AZTECA PERÚ pueda renunciar o disponer. Por tanto, si AZTECA PERÚ e INVERSIONES SHAQSHA no convienen en la aplicación de una (nueva) contraprestación menor o igual al precio máximo resultante de la Metodología, a solicitud de una de las partes, el OSIPTEL (y no un Tribunal Arbitral) debe intervenir a efectos de regular dicha condición.

AZTECA PERÚ manifiesta que, no hay materia alguna sometida a arbitraje respecto de la cual sea necesario obtener un pronunciamiento previo antes de emitir el Mandato de Participación solicitado. Precisamente, para ejercer su función normativa y modificar las condiciones económicas de un Contrato de Participación a través de un mandato, el Consejo Directivo únicamente requiere aplicar lo dispuesto en la normativa vigente, esto es, la fórmula de la Metodología que determina el precio máximo (para lo cual no necesita haber revisado previamente un laudo). Es así que, el Consejo Directivo no necesita que un Tribunal Arbitral le indique cómo debe ejercer su competencia ni que determine cuáles son los valores de las variables de la Metodología (incluso distintos a los establecidos en el Reglamento).

En consecuencia, atendiendo a las consideraciones señaladas, señalan que es el Tribunal Arbitral quien debería abstenerse de conocer el caso en tanto que, para atender las pretensiones de INVERSIONES SHAQSHA, dicho tribunal requerirá necesariamente comprender cómo es que la Metodología debía ser aplicada y cuál es el valor que debe tenerse en cuenta respecto al factor "Na". En efecto, siendo un tema estrictamente tarifario, con impacto directo en un mercado regulado y, en particular, en la viabilidad de un proyecto estatal, declarado de interés nacional y necesidad pública, bajo competencia directa y primaria del OSIPTEL, mal haría el Tribunal Arbitral en avocarse en esta materia.

Por tanto, AZTECA PERÚ considera que no existe un avocamiento indebido por parte del Consejo Directivo ni una transgresión a lo estipulado en el artículo 139 de la Constitución y, en consecuencia, el OSIPTEL no se encuentra interfiriendo con la función jurisdiccional como lo alegó INVERSIONES SHAQSHA. Como ha podido

<sup>79</sup> Decreto Legislativo No. 1071, Decreto legislativo que norma el arbitraje

"Artículo 2.- Materias susceptibles de arbitraje.

1. Pueden someterse a arbitraje las controversias sobre materias de libre disposición conforme a derecho, así como aquellas que la ley o los tratados o acuerdos internacionales autoricen.
2. Cuando el arbitraje sea internacional y una de las partes sea un Estado o una sociedad, organización o empresa controlada por un Estado, esa parte no podrá invocar las prerrogativas de su propio derecho para sustraerse a las obligaciones derivadas del convenio arbitral."



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 78 de 187

advertirse, no existe una leyó mandato judicial que ordena la inhibición de Consejo Directivo, ni tampoco se ha podido evidenciar que exista en este caso un conflicto con la función jurisdiccional, de acuerdo con lo establecido en los artículos 72 y 73 del TUO LPAG.

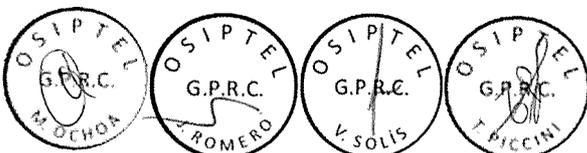
En atención a lo señalado, AZTECA PERÚ considera que la emisión de un mandato en el presente caso por el Consejo Directivo no constituye un ejercicio ilegal de su competencia, por el contrario en observancia de sus atribuciones debe modificar la contraprestación pactada **que rige la relación de compartición de INVERSIONES SHAQSHA y AZTECA PERÚ, de modo que se garantice que la infraestructura de energía eléctrica se usará bajo condiciones económicas que garanticen la viabilidad del proyecto de la Red Dorsal, conforme y en estricto cumplimiento de la normativa aplicable.**

#### D. SOBRE EL PROCESO ARBITRAL INICIADO POR SHAQSHA

AZTECA PERÚ considera que en el presente procedimiento no se está discutiendo la interpretación de alguna cláusula contractual ni tampoco se busca resolver un problema ocasionado por la ejecución del contrato. Por el contrario, señala que están frente a una situación en la que se solicitó al Consejo Directivo que emita un mandato y modifique la contraprestación por uso compartido de infraestructura, a fin de que se respete el precio máximo legal que se determina en aplicación de la Metodología, toda vez que no pudieron arribar a algún acuerdo con INVERSIONES SHAQSHA. Señalan que no están frente a una materia que pueda ser arbitrable, ni tampoco en un supuesto que haya sido contemplado en la cláusula arbitral del Contrato de Compartición.

AZTECA PERÚ advierte que INVERSIONES SHAQSHA presentó al Tribunal Arbitral pretensiones en el sentido de desconocer el precio máximo legal previsto para la compartición de infraestructura. Esto quiere decir que **las pretensiones de INVERSIONES SHAQSHA están vinculadas a la determinación de la contraprestación, lo cual consideran que no constituye una materia que sea de libre disposición de las partes, que pueda negociarse y pactar en contra de lo que señala la normativa vigente.**

Manifiestan que incluso con la forma de defensa que ha ejercido en el presente procedimiento, INVERSIONES SHAQSHA pretende desconocer un cambio en la regulación que fija la Metodología que determina el precio máximo de la retribución por uso compartido de infraestructura. Señalan que como han sostenido en sus escritos, la emisión de un mandato por parte del Consejo Directivo para que ajuste la retribución pactada inicialmente al tope legal (que no estuvo siendo aplicado por un error en la atribución del valor del denominador "Na") es una forma que tienen las partes para cambiar la contraprestación ante una renegociación infructuosa.



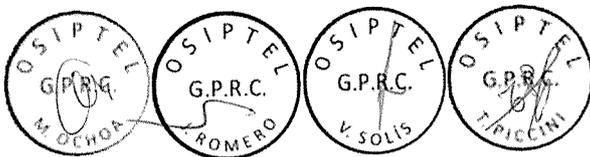
	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 79 de 187

Señalan que, a través de un laudo, **un Tribunal Arbitral no puede desconocer las facultades del regulador ni limitar la competencia normativa-regulatoria del Consejo Directivo**, ordenando que no emita un mandato que modifique las condiciones económicas de una situación de compartición cuando corresponda. Asimismo, indican que **tampoco el Tribunal Arbitral podría ordenar el desconocimiento de un mandato que emita el Consejo Directivo**, atendiendo a que concluyó que la contraprestación por el uso compartido de infraestructura sólo puede ser modificada cuando cambie el valor de las variables “m”, “l”; “h”, o “f”. Considera que estas inconsistencias evidencian que las pretensiones están referidas directamente al cumplimiento del precio máximo legal por uso de infraestructura y, por ello, no pueden resolverse en un fuero arbitral debido a que es una materia regulada.

Indican que una de las pretensiones de INVERSIONES SHAQSHA en el arbitraje está referida a que desconozca el real valor del denominador “Na”. Esto, es evidente que no puede ser objeto de un Tribunal Arbitral, quien no podría ordenar que no se apliquen los valores correctos de la Metodología, en claro desconocimiento de la normativa vigente; así como tampoco puede ordenar que tengan validez valores distintos a los regulados para determinar el precio máximo por el uso compartido de infraestructura eléctrica. Esta determinación del precio máximo según la Metodología corresponde exclusivamente al Consejo Directivo del OSIPTEL por mandato legal expreso. Señala que **el Tribunal Arbitral no podría desconocer esta competencia exclusiva del regulador como pretende equivocadamente INVERSIONES SHAQSHA**.

Por el contrario, considera que INVERSIONES SHAQSHA ha dejado en clara evidencia que pretende crear un conflicto entre el fuero arbitral y el fuero administrativo, enredando y complejizando la resolución de la solicitud de mandato, para demorar un pronunciamiento que modifique la contraprestación del Contrato de Compartición. Así, señala que INVERSIONES SHAQSHA se esfuerza por dar la apariencia de que existe una controversia arbitrable y exige que el Consejo Directivo no se pronuncie sobre la solicitud de mandato, lo cual como ha sido demostrado es absolutamente falso, pues precisamente es el Consejo Directivo del OSIPTEL quien tiene la competencia primaria y exclusiva para responder su solicitud y garantizar el respeto de los parámetros legales vinculados a la existencia de un precio máximo.

En atención a lo señalado, AZTECA PERÚ menciona que corresponde desestimar los argumentos de INVERSIONES SHAQSHA referidos a la supuesta competencia del Tribunal Arbitral para conocer la solicitud de AZTECA PERÚ, que se encuentra referida a la modificación de la contraprestación del Contrato de Compartición, pues quien tiene la exclusiva competencia para atender nuestra solicitud y emitir un mandato en ejercicio de su función normativa es el Consejo Directivo.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 80 de 187

#### 4.2.6 POSICIÓN DEL OSIPTEL RESPECTO DE LOS COMENTARIOS AL PROYECTO DE MANDATO.

##### 4.2.6.1 Respeto de los comentarios de AZTECA PERÚ:

En sus comentarios al Proyecto de Mandato, AZTECA PERÚ señala que se encuentra de acuerdo con los fundamentos expuestos en el Informe N° 00001-GPRC/2018 respecto de la competencia del Consejo Directivo del OSIPTEL para emitir un mandato que modifique la relación de compartición de infraestructura que mantiene dicho operador con INVERSIONES SHAQSHA, en torno a las condiciones económicas a ser aplicadas para la contraprestación periódica. En ese sentido, no se considera necesario realizar mayor análisis sobre dichos comentarios.

Asimismo, respecto de los comentarios de AZTECA PERÚ respecto de la posición manifestada por INVERSIONES SHAQSHA sobre el Proyecto de Mandato, la posición del OSIPTEL se expresa a continuación, al analizar los comentarios de esta concesionaria eléctrica.

##### 4.2.6.2 Respeto de los comentarios de INVERSIONES SHAQSHA:

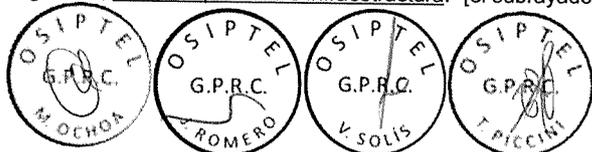
- ***Sobre la supuesta imposibilidad para el OSIPTEL de emitir un mandato ante la existencia de un contrato de acceso y uso de infraestructura.***

INVERSIONES SHAQSHA señala que conforme al artículo 25 del Reglamento de la Ley N° 29904, las funciones del OSIPTEL respecto de la emisión de un mandato de compartición se agotan en el momento en que las partes celebran un contrato de acceso y uso de infraestructura que crea una relación de compartición de infraestructura; siendo imposible que durante el desarrollo de la referida relación se emita mandato alguno pues ello sería violatorio del artículo 62 de la Constitución.

Al respecto, se debe enfatizar que el entendimiento de INVERSIONES SHAQSHA respecto del artículo 25 del Reglamento de la Ley N° 29904 no se deriva del texto de esta norma y es incoherente con el marco constitucional y legal en el que debe aplicarse dicha disposición reglamentaria.

En efecto, INVERSIONES SHAQSHA omite considerar que la relación de compartición de infraestructura que creó con AZTECA PERÚ el 03 de julio de 2015, se encuentra en un ámbito en el que la iniciativa privada debe ser ejercida necesariamente conforme a reglas que define el Estado, en tanto se refiere a provisión de infraestructura necesaria para la prestación de servicios públicos y ésta una materia constitucionalmente reservada para la actuación principal del Estado. Así lo dispone expresamente el artículo 58 de la Constitución<sup>[1]</sup>.

[1] "Artículo 58.- La iniciativa privada es libre. Se ejerce en una economía social de mercado. Bajo este régimen, el Estado orienta el desarrollo del país, y actúa principalmente en las áreas de promoción de empleo, salud, educación, seguridad, servicios públicos e infraestructura." [el subrayado es agregado]



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 81 de 187

Bajo dicho precepto constitucional, el Congreso de la República y el Poder Ejecutivo han dictado normas para promover la prestación y masificación de servicios públicos de telecomunicaciones, facilitando el uso compartido y eficiente de la infraestructura disponible de otros servicios públicos, y eliminando fallas de mercado que podrían afectar dicha compartición. Este es el caso de la Ley N° 29904 y su Reglamento.

En ese sentido, la Ley N° 29904 es una ley que, en su artículo 13, restringe la autonomía de la voluntad privada y las libertades de contratar y de estipulación de los titulares de la infraestructura de energía y de los usuarios de esta infraestructura, con el objetivo de facilitar el despliegue de redes de telecomunicaciones masifiquen el acceso y uso de la Banda Ancha. Ello, sobre la base de la previa declaración de necesidad pública e interés nacional contenida en el artículo 3, numeral ii), de la propia Ley N° 29904.

En este punto, se debe recordar que el marco constitucional admite la limitación, restricción o intervención sobre las libertades y derechos de los particulares, cuando ello resulta necesario, entre otros fines, para tutelar bienes de relevancia jurídica constitucional. En diferentes pronunciamientos, el Tribunal Constitucional ha señalado lo siguiente<sup>[2]</sup>:

*“26. En reiterada jurisprudencia este Tribunal ha precisado que **los derechos fundamentales pueden ser limitados, restringidos o intervenidos** en alguna medida cuando dicha limitación, restricción o intervención resulten justificadas en la protección proporcional y razonable de otros derechos fundamentales o **bienes de relevancia constitucional**. Por ello se afirma que **los derechos fundamentales no son absolutos sino relativos**, es decir, que **el contenido de cada derecho fundamental no es definitivo sino que en cada caso concreto se va a definir en función de las circunstancias específicas y de los grados de restricción y satisfacción de los derechos o bienes constitucionales que se encuentren en conflicto.**”*

[el énfasis es agregado]

Ahora bien, cabe indicar que la razonabilidad y proporcionalidad de la decisión legislativa contenida en el artículo 13 de la Ley N° 29904, radica en el hecho de que la infraestructura eléctrica es una facilidad esencial para el desarrollo de redes de telecomunicaciones, que brinda a los titulares de dicha infraestructura información asimétrica y poder de negociación frente a los solicitantes de la infraestructura que, en ausencia de intervención regulatoria, puede llevar a soluciones ineficientes que se trasladarán dichas ineficiencias a mercados finales, reduciendo para la población la oferta de servicios de Banda Ancha y/o incrementando los costos para su acceso. Por ello, el propio Congreso de la República ha dispuesto que en el mercado de compartición de infraestructura eléctrica para el despliegue de redes de telecomunicaciones, el Estado intervenga a través de un Organismo Regulador para

<sup>[2]</sup> Cfr. fundamento jurídico 26 de la sentencia recaída en el EXP. N.° 00004-2010-PI/TC.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 82 de 187

asegurar el uso de la infraestructura eléctrica en condiciones de eficiencia, como medio para promover la competencia y expansión en la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones de Banda Ancha.

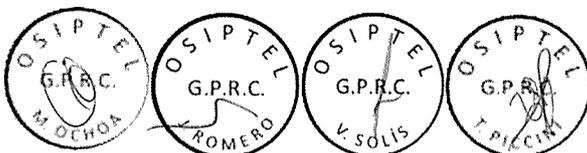
Por consiguiente, cuando INVERSIONES SHAQSHA hace referencia al artículo 62 de la Constitución y a la presunta vulneración de sus libertades de contratar y de estipulación, omite considerar lo siguiente:

- (i) La autonomía de la voluntad privada, así como las libertades de contratar y de estipulación de los concesionarios de energía eléctrica y de los operadores de telecomunicaciones, en lo que se refiere a la provisión del acceso y uso de infraestructura para el despliegue de redes de telecomunicaciones de Banda Ancha, se encuentra restringida por los artículos 13 y 32 de la Ley N° 29904, 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 y en condiciones de competencia. Ello se observa con claridad en el artículo 13.1 de la Ley N° 29904, cuando impone a los concesionarios de energía la obligación de proveer el acceso y uso de su infraestructura a los operadores de telecomunicaciones, para hacer posible el despliegue de redes de telecomunicaciones necesarias para la provisión de Banda Ancha, limitando a dichos concesionarios la posibilidad de denegar dicho acceso y uso solo a causas que se definen normativamente.
- (ii) En particular, siendo que en el presente procedimiento se discute la retribución que debe ser aplicada por la provisión del referido acceso y uso, se debe tener sumamente presente que las libertades de estipulación del concesionario de energía eléctrica y del operador de telecomunicaciones, se encuentra limitada por el artículo 13.4 de la Ley N° 29904, que establece que las contraprestaciones por el acceso y uso de la infraestructura compartida se determinan con una metodología también definida normativamente.

En ese sentido, para el OSIPTEL queda sumamente claro que la autonomía de la voluntad privada y las libertades constitucionales de contratar y de estipulación, establecida en el artículo 62 de la Constitución, tienen límites especiales cuando se ejercitan en una materia dentro del ámbito de la Ley N° 29904, para crear, modificar, regular o extinguir las relaciones de compartición de infraestructura que permitan el despliegue de redes de telecomunicaciones para masificar la Banda Ancha.

Precisado lo anterior, se debe enfatizar que el entendimiento de INVERSIONES SHAQSHA del artículo 62 de la Constitución, según el cual no resulta posible que un mandato modifique un contrato que crea una relación jurídica de compartición de infraestructura sujeto a la Ley N° 29904, es incorrecto, por lo siguiente:

- (i) El artículo 62 de la Constitución, cuando se refiere a relaciones contractuales que surgen en el ámbito de la Ley N° 29904, se debe aplicar no solo de manera coherente con el precitado artículo 58 de la Constitución, sino con el artículo 61



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 83 de 187

que impone al Estado el deber de facilitar la libre competencia –en este caso, en los mercados de telecomunicaciones haciendo un uso eficiente de la infraestructura disponible- y con el artículo 119 de la Constitución, por el cual se asigna al Poder Ejecutivo –y no a ningún otro órgano de la estructura del Estado, incluidos los que ejercen función jurisdiccional- la atribución de dirigir los servicios públicos<sup>[3]</sup>. Bajo dicho marco constitucional, el OSIPTEL ejercer las funciones que le han sido encomendadas a través de una ley orgánica<sup>[4]</sup>, 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”*.

- (ii) Considerando dicho marco constitucional -dogmático y orgánico-, el Congreso de la República estableció en el artículo 32 de la Ley N° 29904, que el OSIPTEL *“es el encargado de velar por el cumplimiento de los artículos 13 (...) de la presente norma, para lo cual podrá dictar las disposiciones específicas que sean necesarias”*. En ese sentido, el OSIPTEL ha recibido la atribución de dictar aquellas disposiciones que resulten necesarias para que el artículo 13 de la Ley N° 29904 -que establece los límites a la autonomía privada, a la libertad de contratar y a la libertad de estipulación antes expuestos-, se cumplan.
- (iii) Contando con el referido marco constitucional y legal, el Poder Ejecutivo reglamentó el artículo 13 de la Ley N° 29904 considerando un esquema regulatorio que, conservando la responsabilidad legal del OSIPTEL de velar por el cumplimiento del artículo 13 en mención, promovió el acercamiento de las partes (concesionario de energía y operador de telecomunicaciones) para el establecimiento y regulación consensuada de su respectiva relación de compartición de infraestructura. Sin embargo, de manera consistente con el artículo 32 de la Ley N° 29904, la reglamentación del precitado artículo 13 previó el supuesto en el cual el referido acercamiento no terminara en un acuerdo entre las partes, supuesto en el que correspondería al OSIPTEL intervenir dictando las disposiciones específicas que permitieran dar cumplimiento a dicho artículo 13, en una relación de compartición de infraestructura concreta.
- (iv) Cabe indicar que una alternativa distinta de reglamentación de la Ley N° 29904 con amparo legal, bien pudo haber sido que el OSIPTEL dictase las reglas específicas y necesarias para la compartición de un caso concreto, prescindiendo del acercamiento previo de las partes y que, en cualquier caso, el referido acercamiento fuese promovido por el OSIPTEL con posterioridad a la recepción de una solicitud de intervención. Sin embargo, el Poder Ejecutivo optó por la alternativa de promover acuerdos consensuados entre las partes en línea con soluciones adoptadas en otras materias de acceso obligatorio a instalaciones esenciales, en las que se prevé una intervención subsidiaria del

<sup>[3]</sup> Cfr. con el artículo 119 de la Constitución Política del Perú.

<sup>[4]</sup> Cfr. con el artículo 32, numeral 1, de la Ley N° 29158 – Ley Orgánica del Poder Ejecutivo.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 84 de 187

regulador (p.ej. interconexión, infraestructura del Proveedor Importante). Sin embargo, en ningún caso el esquema de reglamentación que adoptó el Poder Ejecutivo pudo haber omitido o dejado sin contenido la función que la Ley N° 29904 otorgó al OSIPTEL, de velar por el cumplimiento del artículo 13 de la Ley N° 29904 y por el cual, en su condición de Organismo Regulador, debe establecer reglas para el desarrollo eficiente de las relaciones de compartición de infraestructura.

- (v) Las relaciones de compartición de infraestructura son relaciones de largo plazo por su naturaleza económica y técnica. En efecto, estas relaciones tienen por objeto el uso remunerado de infraestructura eléctrica por redes de telecomunicaciones, por un tiempo que permita hacer viable un proyecto de inversión de telecomunicaciones, que de ordinario afronta costos elevados que se constituyen en barreras económicas para la expansión y creación de competencia en los mercados de telecomunicaciones. Un ejemplo de la naturaleza de largo plazo que se menciona, es el hecho que en el mismo Convenio las partes hayan acordado que su plazo sería *“por todo el plazo en que el Contrato de Concesión RDNFO se encuentre vigente”*<sup>[5]</sup> y éste es de veinte (20) años, en principio, puesto que dicho plazo podría ampliarse<sup>[6]</sup>. En relaciones jurídicas como las indicadas, lo esperable y razonable, económica y técnicamente, es que se puedan producir cambios en la configuración de la relación de compartición, siendo incluso otra muestra de ello los cambios introducidos por AZTECA PERÚ e INVERSIONES SHAQSHA en la relación de compartición que es objeto del presente procedimiento, mediante el contrato (*“Primer Addendum”*) que celebraron del 3 de setiembre de 2015.
- (vi) En el contexto jurídico y fáctico antes descrito, resulta legal, económica y técnicamente *imposible* que el artículo 25 del Reglamento de la Ley N° 29904, contenga una disposición que haga referencia *“exclusiva”* y *“única”* –como lo sostiene INVERSIONES SHAQSHA- a un escenario en el cual *“previamente no exista ningún contrato entre las partes”*. Las referencias que menciona el concesionario eléctrico no se indican en ninguna parte del texto del citado artículo y menos aún podrían encontrarse implícitas en éste. Por el contrario, dicho artículo se refiere a un procedimiento para el acceso y uso de la infraestructura eléctrica por las redes de telecomunicaciones y esta prestación regulada es -como se ha señalado previamente- de largo plazo y debe ser duradera y sostenible para poder materializar el objeto de la Ley N° 29904, de desarrollar y masificar la Banda Ancha en todo el territorio nacional. Se reitera que, bajo la realidad técnica y económica que subyace a las relaciones de compartición de infraestructura, el OSIPTEL ha recibido la atribución legal – dentro del marco constitucional respectivo- de dictar las disposiciones específicas que resulten necesarias para que se cumpla con la compartición de infraestructura obligatoria establecida en el artículo 13 de la Ley N° 29904, y

<sup>[5]</sup> Cfr. con la Cláusula Cuarta del Convenio.

<sup>[6]</sup> Cfr. con la Cláusula 7: Plazo de la Concesión, del contrato de concesión de la RDNFO de titularidad de AZTECA PERÚ.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 85 de 187

dicha necesidad puede existir al inicio, durante o incluso para extinguir una relación de compartición de infraestructura.

(vii) El Código Civil regula supletoriamente las relaciones contractuales sobre las cuáles existe actividad interventora del Estado sobre mercados regulados<sup>80</sup>, siempre que sus disposiciones no sean incompatibles por su naturaleza. Aplicando los conceptos legales que este cuerpo normativo define con alcance general, resulta *imposible* llegar al entendimiento –que pretende sostener INVERSIONES SHAQSHA- según el cual un “*contrato*” tiene por único y exclusivo fin la *creación* de relaciones jurídicas, y que está vedado a los fines de un “*contrato*” la *regulación, modificación o extinción* de dichas relaciones. Al respecto, se debe recalcar que un contrato es lo que la ley claramente establece qué es, y no lo que alguien –incorrectamente- quiera forzar que sea.

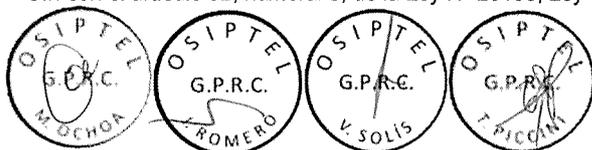
(viii) En consecuencia, el entendimiento de INVERSIONES SHAQSHA respecto del artículo 62 de la Constitución, según el cual asume que la libertad de contratar es un derecho absoluto y/o que al ejercerse en relaciones de compartición de infraestructura carece de regulación adicional a la del Código Civil, es un entendimiento jurídico incorrecto y debe ser descartado de plano, pues anula los efectos de: (a) los artículos 58, 61 y 119 de la Constitución, según lo señalado en párrafos precedentes; (b) los artículos 13 y 32 de la Ley N° 29904, que limitan libertades de los concesionarios de energía y atribuyen competencia al OSIPTEL para intervenir en las relaciones de compartición de infraestructura para las redes de Banda Ancha; y (c) los artículos de las Leyes N° 27332 y N° 29158 que establecen la función normativa de los Organismos Reguladores para actuar sobre mercados vinculados a la provisión de servicios públicos e infraestructura de uso público.

De manera complementaria a lo señalado, 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 contenida en el artículo 62 de la Constitución, relativa a la solución de conflictos contractuales en la vía arbitral o en la judicial -mencionada por INVERSIONES SHAQSHA en sus comentarios-; ha sido también desarrollada legislativamente por la Leyes N° 27332<sup>[7]</sup> y N° 29158<sup>[8]</sup> cuando se aplica respecto de relaciones contractuales existentes en mercados sujetos a regulación económica, al haber sido ponderada con las disposiciones constitucionales que sustentan la necesidad de la actividad regulatoria del Estado en la provisión de servicios públicos, expansión de la infraestructura de uso público, promoción de la competencia o protección de los derechos de los usuarios de dichos servicios.

<sup>80</sup> Cfr. con el artículo IX del Título Preliminar del Código Civil.

<sup>[7]</sup> Cfr. con el artículo 3, numeral 3.1, literal e), de la Ley N° 27332, Ley Marco de los Organismos Reguladores de la Inversión Privada en los Servicios Públicos.

<sup>[8]</sup> Cfr. con el artículo 32, numeral 3, de la Ley N° 29158, Ley Orgánica del Poder Ejecutivo.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 86 de 187

En efecto, como no debe escapar al conocimiento de INVERSIONES SHAQSHA por las actividades reguladas que realiza en el sector energía, los organismos reguladores cuentan con la función de solución de controversias definida por la citada Ley N° 27332, como aquélla 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<sup>[9]</sup> 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.

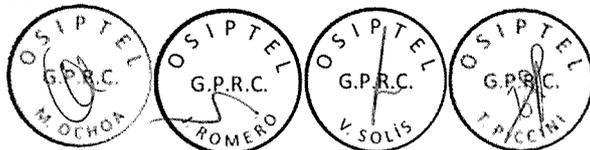
En consecuencia, se deben desestimar los argumentos de INVERSIONES SHAQSHA según los cuales las funciones del OSIPTEL respecto de la emisión de un mandato de compartición se agotan en el momento en que las partes celebran un contrato de acceso y uso de infraestructura que crea una relación de compartición de infraestructura.

En modo distinto, la función normativa que el Consejo Directivo del OSIPTEL ejerce en el presente procedimiento de emisión de mandato, a efectos de modificar las condiciones económicas que AZTECA PERÚ e INVERSIONES SHAQSHA aplicarán en la relación de compartición de infraestructura creada mediante el contrato de fecha 3 de julio de 2015 y modificada mediante contrato (*“Primer Addendum”*) de fecha 3 de setiembre de 2015; tiene amparo en los artículos 58, 61, 62 y 119 de la Constitución, así como en las disposiciones antes citadas de las Leyes N° 27332 y N° 29158 y N° 29904, y, ciertamente, en el artículo 25 del Reglamento de la Ley N° 29904 y el concepto legal de contrato definido en el Código Civil.

- ***Sobre la supuesta imposibilidad de emitir un mandato que modifique una condición económica aplicable a una relación de compartición creada mediante un contrato.***

INVERSIONES SHAQSHA sostiene que el informe que sustenta el Proyecto de Mandato contiene argumentos contradictorios a la seguridad jurídica de los contratos, que indica se encuentra implícita en el derecho a la libertad contractual. Sostiene además INVERSIONES SHAQSHA que la seguridad jurídica de los contratos es la protección que el ordenamiento jurídico otorga a los contratos a efectos de protegerlos de cualquier alteración que se pudiera producir por un elemento exógeno al mismo,

<sup>[9]</sup> Cfr. con el artículo 36, segundo párrafo, de la Ley N° 27336, Ley de Desarrollo de las Funciones y Facultades del OSIPTEL.



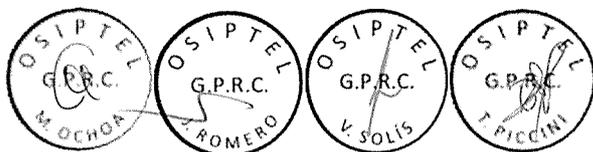
	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 87 de 187

siendo que la importancia de la seguridad jurídica del vínculo contractual es la razón de la existencia del contrato en la organización económica de la sociedad. Indica asimismo que la Ley N° 29904 no contiene ninguna disposición que permita al OSIPTEL entrometerse en las relaciones contractuales de cualquier tipo.

Al respecto, en primer término, se debe reiterar que el derecho a la libertad contractual que invoca INVERSIONES SHAQSHA, no es un derecho absoluto y ha merecido un desarrollo legislativo específico por la Ley N° 29904, para los casos en que dicho derecho se ejercita respecto de la provisión de infraestructura necesaria para la Banda Ancha. Este tema ha sido desarrollado en párrafos precedentes del presente informe, a los cuales nos remitimos para mayor referencia.

Complementando a lo anterior, se debe señalar lo siguiente:

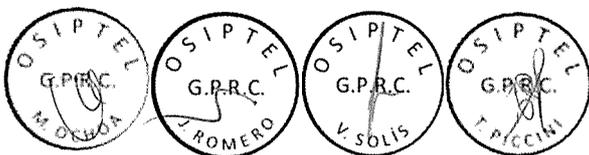
- (i) El marco constitucional, legal y reglamentario, que habilita la intervención del OSIPTEL en el presente procedimiento, se encontraba en vigor al momento en que AZTECA PERÚ e INVERSIONES SHAQSHA decidieron crear una relación de compartición de infraestructura sujeta a la Ley N° 29904, mediante un contrato celebrado el 03 de julio de 2015, el cual posteriormente las partes modificaron en aspectos puntuales mediante otro contrato celebrado el 03 de setiembre de 2015. En ese sentido, la seguridad jurídica que alega INVERSIONES SHAQSHA se encontraba delimitada legalmente por el referido marco jurídico al momento de la creación de la relación de compartición que es objeto del presente pronunciamiento, y el hecho que dicho concesionario eléctrico haya tenido un entendimiento incorrecto del marco jurídico aplicable al celebrar los referidos contratos, no justifica en modo alguno que se alegue una –inexistente- vulneración a la seguridad jurídica.
- (ii) En efecto, INVERSIONES SHAQSHA asumió –erróneamente- al celebrar los dos contratos antes mencionados, que su autonomía de voluntad y sus derechos a la libertad de contratar y libertad contractual, carecían de los límites que le imponen los artículos 58 y 119 de la Constitución, en cuyo marco se dictaron los artículos 13 y 32 de la Ley N° 29904 y que, según se ha señalado en párrafos precedentes, restringen las libertades de contratar y de estipulación de los concesionarios de energía para favorecer la expansión de redes de telecomunicaciones, a efectos que el servicio público de acceso a Internet de Banda Ancha se masifique a nivel nacional en condiciones de competencia. Como se ha señalado en párrafos precedentes, uno de los límites a la libertad contractual que dispone la Ley N° 29904, se encuentra contenido en su artículo 13.4, literal b, que se refiere al precio que éstos tienen derecho a cobrar a los operadores de telecomunicaciones, por la provisión del acceso y uso de su infraestructura. El referido precio, por disposición legal, se determina conforme a una metodología establecida normativamente que calcula un precio máximo. Cabe indicar que el análisis de los comentarios adicionales de INVERSIONES SHAQSHA sobre la aplicación de la referida metodología en la relación de



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 88 de 187

compartición que es objeto de evaluación, será efectuado en acápite subsiguientes.

- (iii) El contrato de compartición sujeto a la Ley N° 29904 cumple las funciones de crear, modificar, regular o inclusive extinguir relaciones de compartición, por consenso entre las partes. En ese sentido, es un mecanismo por el cual las partes de una relación de compartición, la configuran o reconfiguran de común acuerdo, aplicando la normativa del caso. Sin embargo, ante la falta de acuerdo entre las partes respecto de las condiciones de la compartición, el mecanismo por el cual se debe definir o redefinir la condición específica, es el mandato de compartición. En ese sentido, el contrato de compartición sujeto a la Ley N° 29904 no tiene –ni podría tener- los mismos límites para el ejercicio de la autonomía privada, que otros contratos que versan sobre materias o relaciones jurídicas no reguladas.
- (iv) INVERSIONES SHAQSHA pretende que la seguridad jurídica avale precios pactados por AZTECA PERÚ, aun cuando no se haya observado la regla del precio máximo antes indicado. Asimismo, olvida señalar que es su propia contraparte contractual la que le ha solicitado modificar los términos de un contrato por otros que se sujeten a la regla legal del precio máximo regulado. En ese sentido, frente a la solicitud de AZTECA PERÚ para modificar las condiciones económicas aplicables a su relación de compartición, resultaba predecible la actuación que desarrollaría el Estado a través del OSIPTEL en el presente procedimiento, en caso recibiera una solicitud de intervención subsidiaria en vía de mandato, ante falta de acuerdo respecto de una solicitud para modificar la contraprestación acordada por las partes y sujetarla al precio máximo regulado.
- (v) El entendimiento de INVERSIONES SHAQSHA respecto a que la Ley N° 29904 no contiene ninguna disposición que permita al OSIPTEL “*entrometerse en las relaciones contractuales de cualquier tipo*”, es también erróneo. En primer lugar, el OSIPTEL no se “*entromete*” en las relaciones contractuales de las empresas que realizan actividades reguladas en el ámbito de sus atribuciones; en modo distinto, el OSIPTEL interviene en las referidas relaciones ejerciendo su función normativa para asegurar el cumplimiento del marco legal aplicable y adoptar soluciones que promuevan la eficiencia en mercados regulados. En segundo lugar, el referido entendimiento no considera que el artículo 32 de la Ley N° 29904 asigna al OSIPTEL la atribución de dictar las disposiciones que resulten necesarias para que se cumplan las disposiciones del artículo 13 de la propia Ley. Dicha atribución se ejerce en concordancia con el artículo 25 del Reglamento de la Ley N° 29904 que, si bien promueve la adopción de soluciones consensuadas entre las partes que se plasmen en contratos de compartición, establece que ante la falta de acuerdo y a solicitud de la parte respectiva, el OSIPTEL debe intervenir respecto de una relación de compartición, en cuyo caso dictará las disposiciones específicas que resulten necesarias para que se cumpla el artículo 13 de la Ley que, como se reitera,



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 89 de 187

dispone la compartición obligatoria de la infraestructura de energía como medio para masificar la Banda Ancha.

