

A	:	SERGIO ENRIQUE CIFUENTES CASTAÑEDA GERENTE GENERAL
ASUNTO	:	MANDATO DE COMPARTICIÓN DE INFRAESTRUCTURA ENTRE LA EMPRESA BANDTEL S.A.C. Y LA EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO S.A.
REFERENCIA	:	EXPEDIENTE Nº 00015-2022-CD-DPRC/MC
FECHA	:	17 de abril de 2023

	CARGO	NOMBRE
ELABORADO POR	ASISTENTE EN SEGUIMIENTO DE MERCADOS	ANGHY LOPEZ DAVILA
	ESPECIALISTA EN GESTIÓN	JORGE HUAMAN SANCHEZ
	COORDINADOR DE GESTIÓN Y NORMATIVIDAD	JORGE MORI MOJALOTT
REVISADO POR	SUBDIRECTOR DE REGULACIÓN	MARCO VILCHEZ ROMAN
APROBADO POR	DIRECTOR DE POLÍTICAS REGULATORIAS Y COMPETENCIA	LENNIN FRANK QUISO CORDOVA



1. OBJETO

Evaluar la solicitud efectuada por la empresa Bandtel S.A.C. (en adelante, Bandtel) para que el Osiptel emita un mandato de compartición de infraestructura con la Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad del Centro S.A. (en adelante, Electrocentro), en el marco de la Ley N° 29904, Ley de Promoción de la Banda Ancha y Construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica (en adelante, Ley N° 29904), su Reglamento y modificatorias, que permita el acceso y uso de infraestructura de su titularidad en las Unidades de Negocio de Huánuco, Tingo María, Selva Central y Cerro de Pasco.

2. ANTECEDENTES

2.1. SOBRE LAS PARTES

Bandtel es una empresa autorizada por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (en adelante, MTC) mediante concesión única⁽¹⁾, en el área que comprende todo el territorio de la República del Perú, para la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones por el plazo de veinte (20) años, estableciéndose como primer servicio a prestar, el servicio portador local en la modalidad conmutado y no conmutado, cuenta además con registro de Valor Añadido para prestar Servicios de Conmutación de Datos por Paquetes, Internet⁽²⁾.

Asimismo, Bandtel ha suscrito con el Programa Nacional de Telecomunicaciones (en adelante, el Pronatel) los Contratos de Financiamiento denominados “Creación de Banda Ancha para la Conectividad Integral y Desarrollo Social de la Región Huánuco” (en adelante, Proyecto Regional Huánuco) y “Creación de Banda Ancha para la Conectividad Integral y Desarrollo Social de la Región Pasco” (en adelante, Proyecto Regional Pasco)⁽³⁾, para el despliegue e implementación de redes y servicios de banda ancha en dichas regiones; específicamente prestar los servicios de acceso a internet en las regiones Huánuco y Pasco mediante la implementación y despliegue de una Red de Transporte de fibra óptica y una Red de Acceso.

Electrocentro es una empresa de distribución del servicio público de electricidad, con alcance a los departamentos de: Pasco, Huánuco, Junín, Huancavelica, Ayacucho y parte de la provincia de Yauyos – Lima. Encontrándose en la actualidad bajo el ámbito del Fondo

¹ Otorgada mediante Resolución Ministerial N° 330-2019-MTC/01.03 publicada en el Diario Oficial El Peruano el 8 de mayo de 2019.

(<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/1348611/0001%20Concesiones%20de%20Servicios%20P%C3%BABlicos.pdf.pdf>)

² Registro de Valor Añadido N° 953-VA del 21 de mayo de 2019.

(<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/1021643/R005%20Servicios%20de%20valor%20a%C3%B1adido.pdf.pdf>)

³ Oficio N° 33-2019/PROINVERION/DPP/TE.23 Remisión de los proyectos denominados “Creación de Banda Ancha para la Conectividad Integral y Desarrollo Social de la Región Huánuco” y “Creación de Banda Ancha para la Conectividad Integral y Desarrollo Social de la Región Pasco” firmados el 27 de mayo de 2019.



Nacional de Financiamiento de la Actividad Empresarial del Estado – FONAFE y desarrollando su actividad bajo el marco legal de la Ley de Concesiones Eléctricas N° 25844, su Reglamento y demás normas complementarias.

2.2. MARCO NORMATIVO APLICABLE

En la Tabla N° 1 se detalla la normativa aplicable al presente procedimiento de emisión de mandato de compartición de infraestructura, en el marco de la Ley N° 29904.

TABLA N° 1: MARCO NORMATIVO

N°	Normas	Publicación en el Diario Oficial El Peruano	Descripción
1	Ley N° 29904	20/07/2012	<u>Ley de promoción de la Banda Ancha y construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica (en adelante, Ley N° 29904).</u> Entre otros aspectos, establece que el Osiptel velará por el cumplimiento de las disposiciones sobre el acceso y uso de la infraestructura de concesionarios de energía eléctrica e hidrocarburos.
2	Decreto Supremo N° 014-2013-MTC	04/11/2013	<u>Reglamento de la Ley N° 29904.</u> Establece las disposiciones, reglas y procedimiento para el acceso y uso de la infraestructura compartida. En el Anexo 1 se detalla la metodología para el cálculo de las contraprestaciones máximas por el acceso y uso.
3	Resolución de Consejo Directivo N° 026-2015-CD/OSIPTEL	26/03/2015	Aprueba el procedimiento aplicable para la emisión de mandatos de compartición de infraestructura solicitados en el marco de la Ley N° 29904.
4	Resolución Viceministerial N° 768-2017-MTC/03	05/08/2017	Resolución que modifica los valores de los parámetros “m” y “f” de la metodología establecida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904 (en adelante, la Metodología).
	Resolución de Consejo Directivo N° 143-2022-CD/OSIPTEL	10/09/2022	<u>Norma que establece la Oferta Referencial de Compartición y otras disposiciones aplicables a la compartición de infraestructura eléctrica utilizada para el despliegue de redes de telecomunicaciones (en adelante, la Norma que establece la ORC).</u> Entre otros aspectos, establece que el Osiptel, respetando las etapas procedimentales, emitirá el mandato respectivo, considerando como documento marco las condiciones previstas en la Oferta Referencial de Compartición, en lo que corresponda. Asimismo, establece que el Osiptel publicará, a través de su Portal web institucional, el Listado de Precios Máximos para la contraprestación mensual unitaria para el acceso y uso de infraestructura de soporte de energía eléctrica.



2.3. RELACIÓN DE COMPARTICIÓN PREVIA A LA SOLICITUD DE EMISIÓN DE MANDATO

Cabe precisar que, Bandtel y Electrocentro suscribieron el Contrato N° GR-076-2020 (en adelante, Contrato 2020) que otorga en arrendamiento el uso no exclusivo por punto de apoyo en postes o torres de Electrocentro, para el despliegue de las Redes de Transporte de Bandtel en el marco de los Proyectos Regionales indicados.

Adicionalmente, en el marco de la relación indicada en el párrafo precedente sustentada en la Ley N° 29904, en el año 2022 y mediante Resolución N° 00198-2022-CD/OSIPTEL, el Osiptel aprobó un Mandato de Compartición de Infraestructura entre Bandtel y Electrocentro que efectúa modificaciones al Contrato 2020.

En la Tabla N° 2 se detalla las principales actuaciones referidas a la relación de compartición vigente entre Bandtel y Electrocentro, referida a la implementación de la Red de Transporte de fibra óptica.

TABLA N° 2: RELACIÓN DE COMPARTICIÓN PREVIA A LA SOLICITUD DE EMISIÓN MANDATO

N°	Carta	Fecha de recepción	Descripción
1	Contratos de Financiamiento suscritos con el Pronatel	27/05/2019	Bandtel suscribió con el Pronatel los Contratos de Financiamiento del Proyecto Regional Huánuco y del Proyecto Regional Pasco (en adelante, se referirá en su conjunto como los Proyectos Regionales), mediante el cual Bandtel se obliga a prestar los servicios de acceso a internet en las regiones Huánuco y Pasco mediante la implementación y despliegue de una <u>Red de Transporte</u> de fibra óptica y una <u>Red de Acceso</u> .
	Contrato N° GR-076 - 2020	16/09/2020	Bandtel y Electrocentro suscribieron el Contrato 2020 que tiene por objeto que Electrocentro ceda en condición de arrendamiento el uso no exclusivo por punto de apoyo en postes o torres de su propiedad, que forman parte de su red eléctrica, para el despliegue de las Redes de Transporte de los Proyectos Regionales en el ámbito territorial de los distritos ubicados dentro de la zona de concesión de las Unidades de Negocio de Huánuco, Cerro de Pasco y la Selva Central, de Electrocentro.
	Carta N° 072-2022/BANDEL	16/06/2022	<p>Bandtel solicitó al Osiptel la emisión de un mandato de compartición de uso de infraestructura en el marco de la Ley N° 29904, respecto de la modificación de las condiciones económicas del Contrato suscrito con Electrocentro y sus adendas, en los siguientes términos:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Modificación del numeral 4.1. de la Cláusula Cuarta del Contrato de forma que se precise que el valor del parámetro "Na" es igual a 3. (ii) Se modifiquen los valores fijados para cada tipo de infraestructura del numeral 4.1. de la Cláusula Cuarta del Contrato y sus adendas. (iii) Se ordene la devolución de los pagos en exceso efectuados por Bandtel a favor de Electrocentro. <p>Cabe precisar que, Bandtel ha declarado la suscripción de Contratos de Financiamiento del Proyecto Regional Huánuco y Proyecto Regional Pasco con Pronatel.</p>



N°	Carta	Fecha de recepción	Descripción
4	Resolución N° 00198-2022-CD/OSIPTEL ⁽⁴⁾	8/11/2022	El Osiptel aprobó el Mandato de Compartición de Infraestructura entre Bandtel y Electrocentro correspondiente al procedimiento tramitado bajo el Expediente N° 006-2022-CD-DPRC/MC en el marco de la Ley N° 29904, que efectúa <u>modificaciones al Contrato 2020</u> .

2.4. ACTUACIONES PREVIAS A LA SOLICITUD DE MANDATO

En la Tabla N° 3 se detallan los antecedentes y las comunicaciones cursadas entre Bandtel y Electrocentro durante el proceso de negociación.

TABLA N° 3: ACTUACIONES PREVIAS A LA SOLICITUD DE MANDATO

N°	Carta	Fecha de recepción	Descripción
1	Carta N° 047-2022/BANDEL	21/04/2022	<p>Bandtel solicitó a Electrocentro la suscripción de un nuevo contrato de compartición que permita el acceso y uso de infraestructura de su titularidad en las Unidades de Negocio de Huánuco, Tingo María, Selva Central y Cerro de Pasco en el ámbito de la concesión de Electrocentro.</p> <p>Asimismo, señaló que el acceso y uso de la infraestructura eléctrica de Electrocentro <u>son necesarios para la implementación y despliegue de la Red de Acceso</u> de los Proyectos Regionales, en el marco de la Ley N° 29904.</p> <p>Este pedido se efectúa en la medida que, la relación de compartición originada en virtud del mandato de compartición aprobado mediante Res. 198-2022-CD/OSIPTEL, debe ser independiente, toda vez que posteriormente Bandtel deberá transferir en favor del MTC la Red de Transporte, según estipula su contrato suscrito con Pronatel.</p>
	Correos electrónicos	Entre el 21/04/2022 y el 7/11/2022	Bandtel y Electrocentro intercambiaron diversos correos electrónicos referidos a la materia de negociación.
	Carta N° 133-2022/BANDEL	22/11/2022	<p>Bandtel remitió una carta a Electrocentro para reiterar su solicitud de suscripción de un nuevo contrato de compartición que permita el acceso y uso de infraestructura de su titularidad, en el marco de la Ley N° 29904.</p> <p>Asimismo, señaló la necesidad de lo anterior para la implementación y despliegue de la <u>Red de Acceso</u> de los Proyectos Regionales.</p> <p>Asimismo, indicó que la correspondiente contraprestación debe determinarse aplicando la fórmula establecida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904.</p>

⁴ Publicado en el Diario Oficial El Peruano el 10 de noviembre de 2022.

2.5. PROCEDIMIENTO DE EMISIÓN DEL MANDATO DE COMPARTICIÓN

En la Tabla N° 4 se detallan las comunicaciones cursadas en el marco del presente procedimiento de emisión de mandato de compartición de infraestructura.

