

ANEXO 3A
ANEXO DE PRECIOS.
ACUERDO GENERAL DE INTERCONEXIÓN. OIR 2005

INDICE

| | | |
|------------|---|----------|
| 1.- | PRECIOS DE SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN DE TRÁFICO CONMUTADO PRESTADO POR TELEFÓNICA DE ESPAÑA A #OPERADOR# | 3 |
| 1.1 | Acceso y Terminación | 3 |
| 1.2 | Descuentos | 3 |
| 1.3 | Servicio de tránsito | 4 |
| 2.- | OTROS SERVICIOS PRESTADOS POR TELEFÓNICA DE ESPAÑA A #OPERADOR#..... | 7 |
| 2.1 | Servicio de Conexión a la Red de Telefónica de España..... | 7 |
| 2.2 | Servicio de Interconexión translocal y transmetropolitano | 7 |
| 2.3 | Acceso al servicio de cobro revertido por operadora..... | 8 |
| 2.4 | Precios del servicio de Terminación Internacional | 8 |
| 2.5 | Precio del servicio de los Circuitos de Extensión. | 9 |
| 2.6 | Precios del Servicio de Acceso desde la red de #OPERADOR# a los servicios: Radiobúsqueda, Acceso a redes de datos (Ibertex, X-28 y X-32) | 10 |

1.- PRECIOS DE SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN DE TRÁFICO CONMUTADO PRESTADO POR TELEFÓNICA DE ESPAÑA A #OPERADOR#

1.1 Acceso y Terminación

| | Precio por minuto (tiempo medido en segundos) (Euros/minuto) | |
|--------------------|---|----------|
| | Normal | Reducido |
| Local | 0,006700 | 0,004000 |
| Metropolitana | 0,009000 | 0,005400 |
| Tránsito Simple | 0,010000 | 0,006000 |
| Tránsito Doble (1) | 0,013900 | 0,008400 |

Sobre estos precios se aplicaran los descuentos estipulados en el punto 1.2 del presente anexo.

1.2 Descuentos

El descuento será aplicable por Pdl en la facturación de horario reducido en función del tráfico total de los servicios de interconexión incluidos en el punto 1.1. anterior que se curse a través de dicho Pdl.

El tráfico total que circula por cada Pdl se obtiene de la suma de los minutos en horario reducido de interconexión local, metropolitano, de tránsito simple y doble. Una vez obtenida la cantidad total de tráfico, se aplica el descuento tal y como se detalla a continuación

$$X_T = X_L + X_M + X_{TS} + X_{TD}$$

donde:

x_T = Total Minutos en horario reducido (Millones)

x_L = Minutos Local HR (Millones)

x_M = Minutos Metropolitano HR (Millones)

x_{TS} = Minutos T.Simple HR (Millones)

x_{TD} = Minutos T.Doble HR (Millones)

Los descuentos se aplican en función del volumen total x_T de minutos por Pdl de acuerdo con la fórmula matemática:

$$D(\%) = \frac{20x}{x + 7}$$

Para el cómputo de los descuentos, en ningún caso se considerarán los minutos afectados por los precios de interconexión de acceso y terminación planos definidos en el apartado 6.13 de la OIR.

1.3 Servicio de tránsito

Telefónica de España no se encargará de la facturación ni de la tarificación al usuario origen o destino de la llamada.

En la facturación entre #OPERADOR#, Telefónica de España y operador Destino se utilizará un esquema de pagos “en cascada”: Operador Destino factura a Telefónica de España por el servicio de terminación de llamadas en su red y Telefónica de España factura a #OPERADOR# la suma del precio del servicio de tránsito prestado por Telefónica de España más el precio del servicio de terminación que abonó al operador Destino, que de esta forma se repercute a #OPERADOR#.

La facturación del servicio de terminación de llamadas en la red del operador Destino será realizada entre éste y Telefónica de España, sin intervención de #OPERADOR#. Estos precios se repercutirán en la facturación entre Telefónica de España y #OPERADOR# por el servicio de tránsito.

El precio de terminación es el mismo que el aplicado a las llamadas originadas en la red de Telefónica de España. Este precio de terminación depende del tipo de servicio de terminación acordado entre Telefónica de España y el operador Destino (terminación fijo-móvil y terminación según OIR o anterior a ésta) y el nivel correspondiente.