Por consiguiente, corresponde desestimar los cuestionamientos de INVERSIONES SHAQSHA a la fundamentación efectuada en el Proyecto de Mandato, respecto a la posibilidad de emitir un mandato que modifique una condición económica aplicable a una relación de compartición creada mediante un contrato sujeto a la Ley N° 29904.

Las alegaciones a la supuesta vulneración al principio de Seguridad Jurídica de los contratos son incorrectas, por cuanto asume que su autonomía privada y sus libertades de contratar y contractual son irrestrictas pese a los límites expresamente previstos a dichos derechos por la citada Ley N° 29904, siendo que dichos límites: (a) estuvieron vigentes cuando creó su relación jurídica de compartición de infraestructura con AZTECA PERÚ mediante el contrato celebrado el 3 de julio de 2015, (b) permanecían vigentes cuando modificó la referida relación mediante otro contrato ("Primer Addendum") celebrado el 3 de setiembre de 2015, y (c) son límites que subsisten a la fecha.

De otro lado, INVERSIONES SHAQSHA sostiene que *"la única forma de proceder de forma coherente con los argumentos expresados por el OSIPTEL (...) sería que, antes de emitir el mandato, requiera a AZTECA recurrir al órgano jurisdiccional (en este caso, al arbitraje), a efectos de que éste declare la supuesta nulidad del Contrato en el extremo referido a la retribución económica"*. Al respecto, se debe reiterar que el presente procedimiento de emisión de mandato no tiene por objeto declarar si un pacto contractual es válido o inválido, o si se ejecuta o no conforme a la común intención de las partes, o cualquier otro pronunciamiento que amerite dilucidar los efectos de un acuerdo previamente establecido por las partes. Es por ello que en el presente procedimiento no son materia de análisis las consideraciones que tuvieron AZTECA PERÚ e INVERSIONES SHAQSHA para celebrar los contratos de fechas 3 de julio y 3 de setiembre de 2015. Ello, por cuanto el Consejo Directivo del OSIPTEL carece de funciones jurisdicciones y de solución de controversias entre empresas reguladas.

En modo distinto, en el presente procedimiento, el Consejo Directivo emite un pronunciamiento dirigido a reconfigurar las condiciones económicas de la relación de compartición creada por AZTECA PERÚ e INVERSIONES SHAQSHA, con estricta sujeción a la legislación en cuyo marco se creó la relación de compartición en cuestión (Ley N° 29904). Se reitera que dicha intervención subsidiaria del OSIPTEL se produce puntualmente ante la falta de acuerdo entre las partes, luego de la etapa de negociación iniciada por AZTECA PERÚ el 18 de agosto de 2017, para modificar las condiciones económicas de la relación de compartición de infraestructura creada y regulada mediante los antes citados contratos de fechas 3 de julio y 3 de setiembre de 2015.

Es oportuno precisar que, del mismo modo en que el Consejo Directivo del OSIPTEL carece de funciones jurisdiccionales, un órgano jurisdiccional carece de función



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 90 de 187

normativa, como también lo sostiene INVERSIONES SHAQSHA al indicar en sus comentarios al Proyecto de Mandato que *“la labor jurisdiccional sólo comprende la interpretación de la voluntad de las partes plasmada en el contrato, y nunca se puede pretender arrogar la facultad de modificar las cláusulas negociadas y aceptadas en su momento por ambas partes en virtud de su derecho constitucional a la libertad contractual, lo que ahora pretende el Proyecto de Mandato.”* En ese sentido, por lo indicado por INVERSIONES SHAQSHA quedaría fuera de discusión que la función normativa que ejerce el Consejo Directivo en el presente procedimiento, es distinta de la función jurisdiccional.

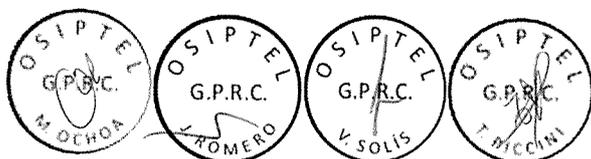
Complementariamente, respecto al argumento de INVERSIONES SHAQSHA de que *“en el presente caso no hubo falta de acuerdo”* y que *“en el presente caso (...) existe un contrato celebrado por las partes donde claramente se pactó la retribución, tomando en consideración las modificaciones que se realizaron mediante el consentimiento de ambas partes”*; se debe reiterar y enfatizar que la falta de acuerdo que ha dado origen al presente procedimiento, corresponde de manera puntual al proceso de negociación iniciado el 18 de agosto de 2017 por AZTECA PERÚ, para modificar las condiciones económicas pactadas para la relación de compartición que mantiene con INVERSIONES SHAQSHA. Es respecto de esa falta de acuerdo que se produce, a solicitud de parte, la intervención subsidiaria del OSIPTEL en el marco de lo previsto en el artículo 32 de la Ley N° 29904 y 25 de su Reglamento.

- **Otros comentarios de SHAQSHA.**

Por otro lado, INVERSIONES SHAQSHA señala en su escrito de comentarios a los comentarios de AZTECA PERÚ, que *“para variar los ‘términos inicialmente acordados’ necesariamente tiene que entrar al detalle de los ‘antecedentes de la negociación’ que llevaron a dicho ‘acuerdo’, caso contrario no podría justificar la emisión de un eventual mandato”*.

Al respecto, se debe señalar, en primer término, que las motivaciones que pueda tener una parte para renegociar un contrato de compartición de infraestructura sujeto a regulación, pueden ser diversas y estar referidas a cuestiones económicas, técnicas o de otra índole, por factores externos o internos que puedan suscitarse en el transcurso de las relaciones de compartición respectivas que, según se ha señalado, por su naturaleza técnica y económica son de largo plazo. Sin embargo, en caso las referidas solicitudes lleguen al OSIPTEL en la vía de mandato, lo que corresponde a este Organismo Regulador es evaluar la legalidad y razonabilidad económica y/o técnica del pedido, situación en la que podría desestimar la solicitud si no advierte mérito para dictar disposiciones específicas que sean necesarias para dar cumplimiento al artículo 13 de la Ley N° 29904.

Finalmente, según se señaló en el Proyecto de Mandato, no es objeto del presente procedimiento determinar responsabilidades administrativas por la comisión de presuntas infracciones tipificadas por la normativa aplicable. Dicho objeto implica para el OSIPTEL el ejercicio de funciones de supervisión y fiscalización en procedimientos



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 91 de 187

reglados -distintos del presente procedimiento normativo-, en los cuales el Consejo Directivo no interviene sino como una segunda instancia.

#### 4.3 RETRIBUCIÓN POR EL USO DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA.

##### 4.3.1 Posición de AZTECA PERÚ (Solicitud de Mandato, recibida el 05.10.2017):

AZTECA PERÚ sostiene que de acuerdo con lo establecido en el literal b) del numeral 13.4 del artículo 13 de la Ley de Banda Ancha, en concordancia con el artículo 14 de la Ley No. 28295<sup>81</sup>, el acceso y uso de la infraestructura de los concesionarios de los servicios de energía eléctrica para el despliegue de la Red Dorsal, se sujeta –entre otras– a la siguiente condición:

*“b. El acceso y uso de la infraestructura de los concesionarios de servicios públicos de energía eléctrica (...) se realizará 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. La metodología para la determinación de las referidas contraprestaciones será establecida en el reglamento de la presente Ley.”*

(el énfasis y subrayado es de AZTECA PERÚ)

Asimismo, AZTECA PERÚ señala que la referida disposición legal fue desarrollada por el artículo 30 del Reglamento en los siguientes términos:

*“30.1 El acceso y uso de la infraestructura existente de los concesionarios de energía eléctrica (...), será retribuido económicamente. **La retribución consiste en una contraprestación inicial única y contraprestaciones periódicas.***

*30.2 (...) las contraprestaciones periódicas remunerarán la operación y mantenimiento de la infraestructura compartida, incluido un margen de utilidad razonable.*

(...)

*30.4 La metodología para las contraprestaciones referidas en el presente artículo se desarrolla en el Anexo 1. El resultado de dicha metodología servirá como un **precio máximo** (...).”*

(el énfasis y subrayado es de AZTECA PERÚ)

Indica AZTECA PERÚ que la Ley de Banda Ancha y el Reglamento consideran como contraprestaciones a ser percibidas por el titular de las infraestructuras compartidas las siguientes:

<sup>81</sup> “Artículo 14.- Determinación de la contraprestación razonable: Los titulares de la infraestructura de uso público tienen derecho a recibir **una contraprestación razonable** por el uso de la infraestructura de uso público. (...)”. (Énfasis agregado)



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 92 de 187

- (i) La contraprestación inicial, que de acuerdo al Anexo 1 del Reglamento, cubre la inversión incremental en la adecuación de la infraestructura durante la vida útil de la misma. Se menciona, además, que la tarifa por este concepto debe ser orientada a costos, incluyendo un margen de utilidad razonable.
- (ii) La contraprestación mensual, la cual debe ser determinada en concordancia con la Metodología, desarrollada en el Anexo 1 del Reglamento.

Señala AZTECA PERÚ que con la regulación de las contraprestaciones por la adecuación de la infraestructura, por el acceso a ésta y por su uso compartido, el Estado busca que los concesionarios de servicios de energía eléctrica y de hidrocarburos, que ostentan poder de mercado por su posición privilegiada de controladores de la infraestructura existente de red, no abusen de dicha posición, imponiendo costos excesivos y/o exigiendo el pago de conceptos arbitrarios que tengan por finalidad dificultar o denegar el acceso y, más importante aún, la permanencia del cableado de fibra óptica de la Red Dorsal. AZTECA PERÚ agrega que se busca además evitar que los referidos concesionarios obtengan un provecho injustificado, en agravio de un trascendental proyecto de interés nacional y, consecuentemente, pongan en riesgo la continuidad de los servicios públicos de telecomunicaciones que a través de dicha red se prestan.

En ese sentido, AZTECA PERÚ menciona que las empresas que ostentan poder significativo de mercado están sujetas a obligaciones o medidas específicas por la posición en la que se encuentran. A manera de ejemplo, indica AZTECA PERÚ, la legislación Europea prevé que a los operadores a los que se les haya calificado como poseedores de *"poder o peso significativo en el mercado"* se les pueda imponer, entre otras, *"medidas de control de precios, con posible orientación a costes de determinados servicios o prestaciones, para evitar precios excesivos a otros operadores o a los usuarios"*.<sup>82</sup>

Precisa AZTECA PERÚ que en el caso de la Ley de Banda Ancha y el Reglamento, el Estado peruano ha impuesto la obligación de acceso y uso compartido de infraestructura a las empresas de energía eléctrica y de hidrocarburos (empresas con poder significativo de mercado por controlar una instalación esencial), con la finalidad de facilitar el despliegue de las redes mediante las cuales se brindan servicios de Banda Ancha, en general, y para la Red Dorsal, en particular; siendo que ese objetivo se pierde si el titular de la infraestructura impone cobros excesivos. AZTECA PERÚ indica que la exigencia de pagos exorbitantes y conceptos adicionales no contemplados en la normatividad aplicable, en la práctica impediría el acceso y continuidad en el uso, poniendo en riesgo y/o en condiciones desventajosas o

<sup>82</sup> Haciendo referencia a la Recomendación 2003/311/CE, de la Comisión de 11 de febrero de 2003. DE LA CUÉTARA, Juan Miguel. Lección Décimo Octava: Las infraestructuras públicas. En: Principios de Derecho Público Económico. Lima: Ara Editores E.I.R.L, 2004. p. 810-811.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 93 de 187

inadecuadas la prestación de un servicio público prioritario y esencial para todos los peruanos.

AZTECA PERÚ indica que a fin de garantizar que el acceso y el uso compartido de las instalaciones se realice en condiciones justas para ambas partes y a precios razonables, es que la Ley de Banda Ancha ha dispuesto que los concesionarios eléctricos y de hidrocarburos únicamente pueden demandar el cobro de los conceptos arriba mencionados (una contraprestación inicial y contraprestaciones mensuales que no superen el resultado de la fórmula prevista en el Reglamento).

Indica AZTECA PERÚ que lo anterior ha sido confirmado por el Viceministro de Comunicaciones mediante el Oficio No. 520-2017-MTC/03, de fecha 2 de octubre de 2017, dirigido a la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía, a la cual está asociada INVERSIONES SHAQSHA (en adelante, el "Oficio No. 520-2017-MTC/03"). En éste claramente se señala que la contraprestación por acceso y uso de la infraestructura que resulta de la correcta aplicación de la Metodología debe ser considerada un precio máximo.

Por otro lado, indica AZTECA PERÚ que no debe perderse de vista que estamos ante un proyecto declarado por Ley de Banda Ancha como de necesidad pública e interés nacional, cuya caracterización justifica que el Estado peruano no solo ordene que se provea a AZTECA PERÚ del acceso a las redes de los concesionarios de energía eléctrica y de hidrocarburos, sino que también disponga la continuidad en el uso compartido de dicha infraestructura, garantizando que se realice bajo condiciones que no perjudiquen el despliegue y operación de la Red Dorsal.

Reitera AZTECA PERÚ que lo previsto por la Ley de Banda Ancha no es casual, sino que busca la mayor eficiencia, permitiendo el uso compartido de infraestructura para lograr beneficios que consisten en el mejor aprovechamiento social de recursos escasos y costosos. Con ello, indica AZTECA PERÚ, se producen incluso otro tipo de efectos favorables, como la reducción del impacto ambiental, sin tener un nuevo operador que duplicar innecesariamente infraestructura, pudiendo emplear la infraestructura existente abonando una contraprestación que incluya un margen de utilidad razonable para el titular de la infraestructura.

AZTECA PERÚ indica que ello responde al principio de libre acceso, aplicado en aquellos servicios esenciales cuya prestación se desarrolla a partir de una infraestructura de red (como las redes de telecomunicaciones), cuyo establecimiento, mantenimiento y desarrollo requiere de importantes inversiones de capital, siendo que, en virtud de este principio, para esta clase de servicios se debe permitir el acceso a otras redes en condiciones de transparencia, no discriminación y a precios razonables<sup>83</sup>.

<sup>83</sup> FERNÁNDEZ GARCÍA, Yolanda. Estatuto Jurídico de los Servicios Esenciales Económicos en Red. Buenos Aires: Editorial Ciudad Argentina, 2003. p. 461-462.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 94 de 187

Indica AZTECA PERÚ que toda regulación de acceso obligatorio, en efecto, busca que las empresas titulares de la infraestructura no se vean perjudicadas con ello, por lo que en la regulación se les garantiza la cobertura de sus costos incrementales y un margen de utilidad razonable. Sin embargo, lo anterior tampoco significa que la regulación indicada permita que el titular de infraestructura imponga precios excesivos al solicitante de acceso, en ejercicio de su poder de mercado, pues así el régimen de acceso se desvirtúa y vacía de contenido. Es decir, la contraprestación de modo alguno debiera implicar una subvención a las actividades del titular de la infraestructura ni convertirse en una fuente de ganancias para éste, en evidente desmedro de la economía de otro bien o servicio público.

AZTECA PERÚ agrega que específicamente, la contraprestación por uso de la infraestructura eléctrica compartida en beneficio de la Red Dorsal está sujeta a un tope máximo legal, no negociable ni renunciante, que debe ser respetado por el concesionario eléctrico. Por dicha razón, indica AZTECA PERÚ, cuando alguna disposición contractual fije una retribución mayor al precio máximo regulado, dicho acuerdo deviene en inexigible.

Sin embargo, AZTECA PERÚ señala que INVERSIONES SHAQSHA viene haciendo caso omiso de las disposiciones vigentes en la materia y sigue exigiendo el pago de un monto que excede a todas luces el precio máximo que se obtiene de la aplicación de la Metodología contenida en el Anexo I del Reglamento. Ello, a decir de AZTECA PERÚ, como es evidente, no encuentra sustento en la normativa que regula el uso de la infraestructura eléctrica, sino que, por el contrario, la contradice directamente.

AZTECA PERÚ indica que cuando INVERSIONES SHAQSHA exige una contraprestación que excede el precio máximo regulado en el ordenamiento jurídico, pretendiendo valerse únicamente de las cláusulas señaladas en el Contrato de Participación y negando la aplicación de las normas obligatorias en materia de acceso, se encuentra realizando un ejercicio abusivo del derecho en función a su posición de dominio o estratégica<sup>84</sup>. Ello, señala AZTECA PERÚ, toda vez que busca desconocer el marco normativo bajo el cual fue suscrito el acuerdo y exigir, en atención a una cláusula contractual, una contraprestación mayor a la permitida legalmente.

Indica AZTECA PERÚ que INVERSIONES SHAQSHA es consciente que, con independencia de lo que las partes hubieran pactado en el Contrato de Participación<sup>85</sup>,

<sup>84</sup> La infraestructura de INVERSIONES SHAQSHA resultaba crítica para poder implementar la Red Dorsal en el plazo contractual del proyecto; siendo que ello era de conocimiento absoluto de INVERSIONES SHAQSHA, quienes, sabiéndose en posición ventajosa, se aprovecharon de la misma para imponerles tales montos excesivos que claramente no respetan el precio máximo que arroja la aplicación correcta de la Metodología, no encontrándose AZTECA PERÚ en posibilidad real de cuestionar los montos exigidos por INVERSIONES SHAQSHA, considerando (i) los cortos plazos que tenía para culminar la implementación y despliegue de la Red Dorsal, bajo riesgo de incumplir su Contrato de Concesión, bajo riesgo de incumplir su Contrato de Concesión, así como (ii) la asimetría informativa que existía respecto a los costos y valores involucrados en dicha participación.

<sup>85</sup> INVERSIONES SHAQSHA pretende que el Contrato de Participación se rija sólo por las normas del código civil cuando es evidente que estamos ante una situación de asimetría que afecta a un servicio público. Así pues, no se



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018 Página: 95 de 187
	INFORME	

el marco legal que promovió la celebración de dicho acuerdo establecía la obligatoriedad de observar la Metodología en la determinación de la contraprestación, pues el resultado de su aplicación fijaría el precio máximo exigible por uso de infraestructura eléctrica. Inclusive, el referido marco normativo es claro en establecer que la Metodología debía y debe ser aplicada en función a los criterios y parámetros que dicte el OSIPTEL en el ejercicio de su competencia interpretativa-reguladora y de supervisión.

AZTECA PERÚ menciona que, sin embargo, aprovechándose de su posición y siendo el único que cuenta con la información suficiente para determinar a cuánto asciende el máximo que deriva de la aplicación de la Metodología (lo cual denota la asimetría informativa que comentamos anteriormente), INVERSIONES SHAQSHA emite una factura que (según sus cálculos aproximados) no recoge lo establecido en el marco normativo vigente, exigiendo su pago antes de que ambas empresas arriben a un acuerdo en la negociación.

AZTECA PERÚ precisa que, si bien su responsabilidad es abonar el monto correspondiente por la contraprestación por el uso compartido de infraestructura eléctrica, constituye un deber de INVERSIONES SHAQSHA observar que el monto consignado en la factura y, por ende, cobrado a AZTECA PERÚ, no supere el precio máximo que se deriva de la aplicación de la fórmula descrita en el Anexo 1 del Reglamento, a efectos de que pueda cumplir con la normativa vigente.

Señala AZTECA PERÚ que para considerar válidas las disposiciones contenidas en el Contrato de Compartición cabría interpretarlas en el sentido que las partes buscaban que cualquier modificación normativa que diera como resultado un monto mayor al que resultaba de la aplicación de la Metodología vigente en la fecha de firma del contrato, no correspondía ser aplicada. Es decir, menciona AZTECA PERÚ, el valor de la retribución se mantendría relativamente fijo (excepto por las variaciones en el IPC) en tanto no excediera el tope máximo regulatorio, conforme éste variara en el tiempo.

Reitera AZTECA PERÚ que, atendiendo a la finalidad de la existencia de un precio máximo establecido por el Estado peruano para garantizar un interés público mayor, AZTECA PERÚ solicitó a INVERSIONES SHAQSHA incorporar aquellas referencias en el Contrato de Compartición, a efectos que se adecúe la contraprestación a la regulación aplicable; es decir, que dicha contraprestación NO supere el precio tope regulado, considerando las normas a las que se sujeta dicho contrato. Sin embargo, dadas la contundente negativa de INVERSIONES SHAQSHA y considerando que, en realidad, únicamente se le está solicitando que cumpla con ajustarse a las normas vigentes, corresponde solicitar que el OSIPTEL ordene un mandato que resguarde el uso de la infraestructura eléctrica, garantizando la continuidad de la operación de la Red Dorsal y los importantes servicios públicos que a través de ésta se prestan.

puede pretender desconocer que hay una regulación que precisamente entra a tallar cuando no es posible que el mercado (oferta y demanda) por sí mismo llegue a términos eficientes respecto a sus relaciones jurídicas. Estamos ante un claro caso de asimetría en el poder de negociación y por ello no cabe pretender que AZTECA PERÚ e INVERSIONES SHAQSHA negociaron como iguales (supuesto del Código Civil).



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 96 de 187

**Sobre el correcto cálculo del precio máximo en aplicación de la metodología.**

AZTECA PERÚ indica que no han logrado llegar a un acuerdo respecto a cuáles son los valores que debieran observarse respecto al denominador "Na" (Número de arrendatarios) y a las variables "f" y "m" previstos en la metodología incluida en el Anexo 1 del Reglamento.

**El denominador "Na"**

AZTECA PERÚ indica que la Metodología señala que la contraprestación mensual por acceso y uso de la infraestructura de los concesionarios de servicios públicos de energía eléctrica viene dada por la aplicación de una fórmula, que tiene entre sus variables el factor "B". Dicho factor representa la distribución de costos entre los arrendatarios, calculándose como "1/Na", donde el denominador "Na" representa al número de arrendatarios.

Sobre el particular, AZTECA PERÚ indica que debe tenerse en cuenta que, si bien la fórmula reglamentaria no precisa expresamente qué debe entenderse por "número de arrendatarios" de la infraestructura eléctrica, esto es, si se trata de "arrendatarios potenciales" o "arrendatarios efectivos", en atención al principio de eficiencia, no debería obligarse a ningún arrendatario a pagar por todo el espacio disponible, sino sólo por el que ocupa.

AZTECA PERÚ añade que lo anterior ya ha sido reconocido por el OSIPTEL en uno de sus pronunciamientos<sup>86</sup>, señalando lo siguiente:

*"Como se observa, si bien la fórmula establecida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley 29904, no indica textualmente que deba considerarse como valor del "Na", el número máximo de arrendatarios, tampoco señala que deba considerarse el número de arrendatarios que acceden a la infraestructura en un momento determinado, por lo que se requiere consensuar la lectura de la referida fórmula con el artículo 34 del reglamento de la Ley 28295<sup>87</sup>, señalado anteriormente, respecto de que **en***

<sup>86</sup> Informe No. 0029-GPRC/2017 cuyos fundamentos se incorporan en la Resolución No. 020-2017-CD/OSIPTEL, p. 48; a través de la cual se dicta Mandato de Compartición modificando las retribuciones pactadas en un contrato de compartición previamente celebrado, a efectos que dichas retribuciones respeten el precio tope resultante de la correcta aplicación de la Metodología.

<sup>87</sup> "Artículo 34.- Metodología para determinar la contraprestación por la compartición de infraestructura de uso público. La contraprestación a retribuir a los dueños de la infraestructura de uso público por la compartición fijada por OSIPTEL en los respectivos mandatos de compartición deberá reflejar los siguientes conceptos y principios:

1. Una fracción de la recuperación de la inversión realizada por la infraestructura de uso público a ser compartida, contemplando los costos de los elementos de la infraestructura, instalación y obras civiles, licencias y otras cargas tributarias, depreciación; así como el costo de oportunidad del capital, en el que está inmerso un margen de utilidad razonable.
2. Una fracción de los costos de administración, operación, mantenimiento y otros costos tributarios en condiciones normales de uso.
3. Los costos de administración, operación, mantenimiento y otros costos tributarios adicionales ocasionados por la introducción de otro operador en una determinada infraestructura de uso público.



	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 97 de 187

***ningún caso el arrendatario deberá pagar por todo el espacio disponible, lo cual obedece a principios económicos de eficiencia.***  
(el subrayado y énfasis son de AZTECA PERÚ)

De ese modo, indica que la propia definición del denominador "Na" ha sido desarrollada por el OSIPTEL señalando que es "equivalente al número máximo de arrendatarios a los que sea factible dar acceso a dicha infraestructura, sustentado estrictamente en las características técnicas de cada tipo de poste o torre, para efectos de cumplir con las distancias mínimas de seguridad"<sup>88</sup>.

Por tanto, para AZTECA PERÚ resulta claro que por "número de arrendatarios" debe entenderse al número máximo de arrendatarios a los que es posible dar acceso a la infraestructura eléctrica. No obstante, señala que INVERSIONES SHAQSHA no ha tenido en cuenta dicho criterio para la correcta aplicación de la Metodología, puesto que (según sus cálculos referenciales) siempre ha considerado que el Na es igual a uno (1); es decir, INVERSIONES SHAQSHA considera que AZTECA PERÚ debe pagar por todo el espacio potencial que existe en su infraestructura.

Asimismo, 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.

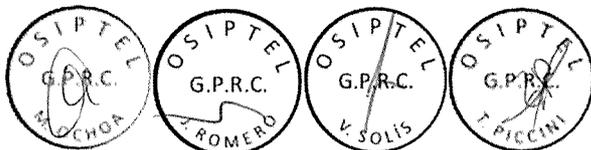
**Se deberá evitar que la contraprestación cubra costos ya pagados por la prestación de servicios, en los mercados con tarifas reguladas. En el caso de la infraestructura de uso público utilizada para la prestación del servicio de electricidad, la contraprestación por la compartición de infraestructura de uso público deberá reflejar el costo de inversión incremental en que se incurra para prestar dicho servicio complementario; así como, el costo incremental de administración, operación, mantenimiento y otros tributos.**

Para efectos de lo antes señalado, deben seguirse los siguientes **principios económicos**, que regirán la determinación de la contraprestación:

1. Mantener los incentivos para la eficiente utilización y mantenimiento de la infraestructura de uso público.
2. Mantener los incentivos para la inversión en reposición y ampliación de la infraestructura de uso público.
3. Minimizar los costos económicos de proveer y operar la infraestructura de uso público, a fin de maximizar la eficiencia productiva.
4. Minimizar el costo regulatorio y de supervisión de los contratos de compartición.
5. Evitar subsidios cruzados, duplicidad de cobros y distorsiones similares.
6. Recuperar los costos económicos eficientes de proveer, mantener y desarrollar la infraestructura de uso público, con un margen de utilidad razonable.

En tanto y en la medida que no sea posible obtener información de costos para determinar la contraprestación conforme a lo establecido en los párrafos precedentes, se podrá utilizar como referente los cargos que se pagan por el uso de infraestructura de similar naturaleza, prestados en circunstancias parecidas, siempre que el referente sea tomado de mercados nacionales o internacionales razonablemente competitivos." (énfasis y subrayado agregados) [Reglamento de la Ley No. 28295, aprobado por Decreto Supremo No. 009-2005-MTC]

<sup>88</sup> Página 7 del Informe No. 0053-GPR/2017 cuyos fundamentos se incorporan en la Resolución No. 036-2017-CD/OSIPTEL, disponible en: [https://www.osiptel.gob.pe/repositorioaps/data/1/1/1/PAR/res036-2017-cd/Res036-2017-CD\\_Inf053-GPRC-2017.pdf](https://www.osiptel.gob.pe/repositorioaps/data/1/1/1/PAR/res036-2017-cd/Res036-2017-CD_Inf053-GPRC-2017.pdf); página 13 del Informe No. 00150-GPRC/2017 cuyos fundamentos se incorporan a la Resolución No. 090-2017-CD/OSIPTEL, disponible en: [https://www.osiptel.gob.pe/repositorioaps/data/1/1/1/PAR/res090-2017-cd/Res090-2017-CD\\_Inf150-GPRC-2017.pdf](https://www.osiptel.gob.pe/repositorioaps/data/1/1/1/PAR/res090-2017-cd/Res090-2017-CD_Inf150-GPRC-2017.pdf); página 48 del Informe No. 0029-GPRC/2017 cuyos fundamentos se incorporan en la Resolución No. 020-2017-CD/OSIPTEL, disponible en: [https://www.osiptel.gob.pe/repositorioaps/data/1/1/1/PAR/res020-2017-cd/Res020-2017-CD\\_Inf029-GPRC-2017.pdf](https://www.osiptel.gob.pe/repositorioaps/data/1/1/1/PAR/res020-2017-cd/Res020-2017-CD_Inf029-GPRC-2017.pdf); página 17 del Informe No. 00223-GPRC/2016 cuyos fundamentos se incorporan a la Resolución No. 070-2016-CD/OSIPTEL, disponible en: [https://www.osiptel.gob.pe/repositorioaps/data/1/1/1/PAR/070-2016-cd-osiptel/Informe223\\_GPRC-2016\\_Resolucion070-2016\\_CD.pdf](https://www.osiptel.gob.pe/repositorioaps/data/1/1/1/PAR/070-2016-cd-osiptel/Informe223_GPRC-2016_Resolucion070-2016_CD.pdf); página 26 del Informe No. 00329-GPRC/2015 cuyos fundamentos se incorporan a la Resolución No. 0105-2015-CD/OSIPTEL, disponible en: [https://www.osiptel.gob.pe/repositorioaps/data/1/1/1/PAR/105-2015-cd-osiptel/Informe329-GPRC-2015\\_Res105-2015-CD.pdf](https://www.osiptel.gob.pe/repositorioaps/data/1/1/1/PAR/105-2015-cd-osiptel/Informe329-GPRC-2015_Res105-2015-CD.pdf)



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 98 de 187

Sin embargo, señala AZTECA PERÚ que el valor del "Na" que INVERSIONES SHAQSHA debe considerar es, por lo menos, igual a tres (3), puesto que es éste el número potencial de arrendatarios que como mínimo podrían albergar su infraestructura. Ello ha sido reconocido por el MTC a través de la Resolución Viceministerial y explicado en el respectivo informe sustentatorio, Informe N° 292-2017-MTC/26. En los escenarios modelo de aplicación de la fórmula que se desarrollan en éste, el MTC asume que la infraestructura eléctrica cuenta con una capacidad general potencial de cuando menos tres (3) arrendatarios.

AZTECA PERÚ indica que precisamente, en función a criterios de espacio<sup>89</sup> y de peso<sup>90</sup>, el MTC (en concordancia con los pronunciamientos de la autoridad intérprete competente - OSIPTEL) ha estimado en el Informe N° 292-2017-MTC/26, que la infraestructura eléctrica cuenta con una capacidad general para que cuando menos tres (3) cables de fibra óptica sean los que puedan colgarse de aquella, por lo que tres (3) sería el número mínimo de arrendatarios potenciales. Agrega AZTECA PERÚ que atendiendo a la potencialidad de la infraestructura eléctrica, el valor del denominador "Na" del factor "B" debe ser igual o mayor a tres (3), en función a la capacidad nominal de dicha infraestructura, sobre la base de las distancias mínimas de seguridad reguladas por la normatividad eléctrica.

*"Debe de hacerse notar que **en este criterio por espacio se consideró la posibilidad de tener tres (03) arrendatarios**"<sup>91</sup> (énfasis agregado)*

*"Finalmente, para determinar la variable "f", **se consideró el peso de tres (03) cables de fibra óptica y el peso de una terna, es decir tres (03) conductores por línea de transmisión** (...)*

*Cabe indicar, que en este criterio se consideró la posibilidad de tener tres (03) cables de fibra óptica, **que podría atender a tres (03) operadores**.*<sup>92</sup> (el subrayado y énfasis son de AZTECA PERÚ)

Indica AZTECA PERÚ que en esa línea, basándose en el artículo 34 de la Ley N° 28295<sup>93</sup>, mediante el Oficio N° 520-2017-MTC/03, el Viceministro de Comunicaciones recientemente buscó despejar las dudas que pudiera existir respecto a lo anterior e informó a la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (y por ende a INVERSIONES SHAQSHA) que el valor del parámetro Na no se determina en función

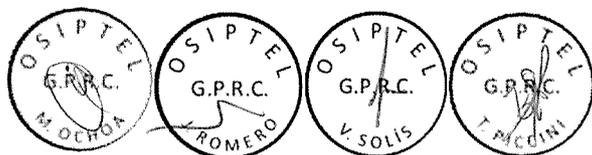
<sup>89</sup> El criterio por espacio "determina el porcentaje de espacio utilizable por los operadores de telecomunicaciones en relación al espacio total del poste/torre" [Informe 292-2017-MTC/26, p. 7]. Es decir, determina cuál es el espacio que teóricamente ocuparía cada arrendatario en la infraestructura eléctrica

<sup>90</sup> El criterio por peso "determina el ratio del peso asociado a los cables de telecomunicaciones en relación al peso de los conductores eléctricos (...)" [Informe 292-2017-MTC/26, p. 8]. Es decir, del peso total que soporta la infraestructura eléctrica, este criterio determina qué porcentaje correspondería potencialmente a un arrendatario.

<sup>91</sup> Informe 292-2017-MTC/26, p. 8

<sup>92</sup> Idem.

<sup>93</sup> Ver Nota al Pie No. 20.



	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 99 de 187

al número de arrendatarios efectivos de la infraestructura compartida, sino que debe ser igual a 3, en función al criterio de potencialidad<sup>94</sup>.

AZTECA PERÚ señala que de acuerdo con lo anterior, el valor que corresponde a "Na" siempre debió ser considerado como el número potencial de arrendatarios de la infraestructura eléctrica; esto es, un valor igual o mayor a tres (3), lo que no ha estado siendo tomado en consideración por INVERSIONES SHAQSHA cuando les factura la contraprestación.

Considera AZTECA PERÚ que los criterios expuestos respecto a la determinación del denominador "Na", claramente definido por el OSIPTEL en diversos informes sustentatorios de mandatos de acceso, deberán también ser aplicados en el presente caso en virtud al Principio de Predictibilidad o de Confianza Legítima que se encuentra amparado en el Texto Único Ordenado de la Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Decreto Supremo No. 006-2017-JUS, que no son más que una extensión del Principio de Seguridad Jurídica que reconoce implícitamente nuestra Constitución Política:

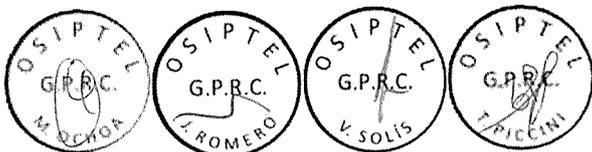
*"1.15. Principio de predictibilidad o de confianza legítima. - (...) **Las actuaciones de la autoridad administrativa son congruentes con las expectativas legítimas de los administrados, razonablemente generadas por la práctica y los antecedentes administrativos**, salvo que por las razones que se expliciten, por escrito, decida apartarse de ellos.*

*La autoridad administrativa se somete al ordenamiento jurídico vigente y no puede actuar arbitrariamente. En tal sentido, **la autoridad administrativa no puede variar irrazonablemente e inmotivadamente la interpretación de las normas aplicables.**" (el énfasis y subrayado son de AZTECA PERÚ)*

AZTECA PERÚ indica que respecto al Principio de Seguridad Jurídica, el Tribunal Constitucional ha establecido que este precepto, consustancial al Estado constitucional de derecho, *"busca asegurar a las personas una expectativa razonablemente fundada respecto de cuál será la actuación de los poderes públicos y, en general, de toda la colectividad, quienes deben desenvolverse dentro de los cauces del Derecho y la legalidad"*<sup>95</sup> (subrayado agregado). Señala AZTECA PERÚ que la

<sup>94</sup> AZTECA PERÚ considera que lo manifestado por el MTC es importante pues confirma que la manera como ha estado aplicando la Metodología INVERSIONES SHAQSHA es incorrecta. Mediante el Oficio No. 520-2017-MTC/03 **queda demostrado que atribuir el valor de uno (1) al denominador "Na" es equivocado e incluso ilegal**, pues vulnera lo previsto en el artículo 34 del reglamento de la Ley No. 28295. Al estar trasladando a AZTECA PERÚ costos propios de todo el espacio disponible en sus infraestructuras y no solamente del espacio que efectivamente AZTECA PERÚ usaba, INVERSIONES SHAQSHA ha actuado en contravención del marco jurídico, afectando la operación de un proyecto declarado de interés nacional. Ahora bien, en razón al presente procedimiento, corresponde al OSIPTEL confirmar si el denominador "Na" debe ser tres (3) en todos los casos, como lo menciona el MTC, o si, como postula AZTECA PERÚ, en función a los criterios de distancia y de peso que anteriormente ha establecido el OSIPTEL, es posible que las infraestructuras eléctricas de INVERSIONES SHAQSHA tengan capacidad de alojar a más de tres (3) cables de fibra óptica, y por lo mismo, el denominador "Na" debe ser mayor de tres (3).

