

	DOCUMENTO	N° 550-GPR/2010
	INFORME	Página: 1 de 23

A	:	GERENCIA GENERAL
ASUNTO	:	RESOLUCIÓN MEDIANTE EL CUAL SE ESTABLECERÁN CARGOS DE INTERCONEXIÓN DIFERENCIADOS A TELMEX PERÚ S.A. / Aprobación.
REFERENCIA	:	EXPEDIENTE N° 00011-2010-CD-GPR/IXD
FECHA	:	LIMA, 16 DE SETIEMBRE DE 2010.

	DOCUMENTO	Nº 550-GPR/2010
	INFORME	Página: 2 de 23

## CONTENIDO

I. OBJETO.....	3
II. ANTECEDENTES.....	3
III. PROCEDIMIENTO DE DIFERENCIACIÓN DE CARGOS DE INTERCONEXIÓN CORRESPONDIENTE AL AÑO 2010.....	4
3.1. CARGOS DE INTERCONEXIÓN A DIFERENCIAR EN EL PROCEDIMIENTO ANUAL 2010.....	4
3.2. INFORMACIÓN REQUERIDA PARA LA DIFERENCIACIÓN DE CARGOS DE INTERCONEXIÓN.....	6
IV. DETERMINACIÓN DE CARGOS DIFERENCIADOS A TELMEX PERÚ S.A.....	8
4.1. REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN A TELMEX PERÚ S.A.....	8
4.2. PRESTACIONES DE INTERCONEXIÓN DE LA REFERIDA EMPRESA A LAS QUE CORRESPONDE ESTABLECER CARGOS DIFERENCIADOS.....	8
4.3. METODOLOGÍA APLICABLE PARA LA DIFERENCIACIÓN DE CARGOS.....	9
4.4. PUBLICACIÓN PARA COMENTARIOS DEL PROYECTO DE DETERMINACIÓN DE CARGOS DIFERENCIADOS PARA TELMEX PERÚ S.A.....	11
4.5. EVALUACIÓN DE LOS COMENTARIOS RECIBIDOS AL PROYECTO DE DETERMINACIÓN DE CARGOS DIFERENCIADOS PARA TELMEX PERÚ S.A.....	12
4.6. DETERMINACIÓN DE CARGOS DIFERENCIADOS PARA LA “ORIGINACIÓN Y/O TERMINACIÓN DE LLAMADA EN LA RED DEL SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA LOCAL”.....	12
4.7. DETERMINACIÓN DE CARGOS DIFERENCIADOS PARA EL “TRANSPORTE CONMUTADO DE LARGA DISTANCIA NACIONAL”.....	15
4.8. DETERMINACIÓN DE CARGOS DIFERENCIADOS PARA EL “TRANSPORTE CONMUTADO LOCAL”.....	17
V. REGLAS PARA LA APLICACIÓN Y DIFUSIÓN DE LOS CARGOS DE INTERCONEXIÓN DIFERENCIADOS APROBADOS.....	20
VI. CONCLUSIÓN.....	21
VII. RECOMENDACIÓN.....	21
ANEXO Nº 1: MATRIZ DE COMENTARIOS.....	23

	DOCUMENTO	N° 550-GPR/2010
	INFORME	Página: 3 de 23

## I. OBJETO.


El presente informe tiene por objeto evaluar los comentarios recibidos al Proyecto de determinación de cargos de interconexión diferenciados que deberá aplicar Telmex Perú S.A., a fin de proponer su aprobación en el marco del procedimiento anual de diferenciación de cargos correspondiente al año 2010.

## II. ANTECEDENTES.

El Numeral 2 del Artículo 9° del Decreto Supremo N° 003-2007-MTC que incorporó el Título I: “Lineamientos para Desarrollar y Consolidar la Competencia y la Expansión de los Servicios de Telecomunicaciones en el Perú” al Decreto Supremo N° 020-98-MTC, señala que el OSIPTEL podrá ordenar la aplicación de cargos de interconexión diferenciados respecto de las llamadas originadas (terminadas) en los teléfonos ubicados en áreas urbanas y terminadas (originadas) en los teléfonos ubicados en áreas rurales y lugares de preferente interés social, siempre que el promedio ponderado de los cargos diferenciados no supere el cargo tope de interconexión.

De otro lado, el Artículo 24° del “Marco Normativo General para la Promoción del Desarrollo de los Servicios Públicos de Telecomunicaciones en Áreas Rurales y Lugares de Preferente Interés Social” aprobado mediante Decreto Supremo N° 024-2008-MTC, dispone que el OSIPTEL realizará los cambios normativos y/o regulatorios que correspondan para que los cargos, retribuciones, compensaciones u otros aplicables para la interconexión de las redes de los operadores rurales sean asimétricos, teniendo en cuenta los principios de acceso universal, servicio con equidad, entre otros.

Es así que, mediante Resolución de Consejo Directivo N° 005-2010-CD/OSIPTEL publicada en el diario oficial El Peruano el 16 de febrero de 2010, se dispuso aprobar los “Principios Metodológicos Generales para Determinar Cargos de Interconexión Diferenciados aplicables a Comunicaciones con Áreas Rurales y Lugares de Preferente Interés Social” (en adelante, Principios Metodológicos de Diferenciación). Dicha norma define la metodología y criterios que serán utilizados para la diferenciación de cargos de interconexión.

	DOCUMENTO	N° 550-GPR/2010
	INFORME	Página: 4 de 23

Complementariamente, mediante Resolución de Consejo Directivo N° 038-2010-CD/OSIPTEL publicada en el diario oficial El Peruano el 13 de mayo de 2010, se dispuso aprobar las “Reglas para la Determinación de Cargos de Interconexión Diferenciados” (en adelante, Reglas de Diferenciación). Dicha norma establece las reglas y el procedimiento aplicable para la aprobación de los cargos de interconexión diferenciados.

Cabe señalar que, la Disposición Transitoria Única del Anexo 1 de la referida resolución dispone que para la diferenciación de cargos de interconexión correspondiente al año 2010, las empresas operadoras deberán remitir al OSIPTEL la información a que se refiere el Artículo 4° de dicha resolución, a más tardar el 31 de mayo de 2010.


