

12 de septiembre de 2014

**Telefonía móvil:**

N° 250

**¿Mayores ganancias con menores tarifas?**

“El gobierno nacional, ha decidido rebajar las tarifas de Entel en pre-pago en 20 por ciento, de Bs. 1,50 a Bs. 1,20 el minuto” De esa manera se refería el Presidente Evo Morales a una de las determinaciones adoptadas en ocasión del discurso presidencial de enero de 2014, reducción de tarifas que se hizo efectiva a partir de abril de este año y que fue seguida por los otros dos operadores de telefonía móvil.

Naturalmente el usuario se benefició directamente con esta rebaja de tarifas, sin embargo ¿por qué se realizó esta reducción de tarifas al público 16 meses después de la reducción de costos de interconexión determinada por la Autoridad de Regulación y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transportes (ATT) mediante Resolución Administrativa Regulatoria (RAR).

¿Qué es el costo de interconexión? Es el precio por minuto que un operador A paga a otro operador B por cursar tráfico desde el operador A hacia el operador B, con el fin de que todos los usuarios finales puedan comunicarse entre sí.

En ese sentido, el Decreto Supremo 1391, del 24 de octubre de 2012, en su Disposición Transitoria Séptima, establecía que en un plazo de 15 días, la ATT debería determinar los nuevos costos de interconexión para el servicio móvil. En cumplimiento a esta disposición, la ATT emite el 15 de noviembre de 2012 la RAR 824/2012, estableciendo como valores de cargo de interconexión para el servicio móvil, los siguientes valores temporales expresados en Bs. c/IVA por minuto (ver cuadro 1).

CUADRO 1 VALORES DE CARGO DE INTERCONEXIÓN PARA EL SERVICIO MOVIL AÑOS 2012 - 2014			
Valor (Bs. c/IVA por minuto)			
01 de diciembre 2012 a 23 de julio de 2013	24 de julio de 2013 a 31 de diciembre de 2013	01 de enero de 2014 a 30 de junio de 2014	01 de julio de 2014 a 31 de diciembre de 2014
0,5972	0,5457	0,4942	0,4428

FUENTE: ATT.

Al respecto, cabe aclarar que el costo de interconexión hasta el 30 de noviembre de 2012 fue de Bs. 0,796 c/IVA. Entonces, si desde el 01 de diciembre de 2012 se ha reducido el costo de interconexión ¿Por qué recién en abril de 2014 bajó 30 centavos la tarifa móvil, cuando para entonces el costo de interconexión ya había disminuido progresivamente hacia una cuantía similar?

La respuesta es porque durante 16 meses las empresas de telefonía móvil obtuvieron mayores ganancias al no reducir sus tarifas mientras los costos de interconexión

bajaban paulatinamente y aunque sus ingresos por interconexión disminuían, en términos netos, obtuvieron mayores beneficios. La información oficial disponible al presente en el portal de la ATT referente a los ingresos por estos conceptos por parte de los operadores móviles se aprecia en el cuadro 2.

CUADRO 2 INGRESO DE LOS OPERADORES (Al primer semestre de 2012)				
SERVICIO	Valor (Millones de Bolivianos)			
	ENTEL	NUEVATEL	TELECEL	TOTAL
Móvil celular	889,0	469,9	813,3	2.172,2
Interconexión	320,7	288,7	339,5	949,0
<b>TOTAL</b>	<b>1.209,7</b>	<b>758,6</b>	<b>1.152,8</b>	<b>3.121,1</b>

FUENTE: elaboración propia en base a datos de la ATT, Sistema de Información Financiera Codificada Uniforme (SIFCU).

Ambos servicios, tanto la telefonía móvil como la interconexión atribuible a ésta, le reportaron en el primer semestre 2012 a dichas empresas un total de Bs. 3.121,1 millones, un promedio de Bs. 520 millones por mes.

En términos de abonados y tráfico cursado en ese periodo, es decir 2012; según reporte oficial de la ATT se tuvieron 9,49 millones de abonados de telefonía móvil que cursaron un total de 3.799,6 millones de minutos. Sin embargo para la gestión 2013, la misma fuente reporta un total de 4.019,8 millones de minutos cursados por un total de 10,4 millones de abonados de telefonía móvil.