<sup>95</sup> Sentencia recaída en el Expediente No. 0001/0003-2003-AI/TC.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 100 de 187

naturaleza superior de este principio ha quedado en manifiesto en el siguiente pronunciamiento:

*"El principio de seguridad jurídica forma parte consubstancial del Estado Constitucional de Derecho. La predictibilidad de las conductas (en especial, las de los poderes públicos) frente a los supuestos previamente determinados por el Derecho, es la garantía que informa a todo el ordenamiento jurídico y que consolida la interdicción de arbitrariedad. Tal como lo estableciera el Tribunal Constitucional español, la seguridad jurídica supone «la expectativa razonablemente fundada del ciudadano en cuál ha de ser la actuación del poder en aplicación del Derecho» (STCE 36/1991, FJ. 5). Este principio in comento no sólo supone la absoluta pasividad de los poderes públicos, en tanto no se presenten los supuestos legales que les permitan incidir en la realidad jurídica de los ciudadanos, sino que exige de ellos la inmediata intervención ante las ilegales perturbaciones de las situaciones jurídicas, mediante la «predecible» reacción, sea para garantizar la permanencia del statu quo, porque así el Derecho lo tenía preestablecido, o, en su caso, para dar lugar a las debidas modificaciones, si tal fue el sentido de la previsión legal.<sup>196</sup> (el énfasis y subrayado son de AZTECA PERÚ).*

#### **Las variables “f” y “m”:**

AZTECA PERÚ señala que el Anexo 1 del Reglamento (norma marco bajo la cual se celebró el Contrato de Participación) dispuso que los factores “f” y “m” podían ser posteriormente modificados por Resolución del Viceministro de Comunicaciones, como se observa a continuación:

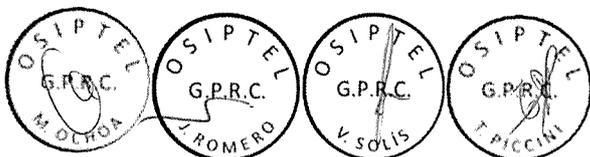
*"Nota: Los valores establecidos para las variables m, l, h y f podrán modificarse mediante resolución del Viceministro de Comunicaciones."*

Señala AZTECA PERÚ que de esa manera, su variación en ningún caso puede ser asumida como un cambio en las reglas de contratación, sino que, por lo contrario, deben ser integradas a las relaciones contractuales que hayan celebrado los operadores de telecomunicaciones con los titulares de infraestructura eléctrica y/o de hidrocarburos.

AZTECA PERÚ indica que bajo dicha asunción, el 5 de agosto de 2017, mediante la publicación de la Resolución Viceministerial, se modificaron efectivamente los valores de las variables “f” y “m” para el caso de la infraestructura eléctrica de media y alta tensión.

Menciona AZTECA PERÚ que de acuerdo al quinto considerando de la Resolución Viceministerial, dicha modificación obedeció a que el MTC observó que la aplicación

<sup>96</sup> Sentencia recaída en el Expediente No 0016-2002-AI/TC.



	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 101 de 187

de la metodología original a las líneas de transmisión eléctrica de alta y media tensión resultaba en valores de la contraprestación mensual por encima de los precios promedio del mercado. Así pues, la modificación de los valores e las variables "m" y "f" ha tenido como fin que *"la contraprestación mensual se aproxime al promedio de los precios de mercado"*.

En consecuencia, señala AZTECA PERÚ que para el cálculo de la Metodología y, con ello, que se determine el precio máximo que puede ser cobrado por el uso de infraestructura eléctrica, INVERSIONES SHAQSHA se encuentra obligada a aplicar los nuevos valores de los factores "f" y "m", en tanto constituyen parte integrante de la normativa que se encontró vigente al momento de la suscripción del Contrato de Compartición.

AZTECA PERÚ precisa que, sin embargo, pese a que los nuevos valores "f" y "m" de la Metodología han sido señalados expresamente en la Resolución Viceministerial, INVERSIONES SHAQSHA tampoco se ha mostrado de acuerdo con respetar la modificación normativa para determinar el precio máximo que podría ser facturado a AZTECA PERÚ.

Indica AZTECA PERÚ que su negativa es especialmente gravosa si se considera las implicancias de las falencias reconocidas por el MTC en la página 9 del Informe N° 292-2017-MTC/26, respecto a la determinación del valor de estas variables en el año 2013, con motivo de la aprobación del Reglamento:

*"Como se evidenció en las subsecciones anteriores, la determinación de las variables "f" y "m" se hizo en base a una fuente de información reducida. Así, para el criterio de pesos de la variable "f" se tomó arbitrariamente un tipo particular de fibra óptica y conductor. Además, en ninguno de los criterios utilizados, por espacio y por peso, se tuvo el debido sustento para incrementar los valores resultantes hacia un valor de 20%.*

*Por otra parte, para la determinación de la variable "m" se consideró el valor máximo asociado a sólo un tipo de poste de baja tensión, discriminando una gran variedad de tipos de postes y/o líneas de transmisión. Además, no se consideraron las líneas de Alta tensión."*

**La modificación de los factores "f" y "m" y la correcta aplicación del valor de "Na" forman parte del marco normativo bajo el cual fue suscrito el Contrato de Compartición:**

AZTECA PERÚ indica que corresponde precisar que en ningún caso la modificación normativa y/o los criterios interpretativos del OSIPTEL y del MTC, con relación a los factores "f" y "m" y a la correcta aplicación del valor de "Na", respectivamente; constituyen un cambio en las condiciones contractuales que fueron fijadas<sup>97</sup>.

<sup>97</sup> En ese sentido, no nos encontramos frente a un supuesto en el que se vulnere lo dispuesto en el artículo 62 de la Constitución Política del Perú, dado que de modo alguno se está alegando que las modificaciones legislativas en el



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 102 de 187

Por ello, señala AZTECA PERÚ que en aplicación inmediata y directa de la normativa vigente, si la contraprestación pactada en un contrato continúa siendo menor al precio tope regulatorio, dicho monto podrá continuar siendo cobrado; sin embargo, si el monto acordado es mayor al precio tope regulatorio, únicamente podrá exigirse el pago de ese último.

AZTECA PERÚ menciona que, en efecto, en tanto el marco normativo vigente a la fecha de celebración del Contrato de Compartición, preveía la existencia de un precio máximo regulado conforme al Reglamento y sujeto a los criterios y parámetros que definiese en su aplicación el OSIPTEL; la modificación de los valores de la Metodología y los pronunciamientos del OSIPTEL implican un recalcule automático del precio tope, al cual necesariamente debe adaptarse la relación contractual entre AZTECA PERÚ e INVERSIONES SHAQSHA.

Concluye AZTECA PERÚ que en atención a lo señalado, solicita que el OSIPTEL se pronuncie con respecto a cómo debe ser calculado el precio máximo regulatorio y, con ello, cuáles son los valores que INVERSIONES SHAQSHA y AZTECA PERÚ deben considerar para efectos de las variables “f” y “m”, así como el denominador “Na”, para a partir de ello determinar el valor final del precio máximo que podrá ser facturado por INVERSIONES SHAQSHA y pagado por AZTECA PERÚ como contraprestación por el uso de la infraestructura de INVERSIONES SHAQSHA, a partir de la correcta aplicación de la Metodología.

#### 4.3.2 POSICIÓN DE INVERSIONES SHAQSHA ((Escrito recibido el 03.11.2017):

##### A. CÓMO DEBE ENTENDERSE Y APLICARSE EL FACTOR “B” DE LA METODOLOGÍA.

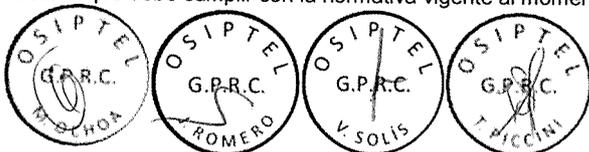
INVERSIONES SHAQSHA indica que el 20 de julio de 2012 se publicó la Ley de Banda Ancha la cual establece en su artículo 13° lo siguiente:

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

*13.1 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. Este acceso y uso podrá ser denegado cuando existan limitaciones técnicas que pongan en riesgo la continuidad en la prestación de los servicios u otras restricciones a ser definidas en el reglamento de la presente Ley.*

(...)

tiempo se encuentren alterando las cláusulas pactadas en un contrato. Por el contrario, se trata de una observación fiel a lo establecido en el artículo 62 de la Constitución, en tanto AZTECA PERÚ busca que INVERSIONES SHAQSHA observe que debe cumplir con la normativa vigente al momento de la suscripción del Contrato de Compartición.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 103 de 187

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:

(...)

b. El acceso y uso de la infraestructura de los concesionarios de servicios públicos de energía eléctrica e hidrocarburos se realizará 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. **La metodología para la determinación de las referidas contraprestaciones será establecida en el reglamento de la presente Ley.** (...)” [Énfasis de INVERSIONES SHAQSHA]

Asimismo, señala que el 4 de noviembre de 2013 se publicó el Decreto Supremo N° 014-2013-MTC que aprobó el reglamento de la Ley de Banda Ancha (el “Reglamento”) el cual señala en su artículo 30° lo siguiente:

**“Artículo 30.- Retribución por el acceso y el uso de la infraestructura eléctrica y de hidrocarburos**

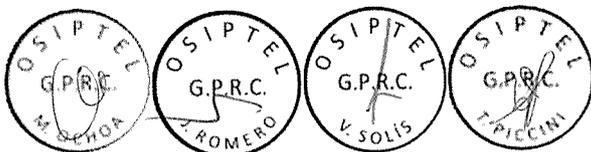
30.1 El acceso y uso de la infraestructura existente de los concesionarios de energía eléctrica e hidrocarburos, será retribuido económicamente. La retribución consiste en una contraprestación inicial única y contraprestaciones periódicas.

30.2 La contraprestación inicial única considerará la recuperación de las inversiones de adecuación en las que incurra el concesionario eléctrico o de hidrocarburos para prestar el acceso y uso a su infraestructura, y las contraprestaciones periódicas remunerarán la operación y mantenimiento de la infraestructura compartida, incluido un margen de utilidad razonable.

30.3 La contraprestación inicial única y las contraprestaciones periódicas **serán asumidas por quien tenga el derecho a utilizar la infraestructura compartida respectiva.**

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. (...)” [Énfasis de INVERSIONES SHAQSHA]

Manifiesta que considerando lo señalado en el artículo 30° antes citado, el Anexo 1 del Reglamento describe la Metodología la cual establece, entre otros, que para calcular la contraprestación mensual por uso (RM) se aplicará la siguiente fórmula:



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

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

$i_m$ : 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%

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

Cálculo de OMs	Tipo de línea eléctrica
$OMs = U/12 \times BT$	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%. Expresa el costo del montaje de las torres, postes o suministros

h= 7.2%. Para baja tensión h= 13.4%. Para media o alta tensión

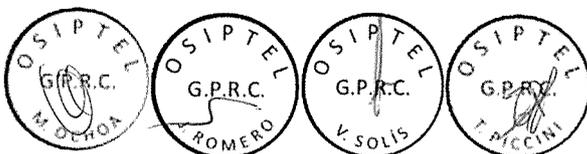
Señala que en el Anexo N° 1 se incluyó una nota en la que se señala que “los valores establecidos para las variables m, l, h, y f podrán modificarse mediante resolución del Viceministro de Comunicaciones.”. Es decir, conforme a lo señalado expresamente en el Reglamento, el factor “Na” no puede ser modificado por resolución viceministerial.

Precisa que, entre otros, la fórmula incluye la aplicación de un factor “B”, que es un factor de distribución de costos sólo entre los arrendatarios el cual es definido como:

$$B = 1/Na$$

Donde Na: número de arrendatarios

Indica que de acuerdo con el texto de la norma y a su interpretación netamente literal, el factor “B” hace referencia número de “arrendatarios” reales de la infraestructura en particular que es materia de compartición al momento de aplicar la Metodología, En efecto, en caso el legislador hubiese querido que dicho factor se refiera al “número máximo de arrendatarios que soporta la infraestructura” lo hubiese tenido que prever de esa manera en el texto respectivo.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 105 de 187

INVERSIONES SHAQSHA precisa que el único parámetro interpretativo adicional, desde un punto de vista sistemático por comparación, lo da el propio Reglamento, el cual, establece en su artículo 30.3 que “la contraprestación inicial única y las contraprestaciones periódicas, serán asumidas por quien tenga el derecho a utilizar la infraestructura compartida respectiva”. Indica que tiene derecho a utilizar la infraestructura quien tiene un convenio o mandato vigente y, por ende, hace o tiene derecho a hacer uso efectivo de dichas instalaciones. Considera que esto demuestra que la intención del legislador, plasmada en el Reglamento, fue que la contraprestación que resulte de la aplicación de la Metodología sea calculada y pagada considerando los “arrendatarios” actuales y no los potenciales.

Asimismo, señala que los factores “f” y “m” de la Metodología únicamente son definidos como un porcentaje de los costos de operación y mantenimiento, y de inversión (montaje) que deben ser asumidos por quienes tienen derecho al acceso y uso de la infraestructura. La Metodología no establece el sustento de la determinación de dichos porcentajes ni los afecta con un factor de capacidad, sino que únicamente los establece como fijos y predeterminados.

Manifiesta que conforme puede evidenciarse de la fórmula incluida en la Metodología, esta establece a priori el conjunto de los costos que debe asumir quienes acceden a la infraestructura, incluyendo un componente tributario (imp), un componente de fracción de costos de inversión y de O&M (OMc), un componente de utilidad razonable ( $1+i_m$ ) y un componente de factor de utilización ( $B=1/N_a$ ). Consideran que el propio diseño de la norma cumple con no imponer a los “arrendatarios” los costos asociados a todo el espacio disponible en las instalaciones de las empresas eléctricas, sino únicamente le asigna una fracción del mismo reflejado en los porcentajes predeterminados de los factores “f” y “m”. Precisan que la Metodología, al considerar también un factor de utilización, otorga un beneficio adicional a los “arrendatarios” al disminuir costos a ser asumidos de forma individual cuando nuevos “arrendatarios” accedan a la infraestructura.

INVERSIONES SHAQSHA es enfático en señalar que esta interpretación de la Metodología es la que sirvió de marco de referencia para la suscripción de los Convenios, y la que sirvió como base de cálculo de la RM aplicable, conforme fue de conocimiento de AZTECA PERÚ quien, cómo indican haber demostrado, tuvo en todo momento acceso al detalle de costos y hojas de cálculo utilizadas para la definición de la RM aplicable a los Convenios.

Señalan que lo antes indicado, además, se confirma de la posición asumida por AZTECA PERÚ frente a los proyectos de modificación de la Metodología publicados por el MTC. Precisan que AZTECA PERÚ remitió al MTC la Carta DJ-121/17 el 23 de enero de 2017 en la cual, dicha empresa señala que el MTC debe comprender también en una eventual modificación de la Metodología *“un aspecto regulatorio de la Fórmula (...) que consideran debe ser revisado por el MTC”*.

INVERSIONES SHAQSHA indica que en dicha carta, AZTECA PERÚ añade que se refiere *“al hecho que la Fórmula considera como uno de los valores de cálculo para la*



	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 106 de 187

definición del precio tope a pagar por compartición de infraestructura un Factor de Distribución de Costos que es **asumido sólo por los arrendatarios de tal infraestructura** (variable “B” de la Fórmula). Luego detalla que “Tales costos son cero (0) mientras no existan compartición, pero basta que un (1) sólo operador arriende dicha infraestructura para que éste asuma la totalidad del mencionado Factor de Distribución de Costos, siendo que el mismo será prorrateado y disminuirá para el operador inicial, sólo en caso más operadores de telecomunicaciones accedan a la referida infraestructura”.

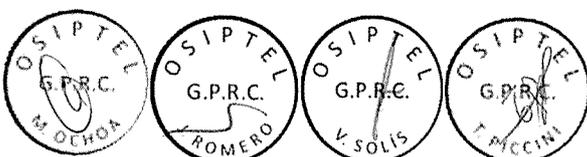
Señala que seguidamente AZTECA PERÚ detalla al MTC las razones por las que considera que dicho extremo de la Metodología debe modificarse pues, a su criterio, es contraria a lo dispuesto en la Ley de Banda Ancha. Finalmente, AZTECA PERÚ solicita al MTC ampliar su proyecto de modificación de la Metodología “de modo que la mencionada variable “B” sea modificada”.

INVERSIONES SHAQSHA considera que la Carta DJ-121/17, sumado a lo señalado en la sección b) del presente escrito respecto a los actos propios y conductas de AZTECA PERÚ, es una evidencia contundente de que no sólo las empresas eléctricas como INVERSIONES SHAQSHA, sino que la propia AZTECA PERÚ asumió como la (correcta) interpretación de la Metodología que esta incluye un factor de utilización, como es el caso del factor “B”, el cual debe ser aplicado considerando el número de “arrendatarios” existentes en las instalaciones. Así, la conducta de AZTECA PERÚ y sus afirmaciones en el sentido que INVERSIONES SHAQSHA le ha venido cobrando una RM superior a la establecida en la Metodología es un evidente acto de mala fe.

INVERSIONES SHAQSHA manifiesta que el 5 de agosto de 2017 se publicó la Resolución Viceministerial Nº 768-2017- MTC-03 que modificó el Anexo Nº 1 del Reglamento (la “RVM”). Dicha norma tuvo como alcances expresos el modificar los valores de las variables “m” y “f” de la Metodología. Efectivamente, en los considerandos de la RVM se señala lo siguiente:

*“Que, se ha observado que aplicando la metodología vigente a las líneas de transmisión eléctrica de alta y media tensión, los valores resultantes de la contraprestación mensual se encuentran en todos los casos evaluados, por encima de los precios promedio del mercado, por lo que la Dirección General de Regulación y Asuntos Internacionales de Comunicaciones mediante Informe Nº 292-2017- MTC/26 del 04 de agosto de 2017, **recomienda aprobar la modificación de los valores de las variables “m” y “f” para el caso de la infraestructura eléctrica de media y alta tensión**, a fin de que la contraprestación mensual se aproxime al promedio de los precios de mercado, dicha modificación normativa cuenta con la conformidad del Fondo de Inversiones en Telecomunicaciones - FITEL y la Dirección General de Concesiones en Comunicaciones” [Énfasis de INVERSIONES SHAQSHA]*

Indica que esta versión modificada de la Metodología a la que denominan en adelante la “Nueva Metodología” quedó establecida, por tanto, en los siguientes términos:



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

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
$OMs = \frac{l}{12} \times BT$	Baja Tensión
$OMs = \frac{h}{12} \times BT$	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

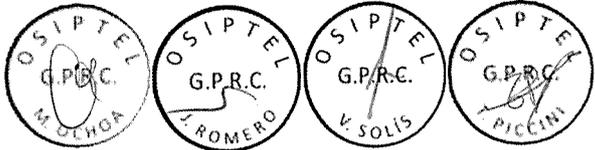
l= 7.2% Para baja tensión h= 13.4%. Para media o alta tensión

INVERSIONES SHAQSHA manifiesta que la RVM recoge la recomendación del Informe N° 292- 2017-MTC/26 en el sentido de modificar los porcentajes aplicables para definir las variables “m” y “f” de la Metodología, sin introducir un factor de capacidad que los afecte ni hacer referencia alguna al factor “Na”. En concordancia con ello, la Metodología modificada conforme a la RVM nuevamente señala que para calcular la contraprestación mensual por uso se considerará un factor “B”, que es un factor de distribución de costos sólo entre los arrendatarios el cual sigue siendo definido como:

$B = 1 / Na$

Donde Na: número de arrendatarios

Indica que debe considerarse que, ni antes de la publicación de la RVM, ni después de la misma, la Metodología ha incluido disposiciones relativas a un número mínimo de arrendatarios que deba considerarse para definir el factor “Na” y menos aún que este se refiera el número máximo de arrendatarios de la infraestructura. Considera que es claro que dicho factor corresponde al número de arrendatarios existentes en la infraestructura en particular que es materia de compartición en la fecha en que dicha



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 108 de 187

compartición es solicitada y durante la vigencia de la misma para efectos del cálculo de la RM correspondiente.

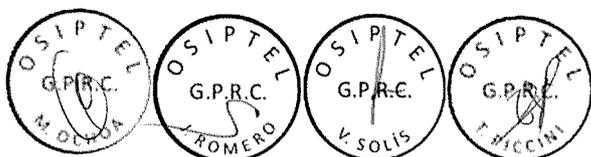
Manifiestan que si bien la RVM tiene como antecedente el Informe N° 292-2017-MTC/26, este informe no forma parte de la norma y, por ende, no es parte de la Metodología. Sin perjuicio de ello, el contenido de dicho informe no contradice el hecho que el factor “B” deba aplicarse conforme a la interpretación que INVERSIONES SHAQSHA sostiene por las razones ya expuestas.

En tal sentido, indican que la RVM no modificó el factor “Na” aplicable a la Metodología, ni tampoco estableció nuevas condiciones, parámetros o interpretaciones para su aplicación, limitándose a definir nuevos porcentajes para las variables “m” y “f”. La razón por la que es lógico que los porcentajes de las variables “m” y “f” no estén afectados por un factor de capacidad es que, el *cost driver* (direccionador o generador de costos por la compartición) de la compartición no es sólo el espacio que ocupa un “arrendatario” en las instalaciones, sino que también existen otros factores que determinan el costo de la compartición que se generan desde que el primer arrendatario accede a las instalaciones.

Sobre este último punto, señalan que al regular la metodología para el uso y acceso, el MTC (quien reiteran es la autoridad competente y no el OSIPTEL) aplica criterios que necesariamente tienen algún grado de arbitrariedad para establecer cuál es el *cost driver* que funciona como enlace entre los costos del titular de las instalaciones y una actividad específica (en este caso la compartición)<sup>98</sup>. Una actividad tiene asociados más de un *cost driver*.

INVERSIONES SHAQSHA manifiesta que las empresas eléctricas, propietarias y operadoras de las instalaciones de transmisión de electricidad, tienen una legítima preocupación por la seguridad confiabilidad e integridad de las líneas que permiten la operación del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional. Entienden que AZTECA PERÚ, tiene interés en un rápido despliegue de sus redes y en el mantenimiento de sus cables, equipos electrónicos y demás, y además quiere el mejor servicio de compartición al precio más bajo por parte de las empresas eléctricas. Sin embargo, consideran que AZTECA PERÚ no podrá discutir que aquellos costos asociados a la disponibilidad de su infraestructura de transmisión que no están asociados al espacio ocupado por un “arrendatario” deben necesariamente ser asumidos por todos los que se benefician de la disponibilidad de la infraestructura compartida, es decir, por la empresa eléctrica y quienes, en un momento determinado, la están utilizando para brindar servicios de telecomunicaciones como “arrendatarios”.

<sup>98</sup> Las “tarifas orientadas costos”, como es el caso de la Metodología, son aquellas basadas en los costos reales o teóricos de proveer un servicio más un retorno razonable por inversión (costo del capital). Esta orientación a costos lleva implícita la posibilidad de determinar los costos de brindar un servicio de modo tal que los costos se pueden asignar a un servicio en particular. Esto se logra a través de un sistema de asignación de costos que relaciones inversiones y costos operativos expresados en “cost drivers”.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 109 de 187

INVERSIONES SHAQSHA considera que el OSIPTEL debe reconocer, como lo hace la Metodología, que el espacio ocupado del espacio disponible en un poste no puede ser el único *cost driver* para definir costos de operación y mantenimiento. Por el contrario, es un *cost driver* idóneo para definir qué costos de adecuación (inversión en la infraestructura) debe asumir un “arrendatario”, pues no debería asumir inversiones por un espacio mayor al que requiere.<sup>99</sup>

Al respecto, indican que si bien el artículo 33 de la Resolución N° 020-2008-CD/OSIPTEL y el artículo 34 del Reglamento de la Ley de Compartición no resultan aplicables a los Convenios, lo cierto es que la Metodología si cumple con lo dispuesto en dichas normas en la medida que define la RM considerando únicamente un porcentaje de los costos de O&M en razón tanto a los costos del espacio disponible para compartición (factor “f”), como a los costos de las torres o postes sin compartición (factor “OMs”)<sup>100</sup>. Sin embargo, AZTECA PERÚ pretende que todo ello se divida, arbitrariamente, además entre tres.

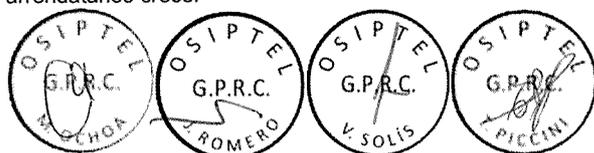
INVERSIONES SHAQSHA manifiesta que el OSIPTEL debe considerar que las obligaciones de acceso no pueden ser impuestas sin respetar los principios de razonabilidad y proporcionalidad. En efecto, la imposición de este tipo de obligaciones debe considerar la naturaleza del problema identificado, ser proporcionales, y estar justificadas conforme a los objetivos de política general.

Manifiestan que en caso el OSIPTEL establezca que AZTECA PERÚ únicamente debe asumir una fracción de la RM establecida conforme a la Metodología por considerar que luego esta será pagada por futuros “arrendatarios”, deberá necesariamente tomar en cuenta el probable limitado desarrollo del “mercado de compartición” considerando que AZTECA PERÚ presta servicios portadores que son una alternativa al tendido de nuevas redes en las instalaciones de INVERSIONES SHAQSHA. Por ello, no resulta razonable que su empresa asuma dicho riesgo, cuando AZTECA PERÚ es la única directamente beneficiada por cualquier reducción de la RM.

Indican que el factor “B” que configura un beneficio para AZTECA PERÚ, al reducir sus costos de compartición en la medida existan más “arrendatarios” de la infraestructura de INVERSIONES SHAQSHA, no puede convertirse, a través de una forzada interpretación en un instrumento para trasladar el riesgo de mercado de AZTECA PERÚ a INVERSIONES SHAQSHA.

<sup>99</sup> Sin embargo, la Ley de Banda Ancha y su reglamento son claros en que dichos costos de adecuación deben ser asumidos en un 100% por el primer “arrendatario” cuestión que AZTECA PERÚ no cuestiona, aunque, bajo su línea argumentativa, también sería contraria a los regímenes de la Ley de Compartición y Ley de Proveedores Importantes. Esto demuestra nuevamente la diferencia que hay entre dichos regímenes de compartición y el de la Ley de Banda Ancha.

<sup>100</sup> Así, al asignar los costos asociados a la compartición pueden considerarse varios *cost drivers*, como es el caso del espacio físico ocupado o el número de cables. Cuando la autoridad decide utilizar el espacio disponible, esto naturalmente genera mayores costos iniciales, pero costos promedio decrecientes en la medida que la cantidad de arrendatarios crece.



	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 110 de 187

INVERSIONES SHAQSHA solicita al OSIPTEL prevenir el abuso del derecho de acceso por parte de AZTECA PERÚ al admitir un exceso que busca aprovecharse de las inversiones de INVERSIONES SHAQSHA.

Adicionalmente INVERSIONES SHAQSHA manifiesta que cumple con remitir la información requerida referida al listado de la infraestructura eléctrica que cuyo acceso y uso INVERSIONES SHAQSHA ha otorgado a AZTECA PERÚ. Señala que al definir el número máximo de arrendatarios a los que es factible dar acceso por cada infraestructura de soporte, INVERSIONES SHAQSHA ha tomado en consideración que, en aplicación de lo dispuesto en el artículo 92 del Decreto Supremo N° 009-93-EM y de la Resolución N° 086-2017-OS/CD que aprobó el Procedimiento Técnico del COES N° 09 “Coordinación de la Operación en Tiempo Real del SEIN”, su empresa tiene la obligación, en su calidad de titular de instalaciones de transmisión y generación, de cumplir con el envío de información en tiempo real relativa a la operación del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) bajo criterios de seguridad, calidad y economía, siendo la fibra óptica el medio elegido por INVERSIONES SHAQSHA para garantizar dichos estándares.

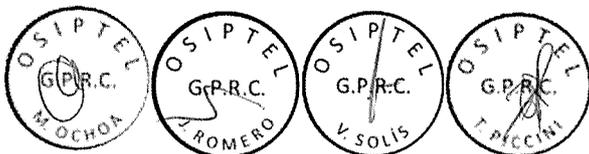
Indica que actualmente INVERSIONES SHAQSHA tiene instalada fibra óptica en parte de su infraestructura eléctrica y se tiene previsto instalar nueva fibra óptica en aquella infraestructura eléctrica que aún no la tiene conforme al plan de crecimiento y confiabilidad de las redes de comunicaciones de INVERSIONES SHAQSHA. Por ello, en modo alguno puede considerarse que dicho espacio se encuentra disponible para su “arrendamiento” conforme a lo términos de la solicitud efectuada por el OSIPTEL, ya que esta se refiere expresamente al número máximo de “arrendatarios”, tal como lo hace la Metodología aplicable para la determinación de la RM.

#### 4.3.3 POSICIÓN DE AZTECA PERÚ (Escrito N° 2 recibido el 27.11.2017):

##### 4.3.3.1 LA MODIFICACIÓN DEL VALOR DE LAS VARIABLES “f” Y m” DE LA FÓRMULA DEBE INTEGRARSE A LA NUEVA CONTRAPRESTACIÓN POR USO DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA.

AZTECA PERÚ indica que corresponde precisar que no se encuentran en un escenario en el que una norma posterior esté modificando las condiciones bajo la cuales fue suscrito el contrato que lo vincula a INVERSIONES SHAQSHA. Precisan que tanto la Ley de Banda Ancha como su Reglamento estuvieron vigentes al momento de la suscripción de los Contratos de Compartición, por lo que dichos pactos se encontraban sometidos a las normas imperativas<sup>101</sup> sobre el acceso y uso de la infraestructura eléctrica para el despliegue y operación de la Red Dorsal. Entre ellas, la existencia de una contraprestación máxima regulada y la posibilidad de que los valores

<sup>101</sup> Al respecto, “desde la perspectiva del enforcement, las normas se distinguen en imperativas y dispositivas, dependiendo de si pueden o no ser dejadas de lado por las personas. Las normas imperativas son aquellas que no admiten abrogación convencional, por lo que deben ser cumplidas bajo pena de sanción” [ESCOBAR ROZAS, Fredy y Guillermo CABIESES CROVETTO. “La libertad bajo ataque: contratos regulación y retroactividad”. En: *Ius Et Veritas*. N.º 46, 2013, p. 121]



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018 Página: 111 de 187
	INFORME	

de ciertos factores de la Metodología sean modificados con posterioridad a través de una resolución ministerial<sup>102</sup>, sin que las partes pudiesen pactar en contrario. En ese sentido, INVERSIONES SHAQSHA conocía con claridad que su relación contractual con AZTECA PERÚ se encontraba sujeta a esas dos condiciones.

Señalan que sin perjuicio de ello, están planteando la modificación de la contraprestación originalmente pactada de modo que se integren los nuevos valores de las variables “f” y “m” dispuesto por la Resolución Viceministerial, que en ningún caso puede ser asumida como un cambio en las reglas de contratación. Como han señalado AZTECA PERÚ no está solicitando al Consejo Directivo que interprete o declare la nulidad de lo dispuesto en los Contratos de Compartición (porque éste no es el fuero competente), sino que proceda a emitir un mandato que modifique las condiciones económicas que inicialmente fueron establecidas (en base a un cálculo erróneo), tal como se lo planteó inicialmente a INVERSIONES SHAQSHA.

En atención a lo anterior, consideran que para el cálculo y determinación del valor de la nueva contraprestación que ha solicitado, conforme a la Metodología, el Consejo Directivo deberá aplicar los valores de los factores “f” y “m” dispuestos en la Resolución Viceministerial y también deberá incluir en su mandato una disposición que sea clara en señalar que el valor de la contraprestación, en tanto coincida con el precio máximo regulado, podrá reducirse en el tiempo si es que la autoridad competente dispone nuevamente la modificación de dichas variables u otras.

#### 4.3.3.2 Sobre el valor del factor “Na” de la metodología.

AZTECA PERÚ indica que con independencia de la capacidad de la infraestructura eléctrica para soportar un número determinado de cables o el número de arrendatarios con los que cuente, el valor del factor “Na” siempre fue considerado en la Metodología con un valor igual a tres (3) desde la emisión del Reglamento. Por ello, en el presente caso, AZTECA PERÚ no se encuentra solicitando que se aplique un nuevo valor al factor “Na”, sino que se aplique el valor correcto (tres), al calcular la nueva contraprestación por el uso de la infraestructura eléctrica de INVERSIONES SHAQSHA.

Asimismo, indica que la Metodología que calcula a cuánto asciende la contraprestación máxima por el uso de la infraestructura eléctrica tiene como propósito determinar cuál es el máximo costo incremental que se generaría a una torre o poste de electricidad por apoyar un cable de fibra óptica de telecomunicaciones, por lo que desde el Reglamento, el MTC estableció que el referido costo incremental se encuentra en función directa al peso incremental que la fibra óptica causa en la instalación eléctrica. Teniendo en cuenta lo anterior, existe una relación entre las variables “f” (peso adicional de cables de los arrendatarios) y “Na” (número de apoyos

<sup>102</sup> El Anexo I del Reglamento (norma marco bajo la cual se celebraron los Contratos de Compartición) dispuso que los factores “f” y “m” podían ser posteriormente modificados por Resolución del Viceministro de Comunicaciones, como se observa a continuación: “Nota: Los valores establecidos para las variables m, l, h y f podrán modificarse mediante resolución del Viceministro de Comunicaciones.”



	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 112 de 187

o arrendatarios), puesto que el valor por el peso total de los cables de fibra óptica siempre debe guardar coherencia con el valor del número de cables.