Posteriormente, mediante Resolución de Presidencia N° 062-2010-PD/OSIPTEL publicada en el diario oficial El Peruano el 01 de junio de 2010, se dispuso ampliar hasta el 15 de junio de 2010, el plazo máximo establecido para que las empresas operadoras remitan al OSIPTEL la información requerida para la diferenciación de cargos de interconexión correspondiente al año 2010.

Evaluada la información presentada por Telmex Perú S.A. y absuelto el requerimiento de información realizado, mediante Resolución de Consejo Directivo N° 089-2010-CD/OSIPTEL, se dispuso publicar un aviso en el diario oficial El Peruano, poniendo en conocimiento del público en general que el Proyecto de Determinación de Cargos Diferenciados para Telmex Perú S.A., por “originación y/o terminación de llamadas en su red del servicio de telefonía fija local”, “transporte conmutado de larga distancia nacional” y “transporte conmutado local”, fue publicado en la página web del OSIPTEL, con la finalidad de que los interesados remitan sus comentarios dentro del plazo de quince (15) días calendario contados a partir de la fecha de publicación del mencionado aviso.

### **III. PROCEDIMIENTO DE DIFERENCIACIÓN DE CARGOS DE INTERCONEXIÓN CORRESPONDIENTE AL AÑO 2010.**

#### **3.1. Cargos de interconexión a diferenciar en el procedimiento anual 2010.**

Las Reglas de Diferenciación contemplan dos escenarios para la determinación de los cargos diferenciados: (i) que se realice en la oportunidad de fijación o revisión del cargo de interconexión tope promedio ponderado, y (ii) que se realice en un procedimiento especial de periodicidad anual. El presente informe que propone publicar para comentarios los cargos diferenciados que debe aplicar Telmex Perú S.A., está referido al segundo escenario antes indicado.


	DOCUMENTO	N° 550-GPR/2010
	INFORME	Página: 5 de 23

Cabe señalar que las empresas obligadas a aplicar cargos de interconexión diferenciados, según lo establecido en el Numeral 2 de los Principios Metodológicos de Diferenciación, son aquellas que proveen las prestaciones (instalaciones) de interconexión indicadas en dicha norma, y que están sujetas a los correspondientes cargos tope establecidos por el OSIPTEL (bajo la modalidad de tiempo de ocupación), dentro de sus respectivos procedimientos regulatorios.

En consecuencia, para efectos del procedimiento anual de diferenciación de cargos, corresponde establecer cargos de interconexión diferenciados a una determinada empresa, cuando se cumplan las siguientes tres (3) condiciones:

- Que la prestación de interconexión que provee la empresa esté en la lista de prestaciones indicadas en el Numeral 3 de los Principios Metodológicos de Diferenciación (recogidas también en el Artículo 1º de la Resolución N° 038-2010-CD/OSIPTEL).
- Que la prestación de interconexión que provee la empresa tenga establecido cargos de interconexión tope bajo la modalidad de tiempo de ocupación, a la fecha en que correspondería determinar la diferenciación de dichos cargos.
- Que la empresa provea dicha prestación de interconexión a terceros operadores y aplique un cargo de interconexión por dicha prestación.

En ese sentido, para el procedimiento anual de diferenciación de cargos correspondiente al año 2010, se deben considerar las siguientes prestaciones de interconexión:

	DOCUMENTO	N° 550-GPR/2010
	INFORME	Página: 6 de 23

**Cuadro N° 1**  
**PRESTACIONES DE INTERCONEXIÓN SUJETAS A DIFERENCIACIÓN**  
**EN EL PROCEDIMIENTO ANUAL 2010**

PRESTACIONES DE INTERCONEXIÓN	CARGO TOPE PROMEDIO PONDERADO (*) (TELEFÓNICA DEL PERÚ S.A.A.)	CARGO TOPE PROMEDIO PONDERADO (*) (RESTO DE OPERADORES)
Originación y/o terminación de llamadas en las redes de los servicios públicos móviles	No presta el servicio	US\$ 0.0911 (América Móvil) US\$ 0.0815 (Nextel) US\$ 0.0772 (Telefónica Móviles)
Originación y/o terminación de llamadas en la red del servicio de telefonía fija local	US\$ 0.00824	US\$ 0.00824
Transporte conmutado de larga distancia nacional	US\$ 0.00766	US\$ 0.07151
Transporte conmutado local	US\$ 0.00108	US\$ 0.00554
Acceso a los teléfonos de uso público, urbanos (**)	S/. 0.2231	No establecido

Fuente: Procedimientos de Fijación y Revisión de cargos.

Elaboración: Gerencia de Políticas Regulatorias - OSIPTEL.


Notas:

(\*) Por minuto, tasado al segundo, sin IGV (con excepción del cargo tope promedio ponderado del transporte conmutado de larga distancia nacional para el resto de operadores distintos a Telefónica del Perú S.A.A., el cual se encuentra tasado al minuto). Cabe indicar que el cargo de interconexión que aplican las empresas, pueden ser menores o iguales a dichos cargos tope establecidos. Los cargos indicados por originación y/o terminación de llamadas en las redes de los servicios públicos móviles, son los que entrarían en vigencia el 01 de octubre de 2010 según lo establecido por la Resolución de Consejo Directivo N° 093-2010-CD/OSIPTEL.

(\*\*) Sólo para Telefónica del Perú S.A.A. se establecerán cargos diferenciados para la referida prestación de interconexión, por ser a la fecha la única empresa que cuenta con cargo de interconexión tope establecido para dicha prestación de interconexión. Es así que, en base al cargo tope promedio ponderado estimado por el OSIPTEL para el acceso a los teléfonos de uso público urbanos de Telefónica del Perú S.A.A., mediante Resolución N° 012-2009-CD/OSIPTEL se establecieron los cargos diferenciados (rural y urbano) para la referida prestación de interconexión, actualmente vigentes.