Empero, a pesar de incrementarse la cantidad de tráfico cursado y de abonados de telefonía móvil, la razón de crecimiento de ambas empieza a distanciarse, mientras en la última gestión los abonados crecieron 10 por ciento, el tráfico aumentó en 6 por ciento; por lo que el uso de la telefonía móvil en cuanto a la comunicación de voz empieza a decaer fruto de la incorporación de nuevas formas de comunicación como el *whatsapp*. Ello se refleja a partir del 2010 cuando un abonado consumía al mes un promedio de 36,0 minutos, mientras que para el 2013 fue de 32,1 minutos (ver cuadro 3).

CUADRO 3 NÚMERO DE ABONADOS Y CONSUMO MENSUAL AÑOS 2006 - 2013							
DETALLE	2006	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Miles de abonados	2.740,6	5.038,6	6.464,4	7.179,3	8.353,3	9.493,2	10.425,7
Millones de minutos	716,9	1.986,0	2.656,4	3.103,1	3.389,3	3.799,6	4.019,8
Consumo mensual	21,8	32,9	34,2	36,0	33,8	33,4	32,1

FUENTE: elaboración propia en base a datos de la ATT, Sistema de Información Estadística en Telecomunicaciones (SIET).

Continuando con el análisis, bajo los supuestos que durante el 2013 no hubo cambios de precios en la

telefonía móvil, pero sí en los costos de interconexión. Además tomando en cuenta que también aumentó la cantidad de abonados y de minutos cursados, sin embargo el ingreso promedio por abonado en telefonía móvil se redujo aproximadamente de Bs. 38,1 por mes a Bs. 36,7 por mes, es decir -3,7 por ciento, como así también el ingreso promedio por abonado por interconexión bajó aproximadamente de Bs. 16,66 por mes a Bs. 11,5 por mes, es decir -30,9 por ciento, esto último como reducción de los costos de interconexión determinados en la RAR 824/2012 (ver cuadro 4).

**CUADRO 4**  
**NÚMERO DE ABONADOS, INGRESOS POR ABONADO, INGRESOS GENERADOS Y TARIFAS**  
**AÑOS 2012 Y 2013**

PERIODO	Millones de minutos (*)	Abonados (*)	Móvil Celular		Interconexión		
			Ingreso promedio mes por abonado (en Bs)	Tarifa promedio por minuto (en Bs)	Ingreso promedio mes por abonado (en Bs)	Tarifa promedio por minuto (en Bs)	Minutos promedio mes por abonado
2012	3.799,6	9.493.207	38,1	1,1434	16,7	0,4995	33,4
2013	4.019,8	10.425.704	36,7	1,1434	11,5	0,3584	32,1

FUENTE: elaboración propia en base a datos de la ATT, SIET

Por otro lado, debido al efecto de mayores abonados y mayor tráfico, sin haber alterado las tarifas; la telefonía móvil ha tenido mayores ingresos en el 2013, por un orden estimado de los Bs. 251,8 millones adicionales a la gestión 2012. Además, al reducir los costos de interconexión, cualquier operador móvil, si bien experimentó una caída en sus ingresos por interconexión por el tráfico que recibe de los otros operadores, a su vez también bajaron sus costos de interconexión que paga a los otros operadores por el tráfico que envía. En general, los ingresos por interconexión de los operadores móviles disminuyeron entre 2013 y 2012 en un monto estimado de Bs. -457,2 millones; sin embargo, los costos por interconexión de los operadores móviles se han reducido entre 2013 y 2012 en aproximadamente Bs. 603,0 millones. El resultado neto favorable estimado fue de Bs. 397,6 millones (ver cuadro 5).