En el momento de que el operador de Destino tenga acordados o acuerde en un futuro con Telefónica de España precios de terminación distintos a los anteriores, se aplicarán los precios acordados con el operador de Destino, sumando la retribución por tránsito para obtener el precio total del tránsito ofrecido a #OPERADOR# para llamadas con destino a este operador Destino.

Asimismo, en caso de modificación de los precios de terminación genéricos, que son los aplicados a Telefónica de España por el operador Destino, esta modificación se aplicará de forma automática a los precios de los presentes servicios de tránsito, sin necesidad de nuevo acuerdo entre Telefónica de España y #OPERADOR#. Telefónica de España comunicará a #OPERADOR# los nuevos precios acordados.

Según la combinación de nivel de tránsito realizado en la red de Telefónica de España y nivel de terminación, el precio final del servicio será el expresado en la siguiente tabla. La facturación se realizará por duración efectiva de la llamada en segundos, excepto en el tránsito con destino a operadores móviles.

Telefónica mantendrá a disposición de los operadores que soliciten interconexión una lista actualizada de los precios de terminación de llamadas acordados con los operadores con los que mantenga Acuerdo General de interconexión, ateniéndose a las obligaciones de confidencialidad que contractual o legalmente le afecten y a las decisiones de la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones sobre confidencialidad de los Acuerdos de Interconexión.

Operador que factura: TELEFÓNICA DE ESPAÑA

| Servicio de tránsito | | Precio del minuto (Tiempo medido en segundos) (Euros / minuto) | |
|------------------------------|----------------|---|----------|
| Nivel | | Franjas Horarias | |
| Tránsito | Terminación | Normal | Reducido |
| Unicentral | Local OIR 2005 | 0,008200 | 0,004900 |
| | Local OIR-2003 | 0,008600 | 0,005100 |
| | Local OIR-2001 | 0,009100 | 0,005500 |
| | | | |
| Nacional | Local OIR 2005 | 0,018800 | 0,011300 |
| | Local OIR-2003 | 0,019200 | 0,011500 |
| | Local OIR-2001 | 0,019700 | 0,011900 |
| | | | |
| Nacional con extensión local | Local OIR 2005 | 0,022700 | 0,013600 |
| | Local OIR-2003 | 0,023100 | 0,013800 |
| | Local OIR-2001 | 0,023600 | 0,014200 |
| | | | |
| Intranodal | Local OIR 2005 | 0,011100 | 0,006600 |
| | Local OIR-2003 | 0,011500 | 0,006800 |
| | Local OIR-2001 | 0,012000 | 0,007200 |
| | | | |

Tarifa Normal: De lunes a viernes de 8 a 20 horas.

Tarifa Reducida: De lunes a viernes de 0a 8 horas y de 20 a 24 horas; sábados, domingos y festivos nacionales de 0 a 24 horas.

Nota: Estas tablas no incluyen los precios del servicio de tránsito hacia operadores de Destino cuyos precios de terminación acordados con Telefónica de España sean distintos a los expresados en dichas tablas.

Operador que factura: TELEFÓNICA DE ESPAÑA

| Servicio de tránsito Destino Operadores Móviles | Precio del minuto (Tiempo medido en segundos) (Euros / minuto) | | | |
|---|---|----------|----------|----------|
| | Franjas Horarias | | | |
| | Establecimiento | Normal | Reducida | Normal-2 |
| TME | 0,050000 | 0,101041 | 0,089822 | 0,099181 |

Operador que factura: TELEFÓNICA DE ESPAÑA

| Servicio de tránsito Destino Operadores Móviles | Precio del minuto (Tiempo medido en segundos) (Euros / minuto) |
|--|---|
|--|---|

| | Franjas Horarias | | | |
|----------|------------------|----------|----------|----------|
| | Establecimiento | Normal | Reducida | Normal-2 |
| VODAFONE | 0,040000 | 0,116826 | 0,088517 | 0,000000 |

Operador que factura: TELEFÓNICA DE ESPAÑA

| Servicio de tránsito Destino Operadores Móviles (*) | Precio del minuto (Tiempo medido en segundos) (Euros / minuto) | | | |
|---|---|----------|----------|----------|
| | Franjas Horarias | | | |
| | Establecimiento | Normal | Reducida | Normal-2 |
| AMENA | 0,000000 | 0,135547 | 0,085422 | 0,133687 |

(*) Tránsito con destino a móviles: en el caso de que la duración de la llamada sea inferior a 60 segundos, se tarificará un minuto completo.

