

ADENDA AL ACUERDO GENERAL DE INTERCONEXIÓN. OIR-IP

ACUERDO POR EL QUE SE ESTABLECEN LAS CONDICIONES APLICABLES ENTRE #OPERADOR 1# Y #OPERADOR 2#, (#OTROS OPERADOR SI PROCEDE#) Y TELEFONICA DE ESPAÑA COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARTICIÓN DE LA TITULARIDAD O EL USO DE LA RED DE INTERCONEXION.

En Madrid, a de de 20XX-

REUNIDOS

De una parte, D....., de nacionalidad española, actuando en nombre de TELEFÓNICA ESPAÑA, S.A.U. (en adelante Telefónica de España) en su calidad dede la misma, con domicilio social en Madrid 28013, C/Gran Vía, 28 y C.I.F.A-82018474

y

De otra parte D....., de nacionalidad, actuando en nombre y representación de ,OPERADOR 1....., en su calidad dede la misma, con domicilio social en y C.I.F.

y D de nacionalidad, actuando en nombre y representación de OPERADOR 2....., en su calidad dede la misma, con domicilio social en y C.I.F.

y D de nacionalidad española, actuando en nombre y representación (NOMBRE DE OTRO OPERADOR SI PROCEDE)....., en su calidad de de la misma, con domicilio social en y C.I.F.

EXPONEN

I. Que #OPERADOR 1#, #OPERADOR 2# y (NOMBRE DE OTRO OPERADOR SI PROCEDE)....., Operadores que disponen o desean disponer de interconexión con Telefónica de España, han suscrito un acuerdo par compartir la titularidad o el uso de la Red de Interconexión responsabilidad de #OPERADOR 1#.

II. Que, como consecuencia de dicho acuerdo, Telefónica de España se limitará a garantizar la entrega del tráfico de interconexión en el Pdi-NGN correspondiente, según el plan de encaminamiento en interconexión acordado con cada Operador y con el nivel de calidad y mecanismos de seguridad adicionales estipulados con cada uno de los Operadores que comparten la titularidad o uso del Pdi-NGN.

III. Las partes, reconociéndose capacidad suficiente para la firma de este Acuerdo lo formalizan con sujeción a la siguientes

CLÁUSULAS

1. El objeto de este Acuerdo entre TELEFONICA y #OPERADOR1# es el de fijar las condiciones técnicas aplicables entre # OPERADOR 1# Y #OPERADOR 2#, (#OTROS OPERADOR SI PROCEDE#) y Telefónica de España como consecuencia de la compartición de la titularidad o el uso de la red de interconexión.

2. En el caso de que Telefónica de España y #OPERADOR# no tengan firmado el Acuerdo General de Interconexión de acuerdo a la OIR-IP, la firma de este contrato supone la aceptación del Contrato Tipo de Interconexión recogido en la OIR-IP como consecuencia de la aprobación de la misma.

CONDICIONES TÉCNICAS DE COMPARTICIÓN DE LA TITULARIDAD O USO DEL PDI-NGN.

1. CONDICIONES GENERALES..... 5

2. CONDICIONES DEL SERVICIO 5

3. PROCEDIMIENTO DE COMUNICACIÓN 6

3.1. Procedimiento para la cumplimentación de los formularios de solicitud, en caso de compartición de la titularidad o uso de los Pdl. 6

3.2. Contenido de los formularios para la solicitud de compartición de la red de interconexión asociada a un Pdl 7

4. PLAZOS DE CONSTITUCIÓN DE UN PDI CON TITULARIDAD O USO COMPARTIDO ENTRE VARIOS OPERADORES: 8

5. OPERACIÓN E INFORMES DE FALLOS:..... 8

5.1. Tratamiento específico de los avisos de averías para este servicio: 8

1. CONDICIONES GENERALES

Los Operadores que solicitan o disponen de interconexión con Telefónica de España pueden, en cualquier momento y sin necesidad de obtener autorización previa por parte de Telefónica de España, suscribir acuerdos con Terceros Operadores para compartir la titularidad o el uso de la Red de Interconexión responsabilidad del primer Operador.

Cada uno de los Operadores que han formalizado un acuerdo de compartición de titularidad o uso de Pdl-NGN deberá negociar su correspondiente Acuerdo General de Interconexión VoIP con Telefónica de España.

