

**ANEXO 3**  
**ANEXO DE SERVICIOS DE TERMINACIÓN**  
**ACUERDO GENERAL DE INTERCONEXIÓN. OIR 2018**  
**OPERADORES FIJOS**



## ÍNDICE

<b>1</b>	<b>SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN DE TRÁFICO CONMUTADO PRESTADOS POR TELEFÓNICA DE ESPAÑA A #OPERADOR#.</b>	<b>4</b>
1.1	SERVICIO DE INTERCONEXIÓN DE TRÁFICO CONMUTADO DE TERMINACIÓN .....	4
<b>2</b>	<b>SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN DE TRÁFICO CONMUTADO PRESTADOS POR #OPERADOR# A TELEFÓNICA DE ESPAÑA</b>	<b>4</b>
2.1	SERVICIO DE INTERCONEXIÓN DE TRÁFICO CONMUTADO DE TERMINACIÓN .....	4
<b>3.</b>	<b>CRITERIOS DE TRATAMIENTO DE LAS LLAMADAS</b> .....	<b>4</b>
3.1	CRITERIOS GENERALES .....	4
3.2	LLAMADAS DIRECTAS .....	5
3.3	LLAMADAS CON DESTINO LOS SVN CON NUMERACIÓN GEOGRÁFICA (8XY) .....	5
3.4	LLAMADAS CON DESTINO LOS SVN CON NUMERACIÓN NO GEOGRÁFICA (51Y) .....	5
<b>ANEXO I PRECIOS</b> .....	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>1</b>	<b>PRECIOS DE LOS SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN DE TERMINACIÓN DE TRÁFICO CONMUTADO PRESTADO POR TELEFÓNICA DE ESPAÑA</b> .....	<b>6</b>
1.1	SERVICIO DE TERMINACIÓN EN NUMERACIÓN GEOGRÁFICA .....	6
1.2	SERVICIO DE TERMINACIÓN EN LOS SERVICIOS VOCALES NÓMADAS (SVN) .....	6
<b>2</b>	<b>PRECIOS DE LOS SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN DE TERMINACIÓN DE TRÁFICO CONMUTADO PRESTADO POR #OPERADOR#</b> .....	<b>7</b>
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 CONMUTADO PRESTADOS POR TELEFÓNICA DE ESPAÑA A #OPERADOR#.**

Mediante la prestación de estos servicios, Telefónica de España garantiza en la interfaz de interconexión el transporte de los siguientes tipos de llamadas:

- Servicio Telefónico Básico (RTC/RDSI) sobre el servicio portador de voz y audio a 3,1 kHz.
- Llamadas soportadas en servicio portador RDSI a 64 kbit/s sin restricción, en las centrales de tránsito y en aquellas centrales locales que tengan la facilidad del servicio RDSI.

### **1.1 Servicio de interconexión de tráfico conmutado de terminación**

Se define como el servicio por el cual Telefónica de España finaliza en su propia red una llamada que le ha sido entregada previamente por #OPERADOR#. Los precios por este servicio figuran en el Anexo 3A.

El Servicio de Terminación se presta en el nivel intranodal.

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)

## **2 SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN DE TRÁFICO CONMUTADO PRESTADOS POR #OPERADOR# A TELEFÓNICA DE ESPAÑA**

Mediante la prestación de estos servicios, #OPERADOR# garantiza en la interfaz de interconexión el transporte de los siguientes tipos de llamadas:

- Servicio Telefónico Básico (RTC/RDSI) sobre el servicio portador de voz y audio a 3,1kHz.
- Llamadas soportadas en servicio portador RDSI a 64 kbit/s sin restricción, en las centrales de tránsito y en aquellas centrales locales que tengan la facilidad del servicio RDSI.

### **2.1 Servicio de interconexión de tráfico conmutado de terminación**

Se define como el servicio por el cual Telefónica de España finaliza en su propia red una llamada que le ha sido entregada previamente por #OPERADOR#. Los precios por este servicio figuran en el Anexo 3A.

El Servicio de Terminación se presta en el nivel intranodal.

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)

## **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. Dentro de este apartado se define el encaminamiento de los distintos tipos de tráficos que se cursan por las rutas/haces de interconexión establecidas entre Telefónica de España y #OPERADOR#. Este encaminamiento se refiere al tráfico en primera elección, que es aquel que la ruta/haz 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 originadas en la red de #OPERADOR# y con destino a numeración geográfica de la red de Telefónica de España serán entregadas para su terminación en el punto de interconexión asociado a la numeración destino de la llamada de acuerdo con el área de servicio definida por Telefónica de España.

Las llamadas directas de marcación corta traducidas se entregarán en el Pdl asociado a la numeración destino de la llamada (número traducido), de acuerdo con el área de servicio definida.

### **3.3 Llamadas con destino los SVN con numeración geográfica (8XY)**

De manera general, los rangos de numeración geográfica (8XY) asignados a SVN de Telefónica de España estarán asociados a las centrales de tránsito nodal, secundarias digitales (CSD) y primarias de las distintas provincias. Dicha información está incluida en el listado de centrales y rangos de numeración asociados incluida como Anexo1 y que es actualizada mensualmente.

El servicio de terminación en SVN con numeración geográfica (8XY) de Telefónica de España se presta a nivel intranodal.

### **3.4 Llamadas con destino los SVN con numeración no geográfica (51Y)**

Las llamadas originadas en la red de #OPERADOR# y con destino a numeración vocal nómada no geográfica de la red de Telefónica de España (51Y) serán entregadas para su terminación en cualquiera de los 21 puntos de interconexión nodales.

La numeración vocal nómada no geográfica asignada a Telefónica de España deberá estar reflejada en el listado de centrales y rangos de numeración asociados incluida como Anexo1 de la OIR y que es actualizada mensualmente, constando como perteneciente a todas las centrales nodales.

## ANEXO I PRECIOS

### 1 PRECIOS DE LOS SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN DE TERMINACIÓN DE TRÁFICO CONMUTADO PRESTADO 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)			
Intranodal	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)			
Intranodal	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 TRÁFICO CONMUTADO PRESTADO 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)		
Intranodal	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)		
Intranodal	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#.