

# Análisis de Tarifas de Telefonía Móvil

A partir de las llamadas y mensajes enviados en los meses de Diciembre y Noviembre de 2006, y siempre según la factura que recibo de Vodafone, he realizado un estudio comparativo de las tarifas de telefonía móvil de cada una de las operadoras, para tomar una decisión cuando en Marzo se produzca una descomunal subida en los precios.

Los resultados obtenidos no dejan lugar a dudas, Yoigo es la opción más ventajosa para un usuario que realice un consumo similar al mio. No están considerados los posibles descuentos que ofrecen cada una de las operadoras, porque estos no se mantienen constantes ni son seguros. Aun así, poniendo como ejemplo a Vodafone, si a la tarifa seleccionada la añadimos el complemento 10 euros gratis (que es el que yo tengo) y los números habituales (un 20% de descuento en 4 números a cambio de 1 € de sobrecoste), la tarifa de Yoigo sigue siendo más atractiva económicamente, basta mirar que aún con descuento del 20% las tarifas de Vodafone son mayores que las de Yoigo, y los 10 euros gratis son menores que la diferencia de precio entre ambas opciones.

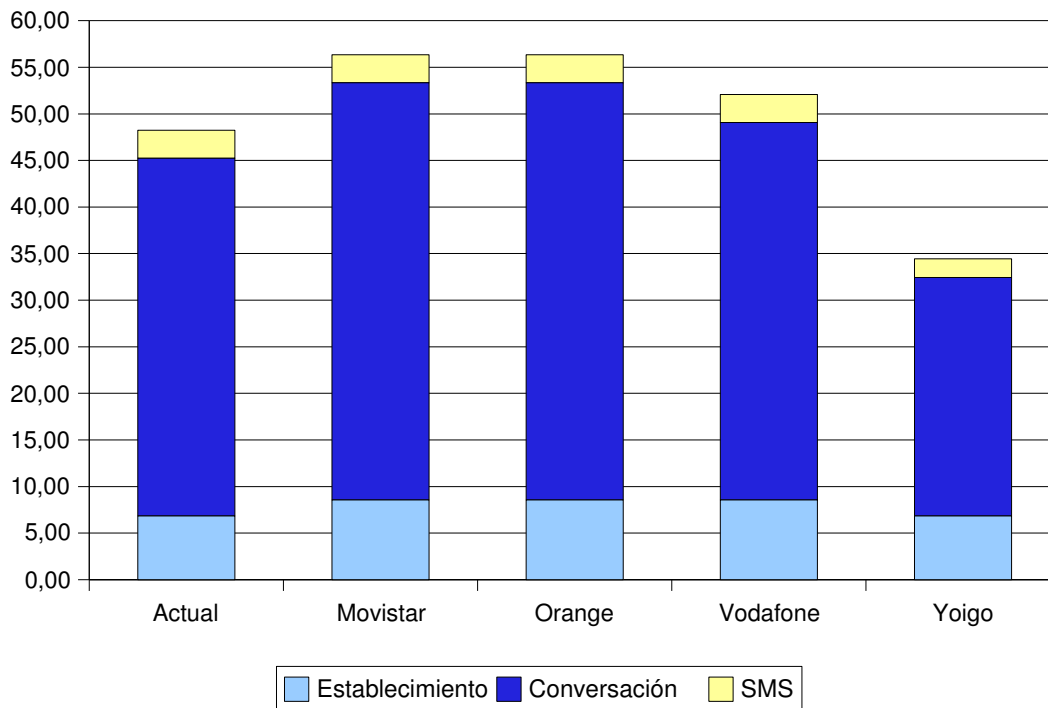
	Resumen de Tarifas				
	Actual	Movistar	Orange	Vodafone	Yoigo
Establecimiento	0,12 €	0,15 €	0,15 €	0,15 €	0,12 €
Coste/minuto	0,18 €	0,21 €	0,21 €	0,19 €	0,12 €
Mensajes de Texto	0,15 €	0,15 €	0,15 €	0,15 €	0,10 €

CONSUMO Noviembre 2006			Tarifas a partir de Marzo				
Cantidades		Actual	Movistar	Orange	Vodafone	Yoigo	
VOZ	Establecimiento	39	4,68	5,85	5,85	5,85	4,68
	Conversación	251,50	45,27	52,82	52,82	47,79	30,18
DATOS	SMS	30	4,50	4,50	4,50	4,50	3,00
TOTAL (antes de Impuestos)			54,45	63,17	63,17	58,14	37,86
Con IVA incluido			63,16 €	73,27 €	73,27 €	67,44 €	43,92 €

El más barato	43,92 €				
Comparación en términos absolutos	19,24 €	29,35 €	29,35 €	23,52 €	0,00 €
Comparación en términos relativos	143,82%	166,84%	166,84%	153,55%	100,00%

Las tarifas escogidas son las que no tienen tramos horarios ni preferencia de destino, basándose en mi tarifa actual. En el caso de Movistar, esta tarifa no existe en sentido estricto, ya que penaliza las llamadas a Yoigo y a los Operadores Móviles Virtuales, pero como no dispongo de datos, no he podido realizar la comparación. No se han tenido en cuenta promociones ni descuentos, ya que estos pueden mantenerse constantes o no. La duración de las llamadas está tomada en tramos de 30 segundos y el primer minuto completo.