2. CONDICIONES DEL SERVICIO

1.-Se comunicarán de forma obligatoria a Telefónica de España aquellos acuerdos formalizados entre dos o más Operadores, bien antes de constituir los recursos de interconexión, bien en cualquier momento durante el plazo operativo de la infraestructura instalada, mediante los cuales, para el tramo calificado como Red de Interconexión responsabilidad del Operador interconectado, se utiliza una única infraestructura de interconexión física, sobre la cual se constituyen varias Redes de Interconexión lógicas e independientes entre sí entre Telefónica de España y los Operadores involucrados en el acuerdo.

La comunicación del acuerdo se realizará durante la fase de realización del proyecto técnico, definida en el apartado “Procedimiento de constitución de la Red de Interconexión” de la OIR-IP, dentro de la negociación de su Acuerdo General de Interconexión VoIP correspondiente con Telefónica de España.

La comunicación del acuerdo se realizará durante la fase de realización del proyecto técnico, según lo establecido en la OIR-IP, dentro de la negociación de su Acuerdo General de Interconexión VoIP correspondiente con Telefónica de España.

Dicha comunicación la realizará el Operador que tuviera la titularidad de la red de interconexión inicialmente, o en el caso de Pdl-NGN de nueva constitución, dicha comunicación la realizará el Operador responsable de la construcción del tramo de infraestructura entre el PdE y las dependencias de los Operadores involucrados y deberá recoger como mínimo los puntos señalados en el apartado 3 “Procedimiento de Comunicación del Servicio”.

2.- Telefónica de España se limitará a garantizar la entrega del tráfico de interconexión en el Pdl-NGN correspondiente, según el plan de encaminamiento en interconexión acordado con cada Operador y con el nivel de calidad y mecanismos de seguridad adicionales estipulados con cada uno de los Operadores que comparten la titularidad o uso del Pdl-NGN.

La puesta en funcionamiento efectiva del acuerdo no se supeditará a la aceptación final por parte de Telefónica de España.

3.- Telefónica de España no tendrá obligación alguna de garantizar la observancia de los principios que modulen los acuerdos de compartición de infraestructuras entre los Operadores.

4.- Una vez que exista un acuerdo de compartición de la titularidad o uso de la Red de interconexión asociada a un Pdl-NGN entre varios Operadores, Telefónica de España atenderá cualquier solicitud de ampliación o baja de ese Pdl-NGN realizada por el operador designado como interlocutor a estos efectos. Telefónica de España no se hace responsable de aquello que afecte a la parte de la red de interconexión responsabilidad de los Operadores que comparten el Pdl-NGN. El Operador Responsable de las ampliaciones o bajas del Pdl-NGN, que será designado por los operadores y comunicado a Telefónica de España de forma conjunta, será el responsable de comprobar la disponibilidad de los recursos técnicos compartidos.

Para el resto de las condiciones no consideradas anteriormente (cronograma, paradas de reloj, etc.) será de aplicación lo establecido en el caso general de constitución o modificación de Pdl-NGN.

Telefónica de España no se hace responsable de aquello que afecte a la parte de la red de interconexión responsabilidad de los Operadores que comparten el Pdl.

3. PROCEDIMIENTO DE COMUNICACIÓN

La comunicación la realizará el Operador que tuviera la titularidad de la red de interconexión inicialmente, o en el caso de Pdl-NGN de nueva constitución, dicha comunicación la realizará el Operador responsable de la construcción del tramo de infraestructura entre el PdE y las dependencias de los Operadores involucrados y deberá recoger como mínimo los siguientes puntos:

- Acreditación de cada uno de los Operadores que han formalizado el acuerdo.
- En el caso de que la titularidad o el uso de la Red de Interconexión ya fuese compartido se ha de proporcionar la acreditación de todos los titulares.
- Fecha de formalización del acuerdo.
- Anexo a la caracterización del Pdl-NGN existente (apartado 5), se comunicará la utilización de una determinada infraestructura de interconexión que ya hubiera sido instalada por uno de los Operadores que suscribe el acuerdo.
- En caso de que los Operadores no dispongan de una infraestructura de interconexión, se determinará el Operador responsable de la construcción del tramo de infraestructura entre el PdE y las dependencias de los Operadores involucrados.
- Delimitación de responsabilidades de los Operadores que suscriben el acuerdo, en particular, si procede, el responsable de la operación y el mantenimiento de la infraestructura de interconexión (arqueta de interconexión, equipos de transmisión, etc.).
- Determinación del número de enlaces que sobre la infraestructura compartida se constituirá a cada Operador.
- Determinación del direccionamiento IP y VLAN, así como dimensionado del Pdl-NGN compartido que se asignará a cada Operador.
- Cumplimentación, por cada operador, del impreso de “alta o modificación de Pdl-NGN en relación con la compartición”¹.

