

	DOCUMENTO	Nº 7 - GPR/2007 Página : Página 1 de 20
	INFORME	

A	:	Gerencia General
ASUNTO	:	Informe sustentatorio del Proyecto de Resolución que establece las reducciones promedio ponderadas de las tarifas tope de las canastas de servicios de categoría I para el trimestre marzo – mayo 2007.
REFERENCIA	:	Solicitud de ajuste trimestral presentada por Telefónica del Perú S.A.A. mediante carta DR-067-C-181/GR-07, y DR-067-C-254/GR-07.
FECHA	:	22 de febrero de 2007

	DOCUMENTO	Nº 7 - GPR/2007 Página : Página 2 de 20
	INFORME	

1. OBJETIVOS

Evaluar la solicitud de ajuste de tarifas presentada por Telefónica del Perú S.A.A. para el trimestre marzo – mayo 2007.

2. ANTECEDENTES

2.1 Mediante Decretos Supremos N° 020-98-MTC y 021-98-MTC, publicados el 05/08/98, se aprobaron los lineamientos de política de apertura del mercado de telecomunicaciones del Perú y la modificación de los contratos de concesión entre el Estado y Telefónica del Perú S.A.A. (en adelante TELEFÓNICA), respectivamente.

2.2 En la addenda a los contratos de concesión, se adelantó la fecha de vencimiento del período de concurrencia limitada al 01 de Agosto de 1998 y en la sección 9.04: Revisión del Régimen Tarifario, se estableció que “Durante el plazo de tres (3) años siguientes al término del período de concurrencia limitada, el régimen tarifario para servicios de categoría I que aplicará la empresa concesionaria, será el de “Tarifas Tope” que se describe en el Anexo I del primer addendum. Vencido dicho plazo de tres (3) años y en intervalos de tres (3) años, contados a partir de esa fecha, OSIPTTEL llevará a cabo una revisión del factor de productividad, de acuerdo a las reglas del acápite (b) y siguientes de esta Sección, es decir, en base al método de fórmulas de Tarifas Tope establecidas en el numeral 2 del Anexo 4”.

2.3 En el Anexo 1 se estableció el régimen de tarifas tope:

Cuadro N° 1
Tarifas Tope de Categoría I
Soles de julio de 1998 sin IGV

Servicio de categoría I	Agosto 1998	Agosto 1999	Agosto 2001	Septiembre 2001
Conexión de servicio de teléfono fijo local Renta Mensual (residencial)	43,22	46,45	46,45	Se aplicarán las tarifas tope de acuerdo al Instructivo de Tarifas
Conexión de servicio de teléfono fijo local Renta Mensual (comercial)	47,48	46,45	46,45	
Llamadas telefónicas locales (1)				
a. Diurno	0,078 (3)	0,078	0,078	
b. Nocturno	0,039	0,039	0,039	
c. Minutos libres (2)	60	60	60	
Llamadas telefónicas de LDN (por minuto)	0,512	0,512	0,512	
Llamadas telefónicas de LDI (por minuto)	2,323	2,323	2,323	

Nota

(1) Se aplica un cargo inicial por llamada equivalente a la tarifa por minuto en el horario que corresponda

(2) Corresponden indistintamente a minutos de comunicación y cargos por llamadas realizadas

(3) TDP pondrá en vigencia dicha tarifa conjuntamente con la departamentalización del área local. Las áreas locales de todo el país deberán estar departamentalizadas a más tardar el 1ro de septiembre de 1998

Elaboración Propia

	DOCUMENTO	Nº 7 - GPR/2007 Página : Página 3 de 20
	INFORME	

2.4 En el Anexo 1, numeral 1.2, se determina el régimen de Tarifas Mayores para el establecimiento de una conexión del servicio de telefonía fija local.

Cuadro N° 2
Tarifas Mayores para el establecimiento de una Conexión del Servicio de
Telefonía Fija Local
(Soles de Julio de 1998 sin IGV)

Servicios de Categoría I	Agosto 1998	Enero 1999	Agosto 2001
Residencial	441	441	441
Comercial	441	441	441

Elaboración Propia

2.5 Adicionalmente se especificaron las siguientes notas:

- i. Los valores consignados en el cuadro no incluyen impuestos de ley.
- ii. La facturación del servicio telefónico local está basada en llamadas telefónicas de un minuto de duración, para cada área local (comprendida dentro de los límites de la demarcación territorial de cada departamento).
- iii. A solicitud de la empresa concesionaria se podrá efectuar ajustes trimestrales, semestrales o anuales en función de la variación del índice de precios al consumidor de Lima Metropolitana, de acuerdo con la fórmula establecida en el anexo 4 del Contrato, anualizando el índice desde el último ajuste. Si la inflación anualizada alcanza el valor de dos (2) dígitos, los ajustes se realizarán trimestralmente. La empresa concesionaria podrá presentar una solicitud para que el ajuste se haga efectivo el 01 de Enero de 1999.
- iv. Las solicitudes de ajuste previstas en las notas ii. y iii. precedentes, se tramitarán aplicando los procedimientos establecidos en la Sección 9.03 del contrato.
- v. En el territorio de la República, a los elementos tarifarios comprendidos en el presente Anexo, se aplicarán tarifas de valores iguales.
- vi. Se define "Tarifa Tope" como la tarifa promedio ponderada aplicable a los servicios de categoría I, que no puede ser superada por la tarifa promedio ponderada establecida por la empresa concesionaria.
- vii. Las solicitudes de líneas que respondan a ofertas de la empresa concesionaria que representen un beneficio económico para el usuario de al menos el veinte por ciento (20%) del valor de la tarifa de la cuota de conexión aplicable en cada momento serán excluidas en el cálculo del requisito de expansión "Tiempo Máximo de Espera para Conexión".

