

Nota Mensual – Diciembre 2007



Índice

| | | |
|----|--------------------------|----|
| 1. | Telefonía fija | |
| | Líneas y densidad..... | 3 |
| | Portabilidad..... | 4 |
| | Preselección..... | 5 |
| 2. | Telefonía móvil | |
| | Líneas y densidad..... | 6 |
| | Portabilidad..... | 7 |
| 3. | Banda ancha | |
| | Líneas y densidad..... | 9 |
| | Líneas cable módem..... | 11 |
| | Líneas DSL..... | 12 |
| | Bucles desagregados..... | 13 |

NOTA:

Los datos que se recogen en la Nota Mensual son los aportados por siete operadores de telefonía fija y quince de móvil. Se trata de datos no consolidados, sometidos en ocasiones a corrección posterior por parte de los operadores. Los datos que incorporan dichos ajustes serán los que aparezcan en la última nota publicada.

Telefonía fija (1/3)

LÍNEAS

En el mes de diciembre el total de líneas fijas ha disminuido en 19.550 líneas. El mes se cierra con un total de 18.226.163 líneas, siendo la densidad de 40,8 líneas por cada 100 habitantes.

TABLA 1: LÍNEAS FIJAS EN EL PERÍODO

| | dic-07 | | |
|-----------------|-------------|---------|---------|
| | Residencial | Negocio | Total |
| Mensual | -19.659 | 109 | -19.550 |
| Acumulado anual | 115.205 | 97.178 | 212.383 |

TABLA 2: TOTAL DE LÍNEAS FIJAS

| | dic-06 | dic-07 | variación dic-07/dic-06 |
|--------------|------------|------------|----------------------------|
| Residencial | 12.606.947 | 12.722.152 | 0,9% |
| Negocio | 5.406.833 | 5.504.011 | 1,8% |
| Total | 18.013.780 | 18.226.163 | 1,2% |
| Densidad* | 40,3% | 40,8% | 1,2% |
| Penetración* | 79,4% | 80,1% | 0,9% |

* La densidad se calcula como el número de líneas fijas sobre el total de la población. La penetración se calcula como el total de líneas fijas en el segmento residencial sobre el total de hogares.

Telefonía fija (2/3)

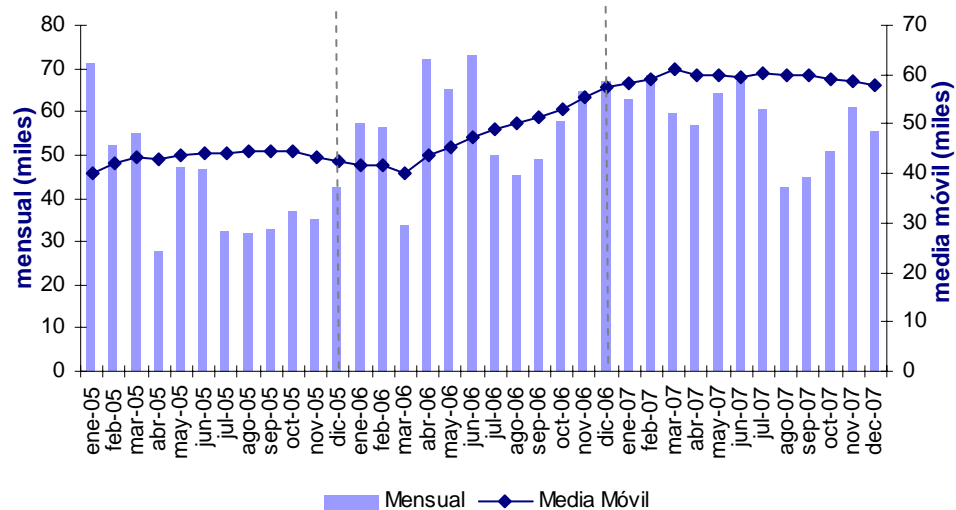
PORTABILIDAD*

En el mes de diciembre se han portado 55.383 números fijos. Esta cifra es un 17,4 por 100 inferior a la cifra del mismo período en 2006.