TABLA N° 4: COMUNICACIONES CURSADAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO

N°	Documentación	Fecha de recepción / notificación	Asunto
1	Carta N° 143-2022/BANDTEL	26/12/2022	<p>Bandtel solicitó al Osiptel la emisión de un mandato de compartición de uso de infraestructura (postes o torres), en el marco de la Ley N° 29904, con Electrocentro, que establezca condiciones para el acceso y uso de la infraestructura eléctrica de Electrocentro en las Unidades de Negocio de Huánuco, Tingo María, Selva Central y Pasco, las mismas que se encuentran ubicadas en los departamentos de Huánuco y Pasco.</p> <p>Asimismo, señaló que el acceso a la infraestructura de Electrocentro, en los términos expresados en su comunicación, es necesaria para llevar a cabo la implementación y despliegue de la <u>Red de Acceso</u> del Proyecto Regional Huánuco y el Proyecto Regional Pasco; y continuar con el desarrollo de estos.</p>
2	Carta C.00003-DPRC/2023	6/01/2023	El Osiptel trasladó a Electrocentro, la solicitud de mandato de compartición de infraestructura presentada por Bandtel, a efectos de que, en un plazo de máximo de cinco (5) días hábiles, brinde sus descargos y/o posición sustentada.
3	Carta N° GG-019-2023	24/01/2023	<p>El Grupo Distriluz remitió una carta a este Organismo, mediante la cual informó de los correos electrónicos para efectos de notificaciones en el marco de los procedimientos en los que participan las empresas del Grupo Distriluz.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Electronoroeste: mesadepartesenosa@distriluz.com.pe - Electronorte: mesadepartesenosa@distriluz.com.pe - Hidrandina: mesadeparteshdna@distriluz.com.pe - Electrocentro: mesadeparteselcto@distriluz.com.pe
	Carta C.00085-DPRC/2023	26/01/2023	<p>El Osiptel a fin de verificar la procedencia de la solicitud, requirió a Bandtel que en un plazo máximo de cinco (5) días hábiles, informe lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Señale expresamente el alcance geográfico, a nivel distrital, de su solicitud de mandato. (ii) Remita los archivos adjuntos en un enlace web indexado en su Carta N° 047-2022/BANDTEL (ver Tabla N° 02 ítem 3). (iii) Remita el diagrama de red correspondiente a la Red de Acceso de los Proyecto Regional Huánuco y Proyecto Regional Pasco.
	Carta N° 010-2023/BANDTEL	2/02/2023	Bandtel remitió un escrito con objeto de atender los requerimientos efectuados mediante la referida carta C.00085-DPRC/2023 ⁽⁵⁾ .

⁵ Entre otros aspectos, señaló el listado de distritos materia de su solicitud de mandato:

- Unidad de Negocio Huánuco.
- Distritos de Cayna, Colpas, Haucar, San Rafael y Tomay Kichwa, provincia de Ambo; distrito de Marías, provincia de Dos de Mayo; distritos de Jacas Grande y Tantamayo, provincia de Huamálies; distritos de San Francisco de Cayrán y Yurumayo, provincia de Huánuco; pertenecientes al departamento de Huánuco.



6	Resolución de Consejo Directivo N° 00039-2023-CD/OSIPTEL	16/03/2023	Se aprueba el Proyecto de Mandato de Compartición de Infraestructura (en adelante, Proyecto de Mandato) correspondiente al procedimiento tramitado bajo el Expediente N° 00015-2022-CD-DPRC/MC, entre Bandtel y Electrocentro, contenido en el Anexo del Informe N° 00053-DPRC/2023, otorgando a las partes el plazo de 10 días calendario a fin de que remitan sus comentarios.
7	Carta N° 026-2023/BANDTEL	29/03/2023	Bandtel informa sobre la actualización de la información proporcionada mediante Carta N° 010-2023/BANDTEL, respecto del expediente técnico que contiene la relación de las estructuras y rutas por donde se desplegará la red de fibra óptica para la Red de Acceso, para que sean consideradas, aquellas estructuras y rutas a las que BANDTEL S.A.C. accederá, únicamente para la implementación en el marco de las Redes Regionales.
8	Carta N° 029-2023/BANDTEL-GP	11/04/2023	Bandtel solicita ampliar hasta el 14 de abril de 2023, el plazo establecido en la Resolución de Consejo Directivo N° 00039-2023-CD/OSIPTEL para remitir sus comentarios al Proyecto de Mandato.

3. PROCEDENCIA DE LA SOLICITUD DE EMISIÓN DE MANDATO DE COMPARTICIÓN

El Reglamento de la Ley N° 29904⁽⁶⁾ dispone que la empresa operadora de telecomunicaciones y el concesionario de energía eléctrica tienen un plazo de treinta (30) días hábiles para la negociación y suscripción del contrato; y, ante la falta de acuerdo para tal suscripción, la empresa operadora de telecomunicaciones está facultada para solicitar la emisión de un mandato de compartición al Osiptel.

Al respecto, de la revisión de la documentación que obra en el expediente, resumida en la Tabla N° 02, se ha verificado que ha transcurrido el plazo establecido en el párrafo precedente, sin que las partes hayan logrado suscribir acuerdo alguno.

Los centros poblados de Acomayo y San Pedro de Cani, ubicados en los distritos de Chinchao y Quisqui, respectivamente, provincia de Huánuco; el centro poblado de San Cristobal de Jacas Chico, distrito de Jacas Chico, provincia de Yarowilca; pertenecientes al departamento de Huánuco.

- Unidad de Negocio Tingo María.
Distrito de Mariano Damaso Beraun, provincia de Leoncio Prado; distritos de La Morada y Cholon, provincia de Marañón; pertenecientes a la región Huánuco.
- Unidad de Negocio Selva Central.
Distritos de Codo de Pozuzo, Puerto Inca, Yuyapuchis, provincia de Puerto Inca, departamento de Huánuco; distritos de Constitución, Oxapampa, Palcazu, Pozuzo, Puerto Bermudez y Villa Rica, provincia de Oxapampa, departamento de Pasco.
- Unidad de Negocio Pasco.
Distritos de Chacayán, Goyllarisquiza, Paucar, San Pedro de Pillao Santa Ana de Tusi, Tapúc, Vilcabamba y Yanahuanca, provincia de Daniel Alcides Carrión; distritos de Huachon, Huariaca, Huayllay, Ninacaca, Pallanchacra, Paucartambo, San Francisco de Asís de Yaruyacan, Ticlacayan y Yanacancha, provincia de Pasco; pertenecientes al departamento de Pasco. El centro poblado de San Antonio de Rancas, distrito de Simón Bolívar, provincia de Pasco, departamento de Pasco.

⁶ "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."



Asimismo, la Ley N° 29904 regula las condiciones bajo las cuales los proveedores de Banda Ancha acceden a la infraestructura de concesionarios de energía eléctrica o de hidrocarburos, estableciendo 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. (...)”

Conforme se evidencia, la Ley N° 29904 y su reglamento regulan un régimen especial de acceso que solo puede ser aplicado para el despliegue de redes necesarias para la provisión de servicios de Banda Ancha, para lo cual deben cumplir con los requisitos establecidos normativamente para hacerlo.

La aplicación de la metodología para la determinación de las contraprestaciones por el acceso y uso de la infraestructura de los concesionarios de servicios públicos de energía eléctrica e hidrocarburos estipulada en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904, corresponderá a aquellas empresas de telecomunicaciones que cumplan, según corresponda con:

- i) Acreditar que proveen de servicios de Banda Ancha (cuando ya se ha desplegado redes de telecomunicaciones necesarias para la provisión de banda ancha y se encuentran brindando dicho servicio).

Para tal efecto, debe verificarse que el operador de telecomunicaciones brinda servicios de Banda Ancha o sus redes permitan brindar tales servicios.

Dicha situación implica que el operador de telecomunicaciones debe acreditar:

- 1) Contar con un título habilitante para brindar servicios de Banda Ancha,
- 2) Comercializar servicios de Banda Ancha, y
- 3) Contar con redes que permitan la provisión de servicios de Banda Ancha, a partir de lo cual aplicará la referida contraprestación.

y/o;

- ii) Acreditar que desplegarán redes para brindar servicios de Banda Ancha (cuando aún no se ha desplegado redes de telecomunicaciones necesarias para la provisión de banda ancha)

Dicha situación implica que el operador de telecomunicaciones debe:

- 1) Contar con un título habilitante para brindar servicios de Banda Ancha,
- 2) Presentar el detalle de las redes a ser desplegadas que permitan la provisión de servicios de Banda Ancha. Ello sin perjuicio que, posteriormente, se deba acreditar que, en efecto, se ha producido el despliegue de redes de



telecomunicaciones necesarias para la provisión de Banda Ancha, a partir de lo cual aplicará la referida contraprestación.

Es importante señalar que, durante todo el periodo de negociación el operador de telecomunicaciones debe tener la legitimidad para solicitar el acceso y acreditar que las redes a ser desplegadas, en efecto, permitan la provisión de servicios de banda ancha y, en ese sentido, poder sustentar su pedido al amparo de Ley N° 29904.

Para el presente caso, se verifica que, el 21 de abril de 2022, Bandtel solicitó a Electrocentro la suscripción de un contrato de compartición y uso de la infraestructura en base a lo establecido en el numeral 25.1 del artículo 25 del Reglamento de la Ley N° 29904 para el despliegue de su Red de Acceso⁽⁷⁾ en las Unidades de Negocio Huánuco, Tingo María, Selva Central y Cerro de Pasco, en el ámbito geográfico, cuya concesión eléctrica le corresponde a Electrocentro.

En tal sentido, corresponde verificar si, a la fecha de inicio de la negociación, Bandtel contaba con los títulos habilitantes para la provisión de servicios de Banda Ancha y si sus redes a ser desplegadas permiten la provisión de servicios de Banda Ancha.

3.1. SOBRE LOS TÍTULOS HABILITANTES

Al respecto, se ha identificado que, a la fecha del inicio de la negociación (21 de abril de 2022), Bandtel contaba con:

- i. Concesión única para la prestación del Servicio Portador Local en la modalidad de conmutado y no conmutado, otorgada mediante Resolución Ministerial N° 330-2019-MTC/01.03 publicada en el Diario Oficial El Peruano el miércoles 8 de mayo de 2019, y;
- ii. Certificado que acredita su inscripción en el Registro de Empresas Prestadoras de Servicios de Valor Añadido para brindar el Servicio de Conmutación de datos por paquetes (Internet), inscrito con registro N° 953-VA emitido el 21 de mayo de 2019. Cabe agregar que, según dicho certificado, se otorga como área de cobertura los departamentos de Huánuco y Pasco.

⁷ Extracto de la Carta N° 143-2022/BANDTEL de Bandtel de fecha 26 de diciembre de 2022, mediante la cual solicita el mandato:

"2.5. Adicional a ello, es importante indicar que, parte importante de la necesidad de contar con el acceso a las infraestructuras de ELECTROCENTRO, es continuar con el desarrollo de los PROYECTOS, teniendo en cuenta que, la construcción e implementación de la Red de Transporte y la Red de Acceso comparten el mismo objetivo, brindar acceso a internet a las localidades beneficiarias; por lo tanto, que ELECTROCENTRO omita pronunciarse ante nuestra solicitud de acceso de sus estructuras, no solo nos genera perjuicios al retrasar nuestro avance, sino también, detiene la ejecución de los mencionados PROYECTOS, impidiendo que cumplamos con nuestras obligaciones contractuales dentro del plazo establecido en los Contratos de Financiamiento." [Subrayado agregado].

Extracto de la carta N° 047-2022/BANDTEL de fecha 21 de abril de 2022, mediante la cual inició la negociación:

"En ese sentido, en cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales con el PRONATEL y al amparo de lo dispuesto en la LEY y su REGLAMENTO, es menester celebrar un nuevo contrato por el acceso y uso de su infraestructura de distribución eléctrica para la implementación de la RED DE ACCESO de los PROYECTOS; para lo cual, remitimos los expedientes técnicos para su evaluación, donde se encuentran involucradas sus Unidades de Negocio de Huánuco, Tingo María, Selva Central y Pasco (...)"



En tal sentido, se advierte que, en la etapa de la negociación, Bandtel se encontraba habilitado para brindar servicios de Banda Ancha; por lo tanto, su solicitud a Electrocentro contaba con legitimidad en el marco de la Ley N° 29904.

3.2. SOBRE SI LAS REDES A DESPLEGAR PERMITEN LA PROVISIÓN DE SERVICIOS DE BANDA ANCHA


Al respecto, mediante Carta N° 010-2023/BANDTEL del 2 de febrero de 2023, Bandtel remitió información técnica respecto de su diagrama de red y acceso en los distritos en los que pretende brindar el servicio de Banda Ancha (Ver Tabla N° 4, ítem 5), con lo que se verifica que las redes a ser desplegadas por Bandtel permitirán la provisión de servicios de Banda Ancha.

En virtud de lo expuesto, Bandtel cumple con las exigencias para solicitar el acceso y uso compartido de infraestructura bajo los alcances de la Ley N° 29904.



4. EVALUACIÓN

4.1. SOBRE EL ALCANCE GEOGRÁFICO DEL MANDATO


Sobre el particular, se precisa que, el alcance geográfico de los mandatos de compartición está sujeto a aquellos distritos que fueron negociados con la empresa titular de la infraestructura y solicitados al Osiptel, siempre que, al momento de la negociación, Bandtel haya contado con el título habilitante para proveer servicios de banda ancha en los distritos requeridos por la empresa solicitante. En caso Bandtel no haya contado con título habilitante para brindar servicios de banda ancha en los distritos solicitados en la negociación, esta deberá obtenerlo para su inclusión en el alcance geográfico.



Así, se advierte que, en la etapa de negociación, Bandtel requirió a Electrocentro el acceso a su infraestructura ubicada en los distritos ubicados en la zona de concesión de las Unidades de Negocio de Huánuco, Tingo María, Selva Central y Cerro de Pasco, correspondientes a los proyectos regionales de Huánuco y Pasco. Dicha información es detallada a nivel de proyectos técnicos por distrito.