	DOCUMENTO	Nº 7 - GPR/2007
	INFORME	Página : Página 4 de 20

3. NUEVO RÉGIMEN TARIFARIO (FÓRMULAS DE TARIFAS TOPE)

Consistente con lo expuesto en la sección 2.2, una vez culminado el régimen de Tarifas Tope, correspondía aplicar a partir del 1° de setiembre de 2001 el nuevo régimen tarifario denominado “Fórmulas de Tarifas Tope”. De acuerdo con lo especificado en la sección 9.03 (b) de los contratos de concesión de los que es titular TELEFÓNICA, la empresa concesionaria tiene la obligación de presentar al OSIPTTEL solicitudes trimestrales para los ajustes de las tarifas correspondientes a los servicios de categoría I conforme al régimen de Fórmulas de Tarifas Tope aplicable. El régimen de Fórmulas de Tarifas Tope a ser aplicado para cada ajuste trimestral considera lo siguiente:

$$TT_{j_n} = \sum T_{ij_{n-1}} \left(\text{alfa}_{ij_{n-1}} * \frac{T_{ij_n}}{T_{ij_{n-1}}} \right)$$

Sujeto a:

$$RT_{j_n} = \sum \left(\text{alfa}_{ij_{n-1}} * \frac{T_{ij_n}}{T_{ij_{n-1}}} \right) \leq F_n$$

Donde:

TT_{j_n} = Tarifas Tope para canasta “j” de servicios durante el trimestre “n”.

RT_{j_n} = Ratio Tope canasta “j” de servicios durante el trimestre “n”.

$\text{alfa}_{ij_{n-1}}$ = Factor de Ponderación del servicio “i” que pertenece a la canasta “j” durante el trimestre anterior, dado por la participación de los ingresos del servicio “i” dentro de los ingresos de la canasta “j”.

T_{ij_n} = Tarifa del servicio “i” que pertenece a la canasta “j” durante el trimestre actual.

$T_{ij_{n-1}}$ = Tarifa del servicio “i” que pertenece a la canasta “j” durante el trimestre anterior.

F_n = Factor de control para el trimestre “n”.

$$F_n = (1 + X) * \frac{IPC_{n-1}}{IPC_{n-2}}$$

IPC_n = Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana a inicio del trimestre “n-1” y “n-2” que publica mensualmente el Instituto Nacional de Estadísticas e Informática (INEI).

	DOCUMENTO	Nº 7 - GPR/2007
	INFORME	Página : Página 5 de 20

X = Factor de Productividad Trimestral.

Al respecto, es importante señalar que el valor del denominado “Factor de Productividad Trimestral”, fue fijado por OSIPTTEL en –2.619% (equivalente a –10.07% anual) para las Canastas C y D, y en –2.010% (equivalente a –7.80% anual) para las Canasta E, mediante Resolución del Consejo Directivo Nº 060-2004-CD/OSIPTTEL.

Adicionalmente, para fines de la aplicación del referido sistema y conforme a lo previsto en el Artículo Tercero de la Resolución del Consejo Directivo Nº 060-2004-CD/OSIPTTEL, OSIPTTEL aprobó el “Instructivo para el ajuste de tarifas de los servicios públicos de telecomunicaciones de categoría I - régimen de fórmulas de tarifas tope” (en adelante Instructivo de Tarifas) mediante Resolución del Consejo Directivo Nº 048-2006-CD/OSIPTTEL, modificada mediante Resolución del Consejo Directivo Nº 067-2006-CD/OSIPTTEL, en la cual se precisan los mecanismos para la ponderación de las tarifas y para el reconocimiento y aplicación de ajustes por adelantado dentro del régimen de fórmulas de tarifas tope.

4. SOLICITUD DE AJUSTE: MARZO – MAYO 2007

Mediante carta DR-067-C-181/GR-07 del 30 de enero de 2007, la empresa concesionaria remitió la propuesta de tarifas para los servicios de categoría I. Sin embargo, mediante la comunicación DR-067-C-254/GR-07¹ se recibieron correcciones en la información original, así como una nueva propuesta tarifaria correspondiente al periodo marzo – mayo 2007.

4.1 Factores de Control

De acuerdo a lo especificado en los contratos de concesión, la estimación del factor de control correspondiente al trimestre marzo – mayo 2007 para las Canastas C, D y E, se ha realizado considerando el Índice de Precios al Consumidor de inicios del trimestre anterior (IPC del mes de diciembre de 2006) y el de inicios del trimestre anterior a este último (IPC del mes de septiembre de 2006).

La estimación del factor de control para las Canastas C y D, correspondiente al trimestre marzo – mayo 2007 se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro N° 3
Factor de Control del trimestre marzo – mayo 2007 – Canastas C y D

Concepto	Mes	Valor
Factor X Trimestral		-0.0262
IPC n-1	diciembre	110.51
IPC n-2	septiembre	110.75
Factor de Control del Trimestre		0.9717

Elaboración propia

¹ Con fecha 20 de febrero de 2007.

	DOCUMENTO	Nº 7 - GPR/2007
	INFORME	Página : Página 6 de 20

La estimación del factor de control para la Canasta E correspondiente al trimestre marzo – mayo 2007 se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro N° 4
Factor de Control del trimestre marzo – mayo 2007 – Canasta E

Concepto	Mes	Valor
Factor X Trimestral		-0.0201
IPC n-1	diciembre	110.51
IPC n-2	septiembre	110.75
Factor de Control del Trimestre		0.9778

Elaboración propia

4.2 Evaluación de la Solicitud de Telefónica del Perú S.A.A.

Conforme al procedimiento establecido en el instructivo de tarifas y considerando los valores de los factores de control estimados en la sección anterior, se detalla a continuación la evaluación de la referida solicitud de ajuste para cada canasta de servicios.

Canasta C

El ratio propuesto para la referida canasta equivale a 0.9717, valor equivalente al factor de control aplicable a esta, con lo cual se verifica el cumplimiento de la restricción prevista en los contratos de concesión. La aplicación de dicho ratio implica una reducción de 2.83% del cargo tope de instalación, el cual disminuye de 331.37 a 322.00 Nuevos Soles sin IGV.

Se presenta a continuación la solicitud presentada por la empresa concesionaria:

Cuadro N° 5
Canasta C: Ajuste marzo – mayo 2007

ELEMENTOS TARIFARIOS	TARIFA ESTABLECIDA O DE PARTIDA	TARIFA PROPUESTA	RATIO PROPUESTO
	Nuevos Soles sin IGV		
Cargo tope de instalación	331.37	322.00	0.9717

Fuente: Solicitud de Ajuste para el trimestre marzo – mayo 2007, presentada por Telefónica del Perú S.A.A.