Destino TME

Tarifa Normal: L a V de 8 a 20 horas;

Tarifa Normal-2: L a V de 20 a 22 horas; S de 8 a 14 horas

Tarifa Reducida: L a V de 0 a 8 horas y de 22 a 24 horas; S de 0 a 8 horas y de 14 a 24 horas, D y Fnac. 0 a 24 horas.

Destino Vodafone

Tarifa Normal: L a V de 8 a 20 horas

Tarifa Reducida: L a V de 0 a 8 horas y de 20 a 24 horas; S, D y Fnac. 0 a 24 horas.

Destino Amena

Tarifa Normal: L a V de 8 a 20 horas

Tarifa Normal-2: L a V de 20 a 22 horas y Sábados de 8 a 14 horas.

Tarifa Reducida: L a V de 0 a 8 horas y de 22 a 24 horas; Sábados de 0 a 8 horas y de 14 a 24 horas, D y Fnac. 0 a 24 horas.

En el caso que se produzcan variaciones en los precios o en el esquema de facturación en el servicio de terminación de llamadas con origen en la red fija de Telefónica de España y destino la red móvil del Operador Móvil, estas variaciones se trasladarán de forma automática a los precios y esquema de facturación que Telefónica de España aplica a #OPERADOR# por este servicio de tránsito, sin necesidad de alcanzar un nuevo acuerdo entre #OPERADOR# y Telefónica de España.

En caso de variación en los precios de terminación fijo-móvil para Telefónica de España, sin variar el esquema de facturación por minuto o fracción, los nuevos precios del servicio de tránsito a móviles serán:

Horario Normal: (lunes a viernes de 8 a 20 horas): 0,004680 euros / minuto más el precio de terminación fijo-móvil en este horario.

Horario Reducido: (lunes a viernes de 0 a 8 y de 20 a 24; sábados, domingos y festivos nacionales): 0,002820 euros / minuto más el precio de terminación fijo-móvil en este horario.

2.- OTROS SERVICIOS PRESTADOS POR TELEFÓNICA DE ESPAÑA A #OPERADOR#

2.1 Servicio de Conexión a la Red de Telefónica de España

| | Alta inicial (euros) | Cuota mensual (euros) |
|--|-------------------------|-----------------------|
| Precio por circuito de 2 Mbit/s (*) | 1888,36 | 105,42 |

(*): El precio que los operadores deberán satisfacer a Telefónica en concepto de cuota de alta inicial del servicio por circuito de 2 Mbit/s será el precio vigente en cada momento para la Clase 8 "Estructura cuya configuración máxima se establece en 1 trama de 2 Mbit/s con una única ruta" definida para el Servicio de Conexión de Interconexión de Circuitos de la OIR.

Si en un punto de Interconexión se instalan simultáneamente 20 circuitos o más de Conexión a la Red de Telefónica de España, se aplicará un descuento del 35% sobre la cuota de alta inicial de todos ellos. En el caso de que se instalasen 20 circuitos o más de forma sucesiva, únicamente se aplicará el descuento sobre los que excedan dicha cantidad. En cuanto a la cuota mensual, una vez instalados 20 circuitos o más, se aplicará dicho descuento sobre el total de circuitos contratados.

En el caso de cancelación anticipada de circuitos en un Pdl, Telefónica tendrá derecho a percibir una indemnización cuyo importe será el correspondiente al 25% de las cuotas que queden por satisfacer hasta completar el período de contratación mínimo. Dicha cancelación se llevará a cabo procediendo a dar de baja aquellos circuitos que se correspondan físicamente con los CIC más altos, intercambiando antes la fecha de alta de estos circuitos con la de los más antiguos. Este criterio aplicará igualmente en el caso de cancelación de circuitos por migración de Pdl eléctrico a Pdl óptico.