Manifiestan que lo anterior es explicado claramente en el Informe Económico denominado “Análisis económico-regulatorio de la Ley No 29904 (2012) y su Reglamento (2013) sobre Remuneraciones por Acceso y Uso de Postes/Torres de Alta/Media Tensión”, del 18 de noviembre de 2017, elaborado por BC Económica (el “Informe económico”), como se observa a continuación:

*“El Informe que sustenta dicho dispositivo (Informe No 292-2017-MTC/26, el “Informe No. 292”) no deja lugar a dudas que existe una relación directa entre los valores de las variables f (peso adicional de cables de los arrendatarios de apoyos) y Na (número de apoyos o arrendatarios): la medición de la variable f consideró que el número de apoyos es igual a 3, es decir Na (número de arrendatarios=3).”*

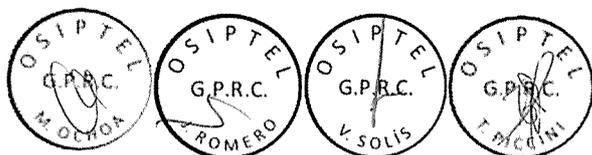
*Esta interdependencia entre la variable f y el Na obedece a la racionalidad económica prevista en la Ley No. 29904 y su reglamento, que busca incrementar la penetración de Banda Ancha en zonas de interés nacional en el país.*

*En ese sentido, el valor de  $f = 18.3\%$  de la RVM de 2017 debe, necesariamente y tal como lo señala dicho Informe, entenderse que equivale al costo adicional que 3 apoyos utilizados por cables de fibra óptica ocasionan en una infraestructura eléctrica y, por tanto, **la remuneración por el uso de la infraestructura por un cable de fibra óptica debe ser igual a la 1/3 parte de ese resultado; es decir a  $f/Na = 18.3\%/3 = 6.1\%$ .***

*El Informe No. 292 también establece de manera categórica que desde la concepción del Reglamento de Banda Ancha (Decreto Supremo No. 014-2013-MTC, el “Reglamento”), se consideró que el valor de f correspondía a un acumulado de 3 apoyos. La misma consistencia entre f y Na también fue establecida en el Proyecto de Resolución Vice Ministerial de Junio de 2015, donde la única diferencia fue que en dicho Proyecto se proponía un valor de  $f = 4.3\%$  considerando que el número de apoyos o arrendatarios era 1.)”<sup>103</sup> (énfasis y subrayado agregados).*

Señalan que como explicaron en su Escrito No. 1, la lógica económica detrás de la interrelación directa de los factores “f” y “Na” y, por lo mismo, que la única alternativa razonable para la determinación de los precios máximos de compartición sea asignarle un valor de tres (3) a esta última en el caso de infraestructuras de media y alta tensión se encontraba explicada por el propio MTC en el Informe No. 292-2017-MTC/26. El economista Arturo Briceño lo ha entendido así, como se aprecia del siguiente extracto de su informe:

<sup>103</sup> Ver Informe económico, p. 3.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 113 de 187

*“El Informe No 292-2017-MTC/26 establece claramente que, desde la concepción del Reglamento de Banda Ancha existe una relación entre los valores de las variables  $f$  (peso adicional de cables de los arrendatarios) y  $N_a$  (número de apoyos o arrendatarios). Como se señaló anteriormente, el objetivo de la Fórmula y de la metodología aplicada por el Estado peruano a través de ella, era determinar cuál es el costo incremental que le ocasiona a una torre o poste eléctrico el apoyar un cable de fibra óptica de un operador de telecomunicaciones. El criterio finalmente usado por el MTC fue asumir que el costo incremental está en función directa del peso incremental que dicha fibra óptica causa en la instalación eléctrica.”*

*En concordancia con la sección 2.4 del referido Informe, el MTC afirma que, en la Fórmula del Reglamento (publicado y vigente desde el 2013), el criterio de peso o espacio a través del cual se mide  $f$  consideró que el número de apoyos o arrendatarios es igual a 3, es decir  $N_a = 3$ . Así, el valor  $f=20\%$  acumula el peso de 3 cables (arrendatarios) de fibra óptica en un determinado poste o torre, y por lo tanto la remuneración a pasar por cada apoyo era igual a  $f/N_a = 20\%/3$  o 6.67%,*

*Similarmente, la sección 2.5 del Informe, que sustenta la RVM No. 768-2017-MTC/03, también considera que el número de arrendatarios de apoyos es igual a 3. Más específicamente el MTC estima la siguiente relación  $f$  (p. 12):*

$$f = \frac{3 \text{ cables FO} * \text{Peso promedio por cable FO}}{\text{Peso promedio línea de transmisión}} = (\text{Fórmula 2})$$

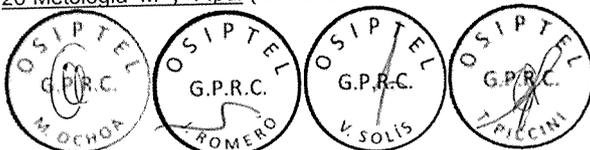
$$f = \frac{3 \text{ cables FO} * 139.23 \text{ kg/cable}}{2,279.98 \text{ kg}} = 18.3\%$$

*Por consiguiente, el peso acumulado de 3 cables apoyados en una línea de transmisión entre el peso de la línea es 18.3%, y por tanto la remuneración por el acceso y uso de cada apoyo es igual a  $f/N_a = 18.3\%/3 = 6.1\%$ .<sup>104</sup> (Énfasis y subrayado agregados)*

AZTECA PERÚ señala que el Informe N° 292-2017-MTC/26, de fecha 4 de agosto de 2017<sup>105</sup>, que sustenta la Resolución Viceministerial, señala claramente que, para que de la Metodología resulte un valor de contraprestación periódica razonable y acorde con los principios económicos (es decir, para que cumpla la finalidad dispuesta por el Reglamento), debe asumirse (en aplicación de la metodología económica definida por el Estado peruano para el cálculo del precio máximo por acceso y uso de infraestructura eléctrica por parte de operadores de Banda Ancha; en particular, de la Red Dorsal) que las infraestructuras de soporte eléctrico tienen la capacidad de soportar tres (3) arrendatarios. Considerando ello, resulta ser que la única manera de

<sup>104</sup> Ver Informe económico, p. 7.

<sup>105</sup> [https://www.mtc.gob.pe/comunicaciones/regulacion\\_internacional/regulacion/documentos/Informe\\_292-2017-MTC-26-Metología M y F.pdf](https://www.mtc.gob.pe/comunicaciones/regulacion_internacional/regulacion/documentos/Informe_292-2017-MTC-26-Metología_M_y_F.pdf) (revisado el 20 de noviembre de 2017)



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 114 de 187

ser consistente con dicha finalidad normativa es que el denominador “Na” (Número de arrendatarios) del factor “B” de la Metodología sea necesariamente igual a tres (3) para los postes de media y alta tensión.

Manifiesta que no obstante lo claro que resulta que el factor “Na” es igual a tres (3), pues se encuentran en función al valor señalado para la variable “f” (peso correspondiente a tres cables de fibra óptica), lo que ha sucedido es que se ha aplicado incorrectamente la Metodología. Ello, puesto que se consideró un costo incremental que correspondía al peso de tres (3) cables de fibra óptica (valor de “f”), pero únicamente con la existencia de un cable (“Na” = 1), como lo reconoce INVERSIONES SHAQSHA en su escrito, lo que conllevó a que los operadores de telecomunicaciones, como AZTECA PERÚ, asumieran un costo tres (3) veces mayor al que les correspondía.

*“La interpretación práctica de la Fórmula tarifaria del Reglamento ha sido incorrectamente entendida en las negociaciones bilaterales entre operadores de telecomunicaciones y empresas eléctricas, debido a que el valor del parámetro f había sido interpretado por las partes como que correspondía al alquiler de 1 sólo apoyo, cuando en realidad la regulación considera el costo adicional de 3 apoyos para cables de fibra óptica. En otras palabras, para la remuneración de 1 apoyo se utilizó valores correspondientes a la cuarta columna del cuadro, en lugar de los valores establecidos en la quinta columna.*

*De allí que las remuneraciones efectivamente pagadas por la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica (RDNFO) a las eléctricas privadas están muy por encima de las que resultarían si se utilizara la Fórmula establecida en el Reglamento de la Ley de Banda Ancha, como ha sido señalado con claridad al sustentar las modificaciones plasmadas ahora en la RVM No. 768 de agosto de 2017.*

*La manera más expedita de la aplicación correcta de la fórmula sería dividir entre 3 la remuneración mensual (RM) que actualmente se viene pagando, debido a que se había asumido incorrectamente que el valor del parámetro f correspondía a un sólo apoyo, cuando en realidad corresponde a 3 apoyos. En nuestro último ejemplo, si por un apoyo se paga hoy día se paga una remuneración de USD\$52 mes, la remuneración a partir de una correcta aplicación de la Fórmula debe ser de USD\$50.7 mes (= \$152.0/3).<sup>106</sup>*

AZTECA PERÚ manifiesta que, la aplicación errónea de la fórmula de la Metodología que determina la contraprestación máxima por uso de infraestructura de energía eléctrica genera que los operadores de telecomunicaciones se encuentren pagando un monto tres (3) veces mayor al que le corresponde por el espacio que ocupa su cable de fibra óptica en las torres y/o postes de electricidad. Es así que, a la fecha, a AZTECA PERÚ se le exige el pago de una contraprestación mayor a la máxima permitida legalmente y que no se corresponde con el espacio que ocupa su cable de fibra óptica en la infraestructura eléctrica.

<sup>106</sup> Ver Informe económico, p. 8-9.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 115 de 187

Indica que dicha situación debe ser revertida, siendo el caso que AZTECA PERÚ solicitó, sin éxito, la modificación de la contraprestación señalada en el Contrato de Compartición; motivo por el cual solicita la intervención del Consejo Directivo del OSIPTEL para que, mediante la emisión de un mandato, determine correctamente la contraprestación que AZTECA PERÚ debe abonar a favor de INVERSIONES SHAQSHA por el acceso y uso de su infraestructura eléctrica, atendiendo al marco normativo vigente y los principios legales y económicos que rigen tal relación de compartición.

Señala que la finalidad de la existencia de una Metodología que determina una contraprestación máxima es garantizar el despliegue y operatividad de la Red Dorsal bajo precios promedios en el mercado (evitar las barreras económicas y beneficios indebidos que pretendan imponer las empresas eléctricas). Dicha fórmula siempre debe proteger la eficiencia económica por la compartición de la infraestructura y resguardar que el operador de telecomunicaciones únicamente pague un monto por el espacio que, al diseñar y plantear la Metodología, se estimó que ocuparía la infraestructura compartida.

En dicho escenario, consideran que el Consejo Directivo del OSIPTEL (a través de la emisión de un mandato) debe resguardar la viabilidad del proyecto de la Red Dorsal y el cumplimiento de las normas aplicables, garantizando que las condiciones económicas por el uso compartido de la infraestructura eléctrica observen el principio de eficiencia económica y, con ello, los operadores de telecomunicaciones únicamente paguen por el espacio que ocupan sus cables de fibra óptica.

Señala también que se debe tener en cuenta que el pago de una contraprestación por el uso de infraestructura eléctrica que guarde correspondencia con el espacio que ocupa el cable de fibra óptica del operador de telecomunicaciones en la torre o poste permitirá una reducción de tarifas que beneficiará a incrementar la penetración de la banda ancha en zonas de preferente interés nacional del país.

*“La reducción de remuneraciones de apoyos de media y alta tensión también beneficiará directamente a las redes nacionales, regionales de Banda Ancha y a los proveedores de acceso a Internet, debido a que se reducirán costos en sus estructuras de producción, coadyuvando de esta manera a alcanzar los objetivos del Estado peruano tendientes a incrementar la penetración de la Banda Ancha en zonas de interés nacional en el país; uno de los principales objetivos que justamente buscó el Estado peruano alcanzar a partir de la promulgación de la Ley No. 29904 y su Reglamento. El efecto de la disminución de tarifas de apoyos generará una caída en el costo marginal de la industria, lo cual se traducirá en aumentar el bienestar de la sociedad (consumidores e industria), debido a que mejora la eficiencia económica (menor precio y mayor cantidad consumida y vendida).  
 (...)”*



	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 116 de 187

*El efecto de la caída en el costo marginal -a consecuencia de la reducción de remuneraciones de arrendamiento de apoyos- es que aumenta el bienestar de la sociedad (consumidores e industria), equivalente a la suma de las áreas sombreadas en color amarillo (B+C+D+E), debido a que mejora la eficiencia económica (menor precio y mayor cantidad consumida y vendida)<sup>107</sup>*

Asimismo AZTECA PERÚ indica que incluso, el Informe económico corrobora que la contraprestación por el uso de infraestructura eléctrica cobrada a AZTECA PERÚ se encuentra muy por encima de las tarifas fijadas en otros países de la región, lo cual demuestra un excesivo poder de mercado de las empresas eléctricas, que se encuentran estableciendo una barrera económica al acceso y uso de una facilidad esencial, como es su infraestructura eléctrica, para el despliegue de la Red Dorsal.

*“Otra evidencia esclarecedora de que las tarifas actuales contienen utilidades por encima de las normales es compararlas con las existentes en otros países en donde se tiene una regulación que busca fijar tarifas remuneraciones cercanas a valores eficientes. En Colombia, un apoyo en una torre de más alta tensión tiene una remuneración de \$43.6 apoyo/mes. En México y Chile, las tarifas mensuales son menores a USD 1.00 dólar: USD 0.72/apoyo/mes en México y menos de ¼ de dólar al mes en Chile<sup>108</sup>*

*“La presencia de remuneraciones excesivas de postes y torres de alta y media tensión fijadas por las empresas privadas eléctricas, es decir remuneraciones muy por encima de aquellas competitivas existentes en otros países (basadas en costos incrementales más un margen de utilidad razonable), refleja un excesivo poder de mercado de las empresas eléctricas en la provisión del servicio de apoyos.<sup>109</sup>*

AZTECA PERÚ manifiesta que ha quedado demostrado que a través del sustento económico que el valor del factor “Na” es igual a tres (3), dado que cualquier otro escenario no permitiría garantizarla eficiencia económica en la compartición de infraestructura, pues generaría que el operador de telecomunicaciones cancele un monto mayor al que le corresponde por el espacio ocupado en las torres o postes de las concesionarias eléctricas.

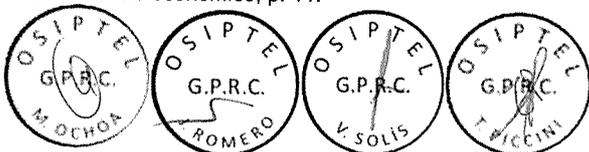
En consecuencia, indican que para el cálculo y determinación del valor de la nueva contraprestación que ha solicitado AZTECA PERÚ para su relación con INVERSIONES SHAQSHA, conforme a la Metodología, corresponde que el Consejo Directivo adopte que el valor del factor “Na” es igual a tres (3).

Finalmente, señalan que el Consejo Directivo debe reconocer que existe una diferencia respecto a aquellos casos de compartición de infraestructura eléctrica a

<sup>107</sup> Ver Informe económico, p. 4 y 13.

<sup>108</sup> Ver Informe económico, p. 4.

<sup>109</sup> Ver Informe económico, p. 11.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 117 de 187

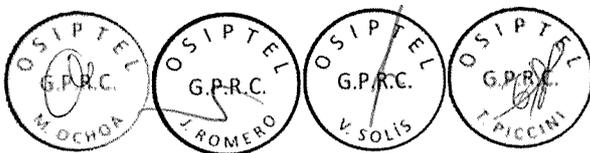
favor de empresas de telecomunicaciones bajo el régimen general de la Ley N° 28295 en los que aplicó supletoriamente la Metodología contenida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N°. 29904: bajo dicho régimen no existe una disposición imperativa respecto a la observancia de precios máximos igual ni similar a la contenida en el numeral 30.4 del artículo 30 del Reglamento. Es decir, en aquellos casos los regulados por la Ley N° 28295 y su reglamento, las empresas tienen plena libertad de negociación en lo que respecta a la contraprestación, por lo mismo, el que se aplique correctamente o no la Metodología es irrelevante, pues lo que importa al final bajo dicho régimen es que ambas empresas estén de acuerdo en pagar el monto resultante. Del mismo modo, si en los procedimientos de mandato que se han dado bajo dicho régimen OSIPTEL aplicó o no la información y criterios correctos que correspondían en la Metodología, no afectaba el interés público, porque dicho ordenamiento no prevé una regla de precios tope. Situación distinta se presenta en este caso, donde el Consejo Directivo debe resguardar el interés nacional y la necesidad pública que se ha reconocido en que el operador de la Red Dorsal no pague más de lo que el Reglamento ha establecido como “precio máximo” por el uso de la infraestructura eléctrica.

En ese sentido, solicitan que en este procedimiento el Consejo Directivo revise los criterios que ha venido aplicando y, en particular, aclarar que en los supuestos de compartición de infraestructura eléctrica de media y alta tensión bajo la Ley N°. 29904 corresponde necesariamente asignar el valor de tres (3) al factor “Na”, en tanto cualquier otro criterio implicaría que el resultado de la fórmula contenida en la Metodología, en su calidad de “precio máximo”, sea distorsionado, en perjuicio de la sostenibilidad del proyecto de la Red Dorsal, vulnerando los principios económicos de la lógica regulatoria y afectando a la larga el beneficio social propio de la consolidación de la Banda Ancha en país.

**4.3.3.1 Informe denominado “Análisis económico-regulatorio de la Ley No 29904 (2012) y su Reglamento (2013) sobre Remuneraciones por Acceso y Uso de Postes/Torres de Alta/Media Tensión”, del 20 de noviembre de 2017.**

AZTECA PERÚ adjunta el citado informe en el cual destaca la relación directa existente entre los valores de las variables “f” y “Na” expuesta en el Informe que sustenta la Resolución Viceministerial N° 768-2017 MTC/03 cuya interdependencia, basada en el hecho de que la medición de la variable f ha considerado un número de apoyos igual a tres, también se evidencia en el Proyecto de Resolución Viceministerial 215-2015-MTC/03. En base a ello, se argumenta que el valor de la variable f igual a 18.3% debe entenderse como equivalente al costo adicional que tres apoyos utilizados por cables de fibra óptica ocasionan en una infraestructura eléctrica, de tal modo que la remuneración por el uso de la infraestructura por un cable de fibra óptica debe ser igual a 6.1%, cifra que representa la tercera parte de dicho valor.

En tal sentido, en dicho informe se afirma que las remuneraciones asumidas por el operador de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica han sido determinadas mediante una aplicación errónea de la fórmula establecida en el Anexo 1 Reglamento de la Ley



	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 118 de 187

No 29904, al asumirse que el valor del parámetro f correspondía a un solo apoyo o cable de fibra óptica. Por tal motivo, se indica que el valor derivado de la correcta aplicación de la fórmula se obtendría al dividir entre tres a la remuneración mensual que paga el operador de la Red Dorsal por el acceso y uso a la infraestructura eléctrica. Además, se menciona la existencia de amplia evidencia que demuestra que los valores actuales de las remuneraciones mensuales por el uso de apoyos se encuentran muy por encima de los costos más un margen de utilidad razonable.

Finalmente, se expresa que la reducción de remuneraciones de apoyos de media y alta tensión beneficiará a las redes nacionales, regionales de Banda Ancha y a los proveedores de acceso a Internet, debido a la reducción de costos en sus estructuras de producción. Así, se explica que este hecho contribuirá a alcanzar los objetivos del Estado dirigidos a incrementar la penetración de la Banda Ancha en zonas de interés nacional en el país.

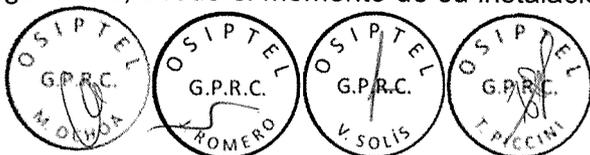
#### 4.3.4 POSICIÓN DEL OSIPTEL:

##### A) DETERMINACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN MENSUAL.

El Anexo 1 del Reglamento de la Ley Nº 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 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,



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 119 de 187

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.

No obstante, debe señalarse que la renta mensual establecida en el contrato suscrito entre INVERSIONES SHAQSHA y AZTECA PERÚ no reflejaría la aplicación de la fórmula establecida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904, vigente en el momento de la suscripción del referido contrato en noviembre del 2015 (valor del parámetro "F" = 20%), que pudiera haberse calculado para un arrendatario con la fórmula vigente en dicha fecha:

N°	CÓDIGOS DE MÓDULOS ESTÁNDAR REPORTADOS	TIPO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE ELÉCTRICO	RENTA MENSUAL CON FORMULA DEL 2015 (Por un arrendatario, US\$ sin IGV)	RENTA MENSUAL DEL CONTRATO (Por un arrendatario, US\$ sin IGV)
1	LT-060SIR1TAS1C1120A	Torre de suspensión tipo S1 (5°)	4,53	14,37
		Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)	6,88	14,37
		Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)	9,37	14,37
		Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1	12,00	14,37
2	LT-220SIR0TAS1C1500A	Torre de suspensión tipo S1 (5°)	9,33	46,33
		Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)	14,17	46,33
		Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)	19,31	46,33
		Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1	24,74	46,33
3	LT-138SIR2TAS1C2315A	Torre de suspensión tipo S1 (5°)	7,57	18,40
		Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)	11,50	18,40
		Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)	15,66	22,53
		Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1	20,07	22,53
4	LT-060SIR1TAS1C1240A	Torre de suspensión tipo S1 (5°)	5,23	14,37
		Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)	7,95	14,37



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 120 de 187

N°	CÓDIGOS DE MÓDULOS ESTÁNDAR REPORTADOS	TIPO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE ELÉCTRICO	RENTA MENSUAL CON FORMULA DEL 2015 (Por un arrendatario, US\$ sin IGV)	RENTA MENSUAL DEL CONTRATO (Por un arrendatario, US\$ sin IGV)
		Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)	10,83	14,37
		Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1	13,88	14,37
5	LT-060SIR2TAS1C2250A	Torre de suspensión tipo S1 (5°)	5,95	14,37
		Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)	9,05	14,37
		Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)	12,32	14,37
		Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1	15,79	14,37
6	LT-060SIR1TAS1C2250A	Torre de suspensión tipo S1 (5°)	5,57	14,37
		Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)	8,47	14,37
		Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)	11,53	14,37
		Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1	14,78	14,37

De esta forma, se aprecia que, aplicando la fórmula establecida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904 y considerando el pago de tres arrendatarios, las rentas mensuales generadas están, en todos los casos, muy por debajo de los precios acordados en el contrato, situación que no genera convicción respecto de la aplicación de la citada fórmula en el Contrato.

### ***Fórmula aplicable para el cálculo de la Renta Mensual***

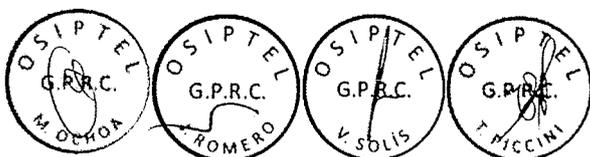
El valor de la contraprestación mensual por el acceso y uso a la infraestructura de soporte eléctrico (RM), según lo dispuesto en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904 y modificatoria, se determinará aplicando la siguiente fórmula:

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

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

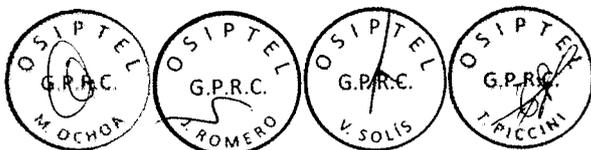
*BT*: Es la Base Total de cálculo de la infraestructura eléctrica y está dada por:

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

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 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 (01) cable o medio de comunicación. Esta definición se basa en la premisa que cada operador que accede a la infraestructura de soporte eléctrico, instalará un (01) 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.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 122 de 187

Cabe señalar, que mediante la Resolución Vice Ministerial N° 768-2017-MTC/03 publicada en el Diario Oficial “El Peruano” el 05 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.

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

Antes de la modificatoria	Con la modificatoria
<i>f = 20% (para baja, media y alta tensión)</i>	<i>f = 20% (para baja tensión)</i>
	<i>f = 18,3% (para media y alta tensión)</i>

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
<i>m = 77% (para baja, media y alta tensión)</i>	<i>m = 77% (para baja tensión)</i>
	<i>m = 84,3% (para media y alta tensión)</i>

**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 orientado 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:



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 123 de 187

“...  
 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 (03) 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:

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

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

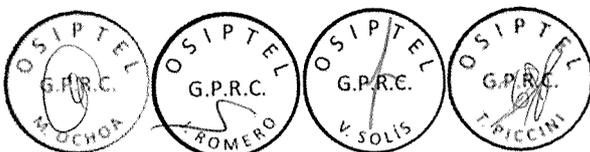
De los resultados obtenidos tenemos que el valor de “f” según el criterio de pesos es de 18,3% y según el criterio de espacios (metodologías del 2013) es de 17%.

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/26<sup>[110]</sup>, 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 03 cables de comunicación.

Cabe señalar que el citado dimensionamiento que se realiza para calcular el costo incremental total es aún más evidente al observar el proyecto publicado para comentarios en el Diario Oficial “El Peruano” el 18 de febrero del 2017, según lo dispuesto por la Resolución Vice Ministerial N° 133-2017-MTC/03, en el cual se propuso un valor de “f” = 5,8%, debido a que se consideró la instalación de 01 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 03 cables de comunicación considerados en la determinación del valor de “f” = 18,3%, tal como se muestra en el siguiente esquema:

<sup>110</sup> De fecha 04 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](http://www.mtc.gob.pe/comunicaciones/regulacion_internacional/regulacion/documentos/Informe_292-2017-MTC-26-Metolog%C3%ADa_M_y_F.pdf)



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 124 de 187

PROYECTO PARA COMENTARIOS (Resolución N° 133-2017-MTC/03)	APROBACIÓN DE LA MODIFICATORIA (Resolución N° 768-2017-MTC/03)
El dimensionamiento del costo total de compartición considera la instalación de <b>01 cable de comunicación</b>	El dimensionamiento del costo total de compartición considera la instalación de <b>03 cables de comunicación</b>
<b>Valor de "f" = 5,8% (para media y alta)</b>	<b>Valor de "f" = 18,3% (para media y alta)</b>
Resultado del ratio entre el valor de <b>132,5 Kg/Km</b> (peso promedio por cable de fibra óptica), entre el valor de <b>2.279,98 Kg/Km</b> (peso promedio por línea de transmisión)	Resultado de multiplicar por <b>3</b> , el ratio entre el valor de <b>139,23 Kg/Km</b> (peso promedio por cable de fibra óptica), entre el valor de <b>2.279,98 Kg/Km</b> (peso promedio por línea de transmisión)

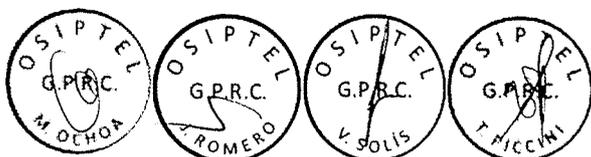
En razón de ello, y con la finalidad de calcular el costo incremental individual, que de acuerdo a la normativa es lo que debe pagar cada uno de los arrendatarios, el OSIPTEL en su facultad para emitir el presente mandato, establece que el "Na" aplicable debe ser igual a tres (03). En este punto es necesario 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.

***Criterio de eficiencia en la determinación de un "Na" = 3***

Con un "Na" = 03, el arrendatario pagará exclusivamente, a través de la renta mensual, el costo incremental individual originado por instalar su propio medio de comunicación (01 cable); y el arrendador recibirá de este específico arrendatario, el monto equivalente al costo adicional por el uso de su infraestructura (por 01 cable). Debe señalarse que con la aplicación de un "Na" = 03, la Renta Mensual será igual a lo que debe pagar 01 arrendatario por el acceso a la infraestructura, y no se generan distorsiones (para arriba o abajo) en los pagos y cobros.

A modo de ejemplo, si un poste o torre puede albergar hasta dos (02) operadores, la aplicación de un "Na" = 02 deriva en que la Renta Mensual calculada esté sobredimensionada (pues el costo incremental total está dimensionado para 03 cables de comunicación). En ese escenario, el arrendatario pagará más respecto de lo que debió haber pagado. Sin embargo, si aplicamos un "Na" = 03, obtenemos un valor de contraprestación mensual atribuible a un (01) cable de comunicación.

De otro lado, con fines ilustrativos, se muestra como la aplicación de un valor del número de arrendatarios "Na" = 03, determina un valor de contraprestación mensual consistente con el costo incremental generado por el acceso de un (01) arrendatario en un poste que como máximo permite instalar dos (02) 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.

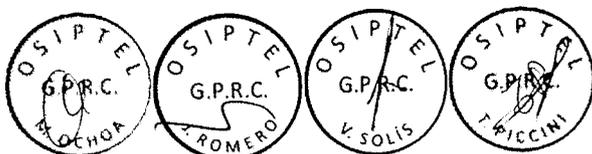
En este caso, la aplicación del parámetro “f” (18,3%) en la fórmula citada anteriormente, da como resultado una contraprestación mensual total de US\$ 15 dólares, debido a que el valor de dicho parámetro está dimensionado para 03 cables o medios de comunicación, por lo que al dividir dicho monto mensual total entre el valor del número de arrendatarios “Na” = 03, 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” = 02 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 (02) arrendatarios, situación sub óptima desde el punto de vista económico.

Del mismo modo, para el caso de un poste que permite instalar cinco (05) cables de fibra óptica, la aplicación del parámetro “f” (18,3%) en la fórmula citada anteriormente y un “Na” = 03, 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 (05) cables de fibra óptica. Sin embargo, el considerar un “Na” = 05 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 03, 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 “f”= 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° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 126 de 187

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".

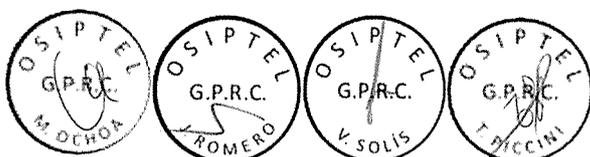
Como se observa en el cuadro anterior, cuando se considera un valor de "Na" igual a 03, independientemente del tipo de poste y cantidad de cables que pueden ser instalados, el costo incremental total generado es consistente con la renta total a ser cobrada por el operador eléctrico; mientras que considerando 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 03, 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 03, 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 03, 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.

***Naturaleza y objetivo de las disposiciones normativas aplicables.***

La aplicación de un valor de "Na" (cantidad de arrendatarios) igual a tres (03), 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:



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 127 de 187

El artículo 7 de la Ley N° 28295, Ley que regula el acceso y uso compartido de infraestructura de uso público para la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones<sup>111</sup>, 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 N° 28295<sup>112</sup>, 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 Óptica<sup>113</sup>, 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 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 29904<sup>114</sup> señala que:

<sup>111</sup> Publicada en el Diario Oficial “El Peruano” el 21 de julio de 2004.

<sup>112</sup> Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 009-2005-MTC publicado en el Diario Oficial “El Peruano” el 21 de marzo de 2005.

<sup>113</sup> Publicada en el Diario Oficial “El Peruano” el 20 de Julio de 2012.

<sup>114</sup> Publicado en el Diario Oficial “El Peruano” el 04 de noviembre de 2013.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 128 de 187

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 cuerpo normativo aplicable citados 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.

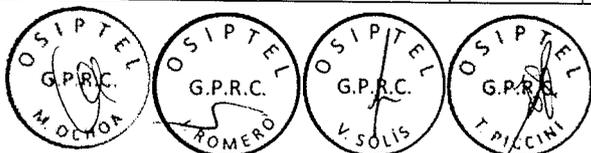
En conclusión, de acuerdo a lo expuesto, en función de sus facultades, el OSIPTEL establece que el valor que corresponde aplicar como "Número de Arrendatarios" ("Na") es tres (03), lo cual es consistente con los criterios de fijación de precios de la normativa en general.

## B) VALOR DE LA RETRIBUCIÓN MENSUAL QUE LE CORRESPONDE COBRAR A INVERSIONES SHAQSHA.

Cabe señalar en primer lugar, que como parte del presente procedimiento se requirió a INVERSIONES SHAQSHA, entre otros, información respecto de la infraestructura de soporte eléctrico que arrienda a AZTECA PERÚ, la cual fue remitida mediante escrito recibido el 03 de noviembre de 2017.

A continuación se detalla la información proporcionada por INVERSIONES SHAQSHA respecto de las estructuras de soporte eléctrico que arrienda a AZTECA PERÚ en la sierra central del Perú y el norte de Lima:

Nº	LÍNEA	CÓDIGO DE LOS MÓDULOS ESTÁNDAR	CANTIDAD	ALTURA	TENSIÓN	TIPO	MATERIAL
1	L-6514 / L-6515	LT-060SIR1TAS1C1120A	119	13	50 kV	POSTES	ACERO
			9	13	50 kV	POSTES	MADERA
2	L-6516 / L-6517	LT-060SIR1TAS1C1120A	113	13	50 kV	POSTES	ACERO
3	L-2281	LT-220SIR0TAS1C1500A	90	20, 24 y 25	220 KV	TORRES	ACERO
4	L-1702	LT-138SIR2TAS1C2315A	147	16, 18, 20, 28 y 30	138 KV	POSTES	MADERA
			3	35	138 KV	POSTES	FIERRO (METÁLICO)



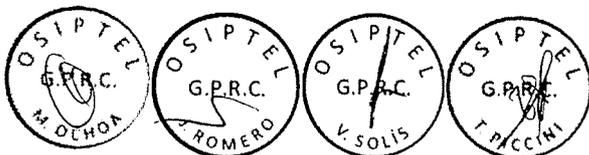
5	L-1705	LT-138SIR2TAS1C2315A	9	N.D.	138 KV	POSTES	FIERRO (METÁLICO)
			67	N.D.	138 KV	POSTES	MADERA
6	L-6525	LT-060SIR1TAS1C1240A	33	25	50 kV	POSTES	MADERA
7	L-6530	LT-060SIR2TAS1C2250A	43	12	50 kV	39 POSTES / 4 TORRES	FIERRO (METÁLICO)
			10	12	50 kV	POSTES	CONCRETO
			77	12	50 kV	POSTES	MADERA
8	L-6532	LT-060SIR2TAS1C2250A	95	12	50 kV	7 POSTES / 88 TORRES	FIERRO (METÁLICO)
			22	12	50 kV	POSTES	CONCRETO
			17	12	50 kV	POSTES	MADERA
9	L-6535	LT-060SIR1TAS1C1120A	3	12	50 kV	TORRES	FIERRO (METÁLICO)
			33	12	50 kV	POSTES	CONCRETO
			18	12	50 kV	POSTES	MADERA
10	L-6601A	LT-060SIR2TAS1C2250A	1	12	69 KV	POSTES	FIERRO (METÁLICO)
			10	12	69 KV	POSTES	CONCRETO
			117	9, 12 y 25	69 KV	POSTES	MADERA
11	L-6601B	LT-060SIR2TAS1C2250A	22	18	69 KV	POSTES	MADERA
12	L-6602	LT-060SIR1TAS1C2250A	151	8, 12 y 15	69 KV	POSTES	MADERA

Sobre la base de los seis (06) códigos de los Módulos Estándar proporcionados por INVERSIONES SHAQSHA y la base de datos actualizada del OSINERGMIN para sistemas de transmisión (MOD INV\_ 2017), el OSIPTEL ha obtenido ciento sesenta y ocho (168) códigos de infraestructuras de soporte eléctrico que cumplen con las características técnicas de los referidos Módulos Estándar, tal como se detalla en el siguiente cuadro.