TABLA 3: NÚMEROS FIJOS PORTADOS EN EL PERÍODO

| | dic-06 | dic-07 | variación dic-07/dic-06 |
|------------------------|---------|---------|-------------------------|
| Mensual | 67.076 | 55.383 | -17,4% |
| Acumulado anual | 691.604 | 694.553 | 0,4% |

GRÁFICO 1: EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA PORTABILIDAD Y MEDIA MÓVIL**



El gráfico 1 presenta la serie mensual mostrando en los últimos meses una cierta homogeneidad en la media móvil del volumen de números portados. En diciembre esta media móvil se sitúa en torno a los 57.880 números.

* La portabilidad en redes fijas es la posibilidad que tiene el abonado de mantener su número cuando cambia de operador de línea fija.

** La serie en media móvil supone una transformación de la serie original en la que las nuevas observaciones para cada periodo son un promedio de las observaciones originales. En este caso se trata de observaciones mensuales y la promediación se hace para cada 12 meses.

Telefonía fija (3/3)

PRESELECCIÓN*

El número de líneas fijas preseleccionadas ha disminuido en diciembre en 18.525 líneas, siendo el volumen total de líneas preseleccionadas a finales de diciembre un 5,8 por 100 inferior a la cifra registrada en 2006.

El desglose de esta variación por modalidad de preselección es el siguiente:

- A) Larga distancia + fijo a móvil: -1.318
- B) A + metropolitano: -14.473
- C) B + red inteligente: -2.734

TABLA 5: TOTAL DE LÍNEAS PRESELECCIONADAS

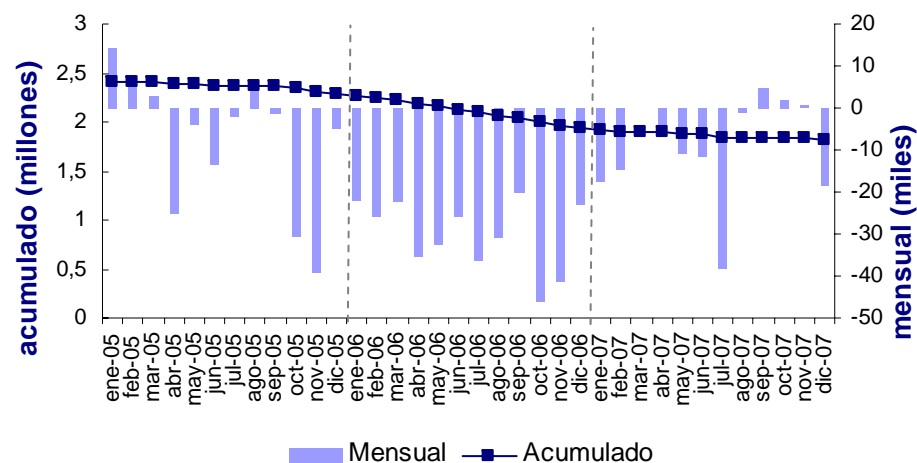
| | dic-06 | dic-07 | variación dic-07/dic-06 |
|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|
| Acumulado total | 1.934.027 | 1.822.476 | -5,8% |

* Las líneas preseleccionadas corresponden a los usuarios de Telefónica de España (red fija) que han decidido cursar determinados tráficos telefónicos con otro operador sin necesidad de marcar un código de selección de operador.

TABLA 4: LÍNEAS PRESELECCIONADAS EN EL PERÍODO

| | dic-05 | dic-06 | dic-07 |
|------------------------|---------|----------|----------|
| Mensual | -4.649 | -21.810 | -18.525 |
| Acumulado anual | -90.762 | -361.101 | -111.551 |

GRÁFICO 2: EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA PRESELECCIÓN



Telefonía móvil (1/3)