En el caso de que la cancelación anticipada de todos o parte de los circuitos de conexión vaya acompañada de la contratación de los mismos en ese u otros niveles de red, Telefónica tendrá derecho a percibir el 30% de la cuota de alta de los circuitos de conexión en concepto de alta por traslado de dichos circuitos desde un nivel de interconexión a otro. Este criterio se aplicará igualmente en el caso de que la titularidad de un número determinado de circuitos pase de un operador a otro.

2.2 Servicio de Interconexión translocal y transmetropolitano

Se establecen para el servicio de constitución de Pdl translocal y de Pdl Metropolitano a partir de un Pdl existente situado en el mismo edificio los precios siguientes por cada 5 enlaces de

2Mbps/s (con independencia de que se correspondan con uno o más Pdl's translocales o transmetropolitanos del mismo edificio).

| | Euros |
|-----------------------|---------|
| Solicitud de conexión | 2208,36 |
| Mantenimiento (anual) | 66,25 |

2.3 Acceso al servicio de cobro revertido por operadora

Aceptación de la comunicación por parte del llamado:

Pago de Telefónica de España al Operador

| | | Precio minuto (tiempo medido en segundos) (euros) | |
|-------|--|---|----------|
| | | Normal | Reducido |
| Local | | 0,006700 | 0,004000 |

Los tramos horarios en que se aplicarán los precios de interconexión coincidirán con el horario de los precios de los servicios finales ofrecidos por Telefónica

No aceptación de la comunicación por parte del llamado:

Pago del Operador a Telefónica de España:

El precio aplicable en este caso es de 1,352277 euros por llamada.

2.4 Precios del servicio de Terminación Internacional

| ZONA | Facturación por segundo adicional | |
|------|-----------------------------------|----------|
| | Normal | Reducida |
| 0 | 0.258976 | 0.225199 |
| 1A | 0.299785 | 0.271838 |
| 1B | 0.299785 | 0.271838 |
| 2A | 0.299785 | 0.271838 |
| 2B | 0.369743 | 0.324306 |
| 3A | 0.416381 | 0.370945 |
| 3B | 0.497999 | 0.405924 |
| 4A | 0.352253 | 0.312646 |
| 4B | 0.538807 | 0.481711 |
| | | |

| | | |
|----|----------|----------|
| 5B | 0.946895 | 0.674095 |
| 6A | 0.987703 | 0.901458 |
| 6B | 1.115959 | 1.012225 |
| 7 | 1.115959 | 1.012225 |
| 8A | 4.648829 | 4.650031 |
| 8B | 3.482865 | 3.484067 |
| 8C | 2.316902 | 2.318104 |
| 8D | 8.729701 | 8.730903 |

Tarifa Normal: De lunes a viernes de 8 a 20 horas.

Tarifa Reducida: De lunes a viernes de cero a ocho horas y de veinte a veinticuatro horas; sábados, domingos y festivos nacionales de cero a veinticuatro horas.

Las zonas de tarificación y los países pertenecientes a cada una se encuentran definidos en la Orden de 23 de junio de 1999 por la que se determinan y publican los precios del servicio telefónico fijo al público prestado por Telefónica de España, S.A.U. (BOE de 30 de junio de 1999)

2.5 Precio del servicio de los Circuitos de Extensión.

Los precios aplicables a los circuitos de extensión son los contenidos en la Oferta del servicio de alquiler de circuitos nacionales de Telefónica de España.

2.6 Precios del Servicio de Acceso desde la red de #OPERADOR# a los servicios: Radiobúsqueda, Acceso a redes de datos (Ibertex, X-28 y X-32)

Para el servicio de acceso a los servicios de Radiobúsqueda, Telefónica de España facturará a #OPERADOR#, por las llamadas que éste le entregue para el acceso al servicio de radiobúsqueda, según los criterios que se detallan a continuación:

- Los precios están expresados en euros por minuto computados cada treinta segundos o fracción. El precio de cada llamada se calcula sumando al establecimiento de la llamada, el resultado de multiplicar la duración de la llamada computada cada 30 seg., redondeada en exceso por la tarifa que corresponda, descontando los primeros 30 seg., que están incluidos como franquicia en el precio de establecimiento.

P.ej: Llamada de duración 1,23. Se redondeará a 1,30. Este valor equivale a 1,5 minutos. Descontados los primeros 30 segundos de franquicia, queda 1 minuto. Se multiplicará este último valor por la tarifa que corresponda según modalidad, el ámbito y el nivel, para obtener el precio de interconexión de la llamada.