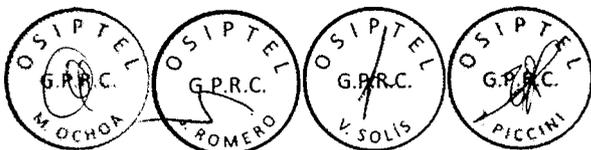
N°	CÓDIGO DE MODULO BASE	CÓDIGO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE ELÉCTRICO	NIVEL DE TENSION (KV)	ZONA	PRECIO CIF UNITARIO (US\$, sin IGV)
1	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120S-6	060	SIR1	2.441,41
2	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120S-3	060	SIR1	2.793,32
3	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120S±0	060	SIR1	3.142,09
4	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120S+3	060	SIR1	3.487,72
5	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120S+6	060	SIR1	3.833,35
6	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120A-3	060	SIR1	4.297,49
7	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120A±0	060	SIR1	4.769,69
8	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120A+3	060	SIR1	5.241,89
9	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120B-3	060	SIR1	5.799,43



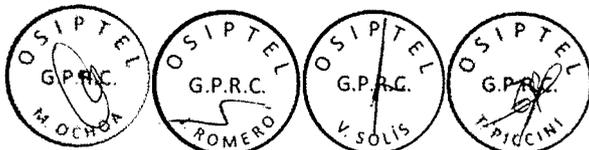
N°	CÓDIGO DE MODULO BASE	CÓDIGO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE ELÉCTRICO	NIVEL DE TENSION (KV)	ZONA	PRECIO CIF UNITARIO (US\$, sin IGV)
10	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120B±0	060	SIR1	6.458,17
11	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120B+3	060	SIR1	7.233,15
12	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120R-3	060	SIR1	7.467,15
13	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120R±0	060	SIR1	8.324,58
14	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120R+3	060	SIR1	9.182,01
15	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120FS-6	060	SIR1	2.850,29
16	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120FS-3	060	SIR1	3.261,14
17	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120FS±0	060	SIR1	3.668,32
18	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120FS+3	060	SIR1	4.071,84
19	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120FS+6	060	SIR1	4.475,35
20	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120FA-3	060	SIR1	5.017,23
21	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120FA±0	060	SIR1	5.568,51
22	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120FA+3	060	SIR1	6.119,80
23	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120FB-3	060	SIR1	6.770,71
24	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120FB±0	060	SIR1	7.539,77
25	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120FB+3	060	SIR1	8.444,54
26	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120FR-3	060	SIR1	8.717,73
27	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120FR±0	060	SIR1	9.718,76
28	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120FR+3	060	SIR1	10.719,79
<b>29</b>	<b>LT-220SIR0TAS1C1500A</b>	TA220SIR0S1C1500S-6	220	SIR0	5.343,46
30	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500S-3	220	SIR0	6.113,69
31	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500S±0	220	SIR0	6.877,04
32	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500S+3	220	SIR0	7.633,51
33	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500S+6	220	SIR0	8.389,99
34	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500A-3	220	SIR0	9.405,85
35	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500A±0	220	SIR0	10.439,35
36	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500A+3	220	SIR0	11.472,84
37	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500B-3	220	SIR0	12.693,12
38	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500B±0	220	SIR0	14.134,88
39	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500B+3	220	SIR0	15.831,06
40	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500R-3	220	SIR0	16.343,21
41	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500R±0	220	SIR0	18.219,85
42	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500R+3	220	SIR0	20.096,50
43	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500FS-6	220	SIR0	5.564,07
44	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500FS-3	220	SIR0	6.366,10



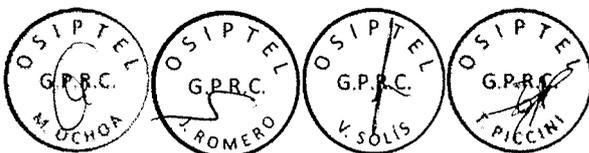
N°	CÓDIGO DE MODULO BASE	CÓDIGO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE ELÉCTRICO	NIVEL DE TENSION (KV)	ZONA	PRECIO CIF UNITARIO (US\$, sin IGV)
45	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500FS±0	220	SIR0	7.160,96
46	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500FS+3	220	SIR0	7.948,67
47	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500FS+6	220	SIR0	8.736,38
48	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500FA-3	220	SIR0	9.794,18
49	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500FA±0	220	SIR0	10.870,34
50	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500FA+3	220	SIR0	11.946,51
51	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500FB-3	220	SIR0	13.217,17
52	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500FB±0	220	SIR0	14.718,45
53	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500FB+3	220	SIR0	16.484,66
54	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500FR-3	220	SIR0	17.017,95
55	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500FR±0	220	SIR0	18.972,08
56	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500FR+3	220	SIR0	20.926,20
<b>57</b>	<b>LT-138SIR2TAS1C2315A</b>	TA138SIR2S1C2315S-6	138	SIR2	4.114,86
58	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315S-3	138	SIR2	4.707,99
59	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315S±0	138	SIR2	5.295,83
60	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315S+3	138	SIR2	5.878,37
61	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315S+6	138	SIR2	6.460,91
62	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315A-3	138	SIR2	7.243,20
63	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315A±0	138	SIR2	8.039,07
64	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315A+3	138	SIR2	8.834,94
65	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315B-3	138	SIR2	9.774,64
66	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315B±0	138	SIR2	10.884,90
67	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315B+3	138	SIR2	12.191,09
68	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315R-3	138	SIR2	12.585,49
69	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315R±0	138	SIR2	14.030,64
70	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315R+3	138	SIR2	15.475,80
71	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315FS-6	138	SIR2	4.735,54
72	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315FS-3	138	SIR2	5.418,14
73	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315FS±0	138	SIR2	6.094,65
74	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315FS+3	138	SIR2	6.765,06
75	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315FS+6	138	SIR2	7.435,47
76	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315FA-3	138	SIR2	8.335,76
77	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315FA±0	138	SIR2	9.251,68
78	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315FA+3	138	SIR2	10.167,59
79	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315FB-3	138	SIR2	11.249,04



N°	CÓDIGO DE MODULO BASE	CÓDIGO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE ELÉCTRICO	NIVEL DE TENSIÓN (KV)	ZONA	PRECIO CIF UNITARIO (US\$, sin IGV)
80	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315FB±0	138	SIR2	12.526,77
81	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315FB+3	138	SIR2	14.029,98
82	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315FR-3	138	SIR2	14.483,87
83	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315FR±0	138	SIR2	16.147,01
84	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315FR+3	138	SIR2	17.810,15
<b>85</b>	<b>LT-060SIR1TAS1C1240A</b>	TA060SIR1S1C1240S-6	060	SIR1	2.814,46
86	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240S-3	060	SIR1	3.220,15
87	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240S±0	060	SIR1	3.622,21
88	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240S+3	060	SIR1	4.020,66
89	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240S+6	060	SIR1	4.419,10
90	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240A-3	060	SIR1	4.954,17
91	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240A±0	060	SIR1	5.498,52
92	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240A+3	060	SIR1	6.042,88
93	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240B-3	060	SIR1	6.685,61
94	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240B±0	060	SIR1	7.445,00
95	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240B+3	060	SIR1	8.338,40
96	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240R-3	060	SIR1	8.608,15
97	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240R±0	060	SIR1	9.596,60
98	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240R+3	060	SIR1	10.585,05
99	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240FS-6	060	SIR1	3.305,72
100	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240FS-3	060	SIR1	3.782,22
101	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240FS±0	060	SIR1	4.254,47
102	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240FS+3	060	SIR1	4.722,46
103	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240FS+6	060	SIR1	5.190,45
104	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240FA-3	060	SIR1	5.818,91
105	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240FA±0	060	SIR1	6.458,28
106	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240FA+3	060	SIR1	7.097,65
107	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240FB-3	060	SIR1	7.852,57
108	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240FB±0	060	SIR1	8.744,51
109	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240FB+3	060	SIR1	9.793,85
110	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240FR-3	060	SIR1	10.110,69
111	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240FR±0	060	SIR1	11.271,68
112	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240FR+3	060	SIR1	12.432,66
<b>113</b>	<b>LT-060SIR2TAS1C2250A</b>	TA060SIR2S1C2250S-6	060	SIR2	3.229,49
114	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250S-3	060	SIR2	3.695,00



N°	CÓDIGO DE MODULO BASE	CÓDIGO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE ELÉCTRICO	NIVEL DE TENSION (KV)	ZONA	PRECIO CIF UNITARIO (US\$, sin IGV)
115	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250S±0	060	SIR2	4.156,36
116	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250S+3	060	SIR2	4.613,56
117	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250S+6	060	SIR2	5.070,76
118	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250A-3	060	SIR2	5.684,72
119	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250A±0	060	SIR2	6.309,35
120	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250A+3	060	SIR2	6.933,98
121	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250B-3	060	SIR2	7.671,49
122	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250B±0	060	SIR2	8.542,86
123	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250B+3	060	SIR2	9.568,00
124	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250R-3	060	SIR2	9.877,54
125	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250R±0	060	SIR2	11.011,75
126	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250R+3	060	SIR2	12.145,96
127	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250FS-6	060	SIR2	3.732,14
128	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250FS-3	060	SIR2	4.270,11
129	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250FS±0	060	SIR2	4.803,27
130	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250FS+3	060	SIR2	5.331,63
131	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250FS+6	060	SIR2	5.859,99
132	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250FA-3	060	SIR2	6.569,52
133	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250FA±0	060	SIR2	7.291,37
134	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250FA+3	060	SIR2	8.013,21
135	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250FB-3	060	SIR2	8.865,51
136	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250FB±0	060	SIR2	9.872,51
137	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250FB+3	060	SIR2	11.057,21
138	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250FR-3	060	SIR2	11.414,92
139	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250FR±0	060	SIR2	12.725,67
140	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250FR+3	060	SIR2	14.036,41
141	<b>LT-060SIR1TAS1C2250A</b>	TA060SIR1S1C2250S-6	060	SIR1	3.022,12
142	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250S-3	060	SIR1	3.457,74
143	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250S±0	060	SIR1	3.889,47
144	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250S+3	060	SIR1	4.317,31
145	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250S+6	060	SIR1	4.745,15
146	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250A-3	060	SIR1	5.319,69
147	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250A±0	060	SIR1	5.904,21
148	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250A+3	060	SIR1	6.488,73
149	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250B-3	060	SIR1	7.178,88



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 134 de 187

N°	CÓDIGO DE MÓDULO BASE	CÓDIGO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE ELÉCTRICO	NIVEL DE TENSIÓN (KV)	ZONA	PRECIO CIF UNITARIO (US\$, sin IGV)
150	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250B±0	060	SIR1	7.994,30
151	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250B+3	060	SIR1	8.953,62
152	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250R-3	060	SIR1	9.243,27
153	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250R±0	060	SIR1	10.304,65
154	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250R+3	060	SIR1	11.366,03
155	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250FS-6	060	SIR1	3.494,95
156	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250FS-3	060	SIR1	3.998,72
157	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250FS±0	060	SIR1	4.498,00
158	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250FS+3	060	SIR1	4.992,78
159	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250FS+6	060	SIR1	5.487,56
160	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250FA-3	060	SIR1	6.151,99
161	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250FA±0	060	SIR1	6.827,96
162	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250FA+3	060	SIR1	7.503,93
163	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250FB-3	060	SIR1	8.302,07
164	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250FB±0	060	SIR1	9.245,06
165	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250FB+3	060	SIR1	10.354,47
166	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250FR-3	060	SIR1	10.689,45
167	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250FR±0	060	SIR1	11.916,88
168	LT-060SIR1TAS1C2250A	TA060SIR1S1C2250FR+3	060	SIR1	13.144,32

Notas:

SIR0: Sierra Rural de 1000 a 3000 msnm  
SIR1: Sierra Rural de 3001 a 4500 msnm  
SIR2: Sierra Rural más de 4500 msnm

No obstante, para fines del presente Mandato se han considerado cuatro categorías de renta mensual por cada código de módulo estándar reportado, en función al tipo de estructura de soporte eléctrico de cada módulo, tal como se detalla a continuación:

N°	CÓDIGOS DE MÓDULOS ESTÁNDAR	DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN	TIPOS DE ESTRUCTURA DE SOPORTE ELÉCTRICO
1	LT-060SIR1TAS1C1120A	Línea de Transmisión de 60 KV, SIR1, terna simple, 1 cable de guarda, conductor AAAC, sección 120 mm <sup>2</sup>	Torre de suspensión tipo S1 (5°) Torre de ángulo menor tipo A1 (30°) Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°) Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1



2	LT-220SIR0TAS1C1500A	Línea de Transmisión de 220 KV, SIR0, terna simple, 1 cable de guarda, conductor AAAC, sección 500 mm2	Torre de suspensión tipo S1 (5°)
			Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)
			Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)
			Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1
3	LT-138SIR2TAS1C2315A	Línea de Transmisión de 138 KV, SIR2, terna simple, 1 cable de guarda, conductor ACSR, sección 315 mm2	Torre de suspensión tipo S1 (5°)
			Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)
			Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)
			Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1
4	LT-060SIR1TAS1C1240A	Línea de Transmisión de 60 KV, SIR1, terna simple, 1 cable de guarda, conductor AAAC, sección 240 mm2	Torre de suspensión tipo S1 (5°)
			Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)
			Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)
			Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1
5	LT-060SIR2TAS1C2250A	Línea de Transmisión de 60 KV, SIR2, terna simple, 1 cable de guarda, conductor ACSR, sección 250 mm2	Torre de suspensión tipo S1 (5°)
			Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)
			Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)
			Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1
6	LT-060SIR1TAS1C2250A	Línea de Transmisión de 60 KV, SIR1, terna simple, 1 cable de guarda, conductor ACSR, sección 250 mm2	Torre de suspensión tipo S1 (5°)
			Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)
			Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)
			Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1

Notas:

SIR0: Sierra Rural de 1000 a 3000 msnm  
 SIR1: Sierra Rural de 3001 a 4500 msnm  
 SIR2: Sierra Rural más de 4500 msnm

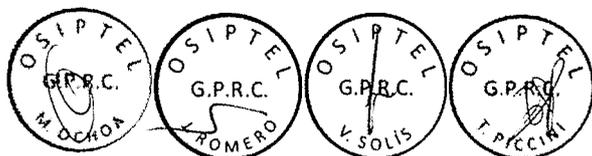
De esta manera, a continuación se muestran los precios de cada tipo de estructura de soporte eléctrico por cada módulo estándar reportado, considerando los promedios simples de los precios de las estructuras de cada módulo, tomando como base la información contenida en la base de datos "MOD INV\_2017" del OSINERGMIN:



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 136 de 187

CÓDIGO DEL MÓDULO ESTÁNDAR	TIPO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE ELÉCTRICO	PRECIO DE ESTRUCTURA (US\$, sin IGV)
<b>LT-060SIR1TAS1C1120A</b>	Torre de suspensión tipo S1 (5°)	<b>3.402,48</b>
	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)	<b>5.169,10</b>
	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)	<b>7.040,96</b>
	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1	<b>9.021,67</b>
<b>LT-220SIR0TAS1C1500A</b>	Torre de suspensión tipo S1 (5°)	<b>7.013,39</b>
	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)	<b>10.654,85</b>
	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)	<b>14.513,22</b>
	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1	<b>18.595,97</b>
<b>LT-138SIR2TAS1C2315A</b>	Torre de suspensión tipo S1 (5°)	<b>5.690,68</b>
	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)	<b>8.645,38</b>
	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)	<b>11.776,07</b>
	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1	<b>15.088,83</b>
<b>LT-060SIR1TAS1C1240A</b>	Torre de suspensión tipo S1 (5°)	<b>3.935,19</b>
	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)	<b>5.978,40</b>
	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)	<b>8.143,32</b>
	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1	<b>10.434,14</b>
<b>LT-060SIR2TAS1C2250A</b>	Torre de suspensión tipo S1 (5°)	<b>4.476,23</b>
	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)	<b>6.800,36</b>
	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)	<b>9.262,93</b>
	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1	<b>11.868,71</b>
<b>LT-060SIR1TAS1C2250A</b>	Torre de suspensión tipo S1 (5°)	<b>4.190,38</b>
	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)	<b>6.366,09</b>
	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)	<b>8.671,40</b>
	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1	<b>11.110,77</b>

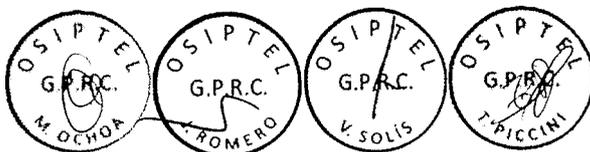
Finalmente, considerando en la fórmula establecida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904 y su modificatoria, los precios de las infraestructuras de soporte eléctrico de la base de datos "MOD INV\_ 2017" y las consideraciones señaladas en el presente informe, obtenemos los siguientes 24 valores de retribución mensual por arrendatario, en base a un promedio simple de los valores de renta mensual obtenidos para las 168 estructuras, agrupados en los 06 módulos estándar reportados, y en los 04 tipos de estructuras de soporte eléctrico identificados por módulo estándar.



CÓDIGO DEL MÓDULO ESTÁNDAR	DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN	TIPO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE ELÉCTRICO	RETRIBUCIÓN MENSUAL POR ARRENDATARIO (US\$ sin IGV) (*)
LT-060SIR1TAS1C1120A	Línea de Transmisión de 60 KV, SIR1, terna simple, 1 cable de guarda, conductor AAAC, sección 120 mm <sup>2</sup>	Torre de suspensión tipo S1 (5°)	4,31
		Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)	6,55
		Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)	8,93
		Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1	11,42
LT-220SIR0TAS1C1500A	Línea de Transmisión de 220 KV, SIR0, terna simple, 1 cable de guarda, conductor AAAC, sección 500 mm <sup>2</sup>	Torre de suspensión tipo S1 (5°)	8,90
		Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)	13,48
		Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)	18,42
		Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1	23,57
LT-138SIR2TAS1C2315A	Línea de Transmisión de 138 KV, SIR2, terna simple, 1 cable de guarda, conductor ACSR, sección 315 mm <sup>2</sup>	Torre de suspensión tipo S1 (5°)	7,21
		Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)	10,97
		Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)	14,93
		Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1	19,13
LT-060SIR1TAS1C1240A	Línea de Transmisión de 60 KV, SIR1, terna simple, 1 cable de guarda, conductor AAAC, sección 240 mm <sup>2</sup>	Torre de suspensión tipo S1 (5°)	5,00
		Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)	7,60
		Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)	10,33
		Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1	13,23
LT-060SIR2TAS1C2250A	Línea de Transmisión de 60 KV, SIR2, terna simple, 1 cable de guarda, conductor ACSR, sección 250 mm <sup>2</sup>	Torre de suspensión tipo S1 (5°)	5,67
		Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)	8,62
		Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)	11,72
		Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1	15,05
LT-060SIR1TAS1C2250A	LT de 60 KV, SIR1, terna simple, 1 cable de guarda, conductor ACSR, sección 250 mm <sup>2</sup>	Torre de suspensión tipo S1 (5°)	5,31
		Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)	8,07
		Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)	10,97
		Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1	14,08

(\*) Valores expresados en Dólares de los Estados Unidos de América.

Es preciso señalar que la retribución mensual unitaria señalada es por el acceso y uso de cada torre de INVERSIONES SHAQSHA por parte de AZTECA PERÚ, para la instalación de un (01) cable o medio de comunicación. La contraprestación mensual por el acceso y uso de infraestructura a ser cobrada por INVERSIONES SHAQSHA a AZTECA PERÚ, será el equivalente a la suma de los montos derivados de la



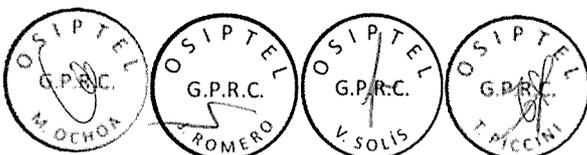
	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 138 de 187

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.

Cabe señalar, que los referidos valores de retribución mensual por arrendatario es el resultado de los siguientes cálculos:

- Con el fin de incorporar el costo de montaje de cada torre, multiplicamos el precio CIF unitario de cada torre extraído de la base de datos "MOD INV\_2017" del OSINERGMIN, según el código que corresponda, el cual esta expresado en dólares americanos (US\$, sin IGV), por el factor de **1,843** (correspondiente a líneas de media o alta tensión), dando como resultado el valor del componente BT de la fórmula señala anteriormente (base total de cálculo de la infraestructura eléctrica).
- 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** (correspondiente a 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** (correspondiente a 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 03 arrendatarios. Este valor de retribución mensual estará expresado en dólares americanos (US\$), sin IGV, corresponde a la instalación de un (01) 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 INVERSIONES SHAQSHA, 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.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 139 de 187

#### 4.3.5 COMENTARIOS AL PROYECTO DE MANDATO.

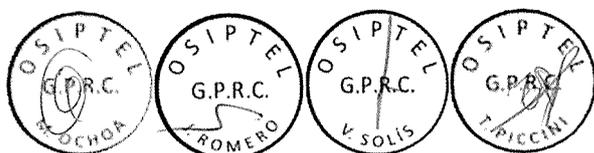
##### 4.3.5.1 COMENTARIOS PRESENTADOS POR AZTECA PERÚ (Escrito N° 3, recibido el 06.02.2018).

AZTECA PERÚ manifiesta que en el Proyecto de Mandato, se señala que la retribución por el uso de infraestructura eléctrica está definida como un pago que se sustenta en los costos adicionales por la operación y mantenimiento (costo incremental) asignable a cada arrendatario cuyo cable de comunicación es soportado en los postes o torres de la empresa eléctrica. En esa línea, se establece expresamente que el costo adicional por cada cable instalado ha sido dimensionado por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (“MTC”) en un 6.1% del valor del costo de operación y mantenimiento habitual de la infraestructura. En consecuencia, señalan que el valor que corresponde considerar como “Na” es tres (3), en tanto el costo incremental total estimado por el MTC ha sido dimensionado sobre la base de tres (3) arrendatarios, por lo que la aplicación de dicho valor genera que la contraprestación sea la que realmente corresponde abonar por el espacio que ocupa un cable en la infraestructura.

Sobre el particular, AZTECA PERÚ también sostuvo que el valor del factor “Na” es igual a tres (3). Indica que se argumentó que el MTC estableció que el referido costo incremental que se generaría a una torre o poste de electricidad por apoyar un cable de fibra óptica de telecomunicaciones se encuentra en función directa al peso incremental que la fibra óptica causa en la instalación eléctrica. Teniendo en cuenta lo anterior, consideran evidente para cualquiera que revise la operatividad de la Metodología que **existe una relación directa entre las variables “f” (peso adicional de cables de los arrendatarios) y el denominador “Na” (número de apoyos o arrendatarios), puesto que el valor por el peso total de los cables de fibra óptica necesariamente tiene que guardar coherencia con el número de cables.**

Por tanto, AZTECA PERÚ coincide con lo desarrollado en el Informe N° 00002-GPRC/2018, en el extremo referido a que el valor que le corresponde asumir al factor “Na” es tres (3), a fin de que la Metodología cumpla con el principio de eficiencia y cada arrendatario abone el costo incremental que se genera por operación y mantenimiento de la infraestructura que soporta un cable de fibra óptica.

Indica que se debe recordar que el MTC ha sido claro al establecer que, luego de analizar las características propias de los soportes eléctricos que se suelen emplear, optó por diseñar la Metodología bajo la presunción general de que éstos tienen la capacidad de albergar tres (3) cables de comunicaciones. Por consiguiente, para que de la Metodología resulte un valor de contraprestación periódica razonable y eficiente, reflejando únicamente el costo incremental que se genera por el espacio que ocupa cada arrendatario, tiene que considerarse (obligatoriamente) que las infraestructuras de soporte eléctrico tienen la capacidad de soportar tres (3) arrendatarios. Considerando ello, señalan que **la única manera de ser consistente con dicha**



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 140 de 187

**finalidad normativa es que el denominador “Na” (Número de arrendatarios) del factor “B” de la Metodología sea necesariamente igual a tres (3).**

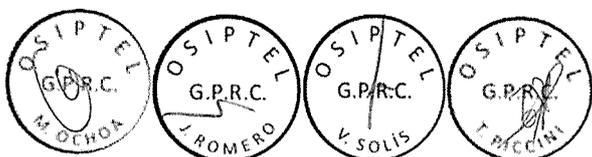
Por ello, consideran importante y necesario que el Consejo Directivo reconozca que, desde que se aprobó la Metodología mediante el Reglamento en el año 2013, el MTC había determinado que el denominador “Na” era igual a tres (3). Señalan que ello se evidencia claramente en el Informe N° 251-2013-MTC/26, de fecha 17 de octubre de 2013 que sustentó técnica y normativamente la propuesta de texto del Reglamento. Indican que, en la página 22 de dicho informe se desarrolla la lógica que se siguió para determinar el valor del factor “f”, tanto en atención a la distancia entre torres/postes, como al peso que podrían soportar aquellas, siendo que el MTC optó por asumir que en promedio todas las infraestructuras eléctricas podían alojar tres (3) cables, esto es, tres (3) arrendatarios.

Señalan que de este modo, si bien el Informe N° 251-2013-MTC/26 reconoce que hay diversos factores que podrían tener un impacto en la capacidad real de compartición de las instalaciones, claramente el MTC decidió que, para efectos de la regulación tarifaria, tenía que considerarse un número fijo, tres (3), como se puede observar a continuación:

*“Se debe indicar que podrían utilizarse diferentes supuestos y efectuar ajustes al modelo que se plantea, no obstante, consideramos que **un arreglo general estaría compuesto por una línea de 3 fases (con 3 conductores) de media tensión (conductores eléctricos AA de 70mm<sup>2</sup>) y hasta 3 cables ADSS de fibra óptica en la misma torre o poste (...)**”*

*En la presente estimación podrían plantearse diversas variaciones que afecten el cálculo: del lado de las telecomunicaciones podríamos asumir solo 1 o 2 cables de fibra óptica o considerar cables coaxiales más pesados en lugar de cables de fibra óptica, entre otras variantes; asimismo, del lado de la infraestructura de energía eléctrica, podríamos considerar conductores más pesados, agregar conductores neutros o considerar conductores más livianos, por ejemplo, para baja tensión. Por ello, debido a la variabilidad de factores, consideramos prudente tomar un valor para f del 20% que implica un margen de seguridad razonable: respecto al 15% calculado.” (Subrayado y énfasis agregados)*

AZTECA PERÚI manifiesta que el Informe N° 292-2017-MTC/26, de fecha 4 de agosto de 2017, que sustenta la Resolución Viceministerial, sólo sigue la pauta regulatoria ya establecida por el MTC en el Informe N° 251-2013-MTC/26, afirmando que el criterio de peso o espacio a través del cual se mide la variable “f” consideró que el número de apoyos o arrendatarios es igual a tres (3), es decir “Na” igual a tres (3). De ese modo, el Informe N° 292-2017-MTC/26 esclarece las dudas que podría tenerse sobre el valor del denominador “Na”, ratificando que el valor correcto para su aplicación en la Metodología es tres (3).



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018 Página: 141 de 187
	INFORME	

Indican que lo anterior es explicado claramente en el Informe Económico denominado “Análisis económico- regulatorio de la Ley No 29904 (2012) y su Reglamento (2013) sobre Remuneraciones por Acceso y Uso de Postes/Torres de Alta/Media Tensión”, de 18 de noviembre de 2017, elaborado por BC Económica, que se adjuntó como Anexo a su Escrito N° 2.

Po lo tanto, consideran que corresponde que el Consejo Directo, al momento de emitir el mandato de compartición solicitado en el presente caso, precise que el valor del “Na” igual a tres (3) se fijó desde la emisión del Reglamento, remitiéndose en primer lugar al Informe N° 251-2013-MTC/26, que constituye el sustento de lo establecido en el Reglamento. Indican que en la página 61 del Informe N° 00221-GPRC/2017 únicamente se hace referencia al Informe N° 292-2017- MTC/26, cuando el Informe N° 251-2013-MTC/26 del MTC fue la primera fuente en la que se establece que el costo incremental por el arrendamiento de infraestructura se calculó en atención a tres (3) arrendatarios (el peso de tres cables de fibra óptica), por lo que corresponde que se rectifique y complemente lo indicado en dicha página.

Adicionalmente, manifiesta que en línea con lo desarrollado en el numeral 3.7, corresponde que el Consejo Directivo precise que el Informe N° 292-2017-MTC/26 aclara que el valor del denominador “Na” es tres (3) para la correcta aplicación de la Metodología, puesto que dicho valor (igual a tres) fue determinado de ese modo desde la emisión del Reglamento.

Señalan que lo solicitado previamente resulta trascendental pues, como señalaron en sus anteriores escritos, desde la entrada en vigencia del Reglamento y su Metodología, los operadores eléctricos y de comunicaciones debían haber asignado al denominador “Na” el valor de tres (3), conforme lo ha claramente definido el MTC. Señalan que el haber estado facturando retribuciones calculadas en función a un Na igual a uno (1), ha implicado que se transgreda el mandato legal contenido en el numeral 30.4 del artículo 30 del Reglamento; sin respetarse el precio máximo definido en el marco normativo aplicable desde la entrada en vigencia del Reglamento.

En consideración a lo expuesto, solicitan al Consejo Directivo que se precise en el mandato de compartición que se emitirá en el presente caso los siguientes puntos, conforme ha sido desarrollado en este acápite;

- (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.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 142 de 187

- (iii) La contraprestación fijada inicialmente en la Cláusula Quinta del Contrato de Compartición suscrito por AZTECA PERÚ e INVERSIONES SHAQSHA excede el precio máximo que se determina de la aplicación de la Metodología.

#### 4.3.5.2 COMENTARIOS PRESENTADOS POR INVERSIONES SHAQSHA (Escrito N° 8, recibido el 16.02.2018).

##### A. SOBRE LA FACULTAD DEL OSIPTEL DE MODIFICAR LA REMUNERACIÓN ESTABLECIDA EN EL CONTRATO.

INVERSIONES SHAQSHA manifiesta que la Ley N° 29904 establece la obligación de permitir el uso de su infraestructura a los concesionarios de distribución eléctrica, conforme a lo establecido en el artículo 13 que citamos a continuación:

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

13.1 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. Este acceso y uso podrá ser denegado cuando existan limitaciones técnicas que pongan en riesgo la continuidad en la prestación de los servicios u otras restricciones a ser definidas en el reglamento de la presente Ley.

(...)

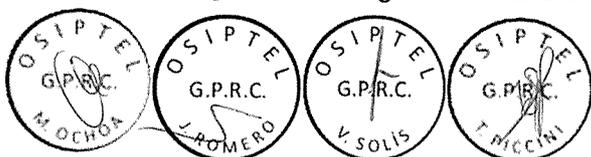
13.4 El acceso y uso de la infraestructura de los concesionarios de los servicios públicos de energía eléctrica e hidrocarburos, según lo dispuesto en el presente artículo, se sujeta a las siguientes condiciones:

(...)

b. El acceso y uso de la infraestructura de los concesionarios de servicios públicos de energía eléctrica e hidrocarburos se realizará 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. **La metodología para la determinación de las referidas contraprestaciones será establecida en el reglamento de la presente Ley.**

(...)

Señalan que conforme a la citada norma, el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (en adelante, MTC) era la entidad competente para establecer el cálculo de la contraprestación en el reglamento correspondiente. Al amparo de lo antes dispuesto, el Reglamento dispuso claramente en su artículo 30 que la metodología para la determinación de las contraprestaciones sería la establecida en su Anexo 1. La metodología descrita en dicho Anexo 1 involucra distintas variables denominadas "m", "l", "h", "f" y una variable "Na" cuya importancia es particular, pues su valor es otorgado de la siguiente manera:



	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 143 de 187

$$B = 1/Na$$

Donde Na: número de arrendatarios

Indican que en ese mismo sentido, el Anexo 1 establece que los valores otorgados a las variables “m”, “l”, “h” y “f” pueden ser modificados mediante resolución viceministerial. Sin embargo, no se señala lo mismo respecto a la variable “Na”, la cual, debe entenderse, sólo podría ser modificada por Decreto Supremo. Por este motivo, consideran que carece de fundamento jurídico la pretensión de modificar la variable “Na” y es ilegal que el Proyecto de Mandato proponga la modificación de dicha variable cuando la norma especial sobre la materia (en este caso, la Ley N° 29904, y por remisión de ésta, el Reglamento) deja sentado bajo Decreto Supremo el valor de dicho componente y únicamente permite al Viceministerio de Comunicaciones modificar algunas variables, entre las cuales no se encuentra comprendida la variable “Na”.

A manera de refuerzo de su posición, mencionan que el MTC emitió la Resolución Viceministerial N° 768-2017-MTC-03, que dispuso la modificación de los valores otorgados a las variables “m” y sin realizar ninguna modificación al valor asignado a la variable “Na”. Por tal motivo, consideran que queda evidenciado que no ha existido ninguna variación en el valor asignado a la variable “Na” y, por tanto, ésta debe seguir siendo determinada como se ha venido realizando desde la suscripción del Contrato. Sin embargo, el OSIPTEL ha dispuesto otorgar un valor distinto al que se venía empleando para la variable “Na”, sosteniendo lo siguiente en el Informe:

*“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 03. Con dicho valor, el arrendatario pagará exclusivamente, a través de la renta mensual, el costo incremental individual originado por instalar su propio medio de comunicación (01 cable); y el arrendador recibirá de este específico arrendatario, el monto equivalente adicional por el uso de infraestructura (por 01 cable). Debe señalarse que con la aplicación de una “Na” = 03, la Renta Mensual será igual a lo que debe pagar 01 arrendatario por el acceso a la infraestructura, y no se genera distorsiones (para arriba o abajo) en los pagos y cobros”.*<sup>115</sup>

Manifiestan que existe una labor de interpretación del OSIPTEL que no tiene ningún asidero jurídico, pues la forma de determinación de la contraprestación está claramente establecida en el Anexo 1 del Reglamento y no debe ser objeto de interpretaciones amplias. En consecuencia, la interpretación del OSIPTEL es ilegítima al pronunciarse de una materia que no se debe encontrar en discusión, pues el

<sup>115</sup> Página 78 del Informe.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 144 de 187

Contrato tiene pactada una forma de determinación de la contraprestación que es la señalada en el Anexo 1 del Reglamento.

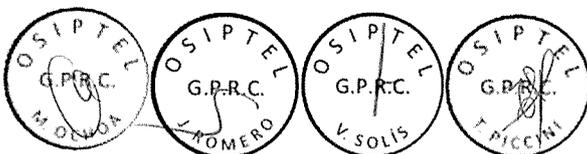
Indican que con la aprobación del Proyecto de Mandado, el OSIPTEL no sólo estaría vulnerando lo dispuesto en el artículo 62 de la Constitución y la autonomía privada de INVERSIONES SHAQSHA y AZTECA PERÚ, sino que también estaría yendo en contra de las normas especiales que regulan la retribución, en concreto, contra lo dispuesto por el Anexo I del Reglamento, el cual no deja espacios para el dictado de mandatos de compartición por parte del OSIPTEL.

Señalan que, el OSIPTEL al asignar el valor 03 a la variable “Na”, como número de arrendatarios, estaría excediendo sus competencias más allá de lo establecido en la Ley N° 29904, pues en el supuesto negado de existir una controversia sobre la asignación del valor, esta controversia debería ser resuelta con los mecanismos de solución determinados en el Contrato, siendo que la forma de determinación de la contraprestación se establece de acuerdo al Anexo 1 del Reglamento.

Por otro lado, señalan que el Proyecto de Mandato modifica e interviene ilegalmente en la retribución pactada por INVERSIONES SHAQSHA y AZTECA PERÚ, empleando los criterios para determinar la contraprestación por compartición que recoge el artículo 34 del Reglamento de la Ley N° 28295, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2005-MTC, el cual NO ES APLICABLE al presente caso. Señalan que el OSIPTEL omite en este extremo que la Ley N° 29904 ha delegado a su Reglamento el desarrollo de la Metodología para calcular la retribución por el acceso y uso de infraestructura, siendo estas normas de carácter especial y las únicas aplicables a los casos de mandatos de compartición en el proyecto de Red Dorsal.

Indican que en efecto, el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904 desarrolla en extenso cómo se calcula la retribución y en qué únicas variables se pueden realizar modificaciones (variables “m”, “l”, “h” y “f”) y quién es el competente para aprobar dichas modificaciones (el Viceministerio de Comunicaciones). Por tanto, en los procedimientos de mandato que se inicien bajo la Ley N° 29904 y en los cuales se discuta la retribución -como ocurre en el presente caso- la competencia del OSIPTEL se agotará en los márgenes que ha fijado el Anexo 1 del Reglamento, no siendo competente esta entidad para fijar nuevos valores a las variables de dicho Anexo.