Una vez realizada la comunicación anteriormente descrita, se acordará si fuera necesario entre las partes la elaboración de un Proyecto Técnico que recoja todos los datos necesarios según lo establecido en la OIR-IP.

3.1. Procedimiento para la cumplimentación de los formularios de solicitud, en caso de compartición de la titularidad o uso de los Pdl-NGN.

Todos los Operadores involucrados en el acuerdo de compartición de la red de interconexión de un Pdi-NGN deberán cumplimentar los formularios de alta y/o modificación correspondientes.¹

Dependiendo de si el acuerdo de compartición se realiza sobre una Red de interconexión ya constituida, o sobre una pendiente de constitución, se pueden presentar diferentes situaciones, para cada una de las cuales los formularios a cumplimentar son diferentes.

A continuación se analizan las diferentes situaciones que se pueden presentar, indicando los formularios que los diferentes Operadores deben cumplimentar en cada caso.

- 1. El impreso de “alta o modificación de Pdl en relación con la compartición” se adjuntará en fichero independiente

1. Solicitud de compartición de titularidad o uso de la Red de Interconexión de un Pdi-NGN no constituido

Se trata del caso en el que varios Operadores acuerdan constituir un nuevo Pdi-NGN con titularidad o uso compartido.

Cada uno de los Operadores que compartirán la titularidad o uso de la Red de Interconexión, cumplimentará un formulario de alta de Pdi-NGN, que para este fin se adjunta en fichero independiente dónde se detallará los Operadores con los que comparte la titularidad o uso así como los datos de los enlaces que desee dar de alta.

2. Solicitud de compartición de titularidad o uso de la Red de Interconexión de un Pdi-NGN ya constituido cuya titularidad no era compartida con anterioridad

Se trata del caso en el que un Operador que tenía la titularidad de la red de interconexión de un Pdi, acuerda con otro u otros Operadores compartir dicha titularidad o uso.

El Operador que ya era titular del Pdi-NGN cumplimentará un formulario de modificación del Pdi donde se indiquen los datos correspondientes a la compartición de la titularidad o uso, así como la situación inicial y final de los Enlaces del Pdi-NGN cuya titularidad o uso vaya a mantener dicho Operador. En el caso de que la modificación conlleve una baja de Enlaces para un Operador, este Operador deberá indicar en el formulario correspondiente los números administrativos afectados por la baja.

Cada uno de los nuevos Operadores (si son varios) que compartirán la titularidad o uso de la Red de Interconexión cumplimentará un formulario, en este caso de alta de Pdi-NGN, detallando los enlaces que se deseen dar de alta.

3. Solicitud de compartición de titularidad o uso de la Red de Interconexión de un Pdi-NGN ya constituido cuya titularidad o uso era compartido con anterioridad

Se trata del caso en el que un nuevo Operador acuerda compartir la titularidad o uso de la red de interconexión de un Pdi-NGN, cuya titularidad o uso ya estaba compartido con anterioridad entre otros Operadores.

Cada uno de los Operadores que compartían con anterioridad la titularidad o uso de la Red de Interconexión del Pdi-NGN en cuestión, y cuyo número de Enlaces bajo su titularidad o uso va a sufrir una modificación en el proceso de compartición, cumplimentará un formulario de modificación de Pdi-NGN donde se detalle todo lo relativo a los datos de la ampliación de los Operadores que compartían con anterioridad el Pdi-NGN y a la modificación de Enlaces cuya titularidad o uso va a corresponder a cada Operador. En el caso de que la modificación conlleve una baja de Enlaces para un Operador, este Operador deberá indicar en el formulario correspondiente los números administrativos afectados por la baja.

Cada uno de los nuevos Operadores (si son varios) que compartirán la titularidad o uso de la Red de Interconexión de dicho Pdi-NGN, cumplimentará un formulario de alta de Pdi-NGN detallando los enlaces que se deseen dar de alta.