Canasta D

Para la estimación del ratio propuesto, se ha considerado el número de líneas equivalentes en servicio, minutos y cargos por establecimiento de llamadas locales facturados y niveles de ingreso correspondientes a los meses de octubre, noviembre y diciembre de 2006.

Sobre la base de lo establecido en el instructivo de tarifas, el ratio tope de la canasta D corresponde al promedio ponderado de los ratios propuestos (tarifa propuesta

	DOCUMENTO	Nº 7 - GPR/2007
	INFORME	Página : Página 7 de 20

/tarifa establecida) para cada elemento tarifario por el porcentaje de su participación en el total de ingresos de la canasta. Dicha estimación se detalla a continuación:

Cuadro Nº 6
Canasta D: Ajuste marzo – mayo 2007
-Tarifas en soles sin IGV-

ELEMENTOS TARIFARIOS	TARIFA ESTABLECIDA O DE PARTIDA (A)	TARIFA PROPUESTA (B)	RATIO PROPUESTO (B / A)	Participación sobre el total de ingresos
RENTAS MENSUALES				
Líneas Clásicas Residenciales	47.06	33.36	0.7089	0.1240
Líneas Clásicas Empresariales	47.06	47.06	1.0000	0.0655
Línea Plus 0	40.57	40.57	1.0000	0.0340
Línea Plus 1	45.86	45.86	1.0000	0.0111
Línea Plus 2	51.83	51.83	1.0000	0.0065
Línea Plus 3	57.54	57.54	1.0000	0.0040
Línea Plus 4	63.26	63.26	1.0000	0.0023
Línea Plus 5	68.97	68.97	1.0000	0.0025
Línea Plus 6	74.60	74.60	1.0000	0.0022
Línea Plus 7	80.65	80.65	1.0000	0.0022
Línea Plus 12	114.35	114.35	1.0000	0.0005
Línea Plus 13	119.98	119.98	1.0000	0.0004
Línea Plus 19	160.23	160.23	1.0000	0.0004
Plan Tarifario al Minuto 1	33.81	33.81	1.0000	0.0457
Plan Tarifario al Minuto 2	55.00	55.00	1.0000	0.0034
Plan Tarifario al Minuto 3	63.47	63.47	1.0000	0.0017
Plan Tarifario al Minuto 4	71.95	71.95	1.0000	0.0009
Plan Tarifario al Minuto 5	68.82	68.82	1.0000	0.0142
Plan Tarifario al Minuto 6	46.53	46.53	1.0000	0.0188
Línea Premium	91.60	91.60	1.0000	0.0235
Plan al Segundo 1	33.81	33.81	1.0000	0.0124
Teléfono Popular	40.77	40.77	1.0000	0.0220
Línea 70	60.79	60.79	1.0000	0.0146
Línea 100	87.85	87.85	1.0000	0.0037
Fonofácil	25.21	25.21	1.0000	0.0021
Nuevo Fonofácil	31.38	31.38	1.0000	0.0017
Fonofácil Plus	27.01	22.81	0.8445	0.1062
Ahorro Inicial Residenciales	47.60	42.14	0.8853	0.0027
Ahorro Inicial Empresariales	47.60	47.60	1.0000	0.0003
Ahorro Personal	52.22	52.22	1.0000	0.0014
Ahorro Familiar	64.83	64.83	1.0000	0.0005
Ahorro Máxima	73.24	73.24	1.0000	0.0031
Superpopular A Residenciales	47.60	42.14	0.8853	0.0029
Superpopular A Empresariales	47.60	47.60	1.0000	0.0004
Superpopular B	52.22	52.22	1.0000	0.0013
Superpopular C	64.83	64.83	1.0000	0.0008
Superpopular D	73.24	73.24	1.0000	0.0023
Plan Control 1 Residenciales	47.60	42.14	0.8853	0.0325
Plan Control 1 Empresariales	47.60	47.60	1.0000	0.0059
Plan Control 2	52.22	52.22	1.0000	0.0140
Plan Control 3	64.83	64.83	1.0000	0.0044
Plan Control 4	73.24	73.24	1.0000	0.0072
Línea Social	21.01	21.01	1.0000	0.0033
Línea Control Económica Residenciales	40.46	35.42	0.8754	0.0902
Línea Control Económica Empresariales	40.46	40.46	1.0000	0.0132
Línea Control Super Económica	35.42	29.53	0.8337	0.1217
Plan Ahorro Especial	123.82	123.82	1.0000	0.0009
Plan Ahorro Internet	140.79	140.79	1.0000	0.0004
Plan Ahorro Internet Plus	166.17	166.17	1.0000	0.0008

<El Cuadro continua en la siguiente página>

	DOCUMENTO	Nº 7 - GPR/2007
	INFORME	Página : Página 8 de 20

Cuadro Nº 6 – Continuación
Canasta D: Ajuste marzo – mayo 2007
-Tarifas en soles sin IGV-