## Facturas máximas

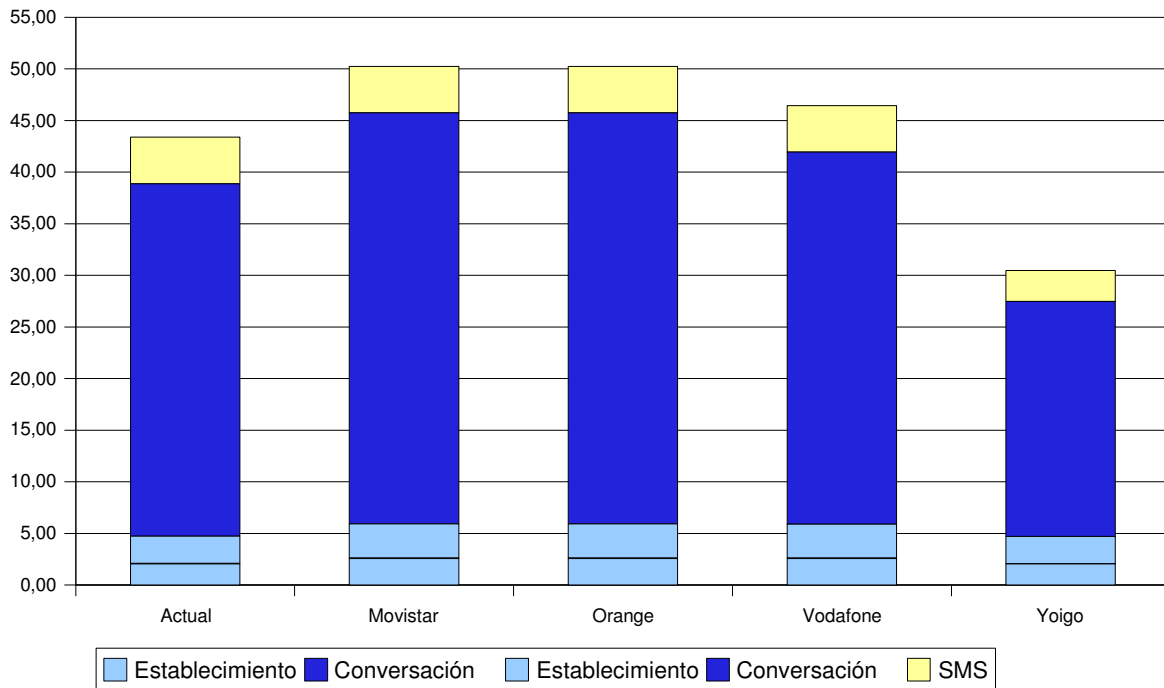


Veamos la ventaja que obtendríamos con la facturación por segundos. Supongamos que todas las llamadas de menos de un minuto son de 1 solo segundo; y que las llamadas de más de un minuto son del principio de ese mismo tramo. Así el efecto obtenido debería maximizarse

CONSUMO Noviembre 2006			Tarifas a partir de Marzo				
		Cantidades	Actual	Movistar	Orange	Vodafone	Yoigo
VOZ (cortas)	Establecimiento	17	2,04	2,55	2,55	2,55	2,04
	Conversación	0,28	0,05	0,06	0,06	0,05	0,03
VOZ (largas)	Establecimiento	22	2,64	3,30	3,30	3,30	2,64
	Conversación	189,70	34,15	39,84	39,84	36,04	22,76
DATOS	SMS	30	4,50	4,50	4,50	4,50	3,00
<b>TOTAL (antes de Impuestos)</b>			<b>43,38</b>	<b>50,25</b>	<b>50,25</b>	<b>46,45</b>	<b>30,48</b>
<b>Con IVA incluido</b>			<b>50,32 €</b>	<b>58,29 €</b>	<b>58,29 €</b>	<b>53,88 €</b>	<b>35,35 €</b>

El más barato	35,35 €				
Comparación en términos absolutos	14,96 €	22,93 €	22,93 €	18,52 €	0,00 €
Comparación en términos relativos	142,32%	164,86%	164,86%	152,39%	100,00%

