

OSIPTEL

Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones

DOCUMENTO DE TRABAJO N° 60

Modificación del Cargo de Interconexión Tope por Terminación de Llamada en la Red Fija Local y por Transporte Conmutado Local

Elaborado por:

Raúl Pérez-Reyes Espejo

Gerencia de Políticas Regulatorias y Planeamiento Estratégico

Lima, Junio de 2001

Cargos por terminación de llamada según país

En centavos de US\$ corrientes por minuto

País	Operador	Fijo-Fijo					Fijo-Móvil	Cargo Comparable
		Red de Origen		Uso de Central				
		Local	LDN	Local	Simple	Doble		
Austria	PTA				1.90	2.51	1.90	1.90
Bélgica	Belgacom			1.16	1.85	2.42	1.85	1.85
Canada	Bell Canada	0.83	0.86				0.56	0.83
Chile	CTC	0.62	0.62				0.62	0.62
Dinamarca	TeleDanmark			0.99	1.75	1.99	1.75	1.75
España	Telefónica			0.99	1.52	2.94	1.52	1.52
Finlandia	Sonera				1.84	3.70	1.84	1.84
Francia	France Telecom			0.59	1.43	2.13	1.43	1.43
Holanda	KPN			1.05	1.44	1.72	1.44	1.44
Irlanda	Telecom Eireann			0.92	1.43	1.86	1.43	1.43
Noruega	Telenor			1.06	1.30	1.78	1.30	1.30
Portugal**	Portugal Telecom			0.96	1.54	2.35	4.42	1.54
Reino Unido	BT			0.48	0.74	1.14	0.74	0.74
Suecia	Telia			1.03	1.13	1.54	1.13	1.13
Suiza	Swisscom				1.77	2.45	1.77	1.77
USA	Promedio	1.08					1.08	1.08
Promedio				0.92	1.51	2.19		1.39

Fuente: OVUM y Organismos Reguladores

** Valores vigentes a partir de Enero del 2000

Si se corrige el valor promedio, en función de la definición de área local, como ya se detalló anteriormente, el promedio relevante para el Perú de la muestra de países cuyos cargos se han basado en estudios de costos es de US\$ 0,0140 por minuto, tasado al segundo.

De igual manera, si dentro de la submuestra anterior de países, elegimos a aquellos que se encuentran dentro de las recomendaciones de la Unión Europea como mejores prácticas, podremos observar lo siguiente:

Cargos por terminación de llamada según país

En centavos de US\$ corrientes por minuto

País	Operador	Fijo-Fijo					Fijo-Móvil	Cargo Comparable
		Red de Origen		Uso de Central				
		Local	LDN	Local	Simple	Doble		
Canada	Bell Canada	0.83	0.86				0.56	0.83
Chile	CTC	0.62	0.62				0.62	0.62
España	Telefónica			0.99	1.52	2.94	1.52	1.52
Francia	France Telecom			0.59	1.43	2.13	1.43	1.43
Holanda	KPN			1.05	1.44	1.72	1.44	1.44
Irlanda	Telecom Eireann			0.92	1.43	1.86	1.43	1.43
Noruega	Telenor			1.06	1.30	1.78	1.30	1.30
Reino Unido	BT			0.48	0.74	1.14	0.74	0.74
Suecia	Telia			1.03	1.13	1.54	1.13	1.13
USA	Promedio	1.08					1.08	1.08
Promedio				0.87	1.28	1.87		1.15

Fuente: OVUM y Organismos Reguladores

Del mismo modo, si se corrige el valor promedio en función de la definición de área local, como ya se detalló anteriormente, el promedio relevante para el Perú de la muestra de países cuyos cargos se han basado en estudios de costos es de US\$ 0,01150 por minuto, tasado al segundo.

2. Estudio de Costos de una Empresa Modelo Eficiente

De otro lado, en febrero de 1999, el OSIPTEL presentó públicamente los resultados de un estudio de costos encargado a la empresa consultora internacional Strategic Policy Research (SPR), la cual aplicó el concepto de costo incremental de largo plazo en una red eficiente, con

que el costo incremental de largo plazo más un margen para cubrir costos comunes.

En atención a lo anteriormente expresado, es que OSIPTEL propuso un esquema de ajustes del cargo de terminación de llamada, que partiendo del promedio de la comparación internacional de la muestra total de países analizados, que equivale a US\$ 0,0168 por minuto, se ajuste periódicamente, de tal forma que el 1 de julio de 2002 dicho cargo sea igual a un promedio de US\$ 0,0096 por minuto, tomando como criterios de ajuste intermedio los valores de la comparación internacional en la submuestra de países cuyos cargos están basados en costos y dentro de las recomendaciones de mejores prácticas sugeridas por la Unión Europea. Tal como se plantea en el siguiente cuadro:

Esquema de Cargos de Terminación de Llamada

En US\$ por minuto

Vigencia desde	Vigencia hasta	Cargo Promedio	Cargo Diurno	Cargo Nocturno
Julio 10, 2000	Junio 30, 2001	0,01680	0,01732	0,00866
Julio 1, 2001	Diciembre 31, 2001	0,01400	0,01443	0,00722
Enero 1, 2002	Junio 30, 2002	0,01150	0,01186	0,00593
Julio 1, 2002	en adelante	0,00960	0,00990	0,00495

Elaboración: OSIPTEL

En tal sentido, se propone que el cargo tope promedio ponderado por terminación de llamada en la red fija local de Telefónica del Perú, que estará vigente entre el 1 de julio de 2001 y el 31 de diciembre de 2001, sea equivalente a US\$ 0,01400, y que de aplicarse los rangos horarios vigentes para el servicio de telefonía fija local este sea equivalente a US\$ 0,01443 por minuto en horario diurno, sin incluir el Impuesto General a las Ventas (IGV) y de US\$ 0,00722 por minuto en horario nocturno, sin incluir el Impuesto General a las Ventas (IGV).¹⁸

Es necesario señalar que en atención a lo establecido en los Lineamiento de Apertura, el cargo debe estar basado, en primera instancia, en estudios de costos de las empresas que brindan la terminación de llamada, y de forma complementaria se debe utilizar los estudios de costos de una empresa modelo eficiente. Por lo tanto, es posible que las empresas sobre la base de sus estudios de costos¹⁹ puedan solicitar que se modifiquen los cargos de terminación de llamada en sus respectivas redes.

Con la finalidad de determinar un cargo por transporte conmutado, vigente a partir del 1 de julio de 2001, basado en costos, es que se considera necesario realizar un ajuste de dicho cargo, fijando para ello un cargo promedio por transporte conmutado de US\$ 0,00554 por minuto, lo que implica un cargo por transporte conmutado equivalente a US\$ 0,00571 por minuto en horario diurno y de US\$ 0,00286 por minuto en horario nocturno.

¹⁸ Para efectos del cálculo de los cargos diurno y nocturno, se ha considerado inicialmente que el 94% del tráfico se realiza en el horario diurno desde las 07:00:00 a 22:59:59 horas y el 6% en el horario nocturno desde las 23:00:00 a 06:59:59 horas.

¹⁹ Estudios de costos que tienen que cumplir con lo dispuesto por el artículo 13° y 14° del Reglamento de Interconexión.