ELEMENTOS TARIFARIOS	TARIFA ESTABLECIDA O DE PARTIDA (A)	TARIFA PROPUESTA (B)	RATIO PROPUESTO (B / A)	Participación sobre el total de ingresos
LLAMADAS LOCALES FIJO -FIJO (Adicionales a las incluidas con el pago de la renta mensual)				
PLANES TARIFARIOS				
Líneas Clásicas Residenciales				
Horario Normal				
SLM	0.049	0.049	1.0000	0.0210
Horario Reducido				
SLM	0.034	0.034	1.0000	0.0098
Líneas Clásicas Empresas				
Horario Normal				
SLM	0.049	0.049	1.0000	0.0407
Horario Reducido				
SLM	0.034	0.034	1.0000	0.0050
Líneas Plus				
Horario Normal				
SLM	0.042	0.042	1.0000	0.0091
Horario Reducido				
SLM	0.033	0.033	1.0000	0.0032
Plan Tarifario al Minuto 1				
Horario Normal				
SLM	0.092	0.092	1.0000	0.0103
Horario Reducido				
SLM	0.051	0.051	1.0000	0.0039
Plan Tarifario al Minuto 2				
Horario Normal				
SLM	0.086	0.086	1.0000	0.0004
Horario Reducido				
SLM	0.047	0.047	1.0000	0.0002
Plan Tarifario al Minuto 3				
Horario Normal				
SLM	0.077	0.077	1.0000	0.0002
Horario Reducido				
SLM	0.043	0.043	1.0000	0.0001
Plan Tarifario al Minuto 4				
Horario Normal				
SLM	0.072	0.072	1.0000	0.0001
Horario Reducido				
SLM	0.040	0.040	1.0000	0.0000
Plan Tarifario al Minuto 5				
Horario Normal				
SLM	0.048	0.048	1.0000	0.0029
Horario Reducido				
SLM	0.033	0.033	1.0000	0.0008
Plan Tarifario al Minuto 6				
Horario Normal				
SLM	0.049	0.049	1.0000	0.0059
Horario Reducido				
SLM	0.033	0.033	1.0000	0.0020
Líneas Premium				
Horario Normal				
SLM	0.048	0.048	1.0000	0.0038
Horario Reducido				
SLM	0.033	0.033	1.0000	0.0001
Plan al Segundo 1				
Horario Normal				
Cargo	0.002	0.002	1.0000	0.0011
SLM	0.002	0.002	1.0000	0.0042
Horario Reducido				
Cargo	0.001	0.001	1.0000	0.0003
SLM	0.001	0.001	1.0000	0.0014
Tráfico Prepago (Tarjeta 147)				
Horario Normal	0.112	0.112	1.0000	0.0276
Horario Reducido	0.058	0.058	1.0000	0.0043
Tráfico Prepago (Holaperú)				
Horario Normal	0.126	0.126	1.0000	0.0041
Horario Reducido	0.126	0.126	1.0000	0.0010
TOTAL CANASTA D				1.0000

Fuente: Solicitud de Ajuste para el trimestre marzo - mayo 2007, presentada por Telefónica del Perú S.A.A.

	DOCUMENTO	Nº 7 - GPR/2007 Página : Página 9 de 20
	INFORME	

La propuesta de ajuste para la Canasta D consiste en: Reducción de la Renta Mensual (Pago Fijo Mensual) de los planes tarifarios: Línea Clásica Residencial, Fonofácil Plus, Ahorro Inicial Residencial, Superpopular A Residencial, Plan Control 1 Residencial, Línea Control Económica Residencial y Línea Control Supereconómica, según el siguiente detalle:

Cuadro Nº 7
Canasta D: Ajuste marzo – mayo 2007
-Tarifas en soles sin IGV-

Planes tarifarios	Tarifa vigente	Tarifa propuesta	Variación	Participación en el Total de Ingresos de la Canasta D
Líneas Clásicas Residenciales	47.06	33.36	-29.11%	12.40%
Fonofácil Plus	27.01	22.81	-15.55%	10.62%
Ahorro Inicial Residenciales	47.60	42.14	-11.47%	0.27%
Superpopular A Residenciales	47.60	42.14	-11.47%	0.29%
Plan Control 1 Residenciales	47.60	42.14	-11.47%	3.25%
Línea Control Económica Residenciales	40.46	35.42	-12.46%	9.02%
Línea Control Super Económica	35.42	29.53	-16.63%	12.17%

Producto de lo anterior el ratio propuesto para la Canasta D equivale a 0.9115, valor que es menor al factor de control aplicable a esta canasta (0.9717), con lo cual se verifica el cumplimiento de la reducción exigida. Se debe señalar que la propuesta tarifaria de Telefónica implica una reducción de 8.85% en promedio de las tarifas de los elementos tarifarios- rentas mensuales y llamadas locales- de dicha canasta.

Canasta E

Para la estimación del ratio propuesto, se ha considerado el tráfico de llamadas de larga distancia nacional e internacional y niveles de ingreso correspondientes a los meses de octubre, noviembre y diciembre de 2006.

Sobre la base de lo establecido en el instructivo de tarifas, el ratio tope de la canasta E corresponde al promedio ponderado de los ratios propuestos (tarifa propuesta /tarifa establecida) para cada elemento tarifario por el porcentaje de su participación en el total de ingresos de la canasta.

Como se observa en el Cuadro N° 8, la propuesta de ajuste tarifario para la Canasta E consiste en lo siguiente: Reducción en la tarifa de larga distancia nacional en la modalidad de tarjeta prepago. Se redujo la tarifa de las tarjetas 147 y Hola Perú a todos los destinos de larga distancia nacional.

Producto de lo anterior el ratio tope propuesto por TELEFÓNICA para la Canasta E es 0.9500, valor que es menor al factor de control aplicable a esta canasta (0.9778), con lo cual se verifica el cumplimiento de la reducción exigida. Se debe señalar que la propuesta tarifaria de Telefónica implica una reducción de 5.00% en promedio de

	DOCUMENTO	Nº 7 - GPR/2007 Página : Página 10 de 20
	INFORME	

las tarifas de los elementos tarifarios -llamadas de larga distancia nacional e internacional - de dicha canasta.