Ahora bien, en la solicitud de emisión de mandato, Bandtel señaló, en efecto, que requería que el mandato tenga como alcance a las unidades de negocio antes mencionadas, asociadas a los proyectos regionales, circunscritos en los departamentos de Huánuco y Pasco. Luego de la evaluación realizada a la información proporcionada por Bandtel se corroboró que los distritos incluidos en la etapa de negociación y en la solicitud de emisión de mandato, son los mismos, por lo que fueron considerados en el Proyecto de Mandato.



Asimismo, con posterioridad a la emisión del Proyecto de Mandato, a través de la Carta N° 026-2023/BANDTEL, Bandtel precisó los lugares específicos que forman parte de su expediente técnico, lo cual coadyuva a determinar de forma específica los lugares donde desplegará su red y que es concordante con las ubicaciones de la infraestructura de

Electrocentro. Cabe resaltar que, las ubicaciones específicas proporcionadas por Bandtel se encuentran dentro del área geográfica que fue materia de negociación y de la solicitud de mandato.

De lo se concluye la consistencia en el pedido a nivel de la ubicación geográfica respecto de la cual se requiere la compartición y la presencia de los títulos habilitantes que le permiten a Bandtel el despliegue de redes de banda ancha (departamentos de Huánuco y Pasco). Por tanto, corresponde señalar que el presente mandato es procedente sobre el área geográfica solicitada, toda vez que, a la fecha de negociación, Bandtel contaba con el título habilitante para tal área geográfica y además fue materia de negociación frente a Electrocentro y solicitada al Osiptel. En ese orden de ideas, el mandato es exigible desde su entrada en vigencia en las localidades que forma parte de las unidades de negocio de Huánuco, Tingo María, Selva Central y Cerro de Pasco.

Sin perjuicio de lo indicado en el párrafo anterior, se precisa que, el alcance geográfico del mandato es referencial respecto del área geográfica solicitada en los términos expuestos en la Carta N° 010-2023/BANDTEL, remitida por Bandtel (ver Tabla N° 04, ítem 5) y que fue actualizada mediante Carta N° 026-2023/BANDTEL. Por tanto, en caso Bandtel solicitase expandir el alcance geográfico, las partes, por mutuo acuerdo, podrán suscribir la correspondiente acta complementaria según lo establecido en el Apéndice I.2 del mandato, sin requerir un mandato complementario.

4.2. SOBRE LA APLICACIÓN DE LA ORC

Mediante la Resolución de Consejo Directivo N° 143-2022-CD/OSIPTEL⁽⁸⁾, se estableció la Oferta Referencial de Compartición (en adelante, la ORC), la misma que establece las condiciones económicas⁽⁹⁾, técnicas y legales de acceso y uso a la infraestructura eléctrica. Al respecto, en su artículo 3 se estableció:

“Artículo 3.- Uso de la ORC para la suscripción de acuerdos y emisión de mandatos

Los acuerdos de compartición se suscriben en los términos libremente pactados por las partes, siempre que respeten las condiciones establecidas en las normas de la materia, pudiendo considerar la ORC para la negociación y su suscripción. Vencido el plazo de ley para negociar y suscribir acuerdos de compartición, el operador de telecomunicaciones, el concesionario de servicios públicos de telecomunicaciones y/o el titular de infraestructura de soporte de energía eléctrica, pueden solicitar al OSIPTEL, la emisión de un mandato de compartición de infraestructura. El OSIPTEL, respetando las etapas procedimentales, emitirá el mandato respectivo, considerando como documento marco las condiciones previstas en la ORC, en lo que corresponda.” (subrayado agregado).

⁸ Resolución N° 143-2022-CD/OSIPTEL, sus modificatorias o normas que la sustituyan. <https://www.osiptel.gob.pe/n-143-2022-cd-osiptel/>

⁹ “**Artículo 6.- Publicación de la contraprestación mensual unitaria por acceso y uso de la infraestructura**
El OSIPTEL, a través de su Portal web Institucional, pone a disposición de los interesados el Listado de Precios Máximos para la contraprestación mensual unitaria por el acceso y uso de infraestructura del titular de infraestructura de soporte de energía eléctrica, según el tipo de estructura, calculado conforme a los criterios previstos en la normativa vigente.”



En vista de lo anterior, en el presente procedimiento se requiere implementar una nueva relación de compartición de infraestructura, por cuanto Bandtel y Electrocentro no tienen algún contrato de arrendamiento de infraestructura en los términos solicitados por Bandtel.

En esa línea, la ORC contiene los términos y condiciones que debe tener toda relación de acceso y uso compartido de infraestructura, en concordancia con la normativa sectorial.

De esta manera, luego de la evaluación efectuada, en aplicación del artículo 3 de la Resolución de Consejo Directivo N° 143-2022-CD/OSIPTEL, en el presente procedimiento se emite un mandato completo, aplicando la ORC a fin de que Bandtel tenga acceso a la infraestructura de Electrocentro y pueda prestar su servicio público de telecomunicaciones con celeridad, con procesos claramente definidos, transparentes y no discriminatorios para un rápido y eficiente despliegue de infraestructura de telecomunicaciones. A su vez, es preciso indicar que, el Osiptel puede establecer condiciones adicionales a la ORC en el mandato específico, según corresponda, conforme lo indicado en el referido artículo.

Es preciso indicar que la ORC define las condiciones generales para la compartición de la infraestructura eléctrica, la cual consta de 21 numerales⁽¹⁰⁾. Siendo que el numeral 21 incluye los siguientes apéndices:

- Apéndice I - Condiciones Técnicas.
- Apéndice II - Condiciones Económicas.
- Apéndice III – Protocolo Sanitario.
- Apéndice IV - Domicilio Para Notificaciones y Personal Encargado Para Coordinaciones.

Es preciso indicar que conforme lo desarrollado en el numeral 4 del presente informe, y considerando que Bandtel recién desplegará redes de telecomunicaciones necesarias para la provisión de Banda Ancha; la aplicación de las condiciones económicas por el acceso y uso de la infraestructura eléctrica será a partir de la fecha en que se ha desplegado redes de telecomunicaciones necesarias para la provisión de Banda Ancha, sobre la infraestructura específica respectiva.

¹⁰ Se incluye, los siguientes ítems: 1. Sobre las partes, 2. Marco legal, 3. Objeto y alcance, 4. Vigencia y plazo, 5. Procedimiento para la liquidación, facturación y pago, 6. Procedimiento para el acceso y uso de infraestructura, 7. Mantenimiento y reforma de la Infraestructura Eléctrica y de telecomunicaciones, 8. Seguridad, 9. Supervisión realizada por el TITULAR, 10. Obligaciones del TITULAR, 11. Obligaciones del BENEFICIARIO, 12. Confidencialidad, Secreto de las Telecomunicaciones y Protección de Datos personales, 13. Responsabilidad por daños, 14. Garantía y seguros, 15. Terminación, 16. Cesión de posición contractual, 17. Solución de controversias, 18. Notificaciones y personal de contacto, 19. Observancia de leyes y normas contra la corrupción (FCPA), 20. Modificaciones, 21. Apéndices.



4.3. DENEGATORIA DE AMPLIACIÓN DE PLAZO

Mediante carta N° 029-2023/BANDTEL-GP, recibida el 11 de abril de 2023, Bandtel solicitó ampliar el plazo establecido en la Resolución de Consejo Directivo N° 00039-2023-CD/OSIPTEL para remitir sus comentarios al Proyecto de Mandato.

Sobre el particular, es oportuno señalar que carece de objeto el otorgamiento de la prórroga debido a que este retardaría el pronunciamiento del OSIPTEL respecto de la propia solicitud de Bandtel, siendo que el mandato seguirá el formato de la ORC, de tal manera que el pronunciamiento definitivo no será contradictorio a lo solicitado por la referida empresa.

Ahora bien, si Bandtel requiere hacer alguna precisión a la parte técnica que informó durante el procedimiento, esta puede presentarla directamente a Electrocentro, en el marco de la ejecución del mandato, sin que ello implique la modificación del alcance del mandato, dado que se han dispuesto reglas generales que viabilicen la relación de compartición. En efecto, en la ejecución del mandato, las partes tendrán que sujetarse a lo dispuesto por el Apéndice I, referido a la parte técnica.

Si, en cambio, la discusión resulta siendo respecto de la parte económica, en el Apéndice II, se han establecido las reglas para ejecutar el mandato y que son exigibles en el marco de la Ley N° 29904. En ese contexto, carece de objeto el otorgamiento del plazo que, en términos generales, podría afectar a la propia empresa Bandtel.

Finalmente, si pese a ello, Bandtel considera que el mandato requiere ser puntualizado en algún aspecto específico, podrá interponer el recurso impugnatorio especial correspondiente.

Por tales consideraciones, se recomienda que el Consejo Directivo deniegue la solicitud de ampliación del plazo.

5. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

La solicitud presentada por Bandtel cumple con los requisitos establecidos en el marco normativo para tal fin, por lo que corresponde la emisión de un Mandato de compartición para dicha empresa acceda y use la infraestructura eléctrica de Electrocentro, en el marco de la Ley N° 29904.

Asimismo, dado que en aplicación de lo dispuesto en el artículo 3 de la Resolución de Consejo Directivo N° 00143-2022-CD/OSIPTEL se estableció la Oferta Referencial de Compartición (ORC), en el presente mandato se aplica las condiciones económicas, técnicas y legales definidas en esta para el acceso y uso a la infraestructura eléctrica de Electrocentro. De esta manera, en atención a la evaluación en el presente Informe, se adjunta:

- Anexo 1: Mandato de Compartición de Infraestructura.
- Apéndice I - Condiciones Técnicas.
- Apéndice II - Condiciones Económicas.
- Apéndice III - Protocolo Sanitario



- Apéndice IV - Domicilio Para Notificaciones y Personal Encargado Para Coordinaciones.

Según lo indicado, esta Dirección recomienda:

1. Elevar, para la consideración del Consejo Directivo, el Mandato de Compartición de Infraestructura entre Bandtel y Electrocentro, a efectos de establecer las condiciones económicas, técnicas y legales de acceso y uso a la infraestructura eléctrica de Electrocentro, a fin de que Bandtel tenga acceso a dicha infraestructura, pueda desplegar su red y prestar su servicio público de telecomunicaciones.
2. Denegar a Bandtel la solicitud de ampliación del plazo establecido en la Resolución de Consejo Directivo N° 00039-2023-CD/OSIPTEL para remitir sus comentarios al Proyecto de Mandato.

Atentamente,



ANEXO 1

MANDATO DE COMPARTICIÓN DE INFRAESTRUCTURA



MANDATO DE COMPARTICIÓN DE INFRAESTRUCTURA

A través del presente mandato se ordena a Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad del Centro S.A. y Bandtel S.A.C. a cumplir íntegramente las siguientes condiciones, que permitirán la relación de compartición de infraestructura en el marco de la Ley 29904, su reglamentación y sus normas complementarias. El mandato es exigible desde su entrada en vigencia en las localidades que forma parte de las unidades de negocio¹¹ de Huánuco, Tingo María, Selva Central y Cerro de Pasco, en el ámbito de concesión de la Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad del Centro S.A.

Sin perjuicio de lo indicado en el párrafo anterior, se precisa que, el alcance geográfico del mandato es referencial. Por tanto, en caso Bandtel solicitase expandir el alcance geográfico, las partes, por mutuo acuerdo, podrán suscribir la correspondiente acta complementaria según lo establecido en el Apéndice I.2 del mandato, sin requerir un mandato complementario.

CONDICIONES GENERALES DEL MANDATO**1. Sobre las PARTES OBLIGADAS**

- 1.1 Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad del Centro S.A. (en adelante, **EL TITULAR**) y Bandtel S.A.C. (en adelante, **EL BENEFICIARIO**), declaran haber dado lectura y tener conocimiento de la integridad del contenido del presente Mandato, incluyendo sus apéndices.

2. Marco Legal

Las condiciones del presente Mandato se sujetan al ordenamiento jurídico peruano y deben ser cumplidas por **EL TITULAR** y **EL BENEFICIARIO** (en adelante, denominados conjuntamente como **LAS PARTES**). Las condiciones de acceso y uso compartido de infraestructura se regirán por las disposiciones de la Ley N° 29904, su reglamento y aquellas normas que la modifiquen, sustituyan o complementen.

3. Objeto y alcance del Mandato

- 3.1 El presente Mandato establece las condiciones de acceso y uso compartido de los postes y torres (en adelante, la Infraestructura Eléctrica) de propiedad de **EL TITULAR** a favor de **EL BENEFICIARIO** para la instalación, operación y mantenimiento del cable de comunicaciones y sus elementos complementarios o accesorios (en adelante y en su conjunto, Cable de Comunicaciones).
- 3.2 El presente Mandato solo constituye a favor de **EL BENEFICIARIO**, el derecho de acceso y uso de la Infraestructura Eléctrica de propiedad de **EL TITULAR**, bajo las

¹¹ Necesarios para la implementación y despliegue de la Red de Acceso de los Proyectos Regionales de Huánuco y Pasco, en el marco de la Ley N° 29904.



condiciones establecidas en este documento, quedando excluidos cualquier derecho de otro tipo.

- 3.3 El alcance del presente Mandato corresponde a la Infraestructura Eléctrica de propiedad de **EL TITULAR** ubicada dentro de su área de concesión. El listado de postes y/ torres a los que se brinda acceso y uso es especificado en el Apéndice I. Este listado puede ser actualizado y/o ampliado a solicitud de **EL BENEFICIARIO**, siguiendo los procedimientos previstos en el presente Mandato, debiendo ser comunicado al Osiptel.