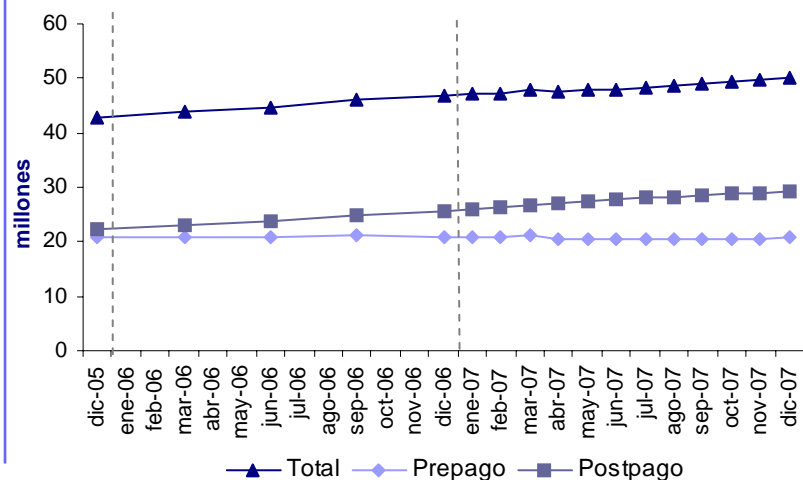
LÍNEAS

En el mes de diciembre el total de líneas móviles ha aumentado en 598.365 líneas. El mes se cierra con un total de 50.181.109 líneas, siendo la densidad de 112,2 líneas por cada 100 habitantes.

TABLA 6: LÍNEAS MÓVILES EN EL PERÍODO

| | dic-07 | | |
|------------------------|----------|-----------|-----------|
| | Prepago | Postpago | Total |
| Mensual | 219.794 | 378.571 | 598.365 |
| Acumulado anual | -232.404 | 3.648.758 | 3.416.354 |

GRÁFICO 3: TOTAL DE LÍNEAS MÓVILES

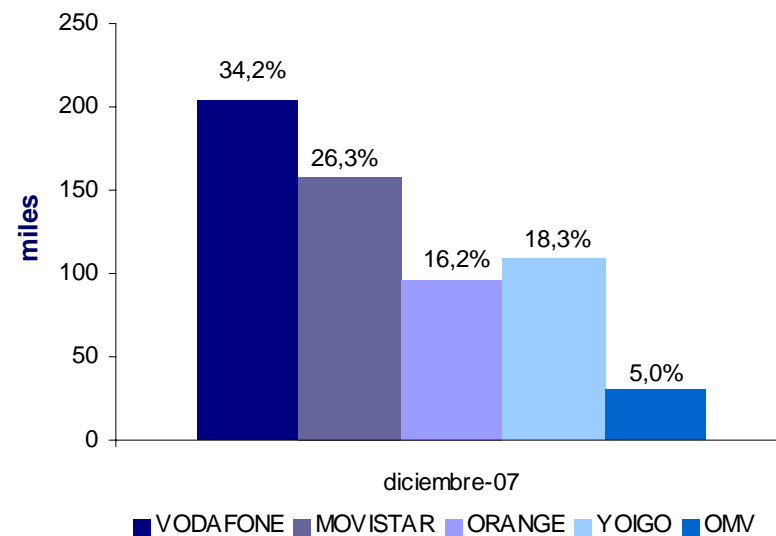


*La densidad se calcula como el número de líneas móviles sobre el total de la población.

TABLA 7: TOTAL DE LÍNEAS MÓVILES

| | dic-05 | dic-06 | dic-07 | variación dic-07/dic-06 |
|------------------|------------|------------|------------|-------------------------|
| Prepago | 20.713.465 | 20.991.674 | 20.759.270 | -1,1% |
| Postpago | 22.248.695 | 25.773.081 | 29.421.839 | 14,2% |
| Total | 42.962.160 | 46.764.755 | 50.181.109 | 7,3% |
| Densidad* | 97,4% | 104,6% | 112,2% | 7,3% |

GRÁFICO 4: GANANCIA DE LÍNEAS POR OPERADOR



Telefonía móvil (2/3)

PORTABILIDAD*

En el mes de diciembre se han portado 345.188 números móviles, lo que supone un incremento del 1 por 100 frente al volumen de diciembre de 2006.

GRÁFICO 5: EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA PORTABILIDAD Y MEDIA MÓVIL