**INDICADORES ECONÓMICOS**

	2013 Al 5 de Septiembre	2014 Al 5 de Agosto	2014 Al 5 de Septiembre	Var. Anual (%)	Var. Mensual (%)
<b>TIPOS DE CAMBIO</b>					
BS / US\$	6,96	6,96	6,96	0,00	0,00
Bs / Euro	9,06	9,21	8,88	(2,00)	(3,52)
Peso /US\$ (CHILE)	508,56	571,75	591,43	16,30	3,44
Nuevo Sol /US\$ (PERÚ)	2,82	2,81	2,85	1,24	1,61
Peso /US\$(ARGENTINA)	5,71	8,27	8,41	47,33	1,76
Real /US\$(BRASIL)	2,33	2,28	2,24	(3,85)	(1,49)
<b>COTIZACIONES INTERNACIONALES</b>					
Dow Jones (INDU)	14.937,48	16.429,47	17.137,36	14,73	4,31
Euro / US\$	0,76	0,75	0,77	2,04	3,65
<b>PRECIOS DE MATERIAS PRIMAS</b>					
Petróleo (WTI,US\$/bl)	108,50	97,34	93,32	(13,99)	(4,13)
Soya (US\$ /TM)	482,10	343,60	349,10	(27,59)	1,60
Oro (US\$ /O.T.)	1.391,75	1.292,75	1.264,00	(9,18)	(2,22)
Plata (US\$ /O.T.)	23,52	20,20	19,13	(18,66)	(5,30)
Estaño (US\$ /L.F.)	10,14	10,15	9,73	(4,03)	(4,11)
Zinc (US\$ /L.F.)	0,83	1,08	1,08	29,87	0,42

**CUADRO 5**  
**INGRESOS POR MÓVILES E INTERCONEXIÓN Y COSTOS DE INTERCONEXIÓN**  
**AÑOS 2012 Y 2013**

DESCRIPCION	Valor (Millones de Bolivianos)		
	2012	2013(e)	DIFERENCIA
Ingresos por móvil celular	4.344,3	4.596,1	251,8
Ingresos por interconexión	1.897,9	1.440,7	(457,2)
Costos de interconexión (e)	(2.134,4)	(1.531,4)	603,0
<b>TOTAL</b>	<b>4.107,8</b>	<b>4.505,4</b>	<b>397,6</b>

FUENTE: elaboración propia en base a datos de la ATT, SIFCU.

(e) Estimado.

Si se considera que la reducción de tarifas en telefonía móvil implementada por Entel fue efectuada a partir del 01 de abril del 2014, el efecto neto se incrementaría una cuantía más, pudiendo llegar el resultado neto de Bs. 397,6 millones hasta diciembre 2013, hasta aproximadamente Bs. 497,0 millones hasta marzo de 2014, previo a la reducción de tarifas determinada por el gobierno nacional para Entel.

## Conclusión

Las preguntas que surgen como corolario del presente análisis son: ¿Por qué Entel no tomó la iniciativa de reducir las tarifas tan pronto existieron nuevos costos de interconexión a partir de la RAR 824/2012? ¿Por qué los otros operadores móviles tomaron la decisión de reducir tarifas luego que lo hiciera Entel y no tomar la iniciativa al momento del establecimiento de los nuevos costos de interconexión con la RAR 824/2012? La respuesta es porque el haberlo hecho recién a partir de abril 2014, ha significado un resultado neto favorable para los operadores móviles de aproximadamente Bs. 500 millones entre enero 2013 y marzo 2014, los cuales de haberse realizado las reducciones tarifarias al momento de la entrada en vigencia de la RAR 824/2012, se hubieran convertido en ahorro para los abonados de la telefonía móvil.

**INDICADORES MONETARIOS (MM US\$)**

	2013 Al 5 de Septiembre	2014 Al 5 de Agosto	2014 Al 29 de Agosto	Var. Anual (%)	Var. Mensual (%)
Reservas Internacionales Netas	14.572,3	14.869,8	15.395,2	5,6	3,5
Transferencias del exterior al Sistema Financiero <sup>(1)</sup>	0,0	0,0	5,0	n.a.	n.a.
Transferencias del Sistema Financiero al exterior <sup>(1)</sup>	0,0	0,0	0,0	n.a.	n.a.
Emisión Monetaria (MM Bs.)	32.294,2	35.949,2	35.635,0	10,3	(0,9)
Omas (Netas)	2.683,1	4.048,7	4.028,4	50,1	(0,5)
Depósitos bancarios	11.600,1	14.696,4	15.842,2*	36,6	7,8
Cartera bancaria	9.366,8	12.306,5	13.565,6*	44,8	10,2
Deuda interna consolidada (SPNF y BCB)	4.842,4	6.348,4	6.292,4	29,9	(0,9)

Fuente: Banco Central de Bolivia, Ministerio de Minería y Metalurgia, Bancos Centrales de Latinoamérica.  
<sup>1</sup> A través del Banco Central de Bolivia.  
n.a. = no se aplica; n.d. = no disponible.  
\* Estos datos corresponden al sistema financiero y no solo bancos.



@fmilenio



facebook.com/fundacion.milenio