4. Vigencia y plazo

- 4.1 El presente Mandato entrará en vigencia a partir del día siguiente de la publicación en el Diario Oficial El Peruano de la resolución que lo aprueba.
- 4.2 El Mandato permanece vigente por plazo indeterminado, hasta la extinción de la concesión de **EL BENEFICIARIO**, salvo se configure alguna de las causales de terminación consideradas en el numeral 15.
- 4.3 El Mandato continuará vigente incluso con ocasión de la venta de la propiedad accionaria de **EL TITULAR**, su fusión, escisión, o por razón de la afectación de la propiedad de **EL TITULAR** sobre la Infraestructura Eléctrica objeto del presente Mandato.
- 4.4 En caso de culminación de la Concesión de **EL TITULAR**, el Estado peruano o quien este designe, se considera el nuevo titular de la concesión de la que forma parte la Infraestructura Eléctrica, asumiendo la posición de **EL TITULAR** en el presente Mandato.

5. Procedimiento para la liquidación, facturación y pago

- 5.1 **EL BENEFICIARIO** se obliga a retribuir a **EL TITULAR** una contraprestación única por concepto de adecuación y una contraprestación mensual por concepto de acceso y uso de infraestructura, según corresponda, conforme a las disposiciones de la Ley N° 29904, y sus respectivos reglamentos.
- 5.2 El Apéndice II establece el procedimiento de facturación, liquidación y pago, así como los valores de las contraprestaciones mensuales unitarias y su forma de cálculo.

- 5.3 Las retribuciones deben ser facturadas con un detalle que permita conocer cada uno de los conceptos que las conforman, desagregados a nivel de estructuras y/o actividades de adecuación.

6. Procedimiento para el acceso y uso de la infraestructura

- 6.1 El acceso y uso de la Infraestructura Eléctrica comprende la instalación, la operación, el mantenimiento y el retiro del Cable de Comunicaciones.
- 6.2 El acceso y uso de la Infraestructura Eléctrica por parte de **EL BENEFICIARIO** requiere la conformidad o autorización previa y expresa de **EL TITULAR** y debe realizarse contemplando las normas técnicas y de seguridad establecidas en el numeral 8 del presente Mandato.



6.3 El procedimiento para el acceso y uso de la infraestructura se encuentra detallado en el Apéndice I e incluye el procedimiento para la actualización de solicitudes y la atención de contingencias.

7. Mantenimiento y reforma de la Infraestructura Eléctrica y de telecomunicaciones

7.1 La realización de los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de emergencia sobre la Infraestructura Eléctrica o el Cable de Comunicaciones deben ser comunicados con la debida anticipación por **EL TITULAR** o **EL BENEFICIARIO** a su contraparte, según corresponda. Los referidos trabajos deben ser ejecutados en los plazos y procedimientos indicados en el Apéndice I, Sección I.2.F y siguiendo las normas técnicas y de seguridad establecidas en el numeral 8 del presente Mandato.

7.2 **EL BENEFICIARIO** se obliga a asumir los costos de la ejecución de una solicitud de desconexión de una línea de distribución eléctrica presentada ante **EL TITULAR** que cause la indisponibilidad del servicio de energía eléctrica.

8. Seguridad

8.1 **EL BENEFICIARIO** se obliga a cumplir estrictamente con las normas del sector eléctrico y de telecomunicaciones y, en general, con las normas de carácter nacional, regional o local que resulten aplicables.

8.2 **EL BENEFICIARIO** está obligado a cumplir estrictamente las indicaciones de seguridad dadas por **EL TITULAR**, así como las disposiciones de montaje, distancias y otras de carácter técnico, de acuerdo con lo prescrito en el Código Nacional de Electricidad Suministro 2011, aprobado por Resolución Ministerial N° 214-2011-MEM/DM, el Código Nacional de Electricidad, aprobado por Resolución Ministerial N° 037-2006-MEM/DM y el Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo con Electricidad, aprobado mediante Resolución Ministerial N° 111-2013-MEM/DM, así como sus normas ampliatorias, modificatorias o que lo sustituyan.

8.3 **EL BENEFICIARIO** se encuentra obligado a proporcionar o exigir a sus trabajadores y/o contratistas, bajo responsabilidad, el uso de los instrumentos e implementos de seguridad necesarios para la ejecución de los trabajos de refuerzos de la Infraestructura Eléctrica, para la instalación, operación, mantenimiento y retiro del Cable de Comunicaciones en la Infraestructura Eléctrica de **EL TITULAR**.

8.4 **EL BENEFICIARIO** se obliga a cumplir con las condiciones y procedimientos establecidos en los Apéndice I, Sección I.2.G, I.3 y I.4 del presente Mandato, debiendo ceñirse al detalle del Expediente Técnico de la Ruta presentado y aprobado por **EL TITULAR**.

8.5 Durante la instalación, operación, mantenimiento y retiro del Cable de Comunicaciones, **EL BENEFICIARIO** debe realizar los trabajos de despeje de zonas tomando las medidas necesarias para no causar obstrucciones a carreteras, caminos, cauces o conductos de agua naturales o artificiales y propiedades públicas y privadas.



9. Supervisión realizada por el TITULAR

9.1 **EL TITULAR** tiene derecho a realizar, a su costo, por intermedio de su personal técnico o aquél debidamente autorizado por este, la supervisión en el momento mismo de ejecución de los trabajos de instalación, operación, mantenimiento y retiro del Cable de Comunicaciones que efectúe **EL BENEFICIARIO**, para asegurarse que estos se ajusten a las normas de seguridad, reglamentos y especificaciones técnicas referidas en el presente Mandato.

9.2 En caso **EL TITULAR** concluya que las instalaciones efectuadas por **EL BENEFICIARIO** ponen en riesgo la Infraestructura Eléctrica y, consecuentemente el servicio de energía eléctrica, debe comunicar este hecho a **EL BENEFICIARIO** acompañado del sustento correspondiente. **EL BENEFICIARIO**, en un plazo no mayor a cuarenta y ocho (48) horas, debe evaluar la situación y presentar una propuesta de solución o, de ser el caso, manifestar su disconformidad documentada.

9.3 Vencido el plazo señalado en el numeral 9.2 sin que **EL BENEFICIARIO** presente la propuesta de solución o manifieste su disconformidad documentada, **EL TITULAR** queda facultado para contratar, bajo cuenta y costo de **EL BENEFICIARIO**, una empresa con experiencia en el rubro, para que proceda a realizar las acciones y/o trabajos que resulten necesarios para dar solución al problema suscitado. En dicho escenario, **EL TITULAR** debe remitir a **EL BENEFICIARIO** los gastos correspondientes, quien se obliga a proceder con el correspondiente reembolso en un plazo no mayor de treinta (30) días calendario.

9.4 En caso **EL BENEFICIARIO** haya manifestado su disconformidad documentada dentro del plazo señalado en el numeral 9.2, **EL TITULAR** debe evaluar sus descargos y comunicar a **EL BENEFICIARIO** el resultado de su evaluación.

9.5 El personal autorizado por **EL TITULAR** para realizar las labores de la supervisión de la obra, tiene la potestad de paralizar las obras en la zona específica que se esté poniendo en riesgo- y disponer su reinicio una vez superada la observación, si estas ponen en peligro la seguridad de la Infraestructura Eléctrica y/o servicio eléctrico, acción que será comunicada a **EL BENEFICIARIO** inmediatamente a través del personal de contacto indicado en el Apéndice IV, a fin de que corrija la situación o actividad generadora del riesgo. En caso no haya sido resuelta la observación, **EL TITULAR** debe notificar a **EL BENEFICIARIO** en un plazo máximo de un (1) día hábil. **EL TITULAR** es responsable de asumir los costos de las paralizaciones no justificadas.

10. Obligaciones del TITULAR

10.1 Brindar a **EL BENEFICIARIO** el acceso y uso a la Infraestructura Eléctrica solicitada, conforme a los procedimientos establecidos.

10.2 Entregar a **EL BENEFICIARIO** toda la información necesaria para el acceso y uso de la Infraestructura Eléctrica, incluyendo, entre otros, los manuales técnicos, ambientales y de seguridad.



11. Obligaciones de EL BENEFICIARIO

- 11.1 Cumplir con las disposiciones técnicas y legales del subsector electricidad, referidas a la seguridad y riesgos eléctricos, así como las demás disposiciones sectoriales sobre seguridad que regulen la Infraestructura Eléctrica.
- 11.2 Cumplir con las disposiciones establecidas en los manuales técnicos, ambientales y de seguridad proporcionados por **EL TITULAR**.
- 11.3 Realizar el pago oportuno de las retribuciones establecidas en el Mandato y de las facturas emitidas por **EL TITULAR** referidas en el numeral 5.
- 11.4 Utilizar solo la Infraestructura Eléctrica señalada en los Expedientes Técnicos aprobados para el objeto señalado en el Mandato.
- 11.5 No causar interferencia ni daños a la Infraestructura Eléctrica ni a la de terceros.
- 11.6 No subarrendar, ceder o disponer de cualquier otra forma la Infraestructura Eléctrica, salvo autorización previa y expresa de **EL TITULAR**.

12. Confidencialidad, Secreto de las Telecomunicaciones y Protección de Datos personalesConfidencialidad

- 12.1 Se entiende por información confidencial a cualquier información oral, escrita o virtual que haya sido obtenida, cualquiera sea su soporte, adquirida o desarrollada por alguna de las partes en el marco del presente Mandato, sea de manera individual o en conjunto con otros empleados, sus representantes, accionistas, clientes, empleados o terceros vinculados a él, quedando por tanto igualmente impedido de revelarla, aprovecharla o usarla sin autorización expresa.
- 12.2 En caso de existir alguna duda en cuanto si algún documento e información se encuentra sujeta a los términos de las disposiciones sobre confidencialidad del presente Mandato, esta debe ser tratada como confidencial y, por ende, está sujeta a los términos de este instrumento.
- 12.3 **LAS PARTES** deben mantener absoluta reserva respecto de la información que se proporcionen en el marco de la ejecución del presente Mandato, salvo que cuente con autorización expresa de la otra parte para su divulgación o que se deba cumplir lo dispuesto en el numeral 12.7. Solo puede ser revelada a los empleados de **LAS PARTES** que necesiten conocerla para el cumplimiento de las obligaciones a que se refiere el Mandato, siendo cada parte responsable de los actos que sus empleados y asesores efectúen en contra de la referida obligación.
- 12.4 La obligación de reserva y la prohibición de divulgación se extiende a i) todo el personal o representantes de **LAS PARTES** asignados o no al cumplimiento del presente Mandato; y, ii) a terceros distintos de su personal, representantes o proveedores involucrados en la ejecución del presente Mandato.



- 12.5 **LAS PARTES** no asumirán las obligaciones de confidencialidad respecto de aquella información o documentación que al tiempo de ser revelada: i) estuviera legítimamente a disposición del público en general, o; ii) que habiendo sido adquirido legítimamente de terceros o desarrollado de manera independiente por cualquiera de las partes, no hayan presentado violación de confidencialidad alguna.
- 12.6 Lo dispuesto en este numeral continuará en vigencia incluso dentro de los cinco (5) años posteriores a la fecha de terminación del presente Mandato.
- 12.7 Lo dispuesto en este numeral no afecta la exigibilidad de las obligaciones que corresponden a **LAS PARTES** de suministrar la información que las autoridades nacionales soliciten en ejercicio de sus atribuciones.

Secreto de las telecomunicaciones y protección de datos personales

- 12.8 **EL TITULAR** declara conocer que **EL BENEFICIARIO** está obligado a salvaguardar el secreto de las telecomunicaciones y a mantener la confidencialidad de los datos personales de sus abonados y usuarios de acuerdo con la Constitución Política del Perú y las normas legales aplicables. En consecuencia, **EL TITULAR** debe ejecutar el presente Mandato en estricta observancia de tales normas.
- 12.9 En tal sentido, **EL TITULAR** se obliga, sin que esta enumeración se considere limitativa sino meramente enunciativa, a no sustraer, interceptar, interferir, cambiar, divulgar, alterar, desviar el curso, utilizar, publicar, tratar de conocer o facilitar el contenido o la existencia de cualquier comunicación o de los medios que la soportan o transmiten o la información personal relativa a los abonados y usuarios de **EL BENEFICIARIO**.
- 12.10 **EL TITULAR** se obliga a poner en conocimiento de su personal y de los terceros de los que se valga para ejecutar el presente Mandato que tuvieran acceso a la información protegida la obligación contenida en el numeral precedente.
- 12.11 Conforme lo indicado en los artículos 1325 y 1772 del Código Civil, **LAS PARTES** no sólo responden por su propio personal sino también por todo tercero o, de ser el caso, subcontratista que emplee para el cumplimiento de este Mandato. En consecuencia, cualquier trasgresión por parte de los terceros o los subcontratistas indicados, será atribuida a la parte correspondiente.