Los valores indicados en estas tablas se basan en las tarifas BOE vigentes en el momento de la firma de este Acuerdo (BOE nº 188 del 7 de agosto de 1998, orden ministerial 19102) La modificación de estas tarifas repercutirá de forma automática en la modificación de las tarifas aplicables por Telefónica de España a #OPERADOR# en el servicio de acceso.

Operador que factura: Telefónica de España

| Precio por minuto computados cada 30 segundos o fracción | | | |
|--|------------------------------|------------|------------------|
| Servicio | Facturación en interconexión | | |
| | Establecimiento | Franquicia | Euros por minuto |
| 940A; A=1-2 | 0,099423 | 30 seg. | 0,096073 |
| 940A; A=3-4 | 0,373485 | 30 seg. | 0,096073 |
| 940A; A=6 | 0,030908 | 30 seg. | 0,027558 |
| 940A; A=7 | 0,304969 | 30 seg. | 0,027558 |

La falta de pago, por los abonados de #OPERADOR#, del importe de la factura correspondiente a la prestación del servicio telefónico soporte del servicio radiobúsqueda, no exonerará a #OPERADOR# de su obligación de abonar a Telefónica de España el importe de la remuneración que ésta, en virtud de las condiciones previstas en el contrato suscrito con los operadores del servicio de radiobúsqueda, haya abonado a los mismos.

#OPERADOR# deberá satisfacer a Telefónica de España en los servicios de Acceso a Redes de Datos, por cada llamada, los precios correspondientes a los servicios y niveles que figuran en la OM de 31 de julio de 1998 minorados en el precio que por llamada y duración de la misma se hayan acordado por el servicio de interconexión de acceso de nivel local de Telefónica de España.

Los precios en los períodos horarios que se detallan están expresados en euros por minuto. El precio de cada llamada se calcula sumando al establecimiento el resultado de multiplicar la duración de la llamada en segundos por el precio al minuto dividido entre 60.

Los periodos horarios contenidos en este apartado son los siguientes:

Punta: Lunes a viernes de 8 a 17 horas.

Normal: Lunes a viernes de 17 a 20 horas.

Normal-2: Lunes a viernes de 20 a 22 horas.

Reducido: Lunes a viernes de 0 a 8 horas y de 22 a 24 horas; sábados de 0 a 8 horas y de 14 a 24 horas; domingos y días festivos de ámbito nacional durante todo el día.

Punta Sábados: Sábados de 8 a 14 horas.

Operador que factura: Telefónica de España

| Servicio de Acceso a Redes de Datos | Facturación en Interconexión | | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------|----------|----------|----------|---------------|
| | Establecimiento | Euros/minuto | | | | |
| | | Punta | Normal | Normal-2 | Reducida | Punta Sábados |
| Ibertex | | | | | | |
| 1230 | 0,090152 | 0,125523 | 0,089462 | 0,092162 | 0,056101 | 0,128223 |
| 1231 | 0,090152 | 0,053401 | 0,053401 | 0,056101 | 0,056101 | 0,056101 |
| 1232 | 0,090152 | 0,119513 | 0,119513 | 0,122213 | 0,122213 | 0,122213 |
| 1233 | 0,090152 | 0,161583 | 0,161513 | 0,164283 | 0,164283 | 0,164283 |
| 1234 | 0,090152 | 0,474110 | 0,474110 | 0,476810 | 0,476810 | 0,476810 |
| 1235 | 0,090152 | 0,016018 | 0,010970 | 0,013670 | 0,009342 | 0,018718 |
| 1236 | 0,090152 | 0,474110 | 0,474110 | 0,476810 | 0,476810 | 0,476810 |
| X-28 | | | | | | |
| 1247 | 0,090152 | 0,125523 | 0,089462 | 0,092962 | 0,056101 | 0,128223 |
| 1248 | 0,090152 | 0,016018 | 0,010970 | 0,013670 | 0,009342 | 0,018718 |
| X-32 | | | | | | |
| 1241 | 0,090152 | 0,125523 | 0,089462 | 0,092962 | 0,056101 | 0,128223 |
| 1242 | 0,090152 | 0,016018 | 0,010970 | 0,013670 | 0,009342 | 0,018718 |