### 3.2. Información requerida para la diferenciación de cargos de interconexión.

Según lo establecido en el Artículo 4° de la Resolución N° 038-2010-CD/OSIPTEL, para efectos del procedimiento anual de diferenciación de cargos de interconexión correspondiente al año 2010, los operadores deben presentar al OSIPTEL la información que se detalla a continuación:

	DOCUMENTO	Nº 550-GPR/2010
	INFORME	Página: 7 de 23

- (i) Tráfico anual en minutos, desagregado de forma mensual, correspondiente a las llamadas hacia (o desde) teléfonos de áreas rurales y lugares de preferente interés social, en las que se haya provisto la instalación respecto de la cual se determinará el cargo diferenciado. Este tráfico incluye el cursado hacia o desde teléfonos rurales y lugares de preferente interés social de la misma empresa operadora que presenta la información, aunque no se liquiden y paguen de forma explícita cargos de interconexión.

La información de tráfico anual debe corresponder al tráfico cursado durante los meses de enero a diciembre del 2009.


Adicionalmente, debe indicarse la tasación del tráfico la misma que debe corresponder a la del cargo de interconexión promedio ponderado que se diferenciará y que viene aplicando la empresa que presenta la información.

- (ii) Tráfico anual en minutos, desagregado de forma mensual, correspondiente a las llamadas en las que no intervienen teléfonos de áreas rurales y lugares de preferente interés social, en las que se haya provisto la instalación respecto de la cual se determinará el cargo diferenciado. Este tráfico incluye el cursado hacia o desde teléfonos distintos a los teléfonos de áreas rurales y lugares de preferente interés social que corresponden a la misma empresa operadora que presenta la información, aunque no se liquiden y paguen de forma explícita cargos de interconexión.

La información de tráfico anual debe corresponder al tráfico cursado durante los meses de enero a diciembre del 2009.

Adicionalmente, deberá indicarse la tasación del tráfico la misma que debe corresponder a la del cargo de interconexión promedio ponderado que se diferenciará y que viene aplicando la empresa que presenta la información.

- (iii) Cargo promedio ponderado que viene aplicando la empresa operadora que presenta la información para la instalación respecto de la cual se determinará el cargo diferenciado. Al respecto, los operadores debían indicar el valor por minuto del cargo que vienen aplicando, señalando la moneda en que está expresado dicho cargo, el sistema de tasación y sin incluir el Impuesto General a las Ventas.

	DOCUMENTO	N° 550-GPR/2010
	INFORME	Página: 8 de 23

Para remitir la información correspondiente a los numerales (i) y (ii), las empresas operadoras debían utilizar el formato incluido en el Anexo 2 de la Resolución N° 038-2010-CD/OSIPTEL. Asimismo, las empresas operadoras podían optar por presentar sus propuestas de cargos de interconexión urbano y rural, en cuyo caso, necesariamente debían utilizar la Hoja de Cálculo de Estimación de Cargos Diferenciados, formato electrónico incluido como Anexo 3 de la referida resolución. Dichos formatos se encuentran disponibles en la página web del OSIPTEL desde la fecha de publicación de dicha resolución.

#### **IV. DETERMINACIÓN DE CARGOS DIFERENCIADOS A TELMEX PERÚ S.A.**

##### **4.1. Requerimientos de información a Telmex Perú S.A.**

Mediante carta C.365-DJR/2010 recibida el 15 de junio de 2010 Telmex Perú S.A. remite la información referida en el numeral 3.2 del presente informe, iniciándose el procedimiento de diferenciación de cargos para la citada empresa.


De la evaluación de la información enviada y en virtud de lo señalado en el Artículo 2° del Anexo 1 de la Resolución N° 038-2010-CD/OSIPTEL, mediante carta C.643-GG.GPR/2010 se le requirió a dicha empresa, información adicional respecto de la instalación “originación y/o terminación de llamada en la red del servicios de telefonía fija local”, de la instalación “transporte conmutado de larga distancia nacional”, y de la instalación “transporte conmutado local”, otorgándosele un plazo máximo de cinco (5) días hábiles para atender dicho requerimiento. Es así que, mediante carta C.430-DJR/2010 recibida el 08 de julio de 2010, Telmex Perú S.A. absuelve el mencionado requerimiento de información adicional.

##### **4.2. Prestaciones de interconexión de la referida empresa a las que corresponde establecer cargos diferenciados.**

Según lo expresado en el numeral 3.1 del presente informe y la evaluación de la información remitida por Telmex Perú S.A. a que se hace referencia en el numeral anterior, corresponde establecer cargos de interconexión diferenciados para las siguientes prestaciones de interconexión que provee dicha empresa:

- Originación y/o terminación de llamadas en la red del servicio de telefonía fija local,
- Transporte conmutado de larga distancia nacional, y



	DOCUMENTO	N° 550-GPR/2010
	INFORME	Página: 9 de 23

- Transporte conmutado local.

#### 4.3. Metodología aplicable para la diferenciación de cargos.

Según lo establecido en el Numeral 5 de los Principios Metodológicos de Diferenciación, la diferenciación de cargos de interconexión deberá cumplir con las siguientes dos condiciones:

##### Primera condición (1era ecuación):

$$a^{REG} = \beta * a^{RURAL} + (1 - \beta) * a^{URBANO}$$

El promedio del cargo rural y del cargo urbano, ponderado por sus correspondientes tráficos (tráfico a/desde operadores rurales y tráfico de operadores urbanos), deberá ser igual al cargo de interconexión tope regulado (a su valor promedio ponderado).

Donde:

$\alpha^{REG}$  : Cargo tope establecido dentro del marco de sus respectivos procedimientos regulatorios (o el cargo de interconexión que viene aplicando).

$\alpha^{RURAL}$  : Cargo rural.

$\alpha^{URBANO}$  : Cargo urbano.


$\beta$  : Ratio correspondiente a

- (i) tráfico de las comunicaciones entrantes a (y salientes de) teléfonos de áreas rurales (\*) que utilizan la instalación de interconexión cuyo cargo se requiere diferenciar (incluido el tráfico de la misma empresa); entre
- (ii) tráfico total correspondiente a todas las comunicaciones que utilizan dicha instalación de interconexión (incluido el de la misma empresa).

