

ANEXO DE SERVICIOS DE TERMINACIÓN
ACUERDO GENERAL DE INTERCONEXIÓN. OIR-IP
OPERADORES FIJOS

ÍNDICE

1	SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN DE TRÁFICO DE TERMINACIÓN VOIP PRESTADOS POR TELEFÓNICA DE ESPAÑA A #OPERADOR#.....	4
1.1	SERVICIO DE INTERCONEXIÓN DE TRÁFICO DE TERMINACIÓN VOIP.....	4
2	SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN DE TRÁFICO DE TERMINACIÓN VOIP PRESTADOS POR #OPERADOR# A TELEFÓNICA DE ESPAÑA.....	4
2.1	SERVICIO DE INTERCONEXIÓN DE TRÁFICO DE TERMINACIÓN VOIP	4
2.2	SERVICIO DE INTERCONEXIÓN DE TRÁFICO DE TERMINACIÓN VOIP	5
3	CRITERIOS DE TRATAMIENTO DE LAS LLAMADAS.....	5
3.1	CRITERIOS GENERALES	5
3.2	LLAMADAS DIRECTAS	5
3.3	LLAMADAS DE ACCESO INDIRECTO (LÍNEAS CON SERVICIO AMLT)	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
	ANEXO I PRECIOS	6
1	PRECIOS DE LOS SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN DE TERMINACIÓN DE LLAMADAS PRESTADOS POR TELEFÓNICA DE ESPAÑA.....	6
1.1	SERVICIO DE TERMINACIÓN EN NUMERACIÓN GEOGRÁFICA.....	6
1.2	SERVICIO DE TERMINACIÓN EN LOS SERVICIOS VOCALES NÓMADAS (SVN).....	6
2	PRECIOS DE LOS SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN DE TERMINACIÓN DE LLAMADAS PRESTADOS POR #OPERADOR#	7
2.1	SERVICIO DE TERMINACIÓN EN NUMERACIÓN GEOGRÁFICA.....	7
2.2	SERVICIO DE TERMINACIÓN EN LOS SERVICIOS VOCALES NÓMADAS (SVN).....	7

1 SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN DE TRÁFICO DE TERMINACIÓN VoIP PRESTADOS POR TELEFÓNICA DE ESPAÑA A #OPERADOR#.

#OPERADOR# entregará las llamadas de voz de los clientes conectados físicamente a su red, con independencia de si los clientes están definidos en la RTC o en la red NGN, a través de los Pdl-NGN previamente establecidos con Telefónica de España para cursar dicho tráfico.

Los Puntos de Interconexión (Pdl-NGN) en los que se prestarán dichos servicios de interconexión se describen en el punto 2 de la oferta de interconexión de referencia de llamadas sobre la red de comunicaciones VoIP de Telefónica de España S.A.U.

1.1 Servicio de interconexión de tráfico de terminación VoIP

El servicio de interconexión de tráfico de terminación VoIP se define como aquel servicio por el cual el operador de terminación finaliza en su propia red una llamada que le ha sido entregada previamente por el operador que se interconecta.

Las numeraciones para las cuales se presta el servicio de terminación son las siguientes:

- Numeración geográfica
- Numeración asociada al Servicio Vocal Nómada (SVN):
 - Geográfica (8XY)
 - No geográfica (51Y)

El Servicio de terminación se presta a nivel nacional.

2 SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN DE TRÁFICO DE TERMINACIÓN VoIP PRESTADOS POR #OPERADOR# A TELEFÓNICA DE ESPAÑA

Telefónica de España entregará las llamadas de voz de los clientes conectados físicamente a su red, con independencia de si los clientes están definidos en la RTC o en la red NGN, a través de los Pdl-NGN previamente establecidos con el Operador interconectado para cursar dicho tráfico.

Los Puntos de Interconexión (Pdl-NGN) en los que se prestarán dichos servicios de interconexión se describen en el punto 2 de la oferta de interconexión de referencia de llamadas sobre la red de comunicaciones VoIP de Telefónica de España S.A.U.

2.1 Servicio de interconexión de tráfico de terminación VoIP

Se define como el servicio por el cual #OPERADOR# finaliza en su propia red una llamada que le ha sido entregada previamente por Telefónica de España.

Las numeraciones para las cuales se presta el servicio de terminación son las siguientes:

- Numeración geográfica
- Numeración asociada al Servicio Vocal Nómada (SVN):
 - Geográfica (8XY)
 - No geográfica (51Y)

El Servicio de terminación se presta a nivel nacional.