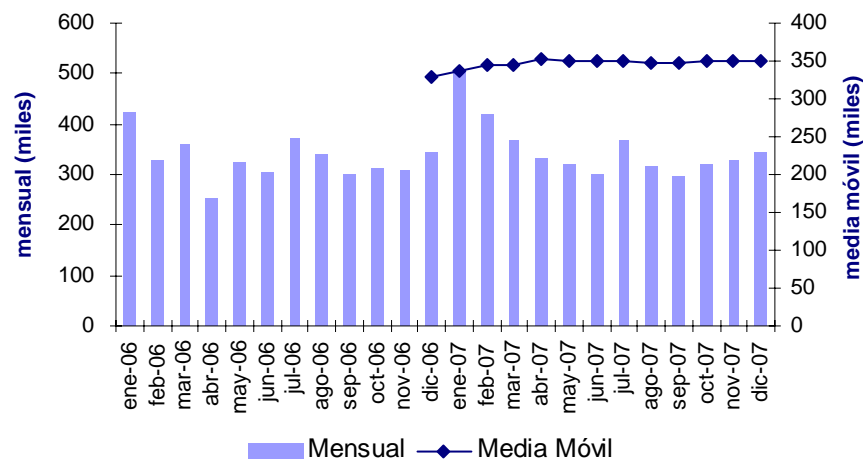


TABLA 8: NÚMEROS MÓVILES PORTADOS EN EL PERÍODO

| | dic-06 | dic-07 | aumento dic-07/dic-06 |
|------------------------|-----------|-----------|--------------------------|
| Mensual | 341.607 | 345.188 | 1,0% |
| Acumulado anual | 3.957.556 | 4.210.048 | 6,4% |
| Total anual | 3.957.556 | 4.210.048 | - |

El gráfico 5 presenta la evolución mensual de números portados y su media móvil (basándose en los últimos 12 meses), la cual muestra una tendencia constante en el volumen de números portados (en torno a los 350.000).

* La portabilidad en redes móviles es la posibilidad que tiene el usuario de mantener su número cuando cambia de operador de telefonía móvil. Para su estimación se ha utilizado el criterio de solicitudes tramitadas y se han recogido mensualmente desde enero de 2006. Con esta metodología se contabilizan las portabilidades sucesivas (es decir, aquellos casos en que el consumidor cambió de operador en más de una ocasión) y las portabilidades que supongan el retorno del consumidor al operador origen (según rango de numeración asignado).

Telefonía móvil (3/3)

PORTABILIDAD (Cont.)