Nota:

(\*) Los teléfonos de áreas rurales y lugares de preferente interés social corresponden a las líneas del servicio de telefonía fija de abonado o del servicio de teléfonos públicos que utilizan la numeración rural específica establecida en la Resolución Ministerial N° 604-2004-MTC/03 y en el Artículo 20° del Marco Normativo aprobado por Decreto Supremo N° 024-2008-MTC.

De otro lado, el valor del cargo de interconexión que corresponde diferenciar es el que viene aplicando la empresa por las prestaciones de interconexión indicadas en el numeral 4.2 del presente informe.

	DOCUMENTO	Nº 550-GPR/2010
	INFORME	Página: 10 de 23

**Segunda condición (2da ecuación):**

$$\frac{a^{URBANO}}{a^{RURAL}} = \psi$$

$$\psi = \frac{N^{URBANO}}{N^{RURAL}}$$


Donde:

$N^{URBANO}$  : Es la población urbana.

$N^{RURAL}$  : Es la población rural.

$\psi$  : Es el ratio entre el cargo urbano y cargo rural, que a su vez es el ratio entre la población urbana y rural.

El ratio entre el cargo urbano y el cargo rural debe ser igual al ratio entre la población urbana y la población rural. Para el cálculo del ratio  $\psi$  el OSIPTEL debe considerar las últimas cifras oficiales para los datos de población urbana y rural emitidas por el INEI. Al respecto, en respuesta al requerimiento realizado mediante carta C.211-GG.GPR/2010, el INEI informó a este organismo mediante Oficio Nº 114-2010-INEI/J recibido el 19 de marzo del 2010, las cifras oficiales de población censada urbana y rural correspondiente al último Censo Nacional de Población y Vivienda realizado el año 2007. Con dicha información se obtuvo el siguiente valor para el ratio  $\psi$ :

	DOCUMENTO	N° 550-GPR/2010
	INFORME	Página: 11 de 23

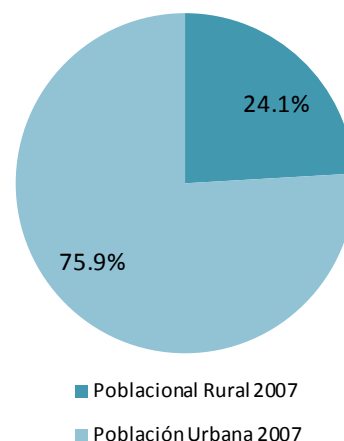
**Cuadro N° 2**  
**ESTRUCTURA POBLACIONAL**  
**(Censo Nacional de Población y Vivienda - 2007)**

Poblacional Rural 2007	Población Urbana 2007	Ratio Poblacional "ψ"
6'601,869	20'810,288	<b>3.1522</b>

Fuente: INEI (Oficio N° 114-2010-INEI/J).

Elaboración: Gerencia de Políticas Regulatorias - OSIPTEL.


**Gráfico N° 1**  
**COMPOSICIÓN 2007**



#### **4.4. Publicación para comentarios del Proyecto de Determinación de Cargos Diferenciados para Telmex Perú S.A.**

Evaluada la información presentada por Telmex Perú S.A. y absuelto el requerimiento de información realizado, mediante Resolución de Consejo Directivo N° 089-2010-CD/OSIPTEL, se dispuso publicar un aviso en el diario oficial El Peruano, poniendo en conocimiento del público en general que el Proyecto de Determinación de Cargos Diferenciados para Telmex Perú S.A., por "originación y/o terminación de llamadas en su red del servicio de telefonía fija local", "transporte conmutado de larga distancia nacional" y "transporte conmutado local", fue publicado en la página web del OSIPTEL, con la finalidad de que los interesados remitan sus comentarios dentro del plazo de quince (15) días calendario contados a partir de la fecha de publicación del mencionado aviso. El referido aviso fue publicado en el diario oficial El Peruano el 16 de agosto de 2010, por lo que el plazo para recibir comentarios finalizó el 31 de agosto de 2010.

En consecuencia, evaluados los comentarios recibidos al referido proyecto publicado, el presente informe propondrá para aprobación, los cargos de interconexión diferenciados que deberá aplicar Telmex Perú S.A. por "originación y/o terminación de llamadas en su red del servicio de telefonía fija local", "transporte conmutado de larga distancia nacional" y "transporte conmutado local".

	DOCUMENTO	N° 550-GPR/2010
	INFORME	Página: 12 de 23

**4.5. Evaluación de los comentarios recibidos al Proyecto de Determinación de Cargos Diferenciados para Telmex Perú S.A.**

En el Anexo 1 del presente informe se realiza la evaluación de los comentarios recibidos al Proyecto de Determinación de Cargos Diferenciados para Telmex Perú S.A., publicado según lo dispuesto por la Resolución de Consejo Directivo N° 089-2010-CD/OSIPTEL.

**4.6. Determinación de cargos diferenciados para la “originación y/o terminación de llamada en la red del servicio de telefonía fija local”.**

Luego de la evaluación de la información remitida por la empresa, la información de tráfico utilizada para la diferenciación del cargo de originación y/o terminación de llamada en la red del servicio de telefonía fija local de Telmex Perú S.A., es la siguiente:

**Cuadro N° 3**  
**TRÁFICO UTILIZADO PARA DIFERENCIAR EL CARGO DE ORIGINACIÓN/TERMINACIÓN**  
**EN LA RED DE TELEFONÍA FIJA DE TELMEX PERÚ S.A.**

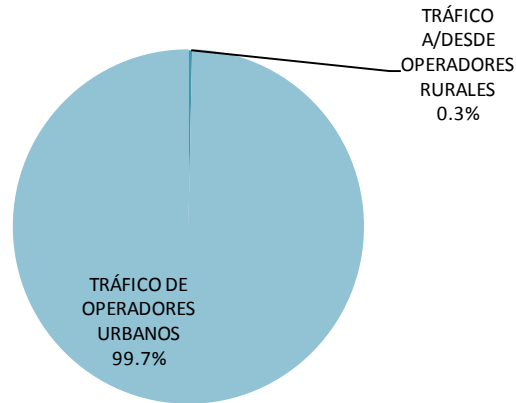
Periodo	Tráfico a/desde operadores rurales (miles de minutos)	Tráfico de operadores urbanos (miles de minutos)	Tráfico Total (miles de minutos)
Ene-Dic. 2009	3,271.356	1'031,942.717	1'035,214.073

Fuente: Telmex Perú S.A.