3.2. Contenido de los formularios para la solicitud de compartición de la red de interconexión asociada a un Pdi-NGN

Los formularios de “alta o modificación de Pdi-NGN en relación con la compartición” introducen campos con la siguiente información:

Formulario de alta de Pdi-NGN: en caso de no poseer la titularidad o uso del mismo con anterioridad a la firma del acuerdo se indicará:

- Operadores que van a compartir la titularidad o uso del Pdi-NGN
- Responsabilidades de obra y mantenimiento
- Propiedad de la arqueta
- VLANs que corresponderán al Operador en cuestión

Formulario de modificación de Pdl-NGN: en caso de poseer la titularidad o uso del Pdl-NGN con anterioridad a la firma del acuerdo se indicará:

- Operadores que van a compartir la titularidad o uso del Pdl-NGN
- Responsabilidades de obra y mantenimiento
- Propiedad de la arqueta
- Estado inicial y final de la titularidad o uso de los enlaces.

4. PLAZOS DE CONSTITUCIÓN DE UN PDI-NGN CON TITULARIDAD O USO COMPARTIDO ENTRE VARIOS OPERADORES:

Se aplicarán los siguientes plazos:

- Cuando el Pdl-NGN objeto de titularidad o uso compartido no ha sido establecido físicamente, el Operador responsable de la construcción del tramo de infraestructura entre el PdE y las dependencias de los Operadores involucrados se atenderá al plazo de constitución de un Pdl-NGN establecido en la presente oferta. En la constitución del Pdl-NGN, el dimensionamiento del Pdl-NGN se realizará teniendo en cuenta las necesidades del resto de los Operadores que hayan acordado compartir la titularidad o uso del Pdl-NGN y cuya fecha del acuerdo sea previa a la de inicio de la constitución del nuevo Pdl-NGN. Paralelamente a este proceso, el resto de Operadores involucrados en el acuerdo negociarán sus Acuerdos Generales de Interconexión con Telefónica de España, aplicándose para ellos los plazos de implantación operativa del Pdl-NGN establecido en la presente oferta para el caso de modificación de un Pdl-NGN. En ningún caso estos últimos plazos pueden vencer antes de la fecha de finalización del plazo de constitución del Pdl-NGN físico.
- Cuando el Operador que solicita interconexión con Telefónica de España comparte la titularidad o uso del Pdl-NGN con un Tercer Operador que ya ha establecido físicamente este Pdl-NGN, se aplicarán los plazos establecidos en la OIR-IP para la modificación de un Pdl-NGN.

Dentro de los plazos máximos que establece la OIR-IP para la constitución o modificación de un Pdl-NGN existente, el plazo para la firma del Proyecto Técnico (al cabo del cual se obtendrá el TO), podrá reducirse si Telefónica de España y cada uno de los Operadores que comparten el Pdl-NGN así lo consideran.

Para el resto de las condiciones no consideradas anteriormente (cronograma, paradas de reloj, etc.) será de aplicación lo establecido en el caso general de constitución o modificación de Pdl-NGN según se recoge en el Anexo Técnico General.

5. OPERACIÓN E INFORMES DE FALLOS:

Se actuará según lo establecido en el apartado OPERACIÓN E INFORMES DE FALLOS del Anexo Técnico General.

5.1. Tratamiento específico de los avisos de averías para este servicio:

La pauta general a seguir para la comunicación de averías queda definida en el documento "Procedimiento de comunicación de Reclamaciones e Incidencias entre Telefónica de España y Operador", recogido en el Anexo Técnico General, en el que se definen los procedimientos de comunicación, información necesaria, puntos de contacto y escalado de ambos Operadores.

En relación a los interlocutores para la comunicación de los avisos de avería asociados a este servicio se seguirán las siguientes pautas:

- Telefónica de España y el Operador Responsable de Operación y Mantenimiento del Pdl-NGN en cuestión cuando se trate de averías asociadas a la estructura de interconexión, siendo este último el que mantendrá cualquier tipo de comunicación con el resto de Operadores que comparten la titularidad o uso del Pdl-NGN en cuestión. Tanto Telefónica de España como el Operador responsable de Operación y Mantenimiento del Pdl-NGN en cuestión realizarán las pruebas precisas en sus redes previamente a generar la reclamación e informarán detalladamente en las mismas de la condición de compartición de infraestructura.

- En el caso de avisos de avería asociadas a los servicios de interconexión el interlocutor válido con Telefónica de España será el Operador afectado por la avería, independientemente de quién sea el responsable de la misma

APÉNDICE 1

“COMUNICACIÓN DE DATOS RELATIVOS AL ACUERDO DE COMPARTICIÓN DE TITULARIDAD O USO DE PDI-NGN ENTRE OPERADORES”