GRÁFICO 6: EVOLUCIÓN MENSUAL DE ORANGE

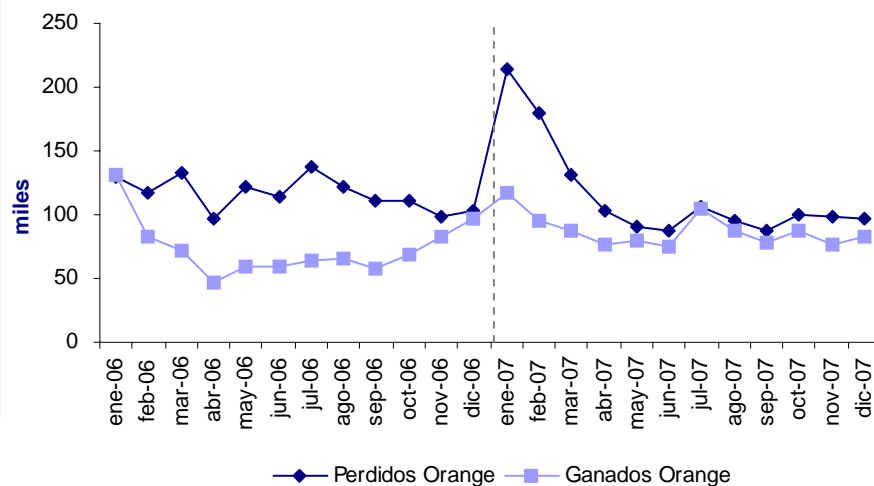


GRÁFICO 8: EVOLUCIÓN MENSUAL DE VODAFONE

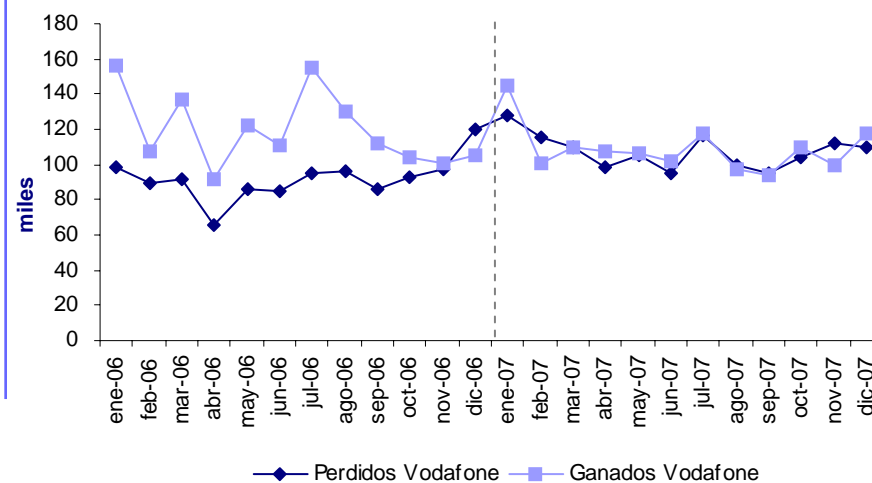
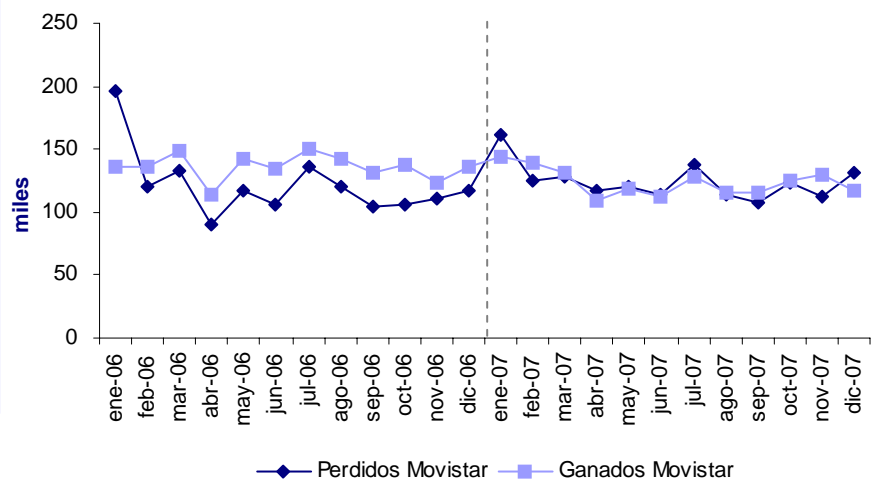


GRÁFICO 7: EVOLUCIÓN MENSUAL DE MOVISTAR



Diciembre 07

| | Exportados (perdidos) | Importados (ganados) |
|-----------|-----------------------|----------------------|
| Movistar | 132.057 | 117.157 |
| Vodafone | 110.147 | 117.818 |
| Orange | 96.486 | 82.696 |
| Yoigo | 2.528 | 24.500 |
| Euskaltel | 1.869 | 1.197 |
| Otros* | 2.101 | 1.820 |

*Carrefour, Lebara, Happy Móvil, Diamovil, R Cable, Eroski, Pepephone, Sweno, Ono, Eplus y BT

Banda ancha (1/5)

LÍNEAS

En el mes de diciembre el número de líneas de banda ancha ha aumentado en 107.623, lo que supone un aumento del 20,5 por 100 respecto al total de líneas de banda ancha registrado a finales de diciembre de 2006. El mes se cierra con un total de 8.027.441 líneas, siendo la densidad de 18 líneas por cada 100 habitantes.

TABLA 10: **DESGLOSE DE LÍNEAS DE BANDA ANCHA**

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Líneas cablemódem: | 1.633.489 |
| Líneas DSL totales*: | 6.393.952 |
| Grupo Telefónica: | 4.540.741 |
| Acceso Indirecto: | 499.263 |
| Bucles desagregados acumulados**: | 1.353.948 |
| Totalmente desagregados: | 568.285 |
| Desagregados compartidos: | 785.663 |
| Total líneas banda ancha: | 8.027.441 |