Elaboración: Gerencia de Políticas Regulatorias - OSIPTEL.

A continuación se puede visualizar la estructura del tráfico que utilizó la originación y/o terminación de llamada en la red del servicio de telefonía fija local de la referida empresa, durante el 2009.

**Gráfico N° 2**  
**ESTRUCTURA DEL TRÁFICO DE ORIGINACIÓN/TERMINACIÓN**  
**EN LA RED DE TELEFONÍA FIJA DE TELMEX PERÚ S.A. DURANTE EL 2009**



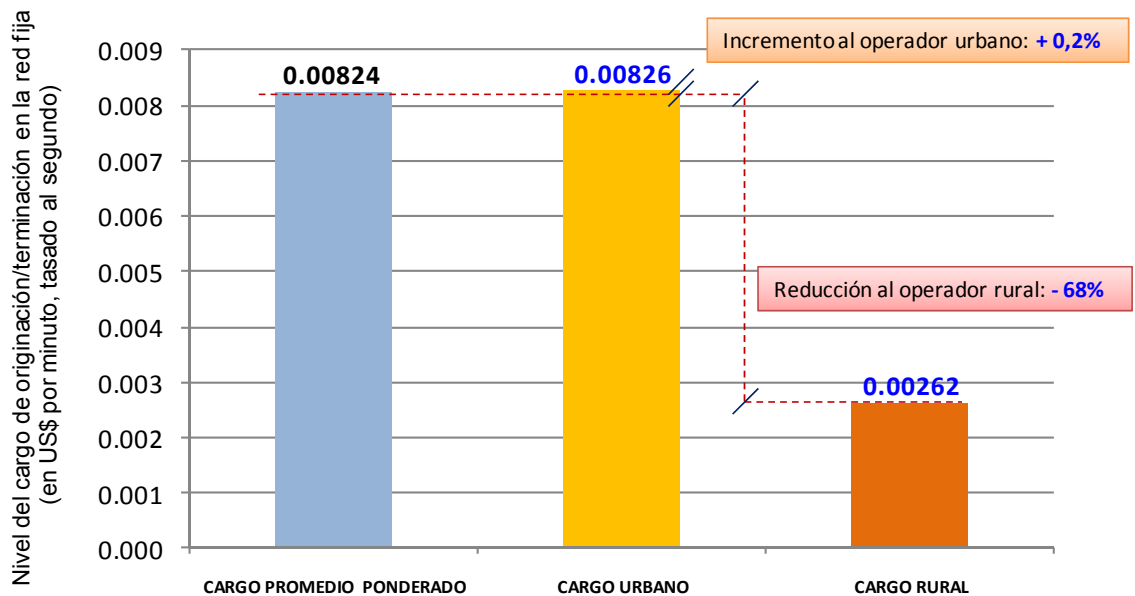
Fuente: Telmex Perú S.A.

Elaboración: Gerencia de Políticas Regulatorias - OSIPTEL.

De otro lado, el valor del cargo a diferenciar es de **US\$ 0.00824** dólares por minuto, tasado al segundo, sin IGV. Dicho cargo es el que viene aplicando la referida empresa, y corresponde al cargo tope promedio ponderado establecido por el OSIPTEL (en la modalidad de tiempo de ocupación) para la referida instalación de interconexión, aplicable a todos los concesionarios del servicio de telefonía fija.

En consecuencia, los cargos de interconexión diferenciados para dicha empresa por la instalación “originación y/o terminación de llamada en la red del servicio de telefonía fija local”, son los que se muestran a continuación:

**Gráfico N° 3**  
**CARGOS DIFERENCIADOS DE ORIGINACIÓN/TERMINACIÓN EN LA RED**  
**DE TELEFONÍA FIJA DE TELMEX PERÚ S.A.**



Fuente: Telmex Perú S.A.

Elaboración: Gerencia de Políticas Regulatorias - OSIPTEL.

La aplicación de dichos cargos de interconexión diferenciados es la siguiente:

1. El cargo rural (US\$ 0.00262 dólares por minuto, tasado al segundo, sin IGV) constituye el cargo de interconexión que deberá retribuirse a Telmex Perú S.A. por la originación y/o terminación de llamadas en su red del servicio de telefonía fija local, en aquellas comunicaciones hacia (o desde) teléfonos de áreas rurales y lugares de preferente interés social.

Para todos los efectos, los teléfonos de áreas rurales y lugares de preferente interés social corresponden a las líneas del servicio de telefonía fija de abonado o del servicio de teléfonos públicos que utilizan la numeración rural específica establecida en la Resolución Ministerial N° 604-2004-MTC/03 y en el Artículo 20° del Marco Normativo aprobado por Decreto Supremo N° 024-2008-MTC.

2. El cargo urbano (US\$ 0.00826 dólares por minuto, tasado al segundo, sin IGV) constituye el cargo de interconexión que deberá retribuirse a Telmex Perú S.A. por la originación y/o terminación de llamadas en su red del servicio de

telefonía fija local, en cualquier otro tipo de comunicaciones que no estén comprendidas en el numeral anterior.