Señalan que se debe tener en cuenta que, de acuerdo al artículo 70 de la LPAG, “la competencia de las entidades tiene su fuente en la Constitución y en la ley, y es reglamentada por las normas administrativas que de aquéllas se derivan”. En el presente caso, indican que, ni la Ley N° 29904 ni su Reglamento han otorgado competencias al OSIPTEL para fijar y mucho menos modificar retribuciones de compartición sobre la base de “únicamente (...) 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” (como señala el artículo 34 de la Ley N° 28295), sino que por el contrario, la misma Ley N° 29904 ha dejado delegado en el Reglamento la metodología para el cálculo de dicha retribución sobre la base de un



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018 Página: 145 de 187
	INFORME	

factor “Na” cuyo valor -conforme lo hemos señalado a lo largo del procedimiento- no ha sido modificado y prevalece como número efectivo de arrendatarios, conforme han entendido tanto AZTECA PERÚ como INVERSIONES SHAQSHA en el Convenio celebrado.

Por tanto, manifiestan que el OSIPTEL debe abstenerse de dictar un mandato de compartición como aquél que sugiere el Informe, pues estaría cometiendo una clara y arbitraria ilegalidad, sancionada con la nulidad conforme a lo dispuesto en el numeral 1 del artículo 10 de la LPAG, al avocarse materias que exceden su competencia, con las consiguientes responsabilidades funcionales que se desarrollan en las leyes correspondientes.

**B. Sobre la Base de Cálculo empleada por EL OSIPTEL para pronunciarse sobre la retribución en el Proyecto de Mandato.**

INVERSIONES SHAQSHA manifiesta que la base de cálculo establecida por el OSIPTEL está considerada según las normativas establecidas por OSINERGMIN (MODULOS ESTANDARES 2017), de donde el OSIPTEL tomó como referencia cuál es el costo de las instalaciones de transmisión (estructuras) de INVERSIONES SHAQSHA. Señalan que el costo de referencia que ha tomado el OSIPTEL para su análisis son los módulos estándares que INVERSIONES SHAQSHA declaró en su oportunidad para cada una de sus líneas de transmisión.

Sobre el particular, INVERSIONES SHAQSHA es de la posición de que se deberían nuevamente definir los módulos estándares exactos para cada línea y por estructura, lo cual sería una condición más justa para ambas partes. Esto, debido a que en su momento el Convenio se suscribió con aproximaciones a módulos estándares que tenían similitud con las estructuras y se generalizó este último concepto para todas las estructuras de la línea de transmisión, siendo esto último incorrecto puesto que cada línea de transmisión tenía diversos modelos de estructuras que implicaban diferentes precios.

**“Informe Económico sobre el Concepto de Contraprestación por Acceso y Uso de la Infraestructura de los Concesionarios de Servicios Públicos de Energía Eléctrica, por parte de los Operadores de Servicios Públicos de Telecomunicaciones”, el cual ha sido elaborado por Macroconsult para la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía. Enero 2018.**

INVERSIONES SHAQSHA adjunta el citado informe en el cual se indica que el criterio según el cual el valor del parámetro “Na” es igual a tres (3), en función del espacio máximo disponible para cables de fibra óptica, no reconoce la totalidad de los costos económicos relacionados a la operación y mantenimiento de la infraestructura compartida. En detalle, se afirma que dicho criterio ignora cuatro aspectos relevantes: i) la existencia de economías de ámbito que se derivan de la presencia de costos comunes, ii) el carácter indivisible y discreto del costo incremental, iii) el carácter decreciente del costo incremental medio que resulta de la presencia de costos fijos de



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 146 de 187

operación y mantenimiento atribuibles al espacio disponible para la instalación de cables y iv) la consideración de criterios económicos y financieros relacionados con la demanda actual o potencial. Con base en este criterio, se argumenta que si existen menos de tres redes instaladas, la contraprestación mensual retribuirá la totalidad de los costos variables incrementales y solo una porción de los costos fijos en los que incurre el concesionario eléctrico por la compartición de su infraestructura, situación que podría afectar la sostenibilidad del servicio del concesionario eléctrico.

Por otra parte, el informe señala que la modificación del parámetro “Na” de AZTECA PERÚ no induciría a una reducción de precios para el usuario final de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica, en la medida que dicha empresa solo puede cobrar una tarifa fija en su contrato de concesión. Asimismo, manifiesta que las prácticas regulatorias en otros servicios de telecomunicaciones y en otras industrias de redes reconocen la naturaleza de los costos fijos y que las contraprestaciones derivadas de aumentos incrementales en la inversión, operación y mantenimiento se basan en la demanda efectiva por el servicio.

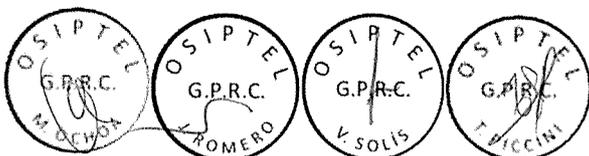
Del mismo modo, se reporta evidencia internacional que, entre otros, reconoce la consideración de criterios socioeconómicos que imposibilitan la utilización de la capacidad máxima del poste. Finalmente, el informe recomienda que la remuneración mensual debería reconocer la totalidad del costo incremental de la compartición de infraestructura que utilizan los arrendatarios efectivos, dado que dichos costos poseen una naturaleza fija más que variable.

#### **4.3.5.3 COMENTARIOS PRESENTADOS POR INVERSIONES SHAQSHA RESPECTO DE LOS COMENTARIOS PRESENTADOS POR AZTECA PERÚ (Escrito N° 9, recibido el 21.02.2018).**

INVERSIONES SHAQSHA señala que AZTECA PERÚ coincide con lo desarrollado en el Informe, en el extremo referido a que *“el valor que le corresponde asumir al factor “Na” es tres (3), a fin de que la metodología cumpla con el principio de eficiencia y cada arrendatario abone el costo incremental que se genera por operación y mantenimiento de la infraestructura que soporta un cable de fibra óptica”*. Además, indica que la referida empresa agrega que *“la única manera de ser consistente con dicha finalidad normativa es que el denominador “Na” del factor “B” de la Metodología sea necesariamente igual a tres (3)”*. Partiendo de esto, AZTECA PERÚ solicita al OSIPTEL pronunciarse sobre tres cuestiones carentes de sustento legal, las cuales analizaremos a continuación:

- (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.*

Sobre este extremo, INVERSIONES SHAQSHA señala que AZTECA PERÚ se ampara en un Informe supuestamente sustentatorio del Reglamento de la Ley N° 29904, en cuya página 22 se habría establecido que el valor de “Na” es tres (3).



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018 Página: 147 de 187
	INFORME	

Sin embargo, señalan que dicha precisión no es efectuada por dicho Informe. Por el contrario, lo expuesto en el Informe N° 251-2013-MTC/26, da sustento para que el valor de "Na" no se modifique y se entienda que está referido únicamente al número efectivo de arrendatarios en la estructura eléctrica.

Indican que lo aludido por AZTECA PERÚ respecto a la página 22 del Informe N° 251-2013- MTC/26 no está referido al valor del factor "Na", sino más bien al factor "f". Es más, cuando este Informe trata de justificar un valor al factor "f" advierte que en realidad la cuestión de "espacios" y "soportes" es muy variable y difícil de asimilar en un valor fijo:

*"en la presente estimación podrían plantearse diferentes variaciones que afecten el cálculo: de lado de las telecomunicaciones podríamos asumir 1 o 2 cables de fibra óptica o considerar cables coaxiales más pesados en lugar de cables de fibra óptica, entre otras variantes; asimismo, del lado de la infraestructura podríamos considerar conductores más pesados, agregar conductores neutros o considerar conductores más livianos por ejemplo para baja tensión".*

Señalan que por esta razón, es que el Informe concluye que:

*"debido a la variabilidad de factores, consideramos prudente tomar un valor para f de 20% que implica un margen de seguridad razonable; respecto al 15% calculado".*

Manifiestan que lo anterior, por tanto, confirma dos cuestiones: primero, en ningún momento se fijó una capacidad de arrendatarios igual a tres (3) para todas las estructuras; segundo, se confirmó que el peso y número de conductores es difícil de determinar, por lo que no podía establecerse un número fijo de conductores; y, tercero, y más importante, que esta variabilidad, para no perjudicar a ninguna de las partes, podía ser trasladada en el factor "f" bajo un porcentaje que conciliara ambas posiciones (la del titular de la infraestructura y el del operador de banda ancha) el cual fue fijado en 20%. Indican que el OSIPTEL podrá advertir que en ningún extremo del Informe aludido el factor "Na" es fijado en tres (3).

Asimismo, indican que del mismo modo que el OSIPTEL no es competente para dictar mandatos en relaciones de compartición que ya cuentan con un Convenio, dicho regulador tampoco puede interpretar las normas reglamentarias que regulan la retribución por compartición bajo la Ley N° 29904. Por este motivo, el OSIPTEL no puede pronunciarse sobre el sentido y el valor de las variables contenidas en el Anexo I del Reglamento, ni mucho menos puede exigir que el Contrato se adecúe a dicha interpretación y se reembolsen los supuestos pagos indebidos efectuados por AZTECA PERÚ bajo la "incorrecta" aplicación del Reglamento. Indican que por el contrario, conforme se ha probado en este procedimiento, AZTECA PERÚ tuvo la misma interpretación que INVERSIONES



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 148 de 187

SHAQSHA respecto al valor del factor “Na”, y manifestó dicha posición al Ministerio de Transportes y Comunicaciones.

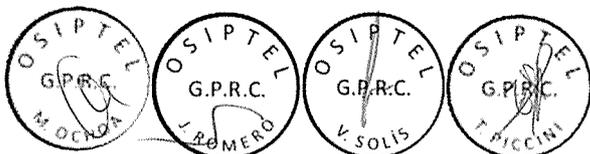
Manifiestan que, AZTECA PERÚ quiere sorprender al OSIPTEL y a INVERSIONES SHAQSHA señalando que el Informe N° 251-2013-MTC/26 asigna al factor “Na” el valor de tres (3). Indican que AZTECA PERÚ omite considerar que, además de no precisar ningún valor para “Na”, este Informe no vincula ni complementa las disposiciones finalmente recogidas en el Reglamento. Así pues, aun cuando el Informe hubiera propuesto ello, esto no habría sido vinculante para efectos de la aplicación del Reglamento. Este último, desde el momento de su aprobación, se interpreta y aplica independientemente de lo que señalen los Oficios, Informes y Exposición de Motivos que le dieron lugar.

Finalmente, INVERSIONES SHAQSHA manifiesta que haber señalado mediante un Informe que el valor de “Na” es tres (3) habría carecido de razonabilidad, pues las instalaciones eléctricas varían de tamaño, material de soporte y espacios, por lo que fijar un valor en tres (3) habría supuesto exigir a los concesionarios eléctricos que acepten hasta tres (3) arrendatarios aun cuando sus estructuras no cuenten con capacidad para ello. Una interpretación distinta habría carecido de sustento legal. Consideran que esto explica más bien el sentido que le otorgamos INVERSIONES SHAQSHA y AZTECA PERÚ al Anexo I del Reglamento al momento de negociar y suscribir el Convenio, entendiendo que el valor de “Na” hacía referencia al número de arrendatarios efectivos.

- (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.*

INVERSIONES SHAQSHA manifiesta que haber admitido el valor de tres (3) habría significado imponer a estructuras sin capacidad para recibir arrendatarios, la obligación de recibir necesariamente a tres (3) operadores, cuando carecían de dicha posibilidad. Sin embargo, señalan que algo más importante surge a partir de lo solicitado por AZTECA PERÚ si fuera correcto, como señala AZTECA PERÚ, que el Informe N° 251-2013-MTC/26 precisó el valor de “Na” en tres (3), ¿por qué la necesidad del MTC de emitir un nuevo informe (Informe N° 292-2017-MTC/26) y “oficios interpretativos” para “aclarar/esclarecer” el valor del denominador “Na”?

Consideran que existe una contradicción evidente en los argumentos de AZTECA PERÚ. No sólo ello, sino que estos argumentos vagos y circulares no responden en ningún extremo cómo es posible que, sin haberse dictado una norma reglamentaria que modifique el Anexo I del Reglamento, deba entenderse sin embargo que dicha modificación se ha producido en el extremo referido al factor “Na”. Señalan que todo esto, en realidad, sólo los lleva a concluir que AZTECA PERÚ no tiene las razones legales para respaldar su solicitud. Desafortunadamente, el Proyecto de Mandato recoge argumentos similares y en ningún extremo justifica por qué OSIPTEL es competente bajo la Ley N° 29904



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 149 de 187

para modificar la retribución y cómo es que puede intervenir en un contrato ya suscrito entre AZTECA e INVERSIONES SHAQSHA.

- (iii) *La contraprestación fijada inicialmente en la Cláusula Quinta del Contrato de Participación excede el precio máximo que se determina de la aplicación de la Metodología.*

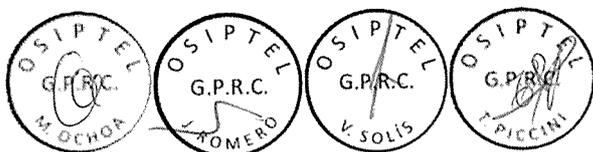
INVERSIONES SHAQSHA manifiesta que esto es falso. La retribución pactada se sujeta plenamente a las normas vigentes en su momento y de acuerdo al Anexo I del Reglamento. Señalan que AZTECA PERÚ, al pretender que “Na” se modifique por el valor de tres (3), es que sostiene equivocadamente que la retribución que se le cobra actualmente es mayor, cuando en realidad únicamente se le exige el pago de lo que indica la Metodología de Determinación de Cálculo de la Retribución, la cual no ha sido modificada más que en sus factores “m” y “f”.

Por tanto, solicitan al OSIPTEL rechazar el pedido de AZTECA PERÚ en el sentido que se confirme que, desde su emisión, el Anexo I del Reglamento establecía un valor de tres (3) para el factor “Na”.

#### **4.3.5.4 COMENTARIOS PRESENTADOS POR AZTECA PERÚ SOBRE LOS COMENTARIOS DE INVERSIONES SHAQSHA (Carta DJ-391/18, recibida el 01.03.2018).**

AZTECA PERÚ señala que a criterio de INVERSIONES SHAQSHA, la Metodología no determina la contraprestación por el espacio ocupado del cable de fibra óptica en su infraestructura, sino que concluye a cuánto ascenderán los costos de operación y mantenimiento de las torres y/o postes. Por ello, equivocadamente alega que el costo incremental por operación y mantenimiento debe ser dividido entre uno (1) para determinar cuáles son los costos que se generan por un arrendatario (“Na” igual a 1), pues de lo contrario, INVERSIONES SHAQSHA terminaría asumiendo los costos ocasionados por AZTECA PERÚ. Señalan que desde su punto de vista, los costos incrementales no son divisibles, pues existen algunos que se mantienen fijos con independencia del número de arrendatarios, como hay otros que aumentan o disminuyen en atención a dicho número, por lo que no existiría un sustento económico para que estos costos incrementales siempre se dividan entre tres (“Na” igual a 3).

Al respecto, AZTECA PERÚ precisa que la Metodología determina la contraprestación por el uso de infraestructura en función a los costos incrementales por operación y mantenimiento que se generen por el soporte de su cable de fibra óptica en la infraestructura eléctrica. Señalan que, lo que INVERSIONES SHAQSHA pretende negar con su argumentación es que AZTECA PERÚ únicamente debe pagar por los costos incrementales de operación y mantenimiento que se genere por el espacio que corresponde a su único cable que se encuentra apoyado en la infraestructura eléctrica, y no por todos los costos de la infraestructura, ni tampoco que asuma costos inexistentes por tres arrendatarios, cuando es el único que ocupa las torres y/o postes.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 150 de 187

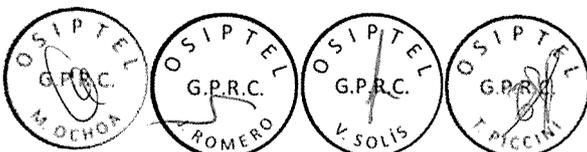
En tal sentido, señalan que su argumentación para acreditar que el valor del denominador “Na” de la Metodología es igual a tres (3) es correcta, pues precisamente buscan que INVERSIONES SHAQSHA respete el principio de eficiencia económica y no exija el pago de costos de operación y mantenimiento que AZTECA PERÚ no ha generado. Es más, consideran que la aplicación de la fórmula de la Metodología busca que la contraprestación por el uso de infraestructura que debe ser abonada por el arrendatario sea sólo por los costos de operación y mantenimiento adicionales que se generen como consecuencia de que la torre y/o poste soporta además de la red eléctrica de INVERSIONES SHAQSHA, un cable de fibra óptica.

Señalan que no es cierto que pretenda pagar solo un tercio del costo incremental que le corresponde por colocar su cable de fibra óptica en la infraestructura de INVERSIONES SHAQSHA. Consideran que, a diferencia de lo alegado por INVERSIONES SHAQSHA, como ha sido contemplado en la Metodología, los costos incrementales de operación y mantenimiento por uso de infraestructura han sido considerados en atención al espacio que ocupan tres (3) cables en una infraestructura, por lo que AZTECA únicamente debe abonar una contraprestación por el espacio que ocupa su cable y su retribución no debe corresponder al uso (espacio que ocupan) de al menos tres arrendatarios, como lo ha venido realizando desde la fecha de suscripción del Contrato de Compartición.

Manifiestan que el parámetro “f” cuantifica cuál es el costo marginal de operación y mantenimiento (no de inversión u otro CAPEX) que ocasionaría a una empresa eléctrica el soportar el peso de 3 cables de fibra de operadores de telecomunicaciones, en adición a los cables que la misma torre o poste ya soporta (sus propios cables). Indican que para la determinación del número de arrendatarios de apoyos en torres o postes eléctricos se consideró un máximo de tres arrendatarios (denominador “Na” igual a 3), asumiendo que existen límites físicos en una torre o poste para acomodar un número máximo de cables (peso, distancia). Es por ello que el costo marginal de operación para 3 cables (Na=3) de Fibra Óptica se estableció en 18.3%.

Precisan que de acuerdo a lo previsto por la propia Metodología, una vez que se ha determinado el costo marginal operativo que tres (3) cables ocasionan en una torre o poste, se procede a considerar cómo se asignan los costos de cada cable. Precisamente, el costo marginal de cada cable se obtiene con la división de la variable “f” entre la variable “Na” ( $=f/Na$ ), esto es,  $18.3\%/3$ , lo cual da como resultado un 6.1%, que el costo que se genera por un cable y, por ende, el porcentaje que debe asumir AZTECA PERÚ.

AZTECA PERÚ manifiesta que se debe tener en cuenta que la formulación tarifaria sólo ha considerado cuál sería el costo operativo marginal de apoyar un cable de fibra en una instalación eléctrica. En ningún momento la Metodología del MTC para fijar la tarifa de apoyo en postes pudo haber considerado cuáles de los costos comunes o de inversión que debieran ser recuperados por la infraestructura de la empresa eléctrica, debido a que los costos de reposición de activos y otros costos de operación y



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018 Página: 151 de 187
	INFORME	

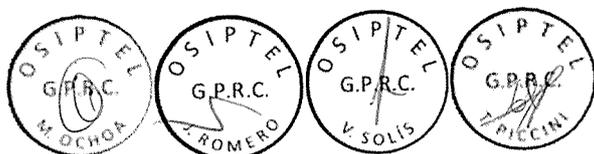
mantenimiento de la infraestructura eléctrica ya son cobrados por la empresa eléctrica en las tarifas eléctricas reguladas que fija el regulador de energía. Por tanto, señalan que atendiendo que el Consejo Directivo únicamente emitirá un mandato respecto de la Metodología tampoco podría considerar dichos costos comunes o de inversión, pues ya están siendo comprendidos en la determinación de las tarifas eléctricas por el regulador competente de ese sector.

A mayor abundamiento, AZTECA PERÚ indica que INVERSIONES SHAQSHA ha reiterado sin fundamento que el costo incremental del 18.3% (valor de la variable "f") no puede ser dividido necesariamente entre tres (valor del denominador "Na") para determinar un costo incremental individual que corresponda al costo por operación y mantenimiento que se genere por el soporte adicional de un cable en la infraestructura. Sin embargo, no ha sustentado de ningún modo las razones por las cuales el costo incremental en este caso sería fijo o decreciente.

Indican que, INVERSIONES SHAQSHA ha señalado que en algunos casos existen costos fijos o decrecientes, no ha motivado por qué la Metodología contemplaría este tipo de costos. Por el contrario, consideran que el propio diseño de la Metodología ha previsto que los costos incrementales por operación y mantenimiento se encuentren en función del peso de tres (3) cables, por lo que para determinar lo que corresponde sólo a un arrendatario debe asumirse el valor correcto del denominador "Na" que es igual a tres (3).

En atención a lo señalado, AZTECA PERÚ es de la opinión que determinar que el valor del denominador "Na" es igual a tres (3) se ajusta a lo contemplado por la Ley de Banda Ancha y su Reglamento y, contrariamente a lo señalado por INVERSIONES SHAQSHA, tomar este valor para determinar la contraprestación es el único modo de respetar el marco normativo vigente y no actuar de manera contraria al ordenamiento jurídico, al exigir una retribución mayor al precio máximo que puede ser pactado como retribución por uso compartido de infraestructura. En ese orden de ideas, AZTECA PERÚ reitera que un valor igual a tres (3) de la variable "Na" ha sido establecido en la Metodología desde su emisión, por lo que cuando AZTECA PERÚ advirtió la aplicación errónea de los valores de la fórmula buscó renegociar con INVERSIONES SHAQSHA para modificar la contraprestación a efectos de que se ajuste al precio máximo legal.

Señala que se ha podido corroborar que la argumentación de INVERSIONES SHAQSHA referida al cálculo de la contraprestación por uso compartido de infraestructura también se ha sido expuesta en otros procedimientos de solicitud de mandato que, a la fecha, AZTECA Perú sigue con otras empresas eléctricas y en los que se presentó el *"Informe económico sobre el concepto de contraprestación por acceso y uso de la infraestructura de los concesionarios de servicios públicos de energía eléctrica, por parte de los operadores de servicios públicos de telecomunicaciones"* elaborado por Macroconsult para la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía. Por ello, indica que a efectos de responder a las premisas falaces en las que se sustenta el referido informe de Macroconsult elaborado para el



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 152 de 187

gremio de las empresas eléctricas, adjuntan el Informe denominado “*Análisis económico sobre Remuneraciones por Acceso y Uso de Postes/Torres de Alta/Media Tensión: Respuesta al Informe de MACROCONSULT*”, del 18 de febrero de 2018, elaborado por Arturo Briceño y Rafael Gold.

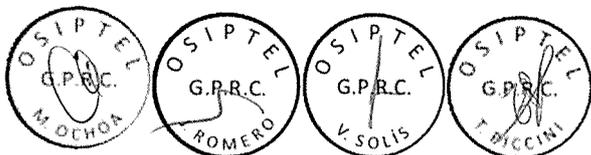
Finalmente, indican que si bien INVERSIONES SHAQSHA alegó que, en anteriores mandatos del Consejo Directivo, no se ha señalado que el denominador “Na” es igual a tres (3), ello no constituye un motivo por el cual en el presente procedimiento no se reconozca cuál es la forma correcta en que debe aplicarse la Metodología. Ello, más aún cuando en los anteriores casos en los que el Consejo Directivo fijó una contraprestación, fue bajo el régimen de la Ley 28295, por lo que se aplicó supletoriamente la Metodología del Reglamento de la Ley 29904. Es decir, en dichos pronunciamientos no existía una norma imperativa que fijara un precio máximo que deba respetarse, por lo que la aplicación correcta de la Metodología no es relevante, dado que las partes cuentan con plena libertad de negociación y las partes únicamente deben colocarse de acuerdo en pagar un monto por el uso compartido de infraestructura.

Consideran que en este caso INVERSIONES SHAQSHA pretende ocultar que se trata de una situación distinta y no reconocer que existe un precio máximo imperativo que se debe respetar al momento de exigir una contraprestación por el uso compartido de infraestructura. En ese orden de ideas, señalan que en este procedimiento el Consejo Directivo debe revisar los criterios que ha venido aplicando y, en particular, aclarar que en los supuestos de compartición de infraestructura eléctrica bajo la Ley N° 29904 corresponde necesariamente asignar el valor de tres (3) al factor “Na”; en tanto cualquier otro criterio implicaría que el resultado de la fórmula contenida en la Metodología, en su calidad de “precio máximo”, sea distorsionado, en perjuicio de la sostenibilidad del proyecto de la Red Dorsal, vulnerando los principios económicos de la lógica regulatoria y afectando a la larga el beneficio social propio de la consolidación de la Banda Ancha en el país.

Por tanto, AZTECA PERÚ considera que el valor del denominador “Na” necesariamente es igual a tres (3), lo cual se ajusta a lo contemplado en la Metodología desde la emisión del Reglamento de la Ley de Banda Ancha, por lo que señalan que es indispensable que el Consejo Directivo emita un mandato de compartición y modifique la contraprestación fijada inicialmente, a efectos de que se respete el precio máximo legal.

**Informe denominado “Análisis económico sobre Remuneraciones por Acceso y Uso de Postes/Torres de Alta/Media Tensión: Respuesta al Informe de MACROCONSULT”, del 18 de febrero de 2018, elaborado por Arturo Briceño y Rafael Gold.**

AZTECA PERÚ adjunta el citado informe elaborado por la consultora BC Económica en el cual afirma que la posición sostenida por Macroconsult contiene un supuesto falaz al asumir que, debido a que un monopolio natural de distribución eléctrica posee



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018 Página: 153 de 187
	INFORME	

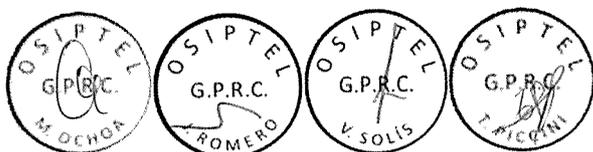
un costo medio total decreciente, entonces todos sus componentes, incluido el servicio de apoyo en postes o torres eléctricas, también deben exhibir costos medios decrecientes. Al respecto, el mismo informe señala que la existencia de costos medios totales decrecientes en un monopolio natural no es incompatible con la presencia de costos medios constantes o crecientes en algunos componentes de dicho costo. Asimismo, se expresa que Macroconsult no brinda el sustento económico o empírico necesario para afirmar que el costo medio incremental en el servicio de apoyo es decreciente ni explica en términos económicos por qué el costo medio de apoyos es un costo compartido o indivisible.

De manera similar, BC Económica manifiesta que los informes elaborados por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones asumen implícitamente que el servicio de apoyo tiene un costo medio incremental constante, de modo tal que la tarifa promedio de un (1) apoyo permite cubrir los costos incrementales asociados a dicho apoyo. En consecuencia, afirma que la fijación tarifaria propuesta por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones garantiza la viabilidad económica de la actividad de las empresas monopólicas de distribución eléctrica y no resulta una expropiación regulatoria, tal como lo expresa Macroconsult.

Del mismo modo, BC Económica señala que Macroconsult se equivoca al afirmar que la controversia sobre la fórmula de retribución por el acceso y uso de infraestructura de soporte eléctrico se circunscribe al valor del parámetro Na. Al respecto, sostiene que la metodología es clara y explícita en expresar que el valor de la variable "Na" se calcula de manera simultánea con el valor del parámetro "f" tal como se expresa en el Informe N° 292-2017-MTC/26 y en el Proyecto de Resolución Vice Ministerial 215-2015-MTC/03.

Por otra parte, BC Económica proporciona evidencia nacional e internacional de que las tarifas de acceso y uso de la infraestructura de soporte eléctrico que actualmente cobran las empresas de distribución eléctrica, privadas y públicas, están muy por encima de los costos y tarifas eficientes. Además, recomienda que la manera más expedita de lograr la aplicación correcta de la fórmula sería dividir entre 3 las tarifas pagadas actualmente por AZTECA PERÚ por el servicio de apoyo en postes o torres eléctricas.

Finalmente, BC Económica afirma que las reducciones previstas con la aplicación correcta de la fórmula tarifaria tendrán un efecto positivo en el despliegue de las Redes Dorsales Nacionales, Regionales y de proveedores de acceso a internet, coadyuvando a alcanzar los objetivos del Estado Peruano de incrementar la penetración de la Banda Ancha en zonas de preferente interés nacional, en sintonía con los objetivos de la Ley N° 29904 y su reglamento.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 154 de 187

#### 4.3.6 POSICIÓN DEL OSIPTTEL RESPECTO DE LOS COMENTARIOS AL PROYECTO DE MANDATO.

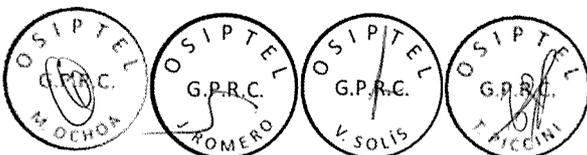
**a) Sobre que la variable “Na” sólo puede ser modificada por Decreto Supremo.**

INVERSIONES SHAQSHA señalan que el OSIPTTEL estaría excediendo sus competencias más allá de lo establecido en la Ley N° 29904, al asignar el valor 03 a la variable “Na”, pues en el supuesto negado de existir una controversia sobre la asignación del valor, esta controversia debería ser resuelta con los mecanismos de solución determinados en el contrato, ya que la forma de determinación de la contraprestación se establece de acuerdo al Anexo 1 del Reglamento; señalando además que como los únicos valores que pueden modificarse mediante resolución viceministerial son “m”, “l”, “h” y “f”, se entendería que la variable “Na” sólo puede ser modificada por Decreto Supremo.

Al respecto, se debe señalar que dicha interpretación carece de sustento, ya que si bien mediante resolución del viceministro de comunicaciones, pueden ser modificados de manera directa y explícita los valores de los parámetros “m”, “l”, “h” y “f” de la fórmula, le corresponde al OSIPTTEL determinar el valor de las demás variables, entre ellas “Na”, para efectos de determinar la retribución mensual por el acceso y uso de la infraestructura de soporte eléctrico, como parte del Mandato a emitir. Cabe también indicar, que el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904 define la variable “Na” como “numero de arrendatarios”, sin dar mayor detalle, ni especificar si son arrendatarios efectivos, máximos, o teóricos. Así, el OSIPTTEL define el valor de la referida variable “Na” en cada procedimiento de emisión de Mandato, en base a criterios técnicos y económicos, debidamente fundamentados, considerando que los costos incrementales totales están dimensionados para dar acceso a la instalación de tres (03) cables de comunicación.

Situación similar se observa en el caso de la variable “im”, definida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904 como “Tasa de retorno mensualizada o margen de utilidad razonable”. Así, para la implementación de dicha variable el OSIPTTEL, en todos los casos, adopta el criterio de considerar como base la “tasa de actualización anual” utilizada para el retorno de las inversiones en el sector eléctrico, fijada actualmente en un 12% anual, según lo señalado en el artículo 79° de la Ley de Concesiones Eléctricas (Decreto Ley N° 25844).

De esta forma, en cada Mandato en el que el OSIPTTEL debe establecer una renta mensual por el acceso a la infraestructura de soporte eléctrico, este organismo observa el valor vigente de la referida “tasa de actualización anual” y considera la tasa mensualizada de dicho valor. Este valor de la variable “im” que considera el OSIPTTEL en sus pronunciamientos, será el mismo hasta que un cambio normativo modifique dicha “tasa de actualización anual” aplicable al sector eléctrico, lo que no quiere decir que “im” deje de ser una variable de la formula definida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 155 de 187

De esta manera, el OSIPTEL es el encargado de definir el valor de la variable “Na” en la presente relación de compartición, sin considerar un valor supuestamente “acordado” entre las partes. Al respecto, es pertinente señalar, que al momento de la suscripción del contrato 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). 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, y modificatorias.

***b) Sobre que la retribución en ningún caso sea por todo el espacio disponible.***

Respecto de lo señalado por INVERSIONES SHAQSHA, de que no son aplicables los criterios para determinar la contraprestación por compartición que recoge el artículo 34 del Reglamento de la Ley N° 28295, se debe señalar que, la metodología del Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904 cumple con los principios económicos señalados en el artículo 34 de la Ley N° 28295, y de manera específica cuando señala lo siguiente:

“...

***Asimismo, 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.***

*Se deberá evitar que la contraprestación cubra costos ya pagados por la prestación de servicios, en los mercados con tarifas reguladas. En el caso de la infraestructura de uso público utilizada para la prestación del servicio de*



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 156 de 187

*electricidad, la contraprestación por la compartición de infraestructura de uso público deberá reflejar el costo de inversión incremental en que se incurra para prestar dicho servicio complementario; así como, el costo incremental de administración, operación, mantenimiento y otros tributos” (Lo resaltado es nuestro).*

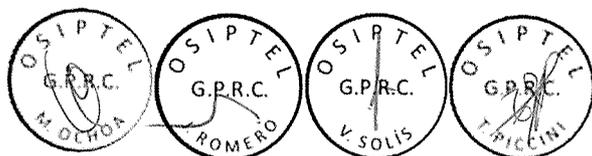
En razón a ello, la fórmula establecida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904, es aplicable no solo para la construcción y operación de la RDNFO, sino también para cualquier compartición de infraestructura de energía eléctrica o hidrocarburos que pueda ser empleada para el despliegue de otras redes de telecomunicaciones necesarias para la provisión de Banda Ancha. Ello, en virtud de lo dispuesto por el literal ii) del artículo 3, y los numerales 13.1 y 13.4.b. del artículo 13, de la propia Ley N° 29904. En ese sentido, la fórmula en mención, es de aplicación incluso para el desarrollo de proyectos de telecomunicaciones que cuenten con estructuras de costos distintas al proyecto RDNFO, como puede ser cualquier proyecto de telecomunicaciones financiado íntegramente por el sector privado, o proyectos de telecomunicaciones de menor alcance geográfico que la RDNFO.

En consecuencia, los principios económicos aplicables a la determinación de la contraprestación mensual por la compartición de infraestructura del sector energía, son tanto aplicable a los mandatos emitidos bajo la Ley N° 29904 y la Ley N° 28295, tanto es así, que el OSIPTEL ha aplicado la fórmula establecida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904 en diversos mandatos de compartición de infraestructura emitidos en el marco de la Ley N° 28295, por lo que no es cierto que Ley N° 28295 establezca un régimen de precio libre como lo afirma INVERSIONES SHAQSHA.

### **c) Sobre las conclusiones del Informe de la consultora “BC Económica”**

Respecto del informe de la consultora BC Económica denominado “Análisis económico sobre Remuneraciones por Acceso y Uso de Postes/Torres de Alta/Media Tensión: Respuesta al Informe de MACROCONSULT” de fecha 18 de febrero de 2018, presentado por AZTECA PERÚ se debe señalar que, coincidimos en que la existencia de costos medios totales decrecientes en un monopolio natural no implica necesariamente la presencia de costos medios decrecientes en todos los componentes de dicho costo. Por otra parte, respecto a la argumentación basada en el carácter decreciente del costo incremental medio, sostenida por Macroconsult, debe señalarse que ésta es correcta a nivel teórico; no obstante, adolece en considerar una evaluación empírica de los costos incrementales y de cómo éstos son recuperados a luz de toda la fórmula establecida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904 y su modificatoria.

En tal sentido, tanto el informe de BC Económica como el de Macroconsult realizan un análisis parcial de la referida fórmula y omiten pronunciarse sobre la naturaleza de los demás parámetros incluidos en la misma. De esta manera, debido a que el parámetro “h” incorpora todos los costos incrementales fijos que pudieran ser causados por la



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 157 de 187

instalación de la fibra óptica, el parámetro "f" refleja únicamente el OPEX incremental variable, dimensionado por el MTC para tres (03) cables de comunicación, el cual es absolutamente divisible y asignable a cada uno de los arrendatarios de la infraestructura, tal como se detalló anteriormente.