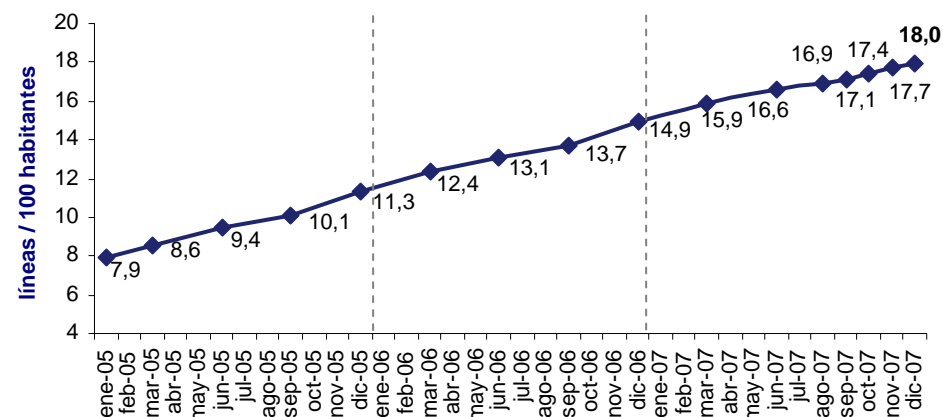
TABLA 11: **TOTAL DE LÍNEAS DE BANDA ANCHA**

| | dic-05 | dic-06 | dic-07 | variación dic-07/dic-06 |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| Acumulado total | 4.968.435 | 6.660.434 | 8.027.441 | 20,5% |
| Densidad | 11,3% | 14,9% | 18,0% | 20,8% |

TABLA 9: **NÚMERO DE LÍNEAS DE BANDA ANCHA EN EL PERÍODO**

| | dic-05 | dic-06 | dic-07 |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Mensual | 191.368 | 165.910 | 107.623 |
| Acumulado anual | 1.606.368 | 1.691.999 | 1.367.007 |

GRÁFICO 9: **DENSIDAD DE LA BANDA ANCHA**



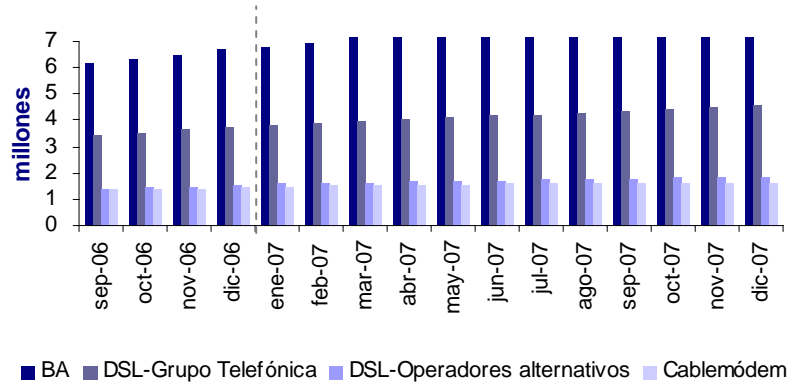
* Con red propia, con acceso indirecto y mediante bucle desagregado, cuyo desglose se presenta.

** Se asume que todos los bucles desagregados se emplean para prestar servicio de DSL.

Banda ancha (2/5)

LÍNEAS (Cont.)

GRÁFICO 10: LÍNEAS DSL Y CABLEMÓDEM



El gráfico 12 muestra el crecimiento de los bucles desagregados como modo de entrada al mercado junto con un descenso del acceso indirecto. En el mes de diciembre esta modalidad de entrada al mercado se redujo en 4.517 líneas, situándose a final de mes en 499.263 accesos indirectos frente a los 1.353.948 bucles desagregados.