- 12.12 Si **EL TITULAR**, o cualquier tercero o subcontratista de este, incumple la obligación indicada los numerales 12.8, 12.9, 12.10, además de las consecuencias civiles y penales del caso, queda obligada a resarcir a **EL BENEFICIARIO** los daños que le cause, ya sea por dolo o culpa, asumiendo especialmente: (a) las sanciones administrativas y judiciales impuestas a este último como consecuencia del referido incumplimiento; y, (b) los costos en los que la misma incurra en la defensa administrativa y judicial de sus intereses. Sin perjuicio de ello, en caso de que se produzca cualquier incumplimiento, **EL BENEFICIARIO** tiene derecho a resolver automáticamente el presente Mandato de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 1430 del Código Civil. La obligación de salvaguardar el secreto de las telecomunicaciones y la confidencialidad de los datos personales de los abonados y usuarios se mantendrá vigente, inclusive, luego de haber concluido el presente Mandato.



13. Responsabilidad por daños

- 13.1 Si por causas imputables directa y exclusivamente a **EL BENEFICIARIO** o de terceros contratados por este, se produjeran daños directos, indirectos, o consecuenciales a la Infraestructura Eléctrica u otras instalaciones de **EL TITULAR** y/o a terceras personas y/o propiedades públicas o privadas, **EL BENEFICIARIO** debe, sin ser limitativos, reparar e indemnizar los daños causados, conforme a las disposiciones del Código Civil. Se debe cubrir el íntegro del valor del bien o bienes afectados, incluyéndose en dicho valor, el que corresponda a los costos por concepto de supervisión, mano de obra, u otro importe que sea necesario sufragar para su reposición.
- 13.2 Si **EL TITULAR** se ve obligado a pagar por causa imputable directa y exclusivamente a **EL BENEFICIARIO**, sus trabajadores directos y/o sus contratistas; sin ser limitativos, compensaciones, multas, penalidades o cualquier tipo de sanción; estas deben ser asumidas por **EL BENEFICIARIO**. En caso de que los referidos daños y perjuicios sean imputables parcialmente a **EL BENEFICIARIO**, este responde proporcionalmente. En caso no se pueda determinar la proporción de la responsabilidad, esta es asumida en partes iguales.
- 13.3 Para efectos de lo señalado en los numerales anteriores, **EL TITULAR** debe presentar a **EL BENEFICIARIO** la factura por dichos conceptos acompañada de los sustentos correspondientes, la que debe ser cancelada en un plazo de treinta (30) días hábiles siguientes a la fecha de su presentación, siempre que **EL BENEFICIARIO** no tenga observaciones al respecto; en cuyo caso, **EL BENEFICIARIO** debe formular dichas observaciones en un plazo máximo de diez (10) días hábiles contados desde el día siguiente de recibida la factura acompañada de los sustentos correspondientes. De no haber observaciones y vencido el plazo, esta queda constituida en mora automática y **EL BENEFICIARIO** debe pagar los intereses compensatorios y moratorios máximos autorizados por el Banco Central de Reserva del Perú, desde la fecha de incumplimiento hasta la fecha efectiva de pago.
- 13.4 **EL BENEFICIARIO** mantendrá durante la ejecución de las obras que involucren la Infraestructura eléctrica de **EL TITULAR** una póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo para su personal, sus contratistas o subcontratistas, encargados de efectuar los trabajos, de acuerdo a lo establecido en la Ley de Modernización de la Seguridad Social en salud, la misma que incluye los rubros de pensiones y salud. La póliza correspondiente debe asegurar a dichos trabajadores y/o terceros ante lesión o muerte que se pueda producir cuando realicen trabajos en la Infraestructura Eléctrica.
- 13.5 **EL BENEFICIARIO** debe contar con una cobertura de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo, en cumplimiento del Decreto Supremo N° 003-98-SA (Anexo 5 - Generación, captación y distribución de energía eléctrica) y las normas que lo complementen, modifiquen o sustituyan, a fin de asegurar a la totalidad de sus trabajadores y/o terceros contratados que participen en actividades derivadas de la ejecución de la ORC. La póliza correspondiente debe asegurar a dichos trabajadores y/o terceros ante lesión o muerte que se pueda producir cuando realicen trabajos en la infraestructura eléctrica del servicio de energía eléctrica provista por **EL TITULAR** o en otras instalaciones de propiedad de **EL BENEFICIARIO**.



- 13.6 En caso el daño no sea cubierto del todo por el Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo contratado, **EL BENEFICIARIO** debe cubrir todos los gastos adicionales relativos a la reparación del daño producido a las personas perjudicadas, o de ser el caso, cubrir la indemnización por los daños y perjuicios ocasionados en caso de muerte del trabajador, siempre que ello sea imputable a **EL BENEFICIARIO**.
- 13.7 **EL TITULAR** no se encuentra obligado a cubrir, bajo ningún supuesto, indemnización o reparación alguna a los trabajadores de **EL BENEFICIARIO** o a los contratados por este, por los daños personales que puedan padecer en el marco de la ejecución del presente Mandato.
- 13.8 Si por causas imputables a **EL TITULAR**, a sus trabajadores directos y sus Contratistas y Subcontratistas se produjeran daños directos a los bienes de propiedad y/o titularidad de **EL BENEFICIARIO**, **EL TITULAR** es responsable de reparar e indemnizarle solo los daños directos. Los daños que se ocasionen a terceras personas y/o sus propiedades deben reparados e indemnizados conforme al marco legal aplicable.
- 13.9 **LAS PARTES** quedan liberadas de cualquier responsabilidad entre sí, en el supuesto de eventos de la naturaleza, guerra civil, terrorismo o levantamiento de la población o cualquier otro hecho fortuito o por fuerza mayor no imputable a estas, que destruyeran o dañasen total o parcialmente sus equipos, conexiones, infraestructura o instalaciones, entre otros.
- 13.10 En caso **EL BENEFICIARIO**, sus trabajadores directos y/o sus contratistas no cumplan con las disposiciones técnicas, debe asumir, sin ser limitativos: i) cualquier multa, penalidad o sanción que los organismos de fiscalización impongan a **EL TITULAR** en el marco de la Ley de Concesiones Eléctricas, y/o compensación por Norma Técnica de Calidad de Servicio Eléctrico (NTCSE), siempre que se pruebe que la causa que originó dicha multa y/o penalidad es imputable a **EL BENEFICIARIO**, sus trabajadores directos y/o sus contratistas. ii) cualquier sanción, multa o responsabilidad de orden administrativo (Municipalidades, SUNAT, OSINERGMIN, etc.), civil o penal, derivada del incumplimiento del uso de los instrumentos e implementos de seguridad necesarios, siempre que se pruebe que la causa que originó dicha sanción, multa o responsabilidad es imputable a **EL BENEFICIARIO**.

14. Garantía y seguros

- 14.1 A más tardar a los diez (10) días hábiles de la fecha de entrada en vigencia del presente Mandato, **EL BENEFICIARIO** debe mantener un depósito en cuenta o una carta fianza emitida por un banco de primer nivel, por un monto equivalente no menor a tres (3) meses de contraprestación mensual por el acceso y uso de la Infraestructura Eléctrica, en las condiciones de solidaria, incondicional, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática a solo requerimiento de **EL TITULAR**, para garantizar a este el pago oportuno de la contraprestación mensual, debiendo presentarla a **EL TITULAR** en el referido plazo. Esta garantía debe ser actualizada en el plazo máximo de diez (10) días hábiles contados desde la fecha de aprobada la actualización de accesos, en caso no sea suficiente para cubrir la contraprestación mensual actualizada correspondiente. En caso de ejecución, esta debe corresponder al monto impago, y **EL BENEFICIARIO** de ser necesario, debe reemplazarla por otra garantía en un plazo de diez (10) días hábiles contados desde la fecha de la citada ejecución. En caso de terminación de



Mandato, dicha garantía debe mantenerse durante el periodo que corresponda al retiro del Cable de Comunicaciones.

- 14.2 **EL BENEFICIARIO** se encuentra obligado a mantener constituida una Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil que otorgue cobertura, entre otros riesgos, a cualquier daño y/o perjuicio, pérdida, multa, penalidad o indemnización que pudiere sobrevenir a **EL TITULAR** o a terceros sin ninguna vinculación con **LAS PARTES**, a causa de cualquier acción de **EL BENEFICIARIO** o sus contratistas, subcontratistas, sus empleados y/o dependientes. La cobertura de las multas y penalidades se incluirán de acuerdo con lo establecido en la normativa aplicable a la contratación de seguros. La suma asegurada mínima a contratar para la póliza respectiva debe ser determinada por la empresa aseguradora, y para el cumplimiento de la obligación **EL BENEFICIARIO** puede presentar sus pólizas globales.

Si cualquiera de **LAS PARTES** considera que la suma asegurada no es adecuada, debe coordinar con la otra, la contratación de una empresa con experiencia en dicho rubro, para que determine la suma asegurada mínima. El costo del estudio será asumido por quien lo solicita. Si la suma asegurada mínima resulta mayor al monto vigente, **EL BENEFICIARIO** debe actualizarla al valor determinado en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados desde el día siguiente de la notificación del resultado. En caso contrario, **EL BENEFICIARIO** actualizará el valor de la suma asegurada mínima si lo considera.

- 14.3 **EL BENEFICIARIO** deberá contar con una cobertura de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo, en cumplimiento a la Ley de Modernización de la Seguridad Social en Salud y el Decreto Supremo N° 003-98-SA (Anexo 5 - Generación, captación y distribución de energía eléctrica) y las normas que lo complementen, modifiquen o sustituyan, a fin de asegurar a la totalidad de sus trabajadores y/o terceros contratados que participen en actividades derivadas de la ejecución del Mandato. La póliza correspondiente deberá asegurar a dichos trabajadores y/o terceros ante lesión o muerte que se pueda producir cuando realicen trabajos en la Infraestructura Eléctrica del servicio de energía eléctrica provista por **EL TITULAR** o en otras instalaciones de propiedad de **EL BENEFICIARIO**.

15. Terminación del Mandato

- 15.1 El Mandato queda resuelto en caso se configure alguno de los siguientes supuestos:

- Decisión del Osiptel debidamente motivada.
- Mutuo acuerdo de **LAS PARTES**, aprobado por el Osiptel.
- Decisión unilateral de **EL BENEFICIARIO** de suspender el acceso y uso de la Infraestructura Eléctrica.
- Cuando se produzca por cualquier causa y antes del vencimiento de su plazo, la finalización de la concesión otorgada por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones a **EL BENEFICIARIO**, salvo ocurra la situación señalada en el numeral 16 respecto a la cesión.
- Ante la ocurrencia de situaciones que la normativa define expresamente como supuestos para denegar el acceso y uso de la Infraestructura Eléctrica, incluyendo



las relativas a limitaciones técnicas que pongan en riesgo la continuidad en la prestación del servicio de energía eléctrica; en cuyo caso se debe seguir el procedimiento que establezca el marco normativo aplicable.

- f) El incumplimiento por tres (3) meses consecutivos o alternados de los pagos referidos a la infraestructura de uso público compartida, en plazos anuales, salvo pacto en contrario que fije un plazo mayor a tres (3) meses consecutivos o alternados.
- g) El uso parcial de la infraestructura de uso público; siempre y cuando existan terceros interesados en compartir la misma infraestructura de uso público o la infraestructura no utilizada y de acuerdo a los criterios que establezca Osiptel.
- h) El incumplimiento de mantener vigente la póliza de seguro indicada en el numeral 14.2 o el incumplimiento de mantener vigente y actualizado el depósito a cuenta o carta fianza indicada en el numeral 14.1.
- i) El incumplimiento de los compromisos descritos en la cláusula 19.
- j) El uso no autorizado de infraestructura de uso público.

15.2 Terminado el presente Mandato por cualquier causa, y siempre que la relación de compartición de infraestructura no prosiga en virtud de un nuevo Mandato, **EL BENEFICIARIO** debe presentar un cronograma de retiro de los Cables de Comunicaciones, así como todas las actividades que se requieran para dar por concluido el presente Mandato lo que debe ejecutarse en el periodo de ciento veinte (120) días calendario, salvo acuerdo entre **LAS PARTES** de un periodo distinto. **LAS PARTES** deberán suscribir un acta complementaria a más tardar a los cinco (5) días hábiles luego de terminado el Mandato; que incluya el cronograma detallado de todas las actividades a realizarse. La Infraestructura Eléctrica se debe dejar en el mismo estado en que se encontraba antes de emitido el presente Mandato, salvo el deterioro normal por el paso del tiempo.

16. Cesión de Posición en el Mandato

16.1 En caso se produzca la transferencia de propiedad de la infraestructura de telecomunicaciones soportada en el presente Mandato a favor del Ministerio de Transportes y Comunicaciones o a favor de un concesionario de operación de la red que designe este último, se producirá la cesión de posición en el presente Mandato, a la cual le serán aplicables las reglas de la cesión de posición regulada por el artículo 1435 del Código Civil, en lo que resulte aplicable, entendiéndose para dicho efecto que **EL TITULAR** lo ha autorizado irrevocablemente y por adelantado.

16.2 Para que la cesión de la posición de **EL BENEFICIARIO** en el presente Mandato surta efectos, será suficiente que el Ministerio de Transportes y Comunicaciones comunique a **EL TITULAR**, mediante carta notarial, que ha ejercido el derecho al que se refiere el numeral precedente.

16.3 Las disposiciones de los numerales precedentes serán igualmente aplicables en el caso de cesión o transferencia, total o parcial, de las obligaciones de **EL BENEFICIARIO** materia de un eventual Contrato de Financiamiento, en el marco de lo previsto en el



correspondiente Contrato de Financiamiento; en cuyo caso la opción respectiva será ejercida por el Pronatel o quien haga sus veces.