Es por este motivo, y no por los descritos por BC Económica, que el OPEX incremental por arrendatario es constante, al margen de a cuantos arrendatarios se pueda dar acceso como máximo en una determinada estructura de soporte eléctrico, o cuantos arrendatarios acceden en un momento determinado a dicha estructura. Ello origina que la retribución mensual obtenida de la aplicación de la fórmula establecida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904 y su modificatoria, permita cubrir exactamente el costo económico incremental generado por cada cable de comunicación instalado, más un margen de utilidad razonable, por lo que dicha retribución no se puede considerar expropiatoria, ni que afecte la viabilidad económica del operador eléctrico, tal como lo señala Macroconsult.

Finalmente, respecto de la recomendación de que la manera más expedita de lograr la aplicación correcta de la fórmula sería dividir entre 3 los valores que actualmente vienen pagando AZTECA PERÚ por concepto de renta mensual, consideramos que esta forma de calcular la renta mensual es incorrecta, dado que el marco legal ya establece una metodología para tal caso, la cual está definida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904.

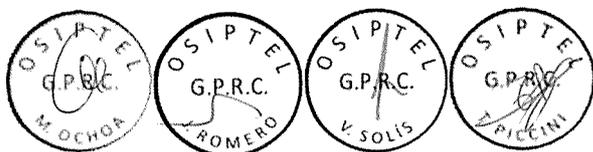
**d) Sobre la solicitud de pronunciamiento respecto de la metodología del 2013.**

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 (03), se debe señalar que los Mandatos de Participación 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 citado Reglamento, 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 Participación, en este extremo.

**e) Sobre definir nuevamente los módulos estándares exactos por estructura.**

INVERSIONES SHAQSHA considera que se deberían definir nuevamente los módulos estándares para cada línea y por estructura, debido a que en su momento el Convenio se suscribió con aproximaciones a módulos estándares que tenían similitud con las estructuras y se generalizó para todas las estructuras de la línea de transmisión, sin embargo, esto es incorrecto puesto que cada línea de transmisión tenía diversos modelos de estructuras que implicaban diferentes precios.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 158 de 187

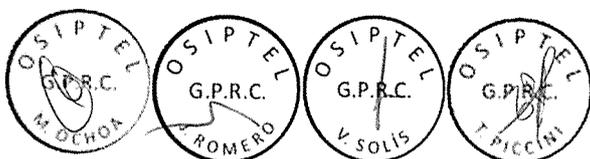
Al respecto, se debe señalar que como parte del presente procedimiento se requirió a dicha empresa, entre otros, información respecto de la infraestructura de soporte eléctrico que arrienda a AZTECA PERÚ, la cual fue remitida mediante escrito recibido el 03 de noviembre de 2017. Dicha información remitida por INVERSIONES SHAQSHA considera seis (06) códigos de los Módulos Estándar detallados en el literal b) del numeral 4.3.4 del presente informe, en base a lo cual, el OSIPTEL obtuvo ciento sesenta y ocho (168) códigos de infraestructuras de soporte eléctrico considerados en la base de datos actualizada del OSINERGMIN para sistemas de transmisión (MOD INV\_ 2017), los cuales cumplen con las características técnicas de los referidos Módulos Estándar proporcionados por INVERSIONES SHAQSHA como parte del presente procedimiento.

Asimismo, a cada uno de los referidos códigos de infraestructuras de soporte eléctrico le corresponde un precio determinado, razón por la cual, para fines del Proyecto de Mandato se consideró cuatro categorías de renta mensual por cada código de módulo estándar reportado por INVERSIONES SHAQSHA, en función al tipo de estructura de soporte eléctrico de cada módulo, obteniéndose un total de veinticuatro (24) valores de retribución mensual. Para ello, se había considerado los promedios simples de los precios de las estructuras de cada módulo, tomando como base la información contenida en la base de datos "MOD INV\_2017" del OSINERGMIN.

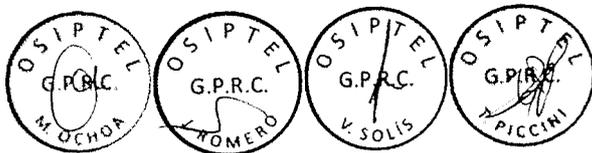
No obstante, lo señalado por INVERSIONES SHAQSHA en sus comentarios al Proyecto de Mandato, implicaría que dicha empresa habría entregado como parte del presente procedimiento, en repuesta a un requerimiento del OSIPTEL, información incorrecta y desactualizada, tal como lo señala dicha empresa, y peor aún, como parte de dichos comentarios, tampoco ha remitido la información correcta y actualizada respecto de los códigos de las estructuras de soporte eléctrico que arrienda a AZTECA PERÚ.

De otro lado, como parte de sus comentarios al Proyecto de Mandato, AZTECA PERÚ remitió la lista de códigos de las estructuras de soporte eléctrico que arrienda a INVERSIONES SHAQSHA. Al respecto, AZTECA PERÚ indicó que la cantidad de torres arrendadas a INVERSIONES SHAQSHA era de 1,209 torres, correspondientes a un total de ochenta y tres (83) códigos de estructuras, los cuales son un subconjunto de los ciento sesenta y ocho (168) códigos de estructuras considerados por el OSIPTEL, para la determinación de los veinticuatro (24) valores de retribución mensual señalados en el Proyecto de Mandato.

Sin embargo, mediante carta DJ-450/18, recibida con fecha 12 de marzo de 2018, AZTECA PERÚ remite información que sustituye la información referida en el párrafo anterior, respecto de las cantidades de torres arrendadas a INVERSIONES SHAQSHA por cada uno de los sesenta y nueve (69) códigos de estructuras de soporte eléctrico que AZTECA PERÚ señala que arrienda a INVERSIONES SHAQSHA, considerando un total de 1058 torres. A continuación se detallan los precios de las estructuras que corresponden a cada uno de los sesenta y nueve (69) códigos referidos anteriormente:



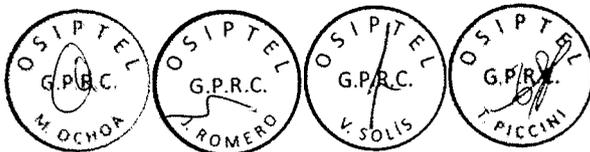
N°	CÓDIGO DEL MODULO BASE	CÓDIGO DE LAS ESTRUCTURAS DE SOPORTE ELÉCTRICO	DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA	PRECIO DE LA ESTRUCTURA EN "MOD INV_2018" (US\$, sin IGV)
1	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120S-6	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1-6	<b>3.280,72</b>
2	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120S-3	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1-3	<b>3.753,62</b>
3	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120S±0	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1±0	<b>4.222,29</b>
4	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120S+3	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1+3	<b>4.686,75</b>
5	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120S+6	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1+6	<b>5.151,20</b>
6	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120A-3	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1-3	<b>5.774,91</b>
7	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120A±0	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1±0	<b>6.409,44</b>
8	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120A+3	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1+3	<b>7.043,98</b>
9	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120B-3	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1-3	<b>7.793,19</b>
10	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120B±0	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1±0	<b>8.678,38</b>
11	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120B+3	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1+3	<b>9.719,79</b>
12	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120R-3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1-3	<b>10.034,23</b>
13	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120R±0	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1±0	<b>11.186,44</b>
14	LT-060SIR1TAS1C1120A	TA060SIR1S1C1120R+3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1+3	<b>12.338,64</b>
15	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500S-6	Torre de suspensión tipo SC1 (5°)Tipo SC1-6	<b>7.180,46</b>
16	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500S-3	Torre de suspensión tipo SC1 (5°)Tipo SC1-3	<b>8.215,48</b>
17	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500S±0	Torre de suspensión tipo SC1 (5°)Tipo SC1±0	<b>9.241,26</b>
18	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500S+3	Torre de suspensión tipo SC1 (5°)Tipo SC1+3	<b>10.257,80</b>
19	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500S+6	Torre de suspensión tipo SC1 (5°)Tipo SC1+6	<b>11.274,34</b>
20	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500A-3	Torre de ángulo menor tipo AC1 (30°)Tipo AC1-3	<b>12.639,44</b>
21	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500A±0	Torre de ángulo menor tipo AC1 (30°)Tipo AC1±0	<b>14.028,23</b>
22	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500A+3	Torre de ángulo menor tipo AC1 (30°)Tipo AC1+3	<b>15.417,03</b>
23	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500B-3	Torre de ángulo mayor tipo BC1 (65°)Tipo BC1-3	<b>17.056,81</b>
24	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500B±0	Torre de ángulo mayor tipo BC1 (65°)Tipo BC1±0	<b>18.994,22</b>



N°	CÓDIGO DEL MODULO BASE	CÓDIGO DE LAS ESTRUCTURAS DE SOPORTE ELÉCTRICO	DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA	PRECIO DE LA ESTRUCTURA EN "MOD INV_2018" (US\$, sin IGV)
25	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500B+3	Torre de ángulo mayor tipo BC1 (65°)Tipo BC1+3	<b>21.273,53</b>
26	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500R-3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo RC1-3	<b>21.961,75</b>
27	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500R±0	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo RC1±0	<b>24.483,55</b>
28	LT-220SIR0TAS1C1500A	TA220SIR0S1C1500R+3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo RC1+3	<b>27.005,36</b>
29	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315S-6	Torre de suspensión tipo SS1 (5°)Tipo SS1-6	<b>5.529,49</b>
30	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315S-3	Torre de suspensión tipo SS1 (5°)Tipo SS1-3	<b>6.326,53</b>
31	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315S±0	Torre de suspensión tipo SS1 (5°)Tipo SS1±0	<b>7.116,46</b>
32	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315S+3	Torre de suspensión tipo SS1 (5°)Tipo SS1+3	<b>7.899,27</b>
33	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315S+6	Torre de suspensión tipo SS1 (5°)Tipo SS1+6	<b>8.682,08</b>
34	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315A-3	Torre de ángulo menor tipo AS1 (30°)Tipo AS1-3	<b>9.733,30</b>
35	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315A±0	Torre de ángulo menor tipo AS1 (30°)Tipo AS1±0	<b>10.802,78</b>
36	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315A+3	Torre de ángulo menor tipo AS1 (30°)Tipo AS1+3	<b>11.872,25</b>
37	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315B-3	Torre de ángulo mayor tipo BS1 (65°)Tipo BS1-3	<b>13.135,01</b>
38	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315B±0	Torre de ángulo mayor tipo BS1 (65°)Tipo BS1±0	<b>14.626,96</b>
39	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315B+3	Torre de ángulo mayor tipo BS1 (65°)Tipo BS1+3	<b>16.382,20</b>
40	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315R-3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo RS1-3	<b>16.912,18</b>
41	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315R±0	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo RS1±0	<b>18.854,16</b>
42	LT-138SIR2TAS1C2315A	TA138SIR2S1C2315R+3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo RS1+3	<b>20.796,13</b>
43	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240S-6	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1-6	<b>3.782,03</b>
44	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240S-3	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1-3	<b>4.327,19</b>
45	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240S±0	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1±0	<b>4.867,48</b>
46	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240S+3	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1+3	<b>5.402,90</b>
47	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240S+6	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1+6	<b>5.938,32</b>



N°	CÓDIGO DEL MODULO BASE	CÓDIGO DE LAS ESTRUCTURAS DE SOPORTE ELECTRICO	DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA	PRECIO DE LA ESTRUCTURA EN "MOD INV_2018" (US\$, sin IGV)
48	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240A-3	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1-3	<b>6.657,33</b>
49	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240A±0	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1±0	<b>7.388,83</b>
50	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240A+3	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1+3	<b>8.120,32</b>
51	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240B-3	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1-3	<b>8.984,02</b>
52	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240B±0	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1±0	<b>10.004,47</b>
53	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240B+3	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1+3	<b>11.205,01</b>
54	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240R-3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1-3	<b>11.567,50</b>
55	LT-060SIR1TAS1C1240A	TA060SIR1S1C1240R±0	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1±0	<b>12.895,76</b>
56	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250S-6	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1-6	<b>4.339,74</b>
57	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250S-3	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1-3	<b>4.965,29</b>
58	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250S±0	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1±0	<b>5.585,25</b>
59	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250S+3	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1+3	<b>6.199,63</b>
60	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250S+6	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1+6	<b>6.814,00</b>
61	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250A-3	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1-3	<b>7.639,04</b>
62	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250A±0	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1±0	<b>8.478,41</b>
63	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250A+3	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1+3	<b>9.317,77</b>
64	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250B-3	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1-3	<b>10.308,83</b>
65	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250B±0	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1±0	<b>11.479,76</b>
66	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250B+3	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1+3	<b>12.857,33</b>
67	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250R-3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1-3	<b>13.273,28</b>
68	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250R±0	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1±0	<b>14.797,41</b>
69	LT-060SIR2TAS1C2250A	TA060SIR2S1C2250R+3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1+3	<b>16.321,55</b>



	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 162 de 187

Cabe indicar también, que para efectos del cálculo de la retribución mensual por el acceso y uso de la infraestructura de INVERSIONES SHAQSHA, se ha considerado los precios de las estructuras extraídos de la base de datos “MOD INV\_2018” del OSINERGMIN<sup>116</sup>, por ser la última información publicada por dicho organismo respecto a precios de estructuras de soporte eléctrico.

De esta manera, sobre la base de los referidos precios de las estructuras se han determinado sesenta y nueve (69) valores de retribución mensual por arrendatario, los cuales se detallan en el numeral 4.6.2 del presente informe.

**f) Sobre la existencia de “costos incrementales decrecientes”**

INVERSIONES SHAQSHA señala que en la medida que exista un componente de costo fijo en el costo de operación y mantenimiento atribuibles al espacio disponible para la instalación de cables, el costo incremental presentará tendencia decreciente a medida que aumente el número de cables instalados. Al respecto, señalamos que la presencia de dichos costos incrementales fijos deriva en que el primer usuario de la infraestructura genere la totalidad de dichos costos fijos, independientemente de la cantidad de usuarios que pudieran acceder posteriormente a dicha infraestructura. No obstante, el considerar esta situación omitiendo analizar todos los parámetros incluidos en la fórmula establecida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley Nº 29904, constituye un análisis parcial de dicha situación.

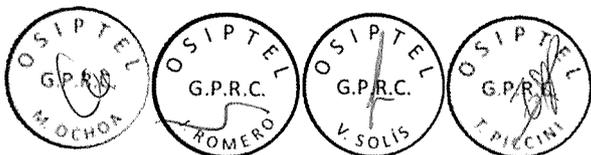
En efecto, el numeral 2.5.3 del Informe Nº 292-2017-MTC/26 hace referencia a los costos incrementales fijos y cómo dichos costos son recuperados por el operador eléctrico, señalando lo siguiente:

*“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:***

- *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***

<sup>116</sup> <http://www2.osinergmin.gob.pe/Resoluciones/pdf/2018/OSINERGMIN%20No.007-2018-OS-CD.pdf>



	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 163 de 187

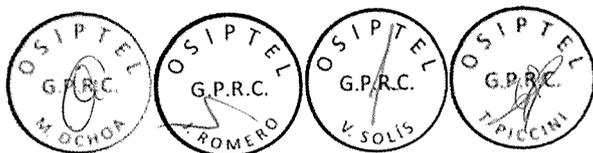
**considerados dentro de la variable “h”, el cual representa la proporción de los costos de operación y mantenimiento de postes/torres de media y alta tensión respecto del Valor Nuevo de Reemplazo (VNR).” (Lo resaltado es nuestro).**

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 (03) 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 (03) 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 deba ser asumido por el primero de ellos; ya que por definición son costos variables, es decir, que se van originando conforme va entrando un nuevo arrendatario. En ese entendido, no hay argumento económico que sustente que ante costos variables originados por un número potencial de arrendatarios, el costo total variable deba ser asumido por el primero de ellos; ya que por definición son costos variables, es decir, que se van originando conforme va entrando 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



	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 164 de 187

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.

De otro lado, se debe señalar que 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.

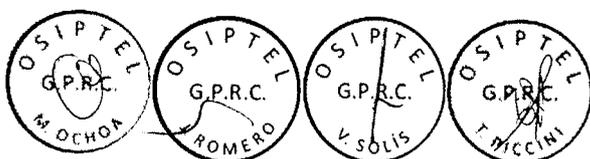
Adicionalmente, se observa que la referida cantidad de arrendatarios es consistente, en la mayoría de los casos, con la capacidad de arrendatarios que soporta la infraestructura eléctrica, de acuerdo a lo reportado por las empresas eléctricas, en el marco de los mandatos de compartición de infraestructura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

Nº de Expediente	Nº 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

#### 4.4 EL RIESGO PARA LA RED DORSAL ANTE LA FALTA DE UN ACUERDO.

##### 4.4.1 POSICIÓN DE AZTECA PERÚ (Solicitud de Mandato recibida el 05.10.2017):

AZTECA PERÚ manifiesta que el OSIPTEL debe de tener en cuenta que ha venido indebidamente asumiendo el pago de una contraprestación excesiva por el uso de la infraestructura eléctrica de INVERSIONES SHAQSHA. Señala que si bien la modificación de los valores "f" y "m" es reciente, el valor del número de arrendatarios ("Na") ha venido siendo calculado erróneamente con el valor de uno (1), cuando siempre debió realizarse en función al número potencial de arrendatarios, es decir, cuando menos tres (3).



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 165 de 187

Indica que dicha situación ha encarecido en gran medida y de manera indebida los costos operativos de la Red Dorsal, puesto que sólo con la aplicación errónea del valor del "Na", la contraprestación exigida ha resultado cuando menos tres veces mayor a la que debería haber sido cobrada por INVERSIONES SHAQSHA. Manifiesta que desde la celebración del Contrato de Compartición, AZTECA PERÚ se ha encontrado pagando el triple del valor máximo aplicable de acuerdo a lo exigido normativamente como contraprestación por el uso de la infraestructura compartida.

Manifiesta que el riesgo de continuar pagando contraprestaciones excesivas e ilegales (cuando menos tres veces mayores a las que se tendrían que abonar) coloca al operador de la Red Dorsal en una situación financiera delicada<sup>117</sup>; lo cual afecta seriamente la viabilidad económica de un proyecto que constituye un pilar central de la política de masificación de la Banda Ancha en el Perú, repercutiendo negativamente contra los objetivos planteados por el Estado Peruano a través de la Ley de Banda Ancha y afectando directamente las expectativas de crecimiento socioeconómico vinculadas a tales objetivos.

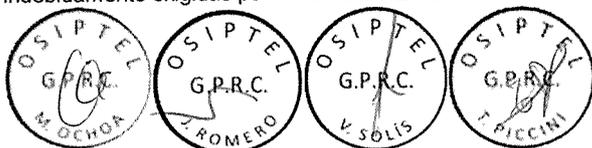
Señalan que en dicho escenario, ante la resolución del contrato de compartición, AZTECA PERÚ tiene la obligación de desmontar el cable Red Dorsal y sus accesorios de la infraestructura de INVERSIONES SHAQSHA, puesto que de no hacerlo, será éste último quien ordene el retiro de los cables.

Indica que de este modo el retiro del cable de la red dorsal de la infraestructura de INVERSIONES SHAQSHA conllevará que el servicio público de telecomunicaciones a cargo de AZTECA PERÚ no pueda seguir prestándose en varias localidades, y por tanto se afecte la ejecución de un importante proyecto de interés nacional. Asimismo, indica que la situación antes detallada genera un alto riesgo en la continuidad de la operación de la Red Dorsal, así como de sus servicios públicos de telecomunicaciones y la propia viabilidad del proyecto, afectando la posibilidad de alcanzar los objetivos sociales para los cuales fue diseñada e implementada, por lo que el OSIPTEL se encuentra facultado para velar por el continuo uso de la infraestructura eléctrica, a favor de un proyecto declarado de interés nacional.

Precisa que inclusive, en el supuesto negado que el proyecto de la Red Dorsal hubiese sido concebido para asumir un precio excesivo por el uso de infraestructura eléctrica<sup>118</sup>, no resulta legítimo ni conforme a derecho que AZTECA PERÚ continúe abonando una contraprestación que a todas luces excede el máximo precio permitido en el marco normativo vigente.

<sup>117</sup> Situación que podría devenir en la incapacidad de cumplir con sus obligaciones económicas y a la larga, incurrir en una causal de resolución del Contrato de Compartición.

<sup>118</sup> Escenario que debe ser desechado de plano, en la medida que las proyecciones financieras desarrolladas por el propio Estado peruano al momento de concebir el proyecto de la Red Dorsal, no contemplaban costos operativos exorbitantes como los que viene asumiendo su Concesionaria, debido principalmente al incumplimiento del precio tope regulatorio por compartición de infraestructura eléctrica, como es el caso de las contraprestaciones cuyos valores son indebidamente exigidas por INVERSIONES SHAQSHA.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 166 de 187

Es así como, considera que se encuentra en riesgo de que se suspenda el uso compartido de la infraestructura eléctrica de INVERSIONES SHAQSHA poniendo en riesgo el interés público protegido por la normativa vigente en la materia y que el OSIPTEL debe garantizar en ejercicio de sus competencias.

Por lo expuesto, solicitan que el OSIPTEL, como organismo competente para velar por el cumplimiento de las disposiciones vinculadas tanto al acceso como al uso de la infraestructura de servicios públicos de energía eléctrica, disponga la continuidad en el uso compartido de la infraestructura objeto del Contrato de Compartición, con la emisión de un Mandato de Compartición, declarando de manera clara y tajante el monto que debe ser asumido por AZTECA PERÚ como contraprestación por el uso de la infraestructura de INVERSIONES SHAQSHA.

#### 4.4.2 POSICIÓN DE INVERSIONES SHAQSHA:

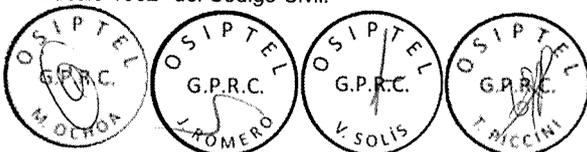
INVERSIONES SHAQSHA rechaza toda afirmación de AZTECA PERÚ referida a que la aplicación de la Metodología conforme a lo pactado en los Convenios genera un riesgo a la continuidad del Proyecto de la RDNFO. Indican que el Contrato de Concesión garantiza a AZTECA PERÚ los recursos necesarios para la ejecución del Proyecto de la RDNFO.

Señalan que AZTECA PERÚ pretende revestir su solicitud bajo el manto de la necesidad pública e interés nacional, así como la falta de cumplimiento de la regulación vigente por parte de INVERSIONES SHAQSHA, no obstante indican que:

- a. En ningún momento INVERSIONES SHAQSHA ha insinuado o pretendido incumplir con la normativa vigente, todo lo contrario, ha utilizado los mecanismos previstos en la misma a efectos de poder dar una aplicación adecuada a la regulación, solicitando al OSIPTEL su pronunciamiento sobre la RVM a través de una reclamación ante el Cuerpo Colegiado; y,
- b. Bajo ningún supuesto INVERSIONES SHAQSHA ha puesto en riesgo el acceso o la continuidad del servicio prestado a favor de AZTECA PERÚ en virtud de los Convenios que, hasta la fecha de inicio de la presente solicitud, han venido ejecutándose de manera regular y pacífica conforme al principio de buena fe y común intención de las partes que debe regir a todas las relaciones contractuales<sup>119</sup>.

Manifiestan que bajo el pretexto de proteger la continuidad de dicho proyecto, se puede admitir que AZTECA PERÚ incumpla las obligaciones asumidas libremente conforme a los Convenios. Por el contrario, señalan que tal como la Ley de Banda Ancha establece, el uso y acceso a las instalaciones se otorgará a AZTECA PERÚ conforme al contrato que las partes suscriban para dicho efecto conforme a las normas vigentes, el cual es obligatorio y, su incumplimiento, legítimamente, habilitaría a

<sup>119</sup> Artículo 1362° del Código Civil.



	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 167 de 187

INVERSIONES SHAQSHA a resolverlo, al amparo del Derecho aplicable. Consideran que lo contrario, sería un claro abuso del derecho de acceso por parte de AZTECA PERÚ.

#### 4.4.3 POSICIÓN DEL OSIPTEL:

El mandato de compartición es un instrumento de naturaleza normativa, que se emite en ejercicio de la función prevista en el artículo 3.1, literal c), de la Ley N° 27332 - Ley Marco de los Organismos Reguladores de la Inversión Privada en los Servicios Públicos. En ese sentido, dado su carácter normativo, no puede tener efectos retroactivos en línea con lo dispuesto por el artículo 103 de la Constitución Política del Perú, que dispone que las normas no tienen fuerza ni efectos retroactivos.

Por ello, si la RDNFO llegara a encontrarse en una situación de riesgo operativo o financiero como resultado de acuerdos asumidos contractualmente por AZTECA PERÚ en el despliegue y operación de la referida red –inclusive si actuó en error, con culpa o bajo otras circunstancias-, es la propia AZTECA PERÚ quien deberá adoptar las medidas necesarias para eliminar la referida situación de riesgo, lo que implica, entre otras acciones, asumir el pago de las retribuciones según el valor que se encuentre vigente en cada oportunidad y con ello eliminar causales de resolución de la relación de compartición de infraestructura, que puedan poner en riesgo la continuidad del servicio portador brindado a través de la RDNFO.

Cabe enfatizar que, en caso materia de análisis, los términos del Contrato que eventualmente sean modificados por el mandato de compartición que emita el OSIPTEL, entrarán en vigor con la aprobación del mandato. Por consiguiente, los valores de las contraprestaciones que eventualmente se modifiquen con el mandato aplicarán para el uso de la infraestructura que se haga solo a partir de su entrada en vigencia.

#### 4.4.4 COMENTARIOS AL PROYECTO DE MANDATO.

##### 4.4.4.1 COMENTARIOS PRESENTADOS POR AZTECA PERÚ (Escrito N° 3 recibido el 6.02.2018).

AZTECA PERÚ indica que en el Proyecto de Mandato, se indica que “los términos del Contrato que eventualmente sean modificados por el mandato de compartición que emita el OSIPTEL, entrarán en vigor con la aprobación del mandato”. De ese modo, las retribuciones mensuales que sean fijadas en el mandato de compartición de infraestructura podrán ser exigidas desde la entrada en vigencia del pronunciamiento emitido por el Consejo Directivo.

Señalan que si bien dicho punto expuesto en el Proyecto de Mandato es correcto, el Consejo Directivo debe precisar que cualquier discrepancia que pudieran tener AZTECA PERÚ e INVERSIONES SHAQSHA sobre los montos facturados hasta la



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 168 de 187

fecha de emisión del mandato, podrán ser discutidos por las empresas en el fuero de solución de controversias pertinente.

Indican que en efecto, si bien AZTECA PERÚ entiende que los efectos del mandato de compartición no son retroactivos, es necesario que el Consejo Directivo reconozca que las partes tienen legitimidad para buscar solución a las discrepancias que puedan tener respecto a los montos ya facturados en otro fuero.

De ese modo, señalan que no corresponde que el Consejo Directivo analice situaciones hipotéticas sobre qué es lo que cada una de las partes debe realizar para minimizar el riesgo operativo de la Red Dorsal, pues ello podría constituir una controversia entre las partes que deberá ser resuelta en el fuero correspondiente. Así pues, señalan que a través del mandato de compartición solicitado, únicamente se busca que se establezca la contraprestación por uso de infraestructura, modificando el Contrato de Compartición para que no supere el precio máximo legal.

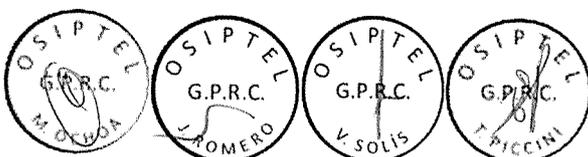
Por tanto, solicitan al Consejo Directivo que precise en el mandato de compartición que las partes podrán acudir al mecanismo de solución de controversias pactado en el Contrato de Compartición, en caso mantengan alguna discrepancia respecto de la contraprestación en un periodo anterior a la vigencia del mandato.

#### **4.4.4.2 COMENTARIOS PRESENTADOS POR INVERSIONES SHAQSHA RESPECTO DE LOS COMENTARIOS DE AZTECA PERÚ (Escrito N° 9 recibido el 21.02.2018).**

INVERSIONES SHAQSHA indica que en clara contradicción con la posición que había asumido, AZTECA PERÚ ha solicitado al OSIPTTEL que precise en el mandato que las partes podrán acudir al mecanismo de solución de controversias pactado en el Convenio, es decir, al arbitraje, *“en caso mantengan alguna discrepancia respecto de la contraprestación en un periodo anterior a la vigencia del mandato”*.

Al respecto, señalan que, si bien el OSIPTTEL carece de competencia para dictar el mandato, en el negado caso que así lo hiciere, sus normas disponen que dicho mandato tendrá únicamente efectos a partir de su aprobación. Por tanto, consideran que no corresponde al OSIPTTEL pronunciarse por el periodo de tiempo transcurrido entre la celebración del Convenio y la aprobación del mandato, debiendo entenderse que AZTECA PERÚ deberá pagar por el periodo anterior al mandato.

Indican que les llama más la atención que AZTECA PERÚ, pese a sostener que esta materia no es arbitrable, solicite que su derecho de acudir al arbitraje no se perjudique a efectos de reclamar la retribución por el periodo no abarcado en el mandato. Consideran que AZTECA PERÚ debe ser congruente con sus argumentos: si la materia es únicamente discutible en sede administrativa, la decisión que se adopte sobre el particular será definitiva y únicamente tendrá efectos a futuro.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 169 de 187

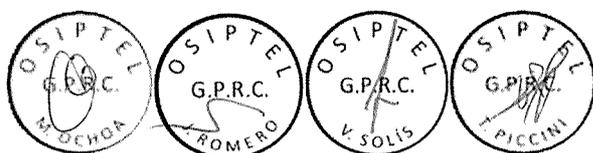
Asimismo, indican que la limitación de los efectos en el tiempo que tendría un eventual mandato, demuestra que el régimen de mandatos de compartición está regulado para un escenario en el que las partes no han celebrado un contrato de acceso y uso de infraestructura, donde tiene sentido que los efectos de un mandato sean con posterioridad al dictado del mismo, pues es después de ello que se crea administrativamente una relación de compartición en virtud de un mandato. Señalan que si fuera lo contrario, y se admitiera dictar mandatos para modificar contratos ya suscritos, las normas habrían previsto la posibilidad de retrotraer los efectos de la decisión y adecuar las cláusulas ilegalmente recogidas en los contratos a las normas de Derecho público aplicables. Manifiestan que una vez más, por los argumentos ofrecidos por AZTECA PERÚ, se demuestra lo frágil de la posición adoptada en el Proyecto de Mandato, y los vicios de nulidad que desde ya se advierten ante el eventual dictado de un mandato. Señalan que el OSIPTEL únicamente debe cumplir una función subsidiaria y actuar tan solo a falta de Contrato de Acceso entre las partes.

Finalmente, indican que este argumento sólo confirma que la discusión sobre la retribución y el valor del factor “Na” debía ser ventilada en un arbitraje conforme al Convenio. Una decisión como la que OSIPTEL pretende adoptar expone a las partes a obtener decisiones contradictorias (una en sede administrativa y otra en sede arbitral). Por tanto, solicitan al OSIPTEL abstenerse de dictar un mandato de compartición absolutamente ilegal, careciendo de competencias para ello, y desconociendo que la vía para resolver estas diferencias es la arbitral.

#### **4.4.4.3 COMENTARIOS PRESENTADOS POR AZTECA PERÚ RESPECTO DE LOS COMENTARIOS DE INVERSIONES SHAQSHA (Carta DJ-391/18 recibida el 01.03.2018).**

AZTECA PERÚ considera que no se contradice e indica que INVERSIONES SHAQSHA es quien trata de alegar presuntas incoherencias en sus argumentos como mecanismo desesperado de indisponernos frente al Consejo Directivo, para evitar la emisión de un mandato de compartición que le impida continuar percibiendo las rentas monopólicas que ha venido obteniendo.

Señala que se debe tener en cuenta que, en el presente caso, se encuentran ante una renegociación infructuosa con INVERSIONES SHAQSHA sobre la modificación de la contraprestación propuesta, por lo que únicamente corresponde solicitar al Consejo Directivo la emisión de un mandato, de acuerdo a lo establecido en el marco normativo vigente. Por ello, cualquier otra discrepancia, que no sea sobre un asunto regulado, en la que la autoridad administrativa no tenga la competencia primaria exclusiva para pronunciarse, podrá resolverse en vía arbitral. Así, por ejemplo, cualquier discrepancia que pudiera generarse por las contraprestaciones por uso compartido de infraestructura exigidas con anterioridad a la emisión de un mandato, podrán ser sometidas a un fuero arbitral.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 170 de 187

De acuerdo con lo señalado, AZTECA PERÚ considera que corresponde desestimar las alegaciones de INVERSIONES SHAQSHA y reiterar que deben ser tomadas en consideración las precisiones requeridas por AZTECA PERÚ en sus comentarios al proyecto de mando para la nueva cláusula de contraprestación que fijará el Consejo Directivo en su mandato.

#### 4.4.5 POSICIÓN DEL OSIPTEL RESPECTO DE LOS COMENTARIOS AL PROYECTO DE MANDATO.

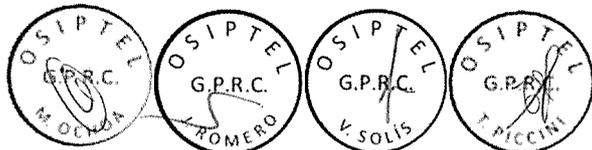
Respecto de los comentarios de ambas partes, se debe señalar que cualquier concesionario tiene la facultad, de manera general, de resolver las controversias que se produzcan en la ejecución de sus relaciones de compartición de infraestructura en la vía de solución de controversias que corresponda según el marco jurídico aplicable. Sin embargo, el pronunciamiento del Consejo Directivo en el presente procedimiento está acotado específicamente a la modificación de las condiciones económicas de la retribución mensual del Convenio, no teniendo alcance alguno respecto del régimen de solución de controversias acordado por las partes en dicho Convenio o de la aplicación que de él puedan decidir realizar las partes atendiendo a sus propias consideraciones.

Por otra parte, respecto de los comentarios de INVERSIONES SHAQSHA en los que reitera que no resulta admisible dictar mandatos para modificar contratos ya suscritos, nos remitimos a lo señalado en los numerales 4.2.4.4 y 4.2.6.2 del presente informe. En ese sentido, por los fundamentos expuestos en los referidos numerales, se reitera que el OSIPTEL es competente para dictar el mandato de compartición solicitado en el presente procedimiento, ejerciendo su función normativa de manera subsidiaria ante la falta de acuerdo de las partes en el proceso de negociación iniciado el 18 de agosto del 2017 por AZTECA PERÚ. Asimismo, la solicitud de INVERSIONES SHAQSHA para que el OSIPTEL no ejerza la atribución que corresponde en el presente procedimiento, debería tener sustento en una ley o en *mandato judicial expreso*, en cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 72.2 del TUO de la LPAG; lo que no se ha observado hasta la fecha de emisión del presente informe.

De otro lado, se debe precisar que 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.

Finalmente, dado que el Convenio y el contrato de 3 de setiembre del 2015, 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° 27336<sup>120</sup> implica que "(...) [el] OSIPTEL es

<sup>120</sup> Cfr. con el artículo 36, segundo párrafo, de la Ley N° 27336, Ley de Desarrollo de las Funciones y Facultades del OSIPTEL.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 171 de 187

*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 (...).”*

#### **4.5 SOBRE LA COMISIÓN DE UNA INFRACCIÓN POR PARTE DE INVERSIONES SHAQSHA.**

##### **4.5.1 POSICIÓN DE AZTECA PERÚ (Solicitud de Mandato recibida el 05.10.2017):**

AZTECA PERÚ señala que el artículo 17 de la Ley de Banda Ancha establece que es considerada como una infracción grave el incumplimiento de las disposiciones que se emitan sobre la contraprestación a ser aplicada. En ese orden de ideas, considera que el cobro de una contraprestación que exceda el precio máximo derivado de la aplicación de la metodología constituye el incumplimiento de una disposición respecto de la retribución para el uso de la infraestructura eléctrica.