#### 4.7. Determinación de cargos diferenciados para el “transporte conmutado de larga distancia nacional”.

Luego de la evaluación de la información remitida por la empresa, la información de tráfico utilizada para la diferenciación del cargo de transporte conmutado de larga distancia nacional de Telmex Perú S.A., es la siguiente:

**Cuadro N° 4**  
**TRÁFICO UTILIZADO PARA DIFERENCIAR EL CARGO DE TRANSPORTE CONMUTADO DE LARGA DISTANCIA NACIONAL DE TELMEX PERÚ S.A.**

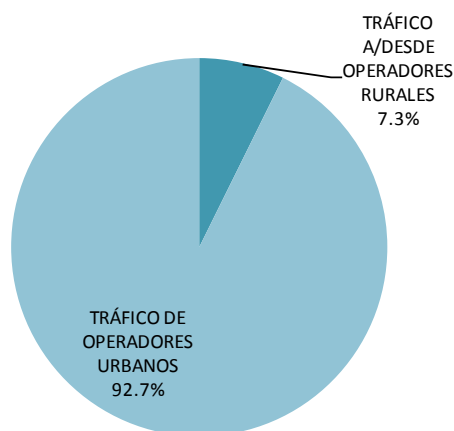
Periodo	Tráfico a/desde operadores rurales (miles de minutos)	Tráfico de operadores urbanos (miles de minutos)	Tráfico Total (miles de minutos)
Ene-Dic. 2009	590.636	7,482.778	8,073.415

Fuente: Telmex Perú S.A.

Elaboración: Gerencia de Políticas Regulatorias - OSIPTEL.

A continuación se puede visualizar la estructura del tráfico que utilizó el transporte conmutado de larga distancia nacional de la referida empresa, durante el 2009:

**Gráfico N° 4**  
**ESTRUCTURA DEL TRÁFICO QUE UTILIZÓ EL TRANSPORTE CONMUTADO DE LARGA DISTANCIA NACIONAL DE TELMEX PERÚ S.A. DURANTE EL 2009**



Fuente: Telmex Perú S.A.

Elaboración: Gerencia de Políticas Regulatorias - OSIPTEL.

De otro lado, los valores de los cargos a diferenciar son los siguientes:

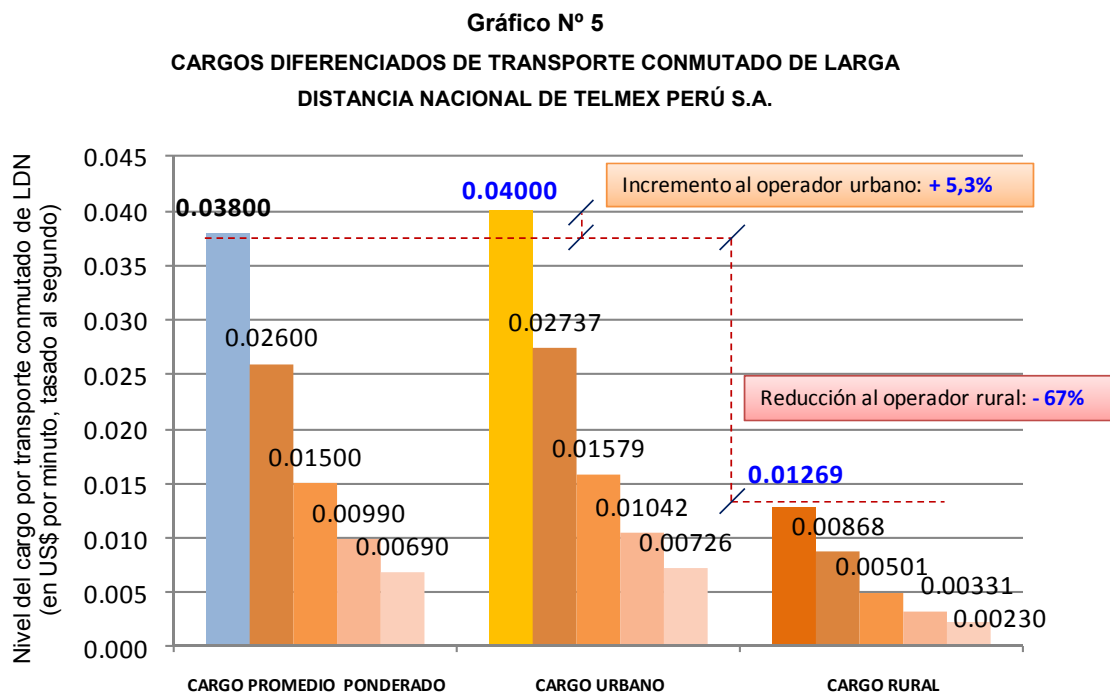
Volumen total mensual (*)	Dólares por minuto, tasado al segundo, sin IGV (**)
0-100,000	0.03800
100,001-200,000	0.02600
200,001-350,000	0.01500
350,001-1,000,000	0.00990
1,000,001 a más	0.00690

(\*) Minutos tasados al segundo.

(\*\*) Precio/min en US\$ entregado en/hacia Lima hacia/desde otros departamentos.

Dichos cargos son los que viene aplicando la referida empresa, y son menores al cargo tope promedio ponderado establecido por el OSIPTTEL para el resto de operadores distintos a Telefónica del Perú S.A.A., para la referida instalación de interconexión (US\$ 0.07151 dólares por minuto, tasado al minuto, sin IGV).


En consecuencia, los cargos de interconexión diferenciados para dicha empresa por la instalación “transporte conmutado de larga distancia nacional”, son los que se muestran a continuación:



Fuente: Telmex Perú S.A.

Elaboración: Gerencia de Políticas Regulatorias - OSIPTTEL.



	DOCUMENTO	N° 550-GPR/2010
	INFORME	Página: 17 de 23

La aplicación de dichos cargos de interconexión diferenciados es la siguiente:

1. El cargo rural (US\$ 0.01269 dólares por minuto, tasado al segundo, sin IGV) constituye el cargo de interconexión que deberá retribuirse a Telmex Perú S.A. por el uso de su transporte conmutado de larga distancia nacional, en aquellas comunicaciones hacia (o desde) teléfonos de áreas rurales y lugares de preferente interés social. De la misma manera, el resto de cargos rurales.