- 16.4 En caso se produzca la transferencia de la concesión o del título habilitante de una primera empresa de telecomunicaciones a favor de una segunda empresa de telecomunicaciones, se producirá la cesión de posición en el presente Mandato celebrado entre la primera empresa de telecomunicaciones con **EL TITULAR** a favor de la segunda empresa de telecomunicaciones, a la cual le serán aplicables las reglas de la cesión regulada por el artículo 1435 del Código Civil, en lo que resulte aplicable, entendiéndose para dicho efecto que **EL TITULAR** lo ha autorizado irrevocablemente y por adelantado.
- 16.5 **EL BENEFICIARIO** autoriza de manera anticipada la cesión de la posición de **EL TITULAR** en el presente Mandato a quien lo sustituya como titular de la Infraestructura Eléctrica y/o como sociedad concesionaria frente al Estado Peruano bajo su Contrato de Concesión en razón del término de su plazo, o en fecha anterior a ello por otras causas que así lo contemple.

17. Solución de controversias

- 17.1 **LAS PARTES** emplearán sus mejores esfuerzos para solucionar las controversias o discrepancias derivadas de la interpretación, ejecución o cumplimiento de este Mandato con base a las reglas de la buena fe, en un plazo de diez (10) días hábiles contados a partir del día siguiente de la fecha de recepción de la solicitud. El plazo para llegar a un acuerdo de trato directo puede ser prorrogado por acuerdo de **LAS PARTES**.
- 17.2 Cuando la controversia no sea solucionada por **LAS PARTES** dentro del plazo al que se refiere el numeral anterior y ésta sea de competencia del Osiptel, será sometida a su conocimiento conforme a la normativa vigente y al Reglamento de Solución de Controversias entre empresas del Osiptel.

- 17.3 De no llegarse a un acuerdo de trato directo dentro del plazo al que se refiere el numeral 17.1; y, en todo aquello que no sea de competencia exclusiva del Osiptel, **LAS PARTES** pueden someter el conflicto o controversia a sede judicial, salvo que decidan someterlo a arbitraje, previa suscripción de un convenio arbitral, conforme a las reglas de la Ley de Arbitraje.

18. Notificaciones y personal de contacto

- 18.1 Para efectos del presente Mandato, los domicilios de **LAS PARTES** serán los que se indican en el Formato 1 del Apéndice IV. Las comunicaciones se cursarán a sus respectivos domicilios o a los correos electrónicos comunicados por las partes.
- 18.2 Para la validez de las notificaciones, en cualquier modalidad pactada, serán aplicables las reglas previstas en los artículos 20 y 21 del Texto Único Ordenado de la Ley 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS y sus modificatorias.
- 18.3 Adicionalmente, por mutuo acuerdo, las referidas comunicaciones podrán notificarse válidamente a las direcciones de correo electrónico que **LAS PARTES** definan. Para



dicho fin, **LAS PARTES** deberán comunicar, dentro de los tres (3) días hábiles de entrado en vigor el presente Mandato, los datos de contacto de su personal encargado de realizar las coordinaciones, según el Formato 2 del Apéndice IV.

- 18.4 **LAS PARTES** deben notificarse cualquier cambio de domicilio dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la ocurrencia de dicho cambio. De no realizar dicho aviso, todas las notificaciones y diligencias judiciales y extrajudiciales realizadas en las mismas surtirán plenamente sus efectos cuando se hagan en los domicilios indicados anteriormente, hasta la fecha en que reciban la respectiva comunicación de cambio de domicilio. Asimismo, se comprometen a comunicarse en un plazo de cinco (5) días hábiles, las modificaciones de los datos de su personal encargado de las comunicaciones.

19. Observancia de leyes y normas contra la corrupción (FCPA)

- 19.1 **EL BENEFICIARIO** se compromete y garantiza que, en la ejecución de las prestaciones que le corresponden bajo el Mandato o en cualquier trámite o gestión relativo al mismo, no incumplirá ni violará las leyes, reglamentos ni norma alguna vigente en el Perú; todo ello sin perjuicio de que dicha norma o regulación sea aplicable o no de manera integral a **EL BENEFICIARIO**.

- 19.2 Dentro del contexto a que se refiere el párrafo precedente, y sin que la presente enunciación sea limitativa sino meramente enunciativa, **EL BENEFICIARIO** se compromete y garantiza que no efectuará, directa o indirectamente, pagos, promesas u ofertas de pagos, ni autorizará el pago de monto alguno, ni efectuará o autorizará la entrega o promesa de entrega de objeto de valor alguno, a:

- a. Funcionarios, empleados, agentes o representantes del gobierno o de cualquiera de las dependencias o entidades públicas o gubernamentales o dependientes de los anteriores, o cualquier persona que actúe en ejercicio de un cargo o función pública o en representación o en nombre de cualquiera de los antes mencionados;
- b. Candidatos para cargos políticos o públicos, cualquier partido político o cualquier funcionario o representante de partidos políticos;
- c. Cualquier persona o entidad en tanto se sepa o se tenga motivos para saber que todo o parte del pago o bien entregado u ofrecido será a su vez ofrecido, entregado o prometido, directa o indirectamente, a una persona o entidad con las características mencionadas en los puntos precedentes, con la finalidad de influir en cualquier acto o decisión de dicha persona o entidad, inclusive en la decisión de hacer u omitir algún acto ya sea en violación de sus funciones o inclusive en el cumplimiento de las mismas, o induciendo a dicha persona o entidad a influir en las decisiones o actos del gobierno o personas o entidades dependientes del mismo, ya sea con la finalidad de obtener algún tipo de ayuda o asistencia para **EL TITULAR** o **EL BENEFICIARIO** en la ejecución del presente Mandato, o ya sea con la finalidad de recibir o mantener cualquier otro beneficio de parte del gobierno.

- 19.3 **EL TITULAR** ha puesto en conocimiento de **EL BENEFICIARIO** su grado de compromiso con la Ley de Prácticas Corruptas en el Extranjero (Foreign Corrupt Practices Act - FCPA), norma que se encuentra contenida en la Política de Conducta Apropiaada en el Negocio y que **EL BENEFICIARIO** declara conocer y haber recibido de



EL TITULAR el Reglamento que lo contiene, y que de acuerdo a compromisos asumidos por **EL TITULAR** debe ser asumida como un reglamento de comportamiento y ética de negocios interno y cuyo cumplimiento es obligatorio.

- 19.4 **EL BENEFICIARIO** toma conocimiento de las normas indicadas y se compromete por sí y por sus directivos, gerentes, empleados, asesores y sub-contratistas a respetar y hacer respetar dicha FCPA en la ejecución de las prestaciones que le corresponden bajo el Mandato o en cualquier trámite o gestión relativa al mismo.

20. Modificaciones

- 20.1 Cualquier modificación al presente Mandato, se formalizará a través de la suscripción de actas complementarias o la emisión de mandatos complementarios por parte del Osiptel, siendo válido siempre que no contravenga la normativa vigente.
- 20.2 **EL TITULAR** se compromete a comunicar al Osiptel las modificaciones al presente Mandato, en un plazo de cinco (05) días hábiles después de ser formalizadas.

21. Apéndices

Forman parte integrante del presente Mandato los siguientes apéndices:

Apéndice I - Condiciones Técnicas.

Apéndice II - Condiciones Económicas.

Apéndice III - Protocolo Sanitario.

Apéndice IV - Domicilio Para Notificaciones y Personal Encargado Para Coordinaciones.



Apéndice I
CONDICIONES TÉCNICAS
I.1: Infraestructura a la que brinda acceso y uso
A. Infraestructura a la cual EL BENEFICIARIO solicita el acceso y uso

EL TITULAR otorga en acceso y uso al **EL BENEFICIARIO** el listado de la infraestructura que se detalla a continuación:

N°	UBIGEO (6 dígitos)	Región	Provincia	Distrito	Coordenadas (WGS 84, en decimales)		Nivel de Tensión (*)	Distancia entre estructuras (m)	Altura estructura (m)	Tipo (**)	Material de Estructura (***)	Estado de estructura u observación	Identificador de ruta	Código SICODI
					Latitud	Longitud								

(*): Indicar si es baja (BT), media (MT), alta (AT), muy alta tensión (MAT).

(**): Indicar si la estructura es Poste (P) o Torre (T).

(***): Poste de Concreto (PC), Poste de Madera (PM), Poste Metálico (PMe), Poste de Fibra de vidrio (PFV), Torre (T), Torrecilla (To), Otro (O - precisar).

Ruta: Conjunto de postes y/o torres tramitados en un Expediente Técnico de Ruta. Así, la Infraestructura Eléctrica a la cual se solicita el acceso y uso mediante el formato arriba mostrado puede estar contemplada en uno o más de los referidos expedientes.

B. Mapa de la Rutas

EL TITULAR deberá proporcionar a EL BENEFICIARIO, en un plazo máximo de cinco (5) días hábiles a la fecha de entrada en vigencia del presente Mandato, la información necesaria para realizar el estudio de carga sobre cada poste o estructura y cualquier otra información que le sea requerida para los fines del presente Mandato.

En base a la información brindada por **EL TITULAR**, **EL BENEFICIARIO** presenta en formato electrónico, el mapa de las Rutas solicitadas.



C. Información de detalle

(En esta sección las partes acuerdan la necesidad de detallar la siguiente información)

- La Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos (IPERC), considerando los riesgos asociados (tales como riesgo eléctrico, caída de altura, etc.) para las actividades que ha previsto ser realizadas.
- La lista de verificación de Equipos de Protección Personal (EPP).
- El Expediente Técnico de cada Ruta, conteniendo:
 1. Memoria descriptiva del proyecto.
 2. Planos del proyecto (trazo de Ruta, estructuras típicas, detalles de sujeción y ensamble del Cable de Comunicaciones con las estructuras, incremento de altura en las torres, perfil y planimetría de conductores y del Cable de Comunicaciones u otros).
 3. Memoria de cálculo (árbol de cargas sobre cada poste/torre o estructura adicionando el Cable de Comunicaciones para los diferentes span, verificación de esfuerzos sobre cada poste/torre, de ser necesario, cálculo mecánico del conductor y del Cable de Comunicaciones, tabla de flechado).
 4. Metrados.
 5. Especificaciones técnicas de equipos y materiales a instalarse.
 6. Cronograma y plazo de ejecución.
 7. El identificador de la Ruta, identificado con el campo “Identificador de ruta” indicado en el literal A de la sección I.1 del presente Apéndice.



I.2: Procedimiento para que EL BENEFICIARIO pueda acceder y usar la infraestructura de la empresa eléctrica

EL BENEFICIARIO y **EL TITULAR** se comprometen a cumplir con el presente procedimiento; a efectos de implementar las actividades necesarias que se describen a continuación, para que se brinde el acceso y uso a la infraestructura a ser compartida.

A. Sobre la infraestructura a la cual EL BENEFICIARIO requiere el acceso y uso

A.1 Sobre la base de la información de la sección I.1 del presente Apéndice, **EL BENEFICIARIO** debe solicitar a **EL TITULAR** su conformidad para el/los Expedientes Técnicos de la Ruta, que requiera.

B. Conformidad del Expediente Técnico de la Ruta

B.1 **EL TITULAR** debe comunicar a **EL BENEFICIARIO** sus observaciones técnicas o aceptación para cada Expediente Técnico de la Ruta, en el plazo de diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de su presentación, debiendo indicar las adecuaciones requeridas y la propuesta económica detallada respecto a la contraprestación única por el acceso y uso de la infraestructura, de ser el caso. Vencido el plazo antes indicado sin que se haya comunicado respuesta, se considerará que **EL TITULAR** ha dado su conformidad al Expediente Técnico de la Ruta presentado.

Dicha propuesta económica debe contener el detalle técnico del reforzamiento estrictamente necesario en la Infraestructura Eléctrica que así lo requiera y el costo de cada uno de dichos reforzamientos, incluyendo, de ser el caso, el costo de los estudios relacionados al reforzamiento de los postes y/o torres. De esta manera debe contener el suficiente detalle que permita conocer los conceptos y montos a ser retribuidos.

B.2 En caso existan observaciones técnicas, **EL BENEFICIARIO** debe plantear a **EL TITULAR** en el menor plazo posible una solución. **EL TITULAR** cuenta con un plazo máximo de diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de su presentación, para evaluar la propuesta de solución y comunicar una respuesta. Vencido el plazo antes indicado sin que se haya comunicado respuesta, se considerará que **EL TITULAR** ha dado su conformidad al Expediente Técnico de la Ruta.

B.3 Una vez levantadas las observaciones satisfactoriamente, **EL TITULAR** debe comunicar su aceptación a la solicitud de Ruta (Expediente Técnico) a **EL BENEFICIARIO**. En caso contrario, puede comunicar una aceptación parcial del Expediente Técnico de la Ruta. Todas las aceptaciones deben incluirse en el Expediente Técnico de la Ruta.

B.4 En un plazo de cinco (5) días hábiles luego de comunicada la aceptación, **LAS PARTES** procederán a suscribir un Acta Complementaria de Aceptación de Ruta, conteniendo el listado de la Infraestructura Eléctrica a la cual **EL TITULAR** ha dado su conformidad para la instalación del Cable de Comunicaciones, las adecuaciones requeridas y la propuesta económica detallada de estas últimas, de ser el caso, la cual formará parte del presente Mandato. **LAS PARTES** deberán remitir al Osiptel copia del Acta



Complementaria de Aceptación de Ruta debidamente suscrita, en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles luego de su suscripción.