Manifiesta que en el caso en particular, INVERSIONES SHAQSHA ha venido exigiendo el pago de una contraprestación a todas luces superior al precio máximo regulado, que busca precisamente asegurar la protección del interés público y que el despliegue de la Red Dorsal no corra peligro. Por tanto, considera que la conducta de INVERSIONES SHAQSHA sería ilegal y sancionable por el OSIPTEL.

Asimismo, indica que de acuerdo con lo expuesto y en función a lo que se resuelva en razón a la presente solicitud de mandato, el OSIPTEL debería realizar las investigaciones correspondientes a fin de determinar si corresponde iniciar un procedimiento sancionador contra INVERSIONES SHAQSHA por la presunta comisión de una infracción y, en su oportunidad, sancionar a dicha empresa.

##### **4.5.2 POSICIÓN DE INVERSIONES SHAQSHA (Escrito recibido el 03.11.2017):**

INVERSIONES SHAQSHA solicita se tenga en consideración la conducta procedimental de AZTECA PERÚ en el sentido de efectuar una denuncia maliciosa al solicitar la imposición de una sanción a INVERSIONES SHAQSHA, quien se ha ceñido en todo momento a la legalidad y al ejercicio regular de sus derechos.

Consideran que han pactado válidamente y de buena fe, según las normas vigentes al momento de la suscripción de los Convenios y sus Adendas, las obligaciones relativas a la compartición de infraestructura eléctrica de la que es titular. Ello incluyó la voluntad de ambas partes, expresada de forma indubitable, respecto a las consecuencias jurídicas aplicables a los Convenios, en caso se produzca una



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 172 de 187

modificación a la Metodología. Ni en los Convenios, ni en las adendas respectivas las partes se pronuncian, y tampoco podrían hacerlo<sup>121</sup>, sobre la posibilidad de inaplicar normas de carácter general<sup>122</sup>. Asimismo, precisan que AZTECA PERÚ no cumplió con presentar al OSIPTEL copia de la adenda al Convenio Marco incluida como un Anexo de su escrito.

Solicitan que se tenga en consideración los artículos 102° y 103° del Reglamento de OSIPTEL, los cuales desarrollan las sanciones en caso de presentación de información falsa u ocultamiento de la misma que sea relevante para efectos de la decisión que se adopte, así como la denuncia maliciosa relativa a la comisión de infracción alguna por parte de INVERSIONES SHAQSHA<sup>123</sup>.

#### 4.5.3 POSICIÓN DEL OSIPTEL:

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, el artículo 30.4 de la Ley N° 29904 establece que el resultado de la metodología para la determinación de las contraprestaciones desarrollada en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904, sirve como un precio máximo para la retribución del acceso y uso de la infraestructura compartida.

Ahora bien, se debe señalar que frente a 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 sobre la presunta infracción cometida y la responsabilidad administrativa que correspondería

<sup>121</sup> Título preliminar del Código Civil:

“Artículo V.-Es nulo el acto jurídico contrario a las leyes que interesan al orden público o a las buenas costumbres.”

<sup>122</sup> Constitución Política del Perú 1993:

“Artículo 103.- “Pueden expedirse leyes especiales porque así lo exige la naturaleza de las cosas, pero no por razón de las diferencias de las personas. La ley, desde su entrada en vigencia, se aplica a las consecuencias de las relaciones y situaciones jurídicas existentes y no tiene fuerza ni efectos retroactivos: salvo, en ambos supuestos, en materia penal cuando favorece al reo. La ley se deroga sólo por otra ley. También queda sin efecto por sentencia que declara su inconstitucionalidad. La Constitución no ampara el abuso del derecho” (El subrayado es de INVERSIONES SHAQSHA).

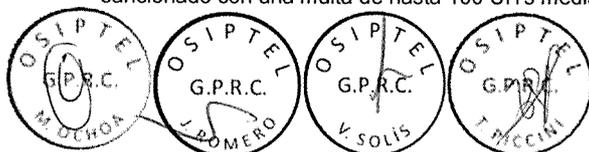
<sup>123</sup> Decreto Supremo 008-2001-PCM - Reglamento General de OSIPTEL:

“**Artículo 103.- Sanciones a la Presentación de Información Falsa**

Quien proporcione a un órgano del OSIPTEL información falsa u oculte, destruya o altere información o cualquier libro registro o documento que haya sido requerido por el órgano funcional o sea relevante para efectos de la decisión que se adopte, o sin justificación incumpla los requerimientos de información que se le haga o se niegue a comparecer o mediante violencia o amenaza impida o entorpezca el ejercicio de las funciones del órgano funcional, incurrirá en infracción muy grave, sin perjuicio de la responsabilidad legal que corresponda.” (El subrayado es nuestro)

**Artículo 104.- Denuncias maliciosas**

Quien a sabiendas de la falsedad de la imputación o de la ausencia de motivo razonable, denuncie a alguna persona natural o jurídica, atribuyéndole una infracción sancionable por cualquier órgano del OSIPTEL será sancionado con una multa de hasta 100 UITs mediante resolución debidamente motivada.”



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 173 de 187

asumir a el(los) presunto(s) infractor(es), a efectos de evitar cualquier transgresión al debido procedimiento.

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

#### 4.6 SOBRE LA MODIFICACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN MENSUAL.

##### 4.6.1 COMENTARIOS PRESENTADOS POR AZTECA PERÚ (Escrito N° 3 recibido el 6.02.2018).

AZTECA PERÚ manifiesta que en el Anexo 1 del Proyecto de Mandato, se consigna la modificación de la Cláusula Quinta del Contrato de Compartición, señalándose expresamente los montos correspondientes por retribución mensual unitaria por arrendatario, así como precisándose que dicha contraprestación corresponde al uso de la infraestructura de INVERSIONES SHAQSHA por parte de AZTECA PERÚ para la instalación de un (1) cable.

Al respecto, señalan que, si bien se encuentran de acuerdo con la modificación de los valores unitarios mensuales fijados en el Anexo 1 del Proyecto de Mandato, resulta necesario que en el mandato el Consejo Directivo precise el último párrafo de la nueva Cláusula Quinta que fija para el Contrato de Compartición. Indican que el Consejo Directivo debe precisar en qué supuestos debe variar la retribución mensual señalada expresamente en la propuesta de modificación consignada en el Anexo 1 del Proyecto de Mandato, así como la oportunidad y la forma de hacerla efectiva.

Manifiestan que en efecto, la retribución mensual puede ser modificada cuando: (i) OSINERGMIN reajuste los costos regulados de las torres o postes; (ii) el Viceministerio de Comunicaciones disponga el cambio del valor de alguna variable; o, (iii) se modifique la fórmula de cálculo mediante Decreto Supremo. Señalan que dichas modificaciones debieran operar siempre que, como consecuencia de las variaciones originadas por los cambios normativos, la contraprestación resulte menor a la fijada por el Mandato.

Consideran que así, el recalcule y modificación de la retribución mensual deberá operar de manera automática, a partir del siguiente periodo de facturación y sin que sea necesario la suscripción de alguna adenda, siempre que la modificación dispuesta implique una reducción en el monto de la retribución mensual.

AZTECA PERÚ propone que el último párrafo de la Cláusula Quinta que hace referencia a la contraprestación del Contrato de Compartición, propuesta en el Anexo 1 del Proyecto de Mandato, sea modificada conforme al siguiente texto:



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 174 de 187

*Cláusula Quinta*

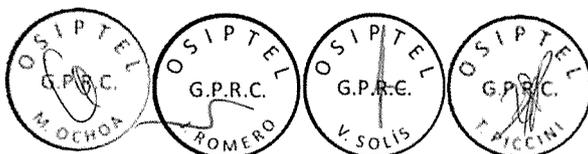
*Las partes señalan que estos valores unitarios serán ajustados en forma automática, sin que sea necesaria la suscripción de una adenda al presente Contrato de Compartición, cada vez: que los componentes señalados en la fórmula referida en el primer párrafo del presente numeral varíen de acuerdo a lo previsto en el Reglamento antes citado, y solamente en tanto éstos impliquen que AZTECA tenga que pagar a INVERSIONES SHAQSHA 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.”*

Por tanto, solicitan al Consejo Directivo que también precise el último párrafo de la nueva Cláusula Quinta que fija para el Contrato de Compartición, en el extremo referido a la modificación de la retribución mensual, conforme ha sido propuesto anteriormente.

Señalan que si bien se ha podido advertir que en el Anexo 1 del Proyecto de Mandato, que consigna la modificación de la Cláusula Quinta del Contrato de Compartición, se establecen los valores unitarios mensuales por cada tipo de torre de INVERSIONES SHAQSHA, resulta fundamental que también la cláusula de contraprestación señale expresamente cuántas torres de cada tipo se encuentra arrendando AZTECA PERÚ. Ello, a fin de dar certeza y que no exista duda alguna para ninguna de las partes sobre a cuánto asciende la retribución mensual que debe abonarse por uso compartido de infraestructura. Indican que, se debe tener en cuenta que la retribución mensual varía según el tipo de torre, existiendo importantes diferencias de valor entre ellos que pudieran dar lugar a ulteriores desacuerdos entre las partes.

Por ello, solicitan al Consejo Directivo que en la tabla incorporada a la modificación de la Cláusula Quinta se agreguen dos columnas adicionales, en la cual se indique expresamente cuántas torres (de cada tipo) se encuentra utilizando AZTECA PERÚ para la operación de la Red Dorsal, así como también a cuánto ascendería la contraprestación por cada tipo de torre. AZTECA PERÚ proporciona dicha información, para que pueda ser incorporada a la Cláusula Quinta del Contrato de Compartición, bajo el mismo formato que fue utilizado en el Informe N° 00002-GPRC/2018.

En atención a lo señalado, dada la necesidad de que el Contrato de Compartición exprese la cantidad y distribución correcta de la infraestructura de INVERSIONES SHAQSHA utilizada por AZTECA PERÚ, solicitan al Consejo Directivo que incorporen las columnas con el número de torres arrendadas por cada tipo y el monto total al que asciende la contraprestación por cada tipo de torre.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 175 de 187

#### 4.6.2 POSICIÓN DEL OSIPTEL RESPECTO DE LOS COMENTARIOS AL PROYECTO DE MANDATO.

Respecto de lo solicitado por AZTECA PERÚ para que se considere en la tabla del Anexo 1, la cantidad de torres de cada tipo que se encuentra arrendando actualmente dicha empresa a INVERSIONES SHAQSHA, se debe señalar que se han considerado la cantidad de estructuras utilizadas por cada uno de los sesenta y nueve (69) códigos señalados por AZTECA PERÚ en la información remitida mediante carta DJ-450/18, así como la actualización de los precios de las estructuras considerando la base de datos "MOD INV\_2018" del OSINERGMIN, por las razones expuestas en literal e) del numeral 4.3.6 del presente informe, en reemplazo de los veinticuatro (24) valores de renta mensual unitaria señalados en el Proyecto de Mandato notificado para comentarios de las partes.

En consecuencia, la contraprestación por el uso de la infraestructura de INVERSIONES SHAQSHA (torres), será calculada conforme a los valores unitarios mensuales que se presentan a continuación, más el Impuesto General a las Ventas (IGV) respectivo, los mismos que han sido determinados a partir de la aplicación de la fórmula establecida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904 (Decreto Supremo N° 014-2013-MTC) y su modificatoria:

N°	CÓDIGO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE ELÉCTRICO	DESCRIPCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE ELÉCTRICO	RETRIBUCIÓN MENSUAL POR ARRENDATARIO (US\$, sin IGV)	CANTIDAD
1	TA060SIR1S1C1120S-6	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1-6	4,20	11
2	TA060SIR1S1C1120S-3	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1-3	4,80	22
3	TA060SIR1S1C1120S±0	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1±0	5,40	84
4	TA060SIR1S1C1120S+3	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1+3	5,90	92
5	TA060SIR1S1C1120S+6	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1+6	6,50	11
6	TA060SIR1S1C1120A-3	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1-3	7,30	13
7	TA060SIR1S1C1120A±0	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1±0	8,10	27
8	TA060SIR1S1C1120A+3	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1+3	8,90	4
9	TA060SIR1S1C1120B-3	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1-3	9,90	7
10	TA060SIR1S1C1120B±0	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1±0	11,00	7
11	TA060SIR1S1C1120B+3	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1+3	12,30	5
12	TA060SIR1S1C1120R-3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1-3	12,70	5
13	TA060SIR1S1C1120R±0	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1±0	14,20	5



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 176 de 187

N°	CÓDIGO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE ELÉCTRICO	DESCRIPCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE ELÉCTRICO	RETRIBUCIÓN MENSUAL POR ARRENDATARIO (US\$, sin IGTV)	CANTIDAD
14	TA060SIR1S1C1120R+3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1+3	15,60	2
15	TA220SIR0S1C1500S-6	Torre de suspensión tipo SC1 (5°)Tipo SC1-6	9,10	3
16	TA220SIR0S1C1500S-3	Torre de suspensión tipo SC1 (5°)Tipo SC1-3	10,40	7
17	TA220SIR0S1C1500S±0	Torre de suspensión tipo SC1 (5°)Tipo SC1±0	11,70	28
18	TA220SIR0S1C1500S+3	Torre de suspensión tipo SC1 (5°)Tipo SC1+3	13,00	31
19	TA220SIR0S1C1500S+6	Torre de suspensión tipo SC1 (5°)Tipo SC1+6	14,30	4
20	TA220SIR0S1C1500A-3	Torre de ángulo menor tipo AC1 (30°)Tipo AC1-3	16,00	2
21	TA220SIR0S1C1500A±0	Torre de ángulo menor tipo AC1 (30°)Tipo AC1±0	17,80	5
22	TA220SIR0S1C1500A+3	Torre de ángulo menor tipo AC1 (30°)Tipo AC1+3	19,50	1
23	TA220SIR0S1C1500B-3	Torre de ángulo mayor tipo BC1 (65°)Tipo BC1-3	21,60	2
24	TA220SIR0S1C1500B±0	Torre de ángulo mayor tipo BC1 (65°)Tipo BC1±0	24,10	2
25	TA220SIR0S1C1500B+3	Torre de ángulo mayor tipo BC1 (65°)Tipo BC1+3	27,00	2
26	TA220SIR0S1C1500R-3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo RC1-3	27,80	1
27	TA220SIR0S1C1500R±0	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo RC1±0	31,00	1
28	TA220SIR0S1C1500R+3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo RC1+3	34,20	1
29	TA138SIR2S1C2315S-6	Torre de suspensión tipo SS1 (5°)Tipo SS1-6	7,00	8
30	TA138SIR2S1C2315S-3	Torre de suspensión tipo SS1 (5°)Tipo SS1-3	8,00	16
31	TA138SIR2S1C2315S±0	Torre de suspensión tipo SS1 (5°)Tipo SS1±0	9,00	60
32	TA138SIR2S1C2315S+3	Torre de suspensión tipo SS1 (5°)Tipo SS1+3	10,00	67
33	TA138SIR2S1C2315S+6	Torre de suspensión tipo SS1 (5°)Tipo SS1+6	11,00	8
34	TA138SIR2S1C2315A-3	Torre de ángulo menor tipo AS1 (30°)Tipo AS1-3	12,30	10
35	TA138SIR2S1C2315A±0	Torre de ángulo menor tipo AS1 (30°)Tipo AS1±0	13,70	21
36	TA138SIR2S1C2315A+3	Torre de ángulo menor tipo AS1 (30°)Tipo AS1+3	15,00	3
37	TA138SIR2S1C2315B-3	Torre de ángulo mayor tipo BS1 (65°)Tipo BS1-3	16,60	8
38	TA138SIR2S1C2315B±0	Torre de ángulo mayor tipo BS1 (65°)Tipo BS1±0	18,50	8
39	TA138SIR2S1C2315B+3	Torre de ángulo mayor tipo BS1 (65°)Tipo BS1+3	20,80	5



N°	CÓDIGO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE ELÉCTRICO	DESCRIPCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE ELÉCTRICO	RETRIBUCIÓN MENSUAL POR ARRENDATARIO (US\$, sin IGV)	CANTIDAD
40	TA138SIR2S1C2315R-3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo RS1-3	21,40	5
41	TA138SIR2S1C2315R±0	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo RS1±0	23,90	5
42	TA138SIR2S1C2315R+3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo RS1+3	26,40	2
43	TA060SIR1S1C1240S-6	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1-6	4,80	1
44	TA060SIR1S1C1240S-3	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1-3	5,50	2
45	TA060SIR1S1C1240S±0	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1±0	6,20	9
46	TA060SIR1S1C1240S+3	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1+3	6,80	10
47	TA060SIR1S1C1240S+6	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1+6	7,50	1
48	TA060SIR1S1C1240A-3	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1-3	8,40	1
49	TA060SIR1S1C1240A±0	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1±0	9,40	3
50	TA060SIR1S1C1240A+3	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1+3	10,30	1
51	TA060SIR1S1C1240B-3	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1-3	11,40	1
52	TA060SIR1S1C1240B±0	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1±0	12,70	1
53	TA060SIR1S1C1240B+3	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1+3	14,20	1
54	TA060SIR1S1C1240R-3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1-3	14,70	1
55	TA060SIR1S1C1240R±0	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1±0	16,30	1
56	TA060SIR2S1C2250S-6	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1-6	5,50	17
57	TA060SIR2S1C2250S-3	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1-3	6,30	32
58	TA060SIR2S1C2250S±0	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1±0	7,10	109
59	TA060SIR2S1C2250S+3	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1+3	7,90	120
60	TA060SIR2S1C2250S+6	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1+6	8,60	14
61	TA060SIR2S1C2250A-3	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1-3	9,70	18
62	TA060SIR2S1C2250A±0	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1±0	10,70	38
63	TA060SIR2S1C2250A+3	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1+3	11,80	6
64	TA060SIR2S1C2250B-3	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1-3	13,10	15
65	TA060SIR2S1C2250B±0	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1±0	14,50	15
66	TA060SIR2S1C2250B+3	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1+3	16,30	9
67	TA060SIR2S1C2250R-3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1-3	16,80	9



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 178 de 187

N°	CÓDIGO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE ELÉCTRICO	DESCRIPCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE ELÉCTRICO	RETRIBUCIÓN MENSUAL POR ARRENDATARIO (US\$, sin IGV)	CANTIDAD
68	TA060SIR2S1C2250R±0	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1±0	<b>18,80</b>	<b>9</b>
69	TA060SIR2S1C2250R+3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1+3	<b>20,70</b>	<b>3</b>

(\*) Valores expresados en Dólares de los Estados Unidos de América, determinados en función a los costos de las estructuras de soporte eléctrico, considerando la Base de Datos "MOD INV\_2018" del OSINERGMIN.

Los referidos valores de retribución mensual unitaria señalada, son por el acceso y uso de cada torre de INVERSIONES SHAQSHA por parte de AZTECA PERÚ, para la instalación de un (01) cable o medio de comunicación. Es decir, que si dicha empresa requiriera instalar más de un cable de fibra óptica, pagaría de manera proporcional tantas veces como medios de comunicación instale en una determinada estructura de soporte eléctrico.

De otro lado, 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 addendum 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 transacción (suscribir adendas) puede desacelerar el traslado de los beneficios producto de dichos cambios.

En razón de ello, se considera razonable el incluir en el presente mandato de compartición que las retribuciones establecidas en su relación de acceso se ajustarán a los cambios en el valor de alguna variable que compone la fórmula del Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904 o en la citada fórmula. No obstante, no consideramos adecuado el restringir esa adecuación 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, el concesionario eléctrico también tiene derecho a ser retribuido bajo las mismas condiciones cuando el precio sube. De esta forma, la flexibilidad en la aplicación de los nuevos valores será cuando las nuevas retribuciones bajen o suban.

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 addendum alguno; con la finalidad de que la aplicación de los mismo no genere costos operativos, se propone que las nuevas retribuciones



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 179 de 187

sean aplicadas desde el primer día del mes siguiente a la fecha en que se modificaron las mismas.

#### 4.7 LAS CONDICIONES LEGALES Y 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 03 de julio de 2015 que fuera modificado mediante el Primer Addendum suscrito el 03 de setiembre de 2015, 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 el numeral 5.1 de la Cláusula Quinta- Retribución por Acceso y Uso y Facturaciones- del referido contrato y Addendum, fijando los valores de retribución mensual que deberá pagar AZTECA PERÚ como concepto de contraprestación por el uso de la infraestructura de soporte eléctrico de INVERSIONES SHAQSHA, así como, algunas consideraciones para la aplicación de dicha contraprestación.

Adicionalmente, se propone eliminar los numerales 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7 y 5.8 de la referida Cláusula Quinta, a fin de ser consistente con la Ley N° 29904 y su Reglamento, y al haberse considerado en la modificatoria del numeral 5.1 de la Cláusula Quinta, las consideraciones necesarias para la aplicación de la contraprestación establecida.

Dichas consideraciones necesarias para la aplicación de la contraprestación establecida, guardan 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, y son las siguientes:

1. La contraprestación mensual por el acceso y uso de infraestructura a ser cobrada por INVERSIONES SHAQSHA 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 INVERSIONES SHAQSHA 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.

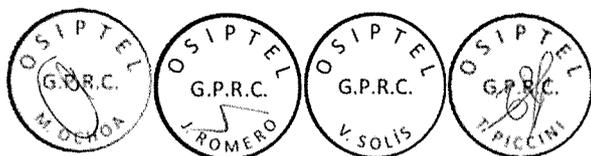
Dentro de los diez (10) días hábiles contados desde la fecha de recepción de la factura correspondiente, AZTECA PERÚ podrá comunicar a INVERSIONES



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 180 de 187

SHAQSHA 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 INVERSIONES SHAQSHA 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 este organismo.

2. AZTECA PERÚ deberá presentar a INVERSIONES SHAQSHA, 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 (01) mes de retribución mensual por el acceso y uso de la Infraestructura Eléctrica de INVERSIONES SHAQSHA, 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 INVERSIONES SHAQSHA, para garantizar a ésta el pago oportuno de la referida retribución. Esta carta fianza deberá ser actualizada a solicitud de INVERSIONES SHAQSHA 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.
  
3. De no estar incluido en el cuadro alguna estructura de soporte eléctrico (torre o poste) que AZTECA PERÚ arrienda a INVERSIONES SHAQSHA, 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.
  
4. Las retribuciones mensuales establecidas para los postes o torres que comprenden la infraestructura eléctrica de INVERSIONES SHAQSHA, se actualizarán en la oportunidad en que OSINERGMIN reajuste los costos de dichos postes o torres en su base de datos. Asimismo, las referidas retribuciones mensuales también se actualizarán en los casos en los que el Vice Ministerio de Comunicaciones modifique los valores porcentuales para las variables m, l, h y f definidas 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 primer día del mes siguiente de producido el ajuste.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 181 de 187

## 5. CONCLUSIÓN y RECOMENDACIÓN.

Considerando lo anteriormente mencionado, esta Gerencia recomienda elevar, para la consideración del Consejo Directivo el Mandato de Compartición de Infraestructura con INVERSIONES SHAQSHA que modifica las condiciones económicas del contrato de compartición de infraestructura suscrito entre ambas partes el 03 de julio de 2015 que fuera modificado mediante el Primer Addendum suscrito el 03 de setiembre de 2015.

Atentamente,

Tatiana Piccini Anton  
**GERENTE DE POLÍTICAS REGULATORIAS  
Y COMPETENCIA (E)**



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 182 de 187

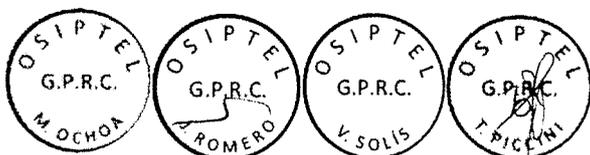
## ANEXO 1

### RETRIBUCIÓN MENSUAL POR EL ACCESO Y USO DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE INVERSIONES SHAQSHA

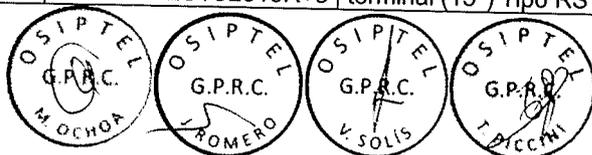
1.1 Modificar el numeral 5.1 de la Cláusula Quinta- Retribución por Acceso y Uso y Facturaciones- del Contrato de Acceso y Uso de Infraestructura de Energía Eléctrica suscrito entre AZTECA PERÚ y STATKRAFT (ahora INVERSIONES SHAQSHA) el 03 de julio de 2015, que fuera modificado mediante el Primer Addendum suscrito el 03 de setiembre de 2015, con la siguiente redacción:

*“5.1 La contraprestación mensual por el uso de la infraestructura de INVERSIONES SHAQSHA será calculada conforme a los valores unitarios mensuales que se presentan a continuación, más el Impuesto General a las Ventas (IGV) respectivo, los mismos que han sido determinados a partir de la aplicación de la fórmula establecida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904 (Decreto Supremo N° 014-2013-MTC) y su modificatoria:*

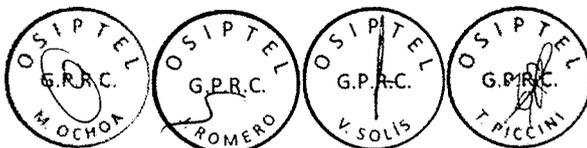
N°	CÓDIGO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE ELÉCTRICO	DESCRIPCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE ELÉCTRICO	RETRIBUCIÓN MENSUAL POR ARRENDATARIO (US\$, sin IGV)	CANTIDAD
1	TA060SIR1S1C1120S-6	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1-6	4,20	11
2	TA060SIR1S1C1120S-3	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1-3	4,80	22
3	TA060SIR1S1C1120S±0	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1±0	5,40	84
4	TA060SIR1S1C1120S+3	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1+3	5,90	92
5	TA060SIR1S1C1120S+6	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1+6	6,50	11
6	TA060SIR1S1C1120A-3	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1-3	7,30	13
7	TA060SIR1S1C1120A±0	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1±0	8,10	27
8	TA060SIR1S1C1120A+3	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1+3	8,90	4
9	TA060SIR1S1C1120B-3	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1-3	9,90	7
10	TA060SIR1S1C1120B±0	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1±0	11,00	7
11	TA060SIR1S1C1120B+3	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1+3	12,30	5
12	TA060SIR1S1C1120R-3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1-3	12,70	5
13	TA060SIR1S1C1120R±0	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1±0	14,20	5
14	TA060SIR1S1C1120R+3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1+3	15,60	2
15	TA220SIR0S1C1500S-6	Torre de suspensión tipo SC1 (5°)Tipo SC1-6	9,10	3
16	TA220SIR0S1C1500S-3	Torre de suspensión tipo SC1 (5°)Tipo SC1-3	10,40	7



N°	CÓDIGO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE ELÉCTRICO	DESCRIPCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE ELÉCTRICO	RETRIBUCIÓN MENSUAL POR ARRENDATARIO (US\$, sin IGV)	CANTIDAD
17	TA220SIR0S1C1500S±0	Torre de suspensión tipo SC1 (5°)Tipo SC1±0	11,70	28
18	TA220SIR0S1C1500S+3	Torre de suspensión tipo SC1 (5°)Tipo SC1+3	13,00	31
19	TA220SIR0S1C1500S+6	Torre de suspensión tipo SC1 (5°)Tipo SC1+6	14,30	4
20	TA220SIR0S1C1500A-3	Torre de ángulo menor tipo AC1 (30°)Tipo AC1-3	16,00	2
21	TA220SIR0S1C1500A±0	Torre de ángulo menor tipo AC1 (30°)Tipo AC1±0	17,80	5
22	TA220SIR0S1C1500A+3	Torre de ángulo menor tipo AC1 (30°)Tipo AC1+3	19,50	1
23	TA220SIR0S1C1500B-3	Torre de ángulo mayor tipo BC1 (65°)Tipo BC1-3	21,60	2
24	TA220SIR0S1C1500B±0	Torre de ángulo mayor tipo BC1 (65°)Tipo BC1±0	24,10	2
25	TA220SIR0S1C1500B+3	Torre de ángulo mayor tipo BC1 (65°)Tipo BC1+3	27,00	2
26	TA220SIR0S1C1500R-3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo RC1-3	27,80	1
27	TA220SIR0S1C1500R±0	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo RC1±0	31,00	1
28	TA220SIR0S1C1500R+3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo RC1+3	34,20	1
29	TA138SIR2S1C2315S-6	Torre de suspensión tipo SS1 (5°)Tipo SS1-6	7,00	8
30	TA138SIR2S1C2315S-3	Torre de suspensión tipo SS1 (5°)Tipo SS1-3	8,00	16
31	TA138SIR2S1C2315S±0	Torre de suspensión tipo SS1 (5°)Tipo SS1±0	9,00	60
32	TA138SIR2S1C2315S+3	Torre de suspensión tipo SS1 (5°)Tipo SS1+3	10,00	67
33	TA138SIR2S1C2315S+6	Torre de suspensión tipo SS1 (5°)Tipo SS1+6	11,00	8
34	TA138SIR2S1C2315A-3	Torre de ángulo menor tipo AS1 (30°)Tipo AS1-3	12,30	10
35	TA138SIR2S1C2315A±0	Torre de ángulo menor tipo AS1 (30°)Tipo AS1±0	13,70	21
36	TA138SIR2S1C2315A+3	Torre de ángulo menor tipo AS1 (30°)Tipo AS1+3	15,00	3
37	TA138SIR2S1C2315B-3	Torre de ángulo mayor tipo BS1 (65°)Tipo BS1-3	16,60	8
38	TA138SIR2S1C2315B±0	Torre de ángulo mayor tipo BS1 (65°)Tipo BS1±0	18,50	8
39	TA138SIR2S1C2315B+3	Torre de ángulo mayor tipo BS1 (65°)Tipo BS1+3	20,80	5
40	TA138SIR2S1C2315R-3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo RS1-3	21,40	5
41	TA138SIR2S1C2315R±0	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo RS1±0	23,90	5
42	TA138SIR2S1C2315R+3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo RS1+3	26,40	2



N°	CÓDIGO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE ELÉCTRICO	DESCRIPCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE ELÉCTRICO	RETRIBUCIÓN MENSUAL POR ARRENDATARIO (US\$, sin IGV)	CANTIDAD
43	TA060SIR1S1C1240S-6	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1-6	4,80	1
44	TA060SIR1S1C1240S-3	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1-3	5,50	2
45	TA060SIR1S1C1240S±0	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1±0	6,20	9
46	TA060SIR1S1C1240S+3	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1+3	6,80	10
47	TA060SIR1S1C1240S+6	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1+6	7,50	1
48	TA060SIR1S1C1240A-3	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1-3	8,40	1
49	TA060SIR1S1C1240A±0	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1±0	9,40	3
50	TA060SIR1S1C1240A+3	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1+3	10,30	1
51	TA060SIR1S1C1240B-3	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1-3	11,40	1
52	TA060SIR1S1C1240B±0	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1±0	12,70	1
53	TA060SIR1S1C1240B+3	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1+3	14,20	1
54	TA060SIR1S1C1240R-3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1-3	14,70	1
55	TA060SIR1S1C1240R±0	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1±0	16,30	1
56	TA060SIR2S1C2250S-6	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1-6	5,50	17
57	TA060SIR2S1C2250S-3	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1-3	6,30	32
58	TA060SIR2S1C2250S±0	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1±0	7,10	109
59	TA060SIR2S1C2250S+3	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1+3	7,90	120
60	TA060SIR2S1C2250S+6	Torre de suspensión tipo S1 (5°)Tipo S1+6	8,60	14
61	TA060SIR2S1C2250A-3	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1-3	9,70	18
62	TA060SIR2S1C2250A±0	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1±0	10,70	38
63	TA060SIR2S1C2250A+3	Torre de ángulo menor tipo A1 (30°)Tipo A1+3	11,80	6
64	TA060SIR2S1C2250B-3	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1-3	13,10	15
65	TA060SIR2S1C2250B±0	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1±0	14,50	15
66	TA060SIR2S1C2250B+3	Torre de ángulo mayor tipo B1 (65°)Tipo B1+3	16,30	9
67	TA060SIR2S1C2250R-3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1-3	16,80	9
68	TA060SIR2S1C2250R±0	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1±0	18,80	9
69	TA060SIR2S1C2250R+3	Torre de anclaje, retención intermedia y terminal (15°) Tipo R1+3	20,70	3



	DOCUMENTO	Nº 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 185 de 187

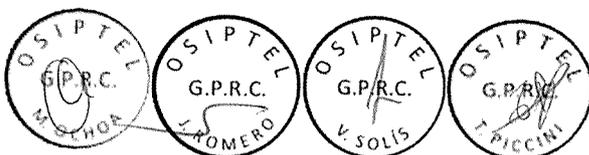
(\*) Valores expresados en Dólares de los Estados Unidos de América, determinados en función a los costos de las estructuras de soporte eléctrico, considerandos la Base de Datos "MOD INV\_2018" del OSINERGMIN.

La retribución mensual unitaria señalada es por el acceso y uso de cada torre de INVERSIONES SHAQSHA por parte de AZTECA PERÚ, para la instalación de un (01) cable o medio de comunicación.

La contraprestación mensual por el acceso y uso de infraestructura a ser cobrada por INVERSIONES SHAQSHA 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 INVERSIONES SHAQSHA 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 INVERSIONES SHAQSHA 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 INVERSIONES SHAQSHA 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 INVERSIONES SHAQSHA, 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 (01) mes de retribución mensual por el acceso y uso de la Infraestructura Eléctrica de INVERSIONES SHAQSHA, 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 INVERSIONES SHAQSHA, para garantizar a ésta el pago oportuno de la referida retribución. Esta carta fianza deberá ser actualizada a solicitud de INVERSIONES SHAQSHA 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.

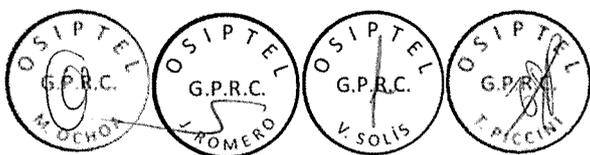


	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 186 de 187

*De no estar incluido en el cuadro anterior alguna estructura de soporte eléctrico (torre o poste) que AZTECA PERÚ arrienda a INVERSIONES SHAQSHA, 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.*

*Las retribuciones mensuales establecidas en el presente numeral para los postes o torres que comprenden la infraestructura eléctrica de INVERSIONES SHAQSHA, se actualizarán en la oportunidad en que OSINERGMIN reajuste los costos de dichos postes o torres en su base de datos. 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 primer día del mes siguiente de producido el ajuste.”*

1.2 Eliminar los numerales 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7 y 5.8 de la Cláusula Quinta- Retribución por Acceso y Uso y Facturaciones- del Contrato de Acceso y Uso de Infraestructura de Energía Eléctrica suscrito entre AZTECA PERÚ y STATKRAFT (ahora INVERSIONES SHAQSHA) el 03 de julio de 2015 que fuera modificado mediante el Primer Addendum suscrito el 03 de setiembre de 2015.



	DOCUMENTO	N° 00067-GPRC/2018
	INFORME	Página: 187 de 187

**ANEXO 2**

**CALCULO DETALLADO DE LA RETRIBUCIÓN MENSUAL POR EL ACCESO Y  
USO DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE INVERSIONES SHAQSHA**

**(En Disco Compacto)**