Para todos los efectos, los teléfonos de áreas rurales y lugares de preferente interés social corresponden a las líneas del servicio de telefonía fija de abonado o del servicio de teléfonos públicos que utilizan la numeración rural específica establecida en la Resolución Ministerial N° 604-2004-MTC/03 y en el Artículo 20° del Marco Normativo aprobado por Decreto Supremo N° 024-2008-MTC.

2. El cargo urbano (US\$ 0.04000 dólares por minuto, tasado al segundo, sin IGV) constituye el cargo de interconexión que deberá retribuirse a Telmex Perú S.A. por el uso de su transporte conmutado de larga distancia nacional, en cualquier otro tipo de comunicaciones que no estén comprendidas en el numeral anterior. De la misma manera, el resto de cargos urbanos.

#### 4.8. Determinación de cargos diferenciados para el “transporte conmutado local”.

Luego de la evaluación de la información remitida por la empresa, la información de tráfico utilizada para la diferenciación del cargo de transporte conmutado local de Telmex Perú S.A., es la siguiente:

**Cuadro N° 5**  
**TRÁFICO UTILIZADO PARA DIFERENCIAR EL CARGO DE TRANSPORTE**  
**CONMUTADO LOCAL DE TELMEX PERÚ S.A.**

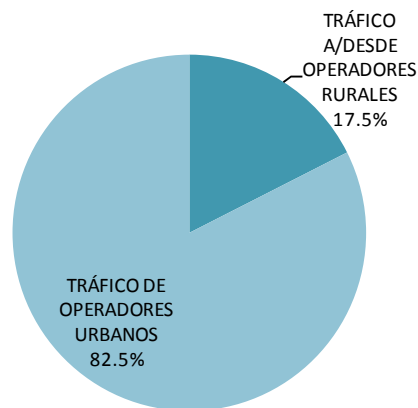
Periodo	Tráfico a/desde operadores rurales (miles de minutos)	Tráfico de operadores urbanos (miles de minutos)	Tráfico Total (miles de minutos)
Ene-Dic. 2009	4,276.216	20,129.403	24,405.619

Fuente: Telmex Perú S.A.

Elaboración: Gerencia de Políticas Regulatorias - OSIPTEL.

A continuación se puede visualizar la estructura del tráfico que utilizó el transporte conmutado local de la referida empresa, durante el 2009:

**Gráfico N° 6**  
**ESTRUCTURA DEL TRÁFICO QUE UTILIZÓ EL TRANSPORTE CONMUTADO LOCAL**  
**DE TELMEX PERÚ S.A. DURANTE EL 2009**



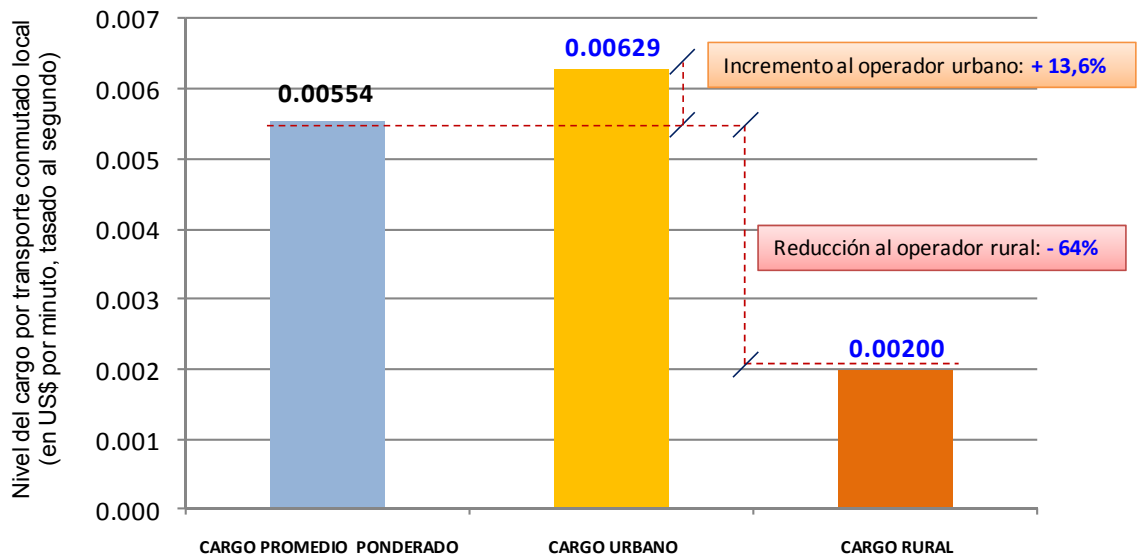
Fuente: Telmex Perú S.A.

Elaboración: Gerencia de Políticas Regulatorias - OSIPTEL.

De otro lado, el valor del cargo a diferenciar es de **US\$ 0.00554** dólares por minuto, tasado al segundo, sin IGV. Dicho cargo, es el que viene aplicando la referida empresa, y corresponde al cargo tope promedio ponderado establecido por el OSIPTEL para el resto de operadores distintos a Telefónica del Perú S.A.A., para la referida instalación de interconexión.

En consecuencia, los cargos de interconexión diferenciados para dicha empresa por la instalación "transporte conmutado local", son los que se muestran a continuación:

**Gráfico N° 7**  
**CARGOS DIFERENCIADOS DE TRANSPORTE CONMUTADO LOCAL**  
**DE TELMEX PERÚ S.A.**



Fuente: Telmex Perú S.A.


Elaboración: Gerencia de Políticas Regulatorias - OSIPTEL.

La aplicación de dichos cargos de interconexión diferenciados es la siguiente:

1. El cargo rural (US\$ 0.00200 dólares por minuto, tasado al segundo, sin IGV) constituye el cargo de interconexión que deberá retribuirse a Telmex Perú S.A. por el uso de su transporte conmutado local, en aquellas comunicaciones hacia (o desde) teléfonos de áreas rurales y lugares de preferente interés social.

Para todos los efectos, los teléfonos de áreas rurales y lugares de preferente interés social corresponden a las líneas del servicio de telefonía fija de abonado o del servicio de teléfonos públicos que utilizan la numeración rural específica establecida en la Resolución Ministerial N° 604-2004-MTC/03 y en el Artículo 20° del Marco Normativo aprobado por Decreto Supremo N° 024-2008-MTC.