2.2 Servicio de interconexión de tráfico de terminación de Servicios Vocales Nómadas

Los Servicios Vocales Nómadas (SVN) son aquellos servicios de comunicaciones electrónicas disponibles al público que ofrecen comunicaciones vocales bidireccionales en tiempo real desde puntos de acceso a los que los usuarios pueden conectarse de forma remota y permiten tanto el establecimiento como la recepción de llamadas.

Mediante este servicio, el operador destino permite la interconexión de las llamadas originadas en el operador origen y con destino a las numeraciones asignadas a Servicios Vocales Nómadas geográficos (segmento 8XY) y no geográficos (segmento 51Y) del operador de destino. Este tráfico se soportará en la misma infraestructura de interconexión de tráfico existente para la terminación VoIP, por lo que las condiciones técnicas generales son las mismas que se aplican a este tráfico.

Las características técnicas aplicables específicamente a estos servicios de interconexión se incluyen en el Anexo Técnico del AGI, los precios aplicables al mismo en el Anexo de Precios del presente documento y los procedimientos de facturación en el Anexo de Facturación del AGI. El procedimiento para el intercambio de información y Consolidación se basará en los principios establecidos por la Comisión de Diseño de Interfaz de Facturación Interoperadores (CODIFI).

3 CRITERIOS DE TRATAMIENTO DE LAS LLAMADAS

3.1 Criterios generales

El intercambio de tráfico se llevará a cabo en el Punto de Interconexión que corresponda según los criterios definidos en el Anexo Técnico que forma parte del Acuerdo General de Interconexión.

El concepto de Punto de Interconexión es el que se recoge en el Anexo Técnico que forma parte del Acuerdo General de Interconexión IP. Dentro de este apartado se define el encaminamiento de los distintos tipos de tráficos que se cursan por las interfaces de interconexión establecidas entre Telefónica de España y #OPERADOR#. Este encaminamiento se refiere al tráfico en primera elección, que es aquel que la interfaz de interconexión puede cursar en función del grado de servicio para el que se ha diseñado.

Ambos operadores denunciarán la entrega hacia su red de llamadas que, a su entender, incumplan la legislación vigente en materia de encaminamiento o no hayan sido acordadas previamente.

3.2 Llamadas directas

Las llamadas geográficas y SVN originadas en la red de #OPERADOR# y con destino la red de Telefónica de España, así como las llamadas con origen en la red de Telefónica de España y con destino la red de #OPERADOR#, serán entregadas para su terminación en cualquiera de los Pdl-NGN establecidos en interconexión.

Las llamadas directas de marcación corta traducidas se entregarán en cualquiera de los Pdl-NGN establecidos en interconexión.

ANEXO I PRECIOS

1 PRECIOS DE LOS SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN DE TERMINACIÓN DE LLAMADAS PRESTADOS POR TELEFÓNICA DE ESPAÑA

1.1 Servicio de Terminación en numeración geográfica

Operador que factura: #Telefónica de España#

Año	02/08/2019 a 31/12/2019	2020	2021
	Precio €/minuto (tiempo medido en segundos)		
Nacional	0,000643	0,000593	0,000545

El precio por minuto es único, con independencia del horario de los precios de los servicios finales ofrecidos por Telefónica de España.

1.2 Servicio de terminación en los Servicios Vocales Nómadas (SVN)

Operador que factura: #Telefónica de España#

Año	02/08/2019 a 31/12/2019	2020	2021
	Precio €/minuto (tiempo medido en segundos)		
Nacional	0,000643	0,000593	0,000545

El precio por minuto es único, con independencia del horario de los precios de los servicios finales ofrecidos por Telefónica de España.

2 PRECIOS DE LOS SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN DE TERMINACIÓN DE LLAMADAS PRESTADOS POR #OPERADOR#

2.1 Servicio de Terminación en numeración geográfica

Operador que factura: #OPERADOR#			
Año	02/08/2019 a 31/12/2019	2020	2021
	Precio €/minuto (tiempo medido en segundos)		
Nacional	0,000643	0,000593	0,000545

El precio por minuto es único, con independencia del horario de los precios de los servicios finales ofrecidos por #OPERADOR#.

2.2 Servicio de terminación en los Servicios Vocales Nómadas (SVN)

Operador que factura: #OPERADOR#			
Año	02/08/2019 a 31/12/2019	2020	2021
	Precio €/minuto (tiempo medido en segundos)		
Nacional	0,000643	0,000593	0,000545

El precio por minuto es único, con independencia del horario de los precios de los servicios finales ofrecidos por #OPERADOR#.