GRÁFICO 11: GANANCIA DE LÍNEAS DE BANDA ANCHA

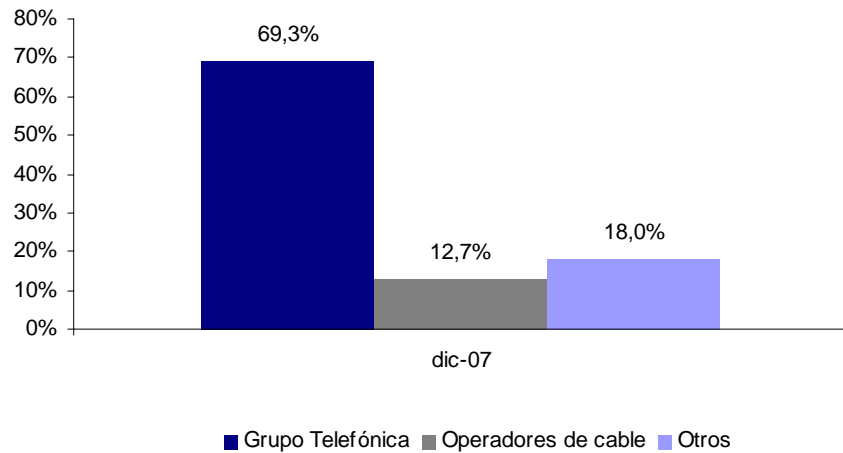
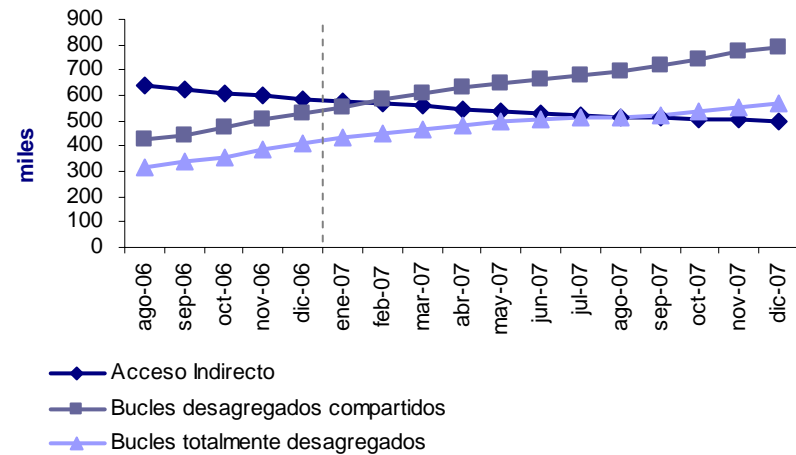


GRÁFICO 12: DESGLOSE DE LAS LÍNEAS DSL DE OPERADORES ALTERNATIVOS



Banda ancha (3/5)

LÍNEAS CABLE MÓDEM

En el mes de diciembre el número de líneas de cable módem ha aumentado en 12.314, lo que supone un aumento del 15,3 por 100 respecto al acumulado total de líneas cable módem en diciembre de 2006. El mes se cierra con un total de 1.633.489 líneas.

TABLA 12: NÚMERO DE LÍNEAS CABLE MÓDEM EN EL PERÍODO

| | dic-05 | dic-06 | dic-07 |
|------------------------|---------|---------|---------|
| Mensual | 33.000 | 23.857 | 12.314 |
| Acumulado anual | 294.000 | 364.340 | 216.149 |

GRÁFICO 13: EVOLUCIÓN MENSUAL DE LAS LÍNEAS Y MEDIA MÓVIL

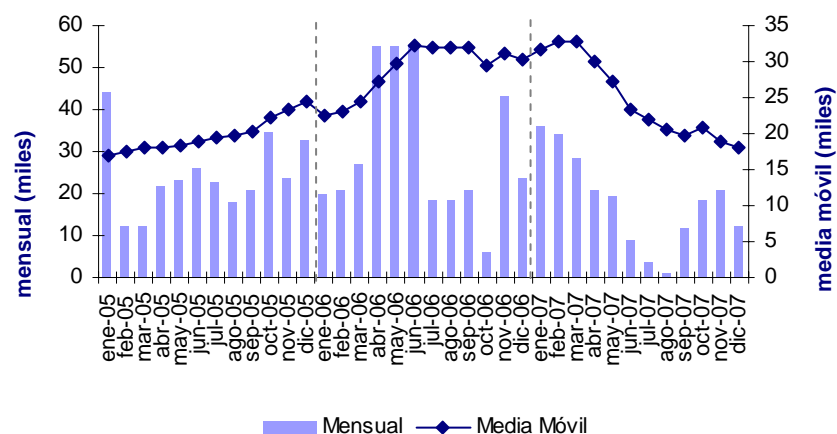


TABLA 13: TOTAL DE LÍNEAS CABLE MÓDEM

| | dic-05 | dic-06 | dic-07 | variación dic-07/dic-06 |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| Acumulado total | 1.053.000 | 1.417.340 | 1.633.489 | 15,3% |

Banda ancha (4/5)

LÍNEAS DSL

En el mes de diciembre el número de líneas de DSL ha aumentado en 95.309, lo que supone un aumento del 21,9 por 100 respecto al total de líneas DSL registrado a finales de diciembre de 2006. El mes se cierra con un total de 6.393.952 líneas.