2. El cargo urbano (US\$ 0.00629 dólares por minuto, tasado al segundo, sin IGV) constituye el cargo de interconexión que deberá retribuirse a Telmex Perú S.A. por el uso de su transporte conmutado local, en cualquier otro tipo de comunicaciones que no estén comprendidas en el numeral anterior.

	DOCUMENTO	N° 550-GPR/2010
	INFORME	Página: 20 de 23

## **V. REGLAS PARA LA APLICACIÓN Y DIFUSIÓN DE LOS CARGOS DE INTERCONEXIÓN DIFERENCIADOS APROBADOS.**


Los cargos de interconexión determinados se sujetan a los principios establecidos por la Resolución de Consejo Directivo N° 005-2010-CD/OSIPTEL y a las reglas establecidas en la Resolución de Consejo Directivo N° 038-2010-CD/OSIPTEL. La aplicación y difusión de los cargos de interconexión diferenciados deberá ser de la siguiente manera:

1. Los cargos de interconexión diferenciados que se establezcan a Telmex Perú S.A. se incorporarán automáticamente a sus relaciones de interconexión vigentes y se aplicarán al tráfico cursado a partir del primer día del mes siguiente al día de la publicación en el diario oficial El Peruano, de la resolución que aprueba dichos cargos de interconexión diferenciados.

Asimismo, Telmex Perú S.A. podrá suscribir acuerdos de interconexión que incluyan cargos menores a los establecidos para las prestaciones provistas por dicha empresa, respetando el Principio de No Discriminación. En este caso se deberá cumplir con lo establecido en el artículo 38° del Texto Único Ordenado de las Normas de Interconexión aprobado por Resolución de Consejo Directivo N° 043-2003-CD/OSIPTEL. En ningún caso dicha empresa podrá suscribir acuerdos de interconexión que incluyan cargos mayores a los establecidos para las prestaciones provistas por dicha empresa.

2. Los cargos de interconexión que el OSIPTEL establezca en los mandatos de interconexión serán iguales a los cargos de interconexión diferenciados que se encuentren vigentes en cada caso, cuando resulten aplicables.
3. Las empresas operadoras están prohibidas de realizar arbitrajes de tráfico o cualquier otra práctica que derive en la liquidación de un cargo de interconexión que no corresponda al escenario de llamada. Cabe señalar, que se tendría expedito el marco normativo para aplicar de ser el caso, las sanciones que resultarán aplicables, dado que se ha establecido específicamente la prohibición de realizar prácticas de by-pass o arbitrajes de tráfico, se han tipificado claramente las infracciones por la realización de dichas prácticas, y se han establecido las sanciones aplicables en caso de comisión de dichas infracciones.

Complementariamente, el OSIPTEL a través de la Gerencia de Fiscalización, viene desarrollando los mecanismos operativos necesarios que aseguren la adecuada

	DOCUMENTO	N° 550-GPR/2010
	INFORME	Página: 21 de 23

supervisión de las disposiciones normativas ya establecidas respecto de la prohibición de realizar prácticas de by-pass o arbitrajes de tráfico.

4. Los cargos diferenciados responden a objetivos tales como el de promover el desarrollo del servicio telefónico en áreas rurales y lugares de preferente interés social, incentivar el acrecentamiento de las comunicaciones (entrantes y salientes) en dichas áreas, y el beneficio directo a los usuarios de dichas áreas con menores tarifas. En tal sentido, los efectos de las medidas adoptadas por el OSIPTEL, que han derivado en la determinación de cargos diferenciados, serán monitoreadas por dicho organismo y se mantendrá permanente vigilancia sobre cualquier práctica que afecte el cumplimiento de los objetivos antes citados, a fin de realizar los ajustes complementarios y adoptar las medidas que resulten necesarias.
5. Los cargos de interconexión diferenciados que se aprueben deberán publicarse en la página web del OSIPTEL y en el diario oficial "El Peruano".


## VI. CONCLUSIÓN.

Corresponde proponer para aprobación, los cargos de interconexión diferenciados que deberá aplicar Telmex Perú S.A. para las siguientes prestaciones de interconexión:


**Cuadro N° 6**  
**PROPUESTA DE CARGOS DE INTERCONEXIÓN DIFERENCIADOS A TELMEX PERÚ S.A.**

INSTALACIÓN	CARGO RURAL	CARGO URBANO	TASACIÓN
Originación y/o terminación de llamadas en su red del servicio de telefonía fija local	US\$ 0.00262	US\$ 0.00826	Dólares por minuto, tasado al segundo, sin IGV.
Transporte conmutado de larga distancia nacional (Por volumen total mensual)			Dólares por minuto, tasado al segundo, sin IGV.
0 - 100,000 min.	US\$ 0.01269	US\$ 0.04000	
100,001 - 200,000 min.	US\$ 0.00868	US\$ 0.02737	
200,001 - 350,000 min.	US\$ 0.00501	US\$ 0.01579	
350,001 - 1'000,000 min.	US\$ 0.00331	US\$ 0.01042	
1'000,001 min. a más	US\$ 0.00230	US\$ 0.00726	
Transporte conmutado local	US\$ 0.00200	US\$ 0.00629	Dólares por minuto, tasado al segundo, sin IGV.

## VII. RECOMENDACIÓN.

	DOCUMENTO	N° 550-GPR/2010
	INFORME	Página: 22 de 23

Esta Gerencia recomienda proponer para aprobación, el Proyecto de Resolución que establece los Cargos de Interconexión Diferenciados a Telmex Perú S.A. para las prestaciones de “originación y/o terminación de llamadas en su red del servicio de telefonía fija local”, “transporte conmutado de larga distancia nacional” y “transporte conmutado local”.

	DOCUMENTO	Nº 550-GPR/2010
	INFORME	Página: 23 de 23

## **Anexo Nº 1: MATRIZ DE COMENTARIOS**