- B.5 Las observaciones que no se hayan logrado subsanar por falta de acuerdo entre las partes, podrán ser objeto de Acuerdos Complementarios que se incorporen a la correspondiente Acta Complementaria de Aceptación de Ruta.

C. Implementación del acceso y uso a la Infraestructura Eléctrica

Requisitos previos

- C.1 Para acceder y usar la Infraestructura Eléctrica **EL BENEFICIARIO** debe haber obtenido previamente la conformidad del Expediente Técnico de la Ruta (total o parcial) según lo indicado en el literal B de la presente sección I.2.
- C.2 En todos los supuestos, **EL TITULAR** debe efectuar el refuerzo de los postes y/o torres y **EL BENEFICIARIO** efectuará la instalación del Cable de Comunicaciones. **EL BENEFICIARIO** puede iniciar los trabajos de despliegue sobre la parte de la Infraestructura Eléctrica que no requiera reforzamiento. Se debe cumplir con las normas técnicas especificadas en las secciones I.3 y I.4 y disposiciones de seguridad especificadas en el literal G de la presente sección I.2, según corresponda.
- C.3 **EL BENEFICIARIO** debe gestionar y contar con las autorizaciones y permisos necesarios para realizar las actividades de instalación y/o desinstalación del Cable de Comunicaciones sobre la Infraestructura Eléctrica.

Implementación

- C.4 Dentro de los diez (10) primeros días de cada mes **EL BENEFICIARIO** presentará Cronograma de Actividades y el Plan de Trabajo a realizar el mes siguiente, para la instalación del Cable de Comunicaciones, con excepción de la primera programación, la misma que se realizará a la brevedad posible. **EL TITULAR** remitirá su autorización en el plazo de cinco (5) días hábiles de recibida. La autorización debe incluirse en el Expediente Técnico de la Ruta.
- C.5 Contando con dicha autorización, **EL BENEFICIARIO** puede iniciar la instalación del Cable de Comunicaciones según cronograma y plan de trabajo indicados. **EL BENEFICIARIO** debe señalar adecuadamente la infraestructura instalada de forma que permita su adecuada identificación.
- C.6 Asimismo, una vez finalizada la instalación en la(s) Ruta(s), **EL BENEFICIARIO** debe remitir el respectivo Expediente(s) Técnico(s) a **EL TITULAR**, para que en el plazo de cinco (5) días hábiles luego de recibido, **LAS PARTES** procedan a suscribir un Acta Complementaria de Conformidad de Instalación, conteniendo i) la conformidad de **EL TITULAR** respecto a la instalación en los postes y/o torres; y, ii) la autorización de instalación, que incorpora el Cronograma de Actividades y el Plan de Trabajo correspondiente; los cuales formarán parte del presente Mandato.
- C.7 Las observaciones que no se hayan logrado subsanar por falta de acuerdo entre las partes, pueden ser objeto de Acuerdos Complementarios que se incorporen a la correspondiente Acta Complementaria de Conformidad de Instalación.



C.8 Cuando el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones se realice usando infraestructura eléctrica, LAS PARTES deberán comunicar oportunamente al Ministerio de Transportes y Comunicaciones.

D. Actualización de Rutas

D.1 **EL BENEFICIARIO** puede presentar para evaluación y aprobación de **EL TITULAR**, Rutas adicionales a las señaladas para ser incorporadas, debiendo seguirse lo dispuesto en el presente apéndice.

D.2 Para dicho fin, **EL TITULAR** debe proporcionar en un plazo máximo de cinco (5) días hábiles posteriores a la solicitud de **EL BENEFICIARIO**, la información necesaria para realizar el estudio de carga sobre cada poste o estructura y cualquier otra información que le sea requerida para los fines del presente Mandato. Asimismo, **EL BENEFICIARIO** puede solicitar a **EL TITULAR** un reconocimiento en campo, debiendo ser autorizado y atendido por **EL TITULAR** en un plazo no mayor de cinco (5) días hábiles de ser solicitado.

E. Contingencias en la instalación:

E.1 Para casos de emergencia operativa o de seguridad que se presenten durante la ejecución de actividades y/o trabajos, la empresa que detecta la emergencia debe comunicar a la otra parte, de manera inmediata lo sucedido a través del personal encargado de las coordinaciones y el plan de acción.

E.2 En caso la emergencia operativa hubiese sido detectada y comunicada por **EL BENEFICIARIO**, **EL TITULAR** evaluará el pedido y autorizará o no el referido plan de acción, con el sustento respectivo.

E.3 De ser el caso, luego de la intervención de una de las partes, esta informará a la otra a la brevedad posible, las acciones tomadas, así como el estado en el que está quedando la infraestructura o instalación.

E.4 Asimismo, en atención a la situación de emergencia operativa, **EL TITULAR** evaluará e informará a **EL BENEFICIARIO** la posibilidad de continuar o de paralizar temporalmente las actividades y/o trabajos programados hasta que se restablezca o se supere la emergencia.

F. Operación y mantenimiento y/o desmontaje de las redes:

F.1 Las actividades del presente literal se realizarán en cumplimiento con las normas técnicas especificadas en las secciones I.3 y I.4 y disposiciones de seguridad especificadas en el literal B de la presente sección.

F.2 **EL BENEFICIARIO** debe remitir su procedimiento de atención en caso de caída del Cable de Comunicaciones y de interrupción del servicio de telecomunicaciones hasta diez (10) días hábiles luego de iniciada la implementación indicada en el literal D de la presente sección. La aprobación de **EL TITULAR** a los procedimientos no implica de modo alguno, limitación de la responsabilidad de **EL BENEFICIARIO** por cualquier daño ocasionado en los trabajos.



Respecto a EL TITULAR

- F.3 Si por razones de mantenimiento preventivo **EL TITULAR** requiere realizar trabajos en la Infraestructura Eléctrica empleada por **EL BENEFICIARIO**, debe comunicarlo con al menos diez (10) días calendario de anticipación, indicando los trabajos a realizarse con el detalle de los postes y/o torres y las fechas correspondientes.
- F.4 En caso se requiera la manipulación y/o el retiro temporal del Cable de Comunicaciones que puedan afectar su correcto funcionamiento, **EL TITULAR** debe comunicar dicha situación con una anticipación no menor a treinta (30) días hábiles a la fecha en que se requieran ejecutar los referidos trabajos, a efectos que **EL BENEFICIARIO** pueda remitir personal a la zona para que efectuar y/o supervisar los trabajos; debiendo realizarse las respectivas coordinaciones.
- F.5 Vencido el plazo antes señalado sin que **EL BENEFICIARIO** hubiera realizado las acciones requeridas, **EL TITULAR** queda facultado para contratar, bajo cuenta y costo de **EL BENEFICIARIO**, a una empresa con experiencia en dicho rubro, para que proceda a realizar los trabajos de manipulación y/o el retiro temporal del Cable de Comunicaciones que resulten necesarios.
- F.6 **EL TITULAR** remitirá los costos incurridos, debiendo **EL BENEFICIARIO** proceder con el correspondiente reembolso en un plazo no mayor de treinta (30) días calendario.
- F.7 **EL TITULAR** puede intervenir la Infraestructura Eléctrica, para realizar mantenimientos correctivos de emergencia, sin realizar el previo aviso a **EL BENEFICIARIO**. **EL TITULAR** se compromete a informar de esta intervención dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes de la intervención. Los costos incurridos por **EL TITULAR**, de mano de obra, materiales y demás costos necesarios, para mantener la instalación y operación normal del Cable de Comunicaciones, serán asumidos por **EL BENEFICIARIO**. Los costos incurridos en las modificaciones de la Infraestructura Eléctrica serán asumidos por **EL TITULAR**.

- F.8 **EL TITULAR** remitirá los costos incurridos, debiendo **EL BENEFICIARIO** proceder con el correspondiente reembolso en un plazo no mayor de treinta (30) días calendario.

Respecto a EL BENEFICIARIO

- F.9 **EL BENEFICIARIO** debe presentar un programa de mantenimiento preventivo general con frecuencia anual. Asimismo, de ser el caso, remite su programa de mantenimiento preventivo mensual, con al menos diez (10) días calendario de anticipación indicando los trabajos a realizarse con el detalle de los postes y/o torres y las fechas correspondientes. Dicho programa será puesto a consideración de **EL TITULAR** para su aprobación, quien deberá pronunciarse en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles, contados desde el día siguiente a su recepción.
- F.10 En caso de requerirse un mantenimiento correctivo de emergencia, debido a que el Cable de Comunicaciones se encuentre dañado y/o cortado, potencial avería, u otro, en coordinación y con el permiso previo de **EL TITULAR**, **EL BENEFICIARIO** puede actuar de manera inmediata. **EL TITULAR** debe garantizar la atención de este tipo de incidencias las 24 horas del día, los siete días de la semana, en el menor tiempo posible.



F.11 Cualquier afectación o incidente que pueda afectar la Infraestructura Eléctrica, deberá ser inmediatamente reportado a **EL TITULAR**. Asimismo, **EL BENEFICIARIO** deberá remitir los informes de los trabajos de mantenimiento realizados, en un plazo de tres (3) días hábiles posteriores a su ejecución.

G. Sobre el cumplimiento de disposiciones técnicas y de seguridad

G.1 **EL BENEFICIARIO** y/o los terceros contratados por este deben cumplir y considerar para la realización de los trabajos y/o actividades del tendido del Cable de Comunicaciones, operación, mantenimiento y retiro, las disposiciones establecidas en:

- El Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo referido a las actividades eléctricas (en adelante “RESESATE”) aprobado con Resolución Ministerial N°111-2013-MEM-DM, sus modificatorias o la norma que lo sustituya.
- El Código Nacional de Electricidad - Suministro, Parte 2: Reglas de seguridad para la instalación y mantenimiento de líneas aéreas de suministro eléctrico y comunicaciones; así como las disposiciones establecidas sobre las distancias de seguridad y el Código Nacional de Electricidad, aprobado por Resolución Ministerial N° 037-2006-MEM/DM, sus modificatorias o la norma que lo sustituya.
- Lo indicado en los numerales I.3 Normas Técnicas y I.4 Manual Técnico y Reglamento RISST de la empresa eléctrica.
- Procedimiento para la supervisión de las instalaciones de distribución eléctrica por seguridad pública, aprobado mediante Resolución de Consejo Directivo OSINERGMIN N° 228-2009-OS/CD y sus modificatorias, o norma que la sustituya.

G.2 **LAS PARTES** deben cumplir con el Protocolo Sanitario Sectorial para la Prevención del COVID-19 en la Implementación, Operación y Mantenimiento de las Redes de Telecomunicaciones y de Infraestructura de Radiodifusión, establecido en el Anexo IV de la Resolución Ministerial N° 0257-2020-MTC/01 (Apéndice III) sus modificatorias o la norma que lo sustituya.

G.3 De conformidad con lo establecido por la legislación vigente, **EL BENEFICIARIO** se encuentra sujeto a la fiscalización y supervisión del OSINERGMIN respecto del cumplimiento de las disposiciones técnicas y legales del subsector electricidad, referidas a la seguridad y riesgos eléctricos. En tal sentido, ante situaciones de riesgo eléctrico, **EL BENEFICIARIO** debe cumplir con las medidas que el OSINERGMIN disponga según la normativa aplicable. Asimismo, en materia de seguridad eléctrica, **EL BENEFICIARIO** se sujeta a la competencia que el OSINERGMIN ejerza en virtud de las normas que resulten aplicables.

Capacitación

G.4 Antes de la fecha de inicio de la ejecución de los trabajos y/o actividades para el tendido del Cable de Comunicaciones, el personal de **EL BENEFICIARIO** o el de sus contratistas, involucrados en los referidos trabajos y/o actividades, deben recibir una charla de inducción de seguridad, ambiente y responsabilidad social a cargo de **EL TITULAR** debiendo registrarse en un Acta.



EL BENEFICIARIO debe registrar en un acta el control realizado para verificar que el personal que realizará los trabajos y/o actividades por parte de su empresa cuenta; conforme a lo establecido en el RESESATE; con:

- Los equipos y herramientas operativas en buenas condiciones, y
- El implemento de seguridad y equipos de protección personal EPP (tales como zapatos dieléctricos con planta de jébe aislante, casco dieléctrico con barbiquejo - antichoque, ropa de trabajo).

G.5 **EL BENEFICIARIO** o su contratista debe realizar una charla de prevención de cinco (5) minutos sobre la seguridad a su personal, al inicio de cada día, antes de iniciar el trabajo y registrar el acta suscrita por el personal de forma diaria.

Seguridad en los trabajos

G.6 **EL BENEFICIARIO** debe de cumplir con las distancias de seguridad, espacio de trabajo y faja de servidumbre, conforme a lo establecido en el RESESATE.