TABLA 14: NÚMERO DE LÍNEAS DSL EN EL PERÍODO

| | dic-05 | dic-06 | dic-07 |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Mensual | 158.368 | 142.053 | 95.309 |
| Acumulado anual | 1.311.368 | 1.327.659 | 1.150.858 |

GRÁFICO 14: EVOLUCIÓN MENSUAL DE LAS LÍNEAS Y MEDIA MÓVIL

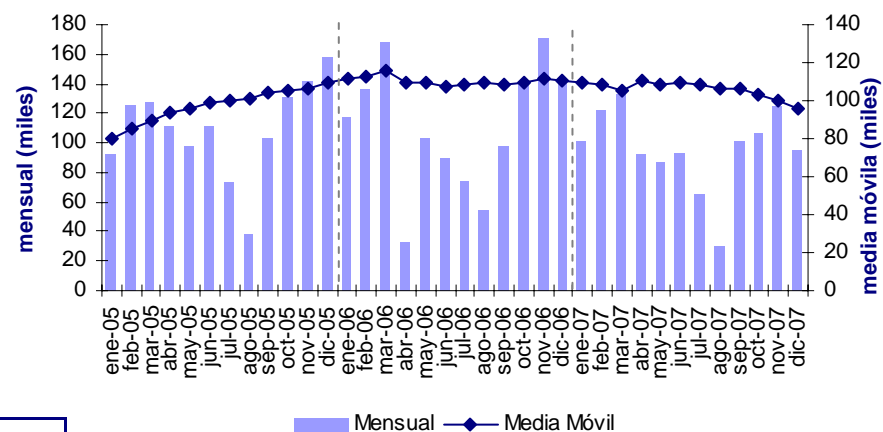


TABLA 15: TOTAL DE LÍNEAS DSL

| | dic-05 | dic-06 | dic-07 | variación dic-07/dic-06 |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|
| Acumulado total | 3.915.435 | 5.243.094 | 6.393.952 | 21,9% |

Banda ancha (5/5)

BUCLES DESAGREGADOS

Los bucles desagregados* han presentado en diciembre un incremento de 25.303 y representan ya el 16,9 por 100 de las líneas finales de banda ancha. De las dos modalidades de acceso al bucle, la de mayor variación interanual es la de acceso compartido.

TABLA 17: TOTAL DE BUCLES DESAGREGADOS

| Totalmente desagregados | dic-05 | dic-06 | dic-07 | variación dic-07/dic-06 |
|-------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|
| Acumulado total | 155.731 | 411.286 | 568.285 | 38,2% |

| Desagregados compartido | dic-05 | dic-06 | dic-07 | variación dic-07/dic-06 |
|-------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|
| Acumulado total | 279.029 | 527.723 | 785.663 | 48,9% |

| Total | dic-05 | dic-06 | dic-07 | variación dic-07/dic-06 |
|------------------------|---------|---------|-----------|-------------------------|
| Acumulado total | 434.760 | 939.009 | 1.353.948 | 44,2% |

* El bucle de abonado es el nombre técnico con el que se denomina al tramo de línea telefónica que va desde la central hasta el lugar dónde se ubica el abonado. Existen dos modalidades de contratación del bucle: totalmente desagregado y desagregado parcial (bucles desagregados compartidos).

Con la primera modalidad es posible que el nuevo operador preste todo tipo de servicios al cliente final (voz y acceso a banda ancha), mientras que con la desagregación parcial el operador alternativo ofrece solamente el acceso a banda ancha y los servicios que por este acceso dedicado pueda ofrecer.

TABLA 16: BUCLES DESAGREGADOS EN EL PERÍODO

| Totalmente desagregados | dic-05 | dic-06 | dic-07 |
|-------------------------|--------|---------|---------|
| Mensual | 12.310 | 28.042 | 14.591 |
| Acumulado anual | 78.313 | 255.555 | 156.999 |

| Desagregados compartidos | dic-05 | dic-06 | dic-07 |
|--------------------------|---------|---------|---------|
| Mensual | 12.931 | 25.604 | 10.712 |
| Acumulado anual | 242.493 | 248.694 | 257.940 |

GRÁFICO 15: EVOLUCIÓN DE LOS BUCLES DESAGREGADOS