## Facturas Mínimas



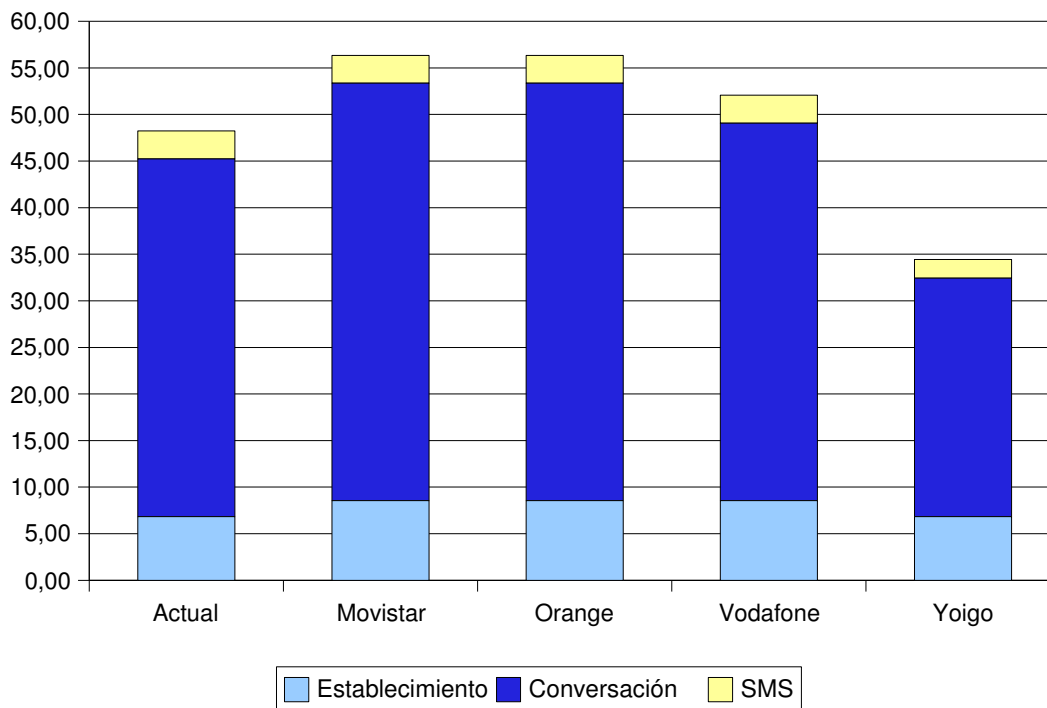
	Resumen de Tarifas				
	Actual	Movistar	Orange	Vodafone	Yoigo
Establecimiento	0,12 €	0,15 €	0,15 €	0,15 €	0,12 €
Coste/minuto	0,18 €	0,21 €	0,21 €	0,19 €	0,12 €
Mensajes de Texto	0,15 €	0,15 €	0,15 €	0,15 €	0,10 €

CONSUMO Diciembre 2006			Tarifas a partir de Marzo				
	Cantidades	Actual	Movistar	Orange	Vodafone	Yoigo	
VOZ	Establecimiento	57	6,84	8,55	8,55	8,55	6,84
	Conversación	213,33	38,40	44,80	44,80	40,53	25,60
DATOS	SMS	20	3,00	3,00	3,00	3,00	2,00
<b>TOTAL (antes de Impuestos)</b>			<b>48,24</b>	<b>56,35</b>	<b>56,35</b>	<b>52,08</b>	<b>34,44</b>
<b>Con IVA incluido</b>			<b>55,96 €</b>	<b>65,37 €</b>	<b>65,37 €</b>	<b>60,42 €</b>	<b>39,95 €</b>

El más barato	39,95 €				
Comparación en términos absolutos	16,01 €	25,42 €	25,42 €	20,47 €	0,00 €
Comparación en términos relativos	140,07%	163,62%	163,62%	151,23%	100,00%

Las tarifas escogidas son las que no tienen tramos horarios ni preferencia de destino, basándose en mi tarifa actual. En el caso de Movistar, esta tarifa no existe en sentido estricto, ya que penaliza las llamadas a Yoigo y a los Operadores Móviles Virtuales, pero como no dispongo de datos, no he podido realizar la comparación. No se han tenido en cuenta promociones ni descuentos, ya que estos pueden mantenerse constantes o no. La duración de las llamadas está tomada en tramos de 30 segundos y el primer minuto completo.

## Facturas máximas



Veamos la ventaja que obtendríamos con la facturación por segundos. Supongamos que todas las llamadas de menos de un minuto son de 1 solo segundo; y que las llamadas de más de un minuto son del principio de ese mismo tramo. Así el efecto obtenido debería maximizarse

CONSUMO Diciembre 2006			Tarifas a partir de Marzo				
		Cantidades	Actual	Movistar	Orange	Vodafone	Yoigo
VOZ (cortas)	Establecimiento	13	1,56	1,95	1,95	1,95	1,56
	Conversación	0,22	0,04	0,05	0,05	0,04	0,03
VOZ (largas)	Establecimiento	44	5,28	6,60	6,60	6,60	5,28
	Conversación	179,06	32,23	37,60	37,60	34,02	21,49
DATOS	SMS	20	3,00	3,00	3,00	3,00	2,00
<b>TOTAL (antes de Impuestos)</b>			<b>42,11</b>	<b>49,20</b>	<b>49,20</b>	<b>45,61</b>	<b>30,35</b>
<b>Con IVA incluido</b>			<b>48,85 €</b>	<b>57,07 €</b>	<b>57,07 €</b>	<b>52,91 €</b>	<b>35,21 €</b>

El más barato	35,21 €				
Comparación en términos absolutos	13,64 €	21,86 €	21,86 €	17,70 €	0,00 €
Comparación en términos relativos	138,73%	162,09%	162,09%	150,27%	100,00%

## Facturas mínimas