Cuadro Nº 8
Canasta E: Ajuste marzo – mayo 2007
-Tarifas en soles sin IGV-

ELEMENTOS TARIFARIOS		TARIFA ESTABLECIDA O DE PARTIDA	TARIFA PROPUESTA	RATIO PROPUESTO	Participación sobre el total de ingresos
		(A)	(B)	(B / A)	
<u>LARGA DISTANCIA NACIONAL</u>					
DISCADO DIRECTO					
	HN	0.630	0.630	1.000	0.3162
	HR	0.378	0.378	1.000	0.0484
TARJETA 147	Horario Unico	0.672	0.400	0.595	0.0818
TARJETA HOLAPERU					
	HN	0.500	0.400	0.800	0.0605
	HR	0.500	0.400	0.800	0.0241
<u>LARGA DISTANCIA INTERNACIONAL</u>					
DISCADO DIRECTO					
EUA	HN	2.043	2.043	1.000	0.0966
	HR	1.022	1.022	1.000	0.0050
ARGENTINA	HN	2.043	2.043	1.000	0.0168
	HR	1.022	1.022	1.000	0.0006
CHILE	HN	2.043	2.043	1.000	0.0208
	HR	1.022	1.022	1.000	0.0004
BRASIL	HN	2.043	2.043	1.000	0.0093
	HR	1.022	1.022	1.000	0.0003
CUBA	HN	3.750	3.750	1.000	0.0028
	HR	1.875	1.875	1.000	0.0001
CANADA	HN	2.043	2.043	1.000	0.0057
	HR	1.022	1.022	1.000	0.0002
MEXICO	HN	2.043	2.043	1.000	0.0092
	HR	1.022	1.022	1.000	0.0007
VENEZUELA	HN	2.043	2.043	1.000	0.0069
	HR	1.022	1.022	1.000	0.0002
AMERICA	HN	2.043	2.043	1.000	0.0720
	HR	1.022	1.022	1.000	0.0041
ESPAÑA	HN	2.043	2.043	1.000	0.0182
	HR	1.022	1.022	1.000	0.0013
ITALIA	HN	2.043	2.043	1.000	0.0059
	HR	1.022	1.022	1.000	0.0005
ALEMANIA	HN	2.043	2.043	1.000	0.0039
	HR	1.022	1.022	1.000	0.0003
EUROPA	HN	2.800	2.800	1.000	0.0398
	HR	1.400	1.400	1.000	0.0066
CHINA	HN	3.750	3.750	1.000	0.0030
	HR	1.875	1.875	1.000	0.0005
AFGANIS/PAKIST/INDIA	HN	3.750	3.750	1.000	0.0003
	HR	1.875	1.875	1.000	0.0000
RESTO DEL MUNDO	HN	3.750	3.750	1.000	0.0283
	HR	1.875	1.875	1.000	0.0054
JAPON	HN	3.157	3.157	1.000	0.0053
	HR	1.578	1.578	1.000	0.0009
INMARSAT	Inmarsat A y B	13.940	13.940	1.000	0.0002
	Inmarsat M	11.700	11.700	1.000	0.0000
	Inmarsat mini M	8.020	8.020	1.000	0.0001

<El Cuadro continúa en la siguiente página>

	DOCUMENTO	Nº 7 - GPR/2007 Página : Página 11 de 20
	INFORME	

Cuadro Nº 8 – Continuación
Canasta E: Ajuste marzo – mayo 2007
-Tarifas en soles sin IGV-

ELEMENTOS TARIFARIOS		TARIFA ESTABLECIDA O DE PARTIDA	TARIFA PROPUESTA	RATIO PROPUESTO	Participación sobre el total de ingresos
		(A)	(B)	(B / A)	
TARJETA 147					
USA	HN	0.300	0.300	1.0000	0.0099
	HR	0.300	0.300	1.0000	0.0048
CANADA	HN	0.300	0.300	1.0000	0.0005
	HR	0.300	0.300	1.0000	0.0003
ARGENTINA	HN	0.336	0.336	1.0000	0.0019
	HR	0.336	0.336	1.0000	0.0009
BRASIL	HN	0.840	0.840	1.0000	0.0005
	HR	0.840	0.840	1.0000	0.0003
BOLIVIA	HN	0.840	0.840	1.0000	0.0014
	HR	0.840	0.840	1.0000	0.0006
COLOMBIA	HN	1.008	1.008	1.0000	0.0002
	HR	1.008	1.008	1.0000	0.0001
CHILE	HN	1.008	1.008	1.0000	0.0038
	HR	1.008	1.008	1.0000	0.0015
ECUADOR	HN	1.008	1.008	1.0000	0.0003
	HR	1.008	1.008	1.0000	0.0001
CUBA	HN	2.521	2.521	1.0000	0.0002
	HR	2.521	2.521	1.0000	0.0002
VENEZUELA	HN	1.008	1.008	1.0000	0.0011
	HR	1.008	1.008	1.0000	0.0005
AMERICA	HN	1.008	1.008	1.0000	0.0030
	HR	1.008	1.008	1.0000	0.0014
ALEMANIA	HN	1.008	1.008	1.0000	0.0008
	HR	1.008	1.008	1.0000	0.0005
ESPAÑA	HN	0.336	0.336	1.0000	0.0023
	HR	0.336	0.336	1.0000	0.0013
ITALIA	HN	1.008	1.008	1.0000	0.0021
	HR	1.008	1.008	1.0000	0.0012
EUROPA	HN	2.017	2.017	1.0000	0.0021
	HR	2.017	2.017	1.0000	0.0012
JAPON	HN	0.840	0.840	1.0000	0.0003
	HR	0.840	0.840	1.0000	0.0002
CHINA	HN	0.840	0.840	1.0000	0.0005
	HR	0.840	0.840	1.0000	0.0004
AFGANIS/PAKIST/INDIA	HN	4.202	4.202	1.0000	0.0000
	HR	3.361	3.361	1.0000	0.0000
RESTO DEL MUNDO	HN	4.202	4.202	1.0000	0.0005
	HR	3.361	3.361	1.0000	0.0003
INMARSAT	INMARSAT A y B	18.487	18.487	1.0000	0.0000
	INMARSAT M	15.966	15.966	1.0000	0.0000
	INMARSAT Mini M	13.445	13.445	1.0000	0.0000

<El Cuadro continúa en la siguiente página>

	DOCUMENTO	Nº 7 - GPR/2007
	INFORME	Página : Página 12 de 20

Cuadro Nº 8 – Continuación
Canasta E: Ajuste marzo – mayo 2007
 -Tarifas en soles sin IGV-