G.7 Al trabajar cerca de partes energizadas se debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Toda línea o equipo eléctrico se considerará energizado mientras no haya sido conectado a tierra y en cortocircuito, guardándose las distancias de seguridad correspondientes.
- Todas las partes metálicas no puestas a tierra de equipos o dispositivos eléctricos se consideran como energizadas al nivel de tensión más alto de la instalación.
- Antes de iniciar el trabajo, verificar si la instalación o equipo está energizado y el nivel de tensión.
- Las partes energizadas de las instalaciones deben respetar las distancias mínimas de seguridad con respecto al lugar donde las personas habitualmente se encuentren circulando o manipulando objetos alargados como escaleras, tuberías, fierro de construcción, etc. Asimismo, se debe considerar los espacios de trabajo requeridos para ejecutar trabajos o maniobras, de acuerdo a lo indicado en el Código Nacional de Electricidad.



I.3: Normas Técnicas (*)

I.3.1: Especificaciones técnicas generales proporcionadas por Bandtel, incluyendo su proyecto técnico.

Descargar la información del siguiente link:

https://osiptelgobpe-my.sharepoint.com/:f/g/personal/jhuaman_osiptel_gob_pe/EkDg4-Hy19FKgdCkXfCf_OIBLX1eV-lfjAb9n_gUAeQXgA?e=Mn596f

Fecha de caducidad del enlace: 31/05/2023

La contraseña debe ser solicitada a gestión-dprc@osiptel.gob.pe

I.4: Manual Técnico y Reglamento RISST de EL TITULAR (*)

I.4.1: Manual de Operación y Mantenimiento de la Infraestructura Eléctrica de **EL TITULAR**.

I.4.2: Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo (RISST) de **EL TITULAR**.

Nota:

(*) No se incorpora información adicional en la medida que tanto TITULAR como BENEFICIARIO, omitieron remitir dicha información en la etapa posterior a la emisión del Proyecto de Mandato. Sin perjuicio de ello, las partes deberán sujetar sus acciones a lo establecido en el presente mandato y cursarse la información que consideren pertinente para su estricto cumplimiento.



Apéndice II
CONDICIONES ECONÓMICAS
A. Procedimiento de facturación y liquidación
A.1 De la contraprestación única

Los costos de adecuación registrados en las Actas Complementarias de Aceptación de Rutas referidas en el Apéndice I.2.B, conforman la contraprestación única a ser retribuida por **EL BENEFICIARIO** a **EL TITULAR**.

A.2 De la contraprestación mensual

La contraprestación mensual unitaria retribuye el acceso y uso de la Infraestructura Eléctrica de **EL TITULAR** a favor de **EL BENEFICIARIO**. Para el primer mes de la implementación, para cada elemento de cada Ruta, comenzará a computarse y facturarse, a partir del día en que se inicie el tendido del Cable de Comunicaciones, conforme al Cronograma de Actividades y el Plan de Trabajo autorizado por **EL TITULAR**, según lo indicado en el Apéndice I.2.C. A partir de los meses siguientes, se considerará la totalidad de días que se ha tenido acceso y uso a la Infraestructura Eléctrica durante el mes.

Para el pago de la contraprestación mensual por el acceso y uso de Infraestructura Eléctrica, se considera todos los postes y/o torres a los cuales **EL BENEFICIARIO** tiene acceso y uso de la infraestructura eléctrica en el mes, conforme lo indicado en el párrafo precedente. El listado de dicha infraestructura debe ser obtenido del Acta Complementaria de Conformidad de Instalación, según lo indicado en el Apéndice I.2.C. El monto correspondiente a la contraprestación mensual unitaria por el acceso y uso de cada tipo de estructura, se encuentra detallado en el literal B del presente apéndice. Finalmente, la contraprestación mensual por acceso y uso de la Infraestructura Eléctrica debe ser proporcional a la relación entre la cantidad de días que se ha tenido acceso y uso (incluyendo los días de tendido del Cable de Comunicaciones, en el caso del periodo de instalación) y la cantidad de días del mes.

Por lo antes indicado, el pago de la contraprestación mensual de una ruta será calculado como se indica:

$$CMR_{i,m} = \frac{1}{dm_m} * \sum_{n=1}^k du_{n,i} * (T_{n,i})$$

Donde:

$CMR_{i,m}$: es la contraprestación mensual de la ruta "i", para el mes "m".

$du_{n,i}$: es la cantidad de días del mes "m" que se ha tenido acceso y uso al poste o torre "n"-ésimo, en la ruta "i". Su valor se obtiene según lo indicado en el Apéndice I.2.C.

dm_m : es la cantidad total de días del mes "m".

$T_{n,i}$: es la contraprestación mensual unitaria aplicable al poste o torre n-ésimo, en la ruta "i". Su valor se obtiene del literal B del presente apéndice, según el tipo de estructura, especificado en el Apéndice I.1.A.



El pago de la contraprestación mensual total por acceso y uso de la infraestructura será:

$$CMT_m = \sum_{i=1}^l CMR_{i,m}$$

Donde:

CMT_m : es la contraprestación mensual total, para el mes “m”.

$CMR_{i,m}$: es la contraprestación mensual de la ruta “i”, para el mes “m”.

A.3 Facturación, Liquidación y pago

La facturación debe incluir la contraprestación mensual por acceso y uso de Infraestructura Eléctrica y la contraprestación única por adecuación, según corresponda, y conforme a lo indicado en los literales A.1 y A.2 del presente apéndice. Las facturas deben incluir el detalle de los montos, desagregado a nivel de poste o torre de la Infraestructura Eléctrica, de forma que permita conocer la justificación de los montos exigidos.

La contraprestación mensual será facturada en la misma denominación monetaria que los valores señalados en el literal B de presente apéndice, o en la denominación monetaria que las partes puedan acordar a futuro para efectos del cálculo de la contraprestación mensual.

EL BENEFICIARIO debe pagar las facturas remitidas por **EL TITULAR**, depositando el monto correspondiente en la Cuenta de Recaudación que **EL TITULAR** le comunique por escrito a su domicilio indicado en el Apéndice IV; dentro de los siguientes treinta (30) días calendario contados a partir de la fecha de recepción de las facturas correspondientes.

En el caso que **EL TITULAR** comunique formalmente a **EL BENEFICIARIO** que le emitirá facturas electrónicas, **LAS PARTES** podrán acordar la notificación de dichas facturas al domicilio de **EL BENEFICIARIO**, o a una cuenta de correo electrónico de esta. Para la validez de las notificaciones, en cualquier modalidad que se acuerde, serán aplicables las reglas previstas en los artículos 20 y 21 del Texto Único Ordenado de la Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS y sus modificatorias.

En caso **EL BENEFICIARIO** no proceda con el pago de la factura dentro del plazo establecido, queda 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.



A.4 Solución de discrepancias en la facturación

EL BENEFICIARIO debe comunicar su aceptación o rechazo respecto a la facturación remitida por **EL TITULAR**, en un plazo de diez (10) días hábiles contados desde la recepción de la factura.

De tener observaciones, **EL BENEFICIARIO** debe remitir en detalle sus argumentos y una contrapropuesta económica sustentada. En este escenario, en caso de una factura correspondiente a la contraprestación mensual, **EL TITULAR** emitirá una factura por un monto equivalente a la contraprestación mensual facturada en el mes inmediatamente anterior, el cual corresponde a un pago provisional.

LAS PARTES deben reunirse y evaluar la información técnica y las propuestas de ambas partes considerando el marco legal aplicable, las buenas prácticas de ingeniería y la eficiencia técnica y económica, contando con un plazo de diez (10) días hábiles desde la recepción de la observación de **EL BENEFICIARIO** para acordar el monto definitivo. El valor que se determine debe ser formalizado a través de un Acta Complementaria.

Una vez definido el monto de la contraprestación mensual, **EL TITULAR** emitirá la factura o nota de crédito correspondiente, considerando el pago provisional realizado.

El inicio de cualquier controversia o solicitud de emisión de mandato respecto de la contraprestación mensual no impide que se continúe con la ejecución de las labores de adecuación (reforzamiento) de la Infraestructura Eléctrica y/o despliegue del Cable de Comunicaciones.

B. Listado de precios y actualizaciones

Contraprestación mensual unitaria por acceso y uso de la Infraestructura Eléctrica.

La contraprestación mensual unitaria es una retribución que debe ser pagada por **EL BENEFICIARIO** por el acceso y uso de la Infraestructura Eléctrica de **EL TITULAR**. La contraprestación mensual es publicada por el Osiptel y resulta de la aplicación de las fórmulas y metodologías aprobadas por las normas vigentes (Listado de Precios Máximos¹²).

Referencia: Para efectos del presente Mandato, la contraprestación mensual unitaria por acceso y uso de la infraestructura eléctrica se calcula empleando la siguiente fórmula:

COMPONENTE	DESCRIPCIÓN DE LAS VARIABLES O PARÁMETROS
	$BT = (1 + m) \times TP$

¹² Resolución N° 143-2022-CD/OSIPTEL, sus modificatorias o normas que la sustituyan.

<https://www.osiptel.gob.pe/n-143-2022-cd-osiptel/>

<https://www.osiptel.gob.pe/media/u1ymggv4/resol143-2022-listado-precios-maximos.xlsx>



COMPONENTE	DESCRIPCIÓN DE LAS VARIABLES O PARÁMETROS		
BT: Base total de cálculo	TP: Costo regulado de la estructura	m: Costo de montaje y suministros (77% en baja tensión y 84,3% en media y alta tensión)	
OMs: OPEX sin compartición	OMs = $l/12 \times BT$	OMS = $h/12 \times BT$	
	Baja tensión: $l = 7,2\%$	Media y alta tensión: $h = 13,4\%$	
OMc: OPEX con compartición	OMc = $f \times OMs$		
	f: 20% en baja tensión y 18,3% en media y alta tensión		
RM: Contraprestación mensual	RM = $Imp + OMc \times B \times (1 + i_m)$		
	Imp: impuestos asociados (0)	B = $1/Na$	i _m : Tasa de retorno mensualizada o margen de utilidad razonable (0,95%)
		B: Factor de distribución (1/3) Na: Número de arrendatarios (3)	

La contraprestación mensual unitaria establecida en virtud de la metodología del Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904, será aplicable desde el momento en que **EL BENEFICIARIO** acredite, ante **EL TITULAR**, que la red desplegada sobre la infraestructura de la red eléctrica permite la provisión de Banda Ancha— de acuerdo a la definición del MTC establecida en la Resolución Ministerial N° 1197-2022-MTC/01.03, sus modificatorias o las normas que la sustituyan. De esta manera, **EL BENEFICIARIO** deberá realizar la respectiva acreditación en el despliegue de la red.

Cuando se tenga infraestructura no considerada en el Listado de Precios Máximos, por mutuo acuerdo, LAS PARTES emplearán el valor de la contraprestación mensual unitaria definida para alguna estructura de características similares.

La contraprestación establecida en el presente Mandato se adecuará a favor de **EL BENEFICIARIO**, siempre que **EL TITULAR** aplique condiciones económicas más favorables a otro arrendatario de su Infraestructura Eléctrica, en condiciones similares.

Cuando las modificaciones correspondan a cambios normativos, el nuevo valor de la contraprestación mensual aplicará desde el mes inmediato siguiente a la entrada en vigencia de la norma referida, en el supuesto que el nuevo precio sea menor que el previsto en el presente Mandato y corresponda a un precio máximo.



Apéndice III:

PROTOCOLO SANITARIO SECTORIAL PARA LA PREVENCIÓN DEL COVID-19 EN LA IMPLEMENTACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE TELECOMUNICACIONES Y DE INFRAESTRUCTURA DE RADIODIFUSIÓN

(Adjunto en archivo electrónico)



Apéndice IV:
DOMICILIO PARA NOTIFICACIONES Y PERSONAL ENCARGADO PARA LAS COORDINACIONES

En el plazo máximo de cinco (5) a ser contado a partir del día siguiente de entrada en vigencia del presente mandato, las partes intercambian su domicilio legal y los correos electrónicos corporativos para coordinaciones y notificaciones, según corresponda, caso contrario, se considerará como domicilios y direcciones los siguientes datos:

Formato 1. Domicilios de LAS PARTES:

Razón Social	Dirección de domicilio legal	Correo electrónico
Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad del Centro S.A.	Jr. Cuzco 695 - Huancayo	mesadeparteselcto@distriluz.com.pe
Bandtel S.A.C.	Av. Angamos Este 1648, Oficina 209, Surquillo	soporte@bantelperu.com

Formato 2. Personal encargado para las coordinaciones entre LAS PARTES:

Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad del Centro S.A.

Tipo	Nombre y Apellido	Cargo en la empresa	Correo electrónico	Autorización para notificación en correo electrónico [Si/No]	Teléfono fijo	Teléfono móvil
Titular						
Alternativo 1						
Alternativo 2						

Bandtel S.A.C.

Tipo	Nombre y Apellido	Cargo en la empresa	Correo electrónico	Autorización para notificación en correo electrónico [Si/No]	Teléfono fijo	Teléfono móvil
Titular						
Alternativo 1						
Alternativo 2						

Cada una de las partes debe informar al menos una dirección de correo electrónico institucional autorizado, con la suficiente capacidad para el envío y recepción de la información, siendo cada una responsable de la operación correcta de las cuentas de correo.



Se debe realizar las confirmaciones de recepción de mensajes a través de métodos manuales o automáticos.

El personal indicado, puede ser actualizado, por acuerdo mutuo de las partes, debiendo ser notificado y confirmada la aceptación, a través de la cuenta de correo institucional dentro de un plazo de tres (3) días hábiles.