ELEMENTOS TARIFARIOS		TARIFA ESTABLECIDA O DE PARTIDA	TARIFA PROPUESTA	RATIO PROPUESTO (B / A)	Participación sobre el total de ingresos
		(A)	(B)	(B / A)	
TARJETA HOLAPERU					
USA	HN	0.300	0.300	1.0000	0.0087
	HR	0.300	0.300	1.0000	0.0043
CANADA	HN	0.300	0.300	1.0000	0.0005
	HR	0.300	0.300	1.0000	0.0002
ARGENTINA	HN	0.336	0.336	1.0000	0.0024
	HR	0.336	0.336	1.0000	0.0011
BRASIL	HN	0.500	0.500	1.0000	0.0006
	HR	0.500	0.500	1.0000	0.0003
BOLIVIA	HN	0.600	0.600	1.0000	0.0016
	HR	0.600	0.600	1.0000	0.0006
COLOMBIA	HN	0.840	0.840	1.0000	0.0003
	HR	0.840	0.840	1.0000	0.0001
CHILE	HN	0.840	0.840	1.0000	0.0045
	HR	0.840	0.840	1.0000	0.0016
ECUADOR	HN	0.840	0.840	1.0000	0.0005
	HR	0.840	0.840	1.0000	0.0001
CUBA	HN	2.521	2.521	1.0000	0.0001
	HR	2.521	2.521	1.0000	0.0001
VENEZUELA	HN	0.840	0.840	1.0000	0.0010
	HR	0.840	0.840	1.0000	0.0004
AMERICA	HN	0.840	0.840	1.0000	0.0034
	HR	0.840	0.840	1.0000	0.0016
ALEMANIA	HN	0.840	0.840	1.0000	0.0009
	HR	0.840	0.840	1.0000	0.0005
ESPAÑA	HN	0.336	0.336	1.0000	0.0030
	HR	0.336	0.336	1.0000	0.0017
ITALIA	HN	0.840	0.840	1.0000	0.0020
	HR	0.840	0.840	1.0000	0.0011
EUROPA	HN	1.513	1.513	1.0000	0.0024
	HR	1.513	1.513	1.0000	0.0013
JAPON	HN	0.840	0.840	1.0000	0.0006
	HR	0.840	0.840	1.0000	0.0004
CHINA	HN	0.840	0.840	1.0000	0.0003
	HR	0.840	0.840	1.0000	0.0003
AFGANIS/PAKIST/INDIA	HN	4.000	4.000	1.0000	0.0000
	HR	3.202	3.202	1.0000	0.0000
RESTO DEL MUNDO	HN	4.000	4.000	1.0000	0.0006
	HR	3.202	3.202	1.0000	0.0003
TOTAL CANASTA E				0.9500	1.0000

Nota: HN: Horario Normal, HR: Horario Reducido

Fuente: Solicitud de Ajuste para el trimestre marzo - mayo 2007, presentada por Telefónica del Perú S.A.A.

	DOCUMENTO	Nº 7 - GPR/2007
	INFORME	Página : Página 13 de 20

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El valor del Factor de Control para el trimestre marzo - mayo 2007 asciende a 0.9717 para las Canastas C y D, y a 0.9778 para la Canasta E, lo que indica que la reducción de la tarifa tope de dichas canastas debe ser de al menos 2.83% y 2.22% respectivamente.
- La propuesta tarifaria para los servicios de categoría I de TELEFÓNICA, cumple con las reducciones promedio exigidas que establece la fórmula del contrato para los ratios tope establecidos para cada canasta. Se presentan a continuación: i) las reducciones exigidas y ii) la reducción aplicada por canasta para el trimestre marzo - mayo 2007.

Cuadro N° 9
Reducciones exigidas y aplicadas por canasta: marzo - mayo 2007

Canasta	Reducción exigida	Reducción aplicada
C - Cargo de instalación	2.83%	2.83%
D - Renta mensuales y llamadas locales	2.83%	8.85%
E - Llamadas de larga distancia nacional e internacional	2.22%	5.00%

Elaboración: Propia

- Para este trimestre la vigencia de los créditos generados en el presente ajuste tarifario y acumulados por ajustes de tarifas anteriores, es evaluada de acuerdo a lo estipulado en el Instructivo de Tarifas vigente. El detalle del balance se aprecia en el siguiente Cuadro N° 10.

Cuadro N° 10
Balance del crédito acumulado: marzo - mayo 2007

Canasta	Crédito Acumulado (a)	Número de trimestres desde la reducción anticipada de tarifas (b)	Suma de los créditos acumulados al trimestre t, contado a partir de la reducción anticipada (c)	Valor Presente de los Flujos Futuros de la reducción anticipada - escenario 2 (d)
C - Cargo de instalación	0.0000	0	0.00000	0.0000
D - Renta mensuales y llamadas locales	0.053521	1	0.053521	-1.1924
E - Llamadas de larga distancia nacional e internacional	0.027661	1	0.027661	-0.6163

Elaboración propia

Como señala el Instructivo de Tarifas, la empresa concesionaria contará con un nivel de crédito determinado en sus respectivas canastas, hasta que el valor de la suma de los créditos acumulados al trimestre "t", contado a partir de la reducción tarifaria anticipada sea igual al Valor Presente de los flujos futuros de dichas reducciones.

	DOCUMENTO	Nº 7 - GPR/2007 Página : Página 14 de 20
	INFORME	

Se puede apreciar que dicha condición no se cumple en las canastas D y E, por ello, la empresa aún registra crédito acumulado en dichas canastas de servicios². Sin embargo, la condición mencionada se cumple para el caso de la Canasta C por lo que la empresa no registra un crédito acumulado en esta canasta.

Para el caso de la Canasta E, Telefónica registraba un crédito previo de 0.0009 reconocido en la Resolución del Consejo Directivo Nº 074-2006-CD/OSIPTEL. Este crédito fue descontado del factor de control exigido, por lo cual para fines de la contabilidad del crédito acumulado bajo el Instructivo de Tarifas vigente, el factor de control pasó de ser de 0.9778 a ser 0.9787.

- Se recomienda disponer que TELEFÓNICA publique las tarifas tope (condiciones tarifarias) propuestas, a entrar en vigencia a partir del primero de marzo de 2007, contenidas en la solicitud de ajuste y cuyo detalle se presenta en los cuadros del ANEXO al final del presente documento.

² La magnitud del crédito señalada en el Cuadro Nº 10 es referencial. Dicho valor no representa el porcentaje de crédito que la empresa ostenta en cada canasta de servicios. Lo que determina la ausencia (o presencia) de crédito acumulado como ya se menciono, es la relación entre los valores señalados en las columnas “c” y “d” para cada canasta de servicios.

	DOCUMENTO	Nº 7 - GPR/2007 Página : Página 15 de 20
	INFORME	

ANEXOS

Cuadro N° 11

Tarifas tope de renta mensual y llamadas locales de planes de telefonía fija vigentes para el trimestre marzo - mayo 2007

Planes tarifarios de consumo abierto

Estos planes permiten realizar llamadas adicionales a las incluidas con el pago de la renta mensual, a través de discado directo y/o de tarjetas prepago.

Planes comercializados

Precios en soles con IGV

Plan	Renta mensual	Minutos incluidos (/1) (minutos de comunicación y/o cargos por iniciación de llamada)	Precio de llamadas adicionales			
			Horario normal		Horario reducido	
			Por minuto	Por iniciación de llamada	Por minuto	Por iniciación de llamada
Plan al Minuto 1	40.23	60	0.109	-	0.061	-
Plan al Minuto 6	55.37	HN: 30 / HR: 60	0.058	-	0.039	-
Líneas Clásicas Residenciales	39.70	60	0.058	-	0.040	-
Líneas Clásicas Empresariales	56.00	60	0.058	-	0.040	-
Plan al Minuto 5	81.90	580	0.057	-	0.039	-
Línea Premium	109.00	(/2) Ver nota	0.057	-	(/2) Ver nota	-
Línea Plus 0	62.20	220	0.050	-	0.039	-
Línea Plus 1	68.50	350				
Línea Plus 2	75.60	480				
Línea Plus 3	82.40	610				
Línea Plus 4	89.20	740				
Línea Plus 5	96.00	870				
Línea Plus 6	102.70	1000				
Línea Plus 7	109.90	1140				
Línea Plus 12	150.00	1,840				
Línea Plus 13	156.70	1,980				
Línea Plus 19	204.60	2,820				
			Por segundo	Por iniciación de llamada	Por segundo	Por iniciación de llamada
Plan al Segundo 1	40.23	3600 segundos (/3)	0.0023	0.070	0.0012	0.035

Planes no comercializados

Precios en soles con IGV

Plan	Renta mensual	Minutos incluidos (/1) (minutos de comunicación y/o cargos por iniciación de llamada)	Precio de llamadas adicionales			
			Horario normal		Horario reducido	
			Por minuto	Por iniciación de llamada	Por minuto	Por iniciación de llamada
Plan al Minuto 2	65.45	270	0.102	-	0.056	-
Plan al Minuto 3	75.53	365	0.092	-	0.051	-
Plan al Minuto 4	85.62	470	0.086	-	0.048	-

Notas:

(/1) Minutos válidos para realizar llamadas de fijo-fijo local.

A dichas llamadas se les aplica una tarifa por iniciación de llamada equivalente al valor de un minuto.

(/2) 60 minutos en horario normal o para llamadas fuera de la red de Telefónica en horario reducido.

Adicionalmente trae llamadas ilimitadas dentro de la red de Telefónica en horario reducido.

Las llamadas adicionales fuera de la red de Telefónica cuestan 0.039 por minuto en horario reducido.

(/3) Segundos válidos para realizar llamadas de fijo-fijo local.

A dichas llamadas se les aplica una tarifa por iniciación de llamada equivalente al valor de 30 segundos.

Horario Normal: Lunes a viernes de 8:01 a.m. a 7:59 p.m.; Sábados de 8:01 a.m. a 3:59 p.m.

Horario Reducido: Lunes a viernes de 8:00 p.m. a 8:00 a.m.; Sábados de 4:00 p.m. a 8:00 a.m.; Domingos y feriados todo el día.

Los valores indicados incluyen los Servicios Adicionales (Servicios de Valor Agregado - SVAs), declarados por la empresa a septiembre del 2006.

	DOCUMENTO	Nº 7 - GPR/2007 Página : Página 16 de 20
	INFORME	

Cuadro N° 12
Tarifas tope de renta mensual y llamadas locales de planes de telefonía fija vigentes
para el trimestre marzo - mayo 2007

Planes tarifarios de consumo controlado

Estos planes permiten realizar llamadas adicionales a las incluidas con el pago de la renta mensual, únicamente a través de tarjetas prepago.

Planes comercializados

Precios en soles con IGV

Plan	Renta mensual	Minutos incluidos (/1) (minutos de comunicación y/o cargos por iniciación de llamada)
Línea Control Super Económica	38.00	120
Línea Control Económica Residenciales	45.01	230
Línea Control Económica Empresariales	51.00	230
Plan Control 1 Residenciales	53.00	275
Plan Control 1 Empresariales	59.50	275
Plan Control 2	65.00	380
Plan Control 3	80.00	590
Plan Control 4	90.01	710
Plan Ahorro Especial	150.20	980
Plan Ahorro Internet	170.40	1180
Plan Ahorro Internet Plus	200.60	1490

Planes no comercializados

Precios en soles con IGV

Plan	Renta mensual	Minutos incluidos (/1) (minutos de comunicación y/o cargos por iniciación de llamada)
Fonofácil	30.00	0
Nuevo Fono fácil	40.20	0
Ahorro Inicial Residenciales	53.00	270
Ahorro Inicial Empresariales	59.50	270
Superpopular A Residenciales	53.00	270
Superpopular A Empresariales	59.50	270
Teléfono Popular	63.00	HN: 60 / HR: 300
Superpopular B	65.00	410
Ahorro Personal	65.00	410
Línea 70	75.20	HN: 150 / HR: 300
Superpopular C	80.00	750
Ahorro Familiar	80.00	750
Línea 100	107.40	HN: 300 / HR: 600
Superpopular D	90.01	1000
Ahorro Máxima	90.01	1000

Tarjetas de pago

Tarjeta	Precio por Minuto (/3)	
	Horario normal	Horario reducido
Tarjeta 147	0.133	0.069
Hola Perú	0.150	0.150

Notas:

(/1) Minutos válidos para realizar llamadas de fijo-fijo local.

A dichas llamadas se les aplica un precio por iniciación de llamada equivalente al valor de un minuto.

(/2) Segundos válidos para realizar llamadas de fijo-fijo local.

Horario Normal: Lunes a sábado de 7:00 a.m. A 10:59 p.m.

Horario Reducido: Lunes a sábado de 11:00 p.m. A 6:59 a.m.; domingos todo el día.

Los valores indicados incluyen los Servicios Adicionales (Servicios de Valor Agregado - SVAs), declarados por la empresa a septiembre del 2006.

	DOCUMENTO	Nº 7 - GPR/2007
	INFORME	Página : Página 17 de 20

Cuadro N° 13

Tarifas tope de renta mensual y llamadas locales de planes de telefonía fija vigentes para el trimestre marzo - mayo 2007

Planes tarifarios de consumo Pre - pago

Estos planes permiten realizar llamadas adicionales a las incluidas con el pago de la renta mensual, únicamente a través de tarjetas prepago.

Planes comercializados

Precios en soles con IGV

Plan	Renta mensual	Minutos incluidos (/1) (minutos de comunicación y/o cargos por iniciación de llamada)
Fonofácil Plus	30.00	75
Línea Social	25.00	1800 (/2)

Tarjetas de pago

Tarjeta	Precio por Minuto (/3)	
	Horario normal	Horario reducido
Tarjeta 147	0.133	0.069
Hola Perú	0.150	0.150

Notas:

(/1) Minutos válidos para realizar llamadas de fijo-fijo local.

A dichas llamadas se les aplica un precio por iniciación de llamada equivalente al valor de un minuto.

(/2) Segundos validos para realizar llamadas fijo local.

(/3) Para el caso de la Línea Social al segundo se cobra un tarifa por segundo de 0.0023 y 0.0012 soles con IGV en horario normal y reducido respectivamente.

Horario Normal: Lunes a sábado de 7:00 a.m. A 10:59 p.m.

Horario Reducido: Lunes a sábado de 11:00 p.m. A 6:59 a.m.; domingos todo el día.

Los valores indicados incluyen los Servicios Adicionales (Servicios de Valor Agregado - SVAs), declarados por la empresa a septiembre del 2006.

	DOCUMENTO	Nº 7 - GPR/2007
	INFORME	Página : Página 18 de 20

Cuadro N° 14
Tarifas tope de llamadas de larga distancia nacional e internacional vigentes para el
trimestre marzo - mayo 2007

ELEMENTOS TARIFARIOS		Tarifa por minuto
		Nuevos Soles con IGV
<u>LARGA DISTANCIA NACIONAL</u>		
DISCADO DIRECTO		
	HN	0.75
	HR	0.45
TARJETA 147	Horario Unico	0.48
TARJETA HOLAPERU		
	HN	0.48
	HR	0.48
<u>LARGA DISTANCIA INTERNACIONAL</u>		
DISCADO DIRECTO		
EUA	HN	2.43
	HR	1.22
ARGENTINA	HN	2.43
	HR	1.22
CHILE	HN	2.43
	HR	1.22
BRASIL	HN	2.43
	HR	1.22
CUBA	HN	4.46
	HR	2.23
CANADA	HN	2.43
	HR	1.22
MEXICO	HN	2.43
	HR	1.22
VENEZUELA	HN	2.43
	HR	1.22
AMERICA	HN	2.43
	HR	1.22
ESPAÑA	HN	2.43
	HR	1.22
ITALIA	HN	2.43
	HR	1.22
ALEMANIA	HN	2.43
	HR	1.22
EUROPA	HN	3.33
	HR	1.67
CHINA	HN	4.46
	HR	2.23
AFGANIS/PAKIST/INDIA	HN	4.46
	HR	2.23
RESTO DEL MUNDO	HN	4.46
	HR	2.23
JAPON	HN	3.76
	HR	1.88
INMARSAT	Inmarsat A y B	16.59
	Inmarsat M	13.92
	Inmarsat mini M	9.54

<El Cuadro continúa en la siguiente página>

	DOCUMENTO	Nº 7 - GPR/2007
	INFORME	Página : Página 19 de 20

Cuadro N° 14 - Continuación
Tarifas tope de llamadas de larga distancia nacional e internacional vigentes para el
trimestre marzo - mayo 2007

ELEMENTOS TARIFARIOS		Tarifa por minuto
		Nuevos Soles con IGV
TARJETA 147		
USA	HN	0.36
	HR	0.36
CANADA	HN	0.36
	HR	0.36
ARGENTINA	HN	0.40
	HR	0.40
BRASIL	HN	1.00
	HR	1.00
BOLIVIA	HN	1.00
	HR	1.00
COLOMBIA	HN	1.20
	HR	1.20
CHILE	HN	1.20
	HR	1.20
ECUADOR	HN	1.20
	HR	1.20
CUBA	HN	3.00
	HR	3.00
VENEZUELA	HN	1.20
	HR	1.20
AMERICA	HN	1.20
	HR	1.20
ALEMANIA	HN	1.20
	HR	1.20
ESPAÑA	HN	0.40
	HR	0.40
ITALIA	HN	1.20
	HR	1.20
EUROPA	HN	2.40
	HR	2.40
JAPON	HN	1.00
	HR	1.00
CHINA	HN	1.00
	HR	1.00
AFGANIS/PAKIST/INDIA	HN	5.00
	HR	4.00
RESTO DEL MUNDO	HN	5.00
	HR	4.00
INMARSAT	INMARSAT A y B	22.00
	INMARSAT M	19.00
	INMARSAT Mini M	16.00

<El Cuadro continúa en la siguiente página>

	DOCUMENTO	Nº 7 - GPR/2007
	INFORME	Página : Página 20 de 20

Cuadro N° 14 - Continuación
Tarifas tope de llamadas de larga distancia nacional e internacional vigentes para el
trimestre marzo - mayo 2007

ELEMENTOS TARIFARIOS		Tarifa por minuto
		Nuevos Soles con IGV
TARJETA HOLAPERU		
USA	HN	0.36
	HR	0.36
CANADA	HN	0.36
	HR	0.36
ARGENTINA	HN	0.40
	HR	0.40
BRASIL	HN	0.60
	HR	0.60
BOLIVIA	HN	0.71
	HR	0.71
COLOMBIA	HN	1.00
	HR	1.00
CHILE	HN	1.00
	HR	1.00
ECUADOR	HN	1.00
	HR	1.00
CUBA	HN	3.00
	HR	3.00
VENEZUELA	HN	1.00
	HR	1.00
AMERICA	HN	1.00
	HR	1.00
ALEMANIA	HN	1.00
	HR	1.00
ESPAÑA	HN	0.40
	HR	0.40
ITALIA	HN	1.00
	HR	1.00
EUROPA	HN	1.80
	HR	1.80
JAPON	HN	1.00
	HR	1.00
CHINA	HN	1.00
	HR	1.00
AFGANIS/PAKIST/INDIA	HN	4.76
	HR	3.81
RESTO DEL MUNDO	HN	4.76
	HR	3.81