

ESTADÍSTICAS DEL SECTOR

I TRIMESTRE 2008



CONSIDERACIONES SOBRE LOS DATOS

Para la elaboración de los informes trimestrales se emplean datos provisionales aportados por un amplio conjunto de operadores activos en el mercado. Si bien la amplitud de la muestra proporciona una representación muy significativa para detectar tendencias y observar la evolución del mercado, en su interpretación deben tenerse en cuenta algunos factores:

- 1) al no recogerse la totalidad de los operadores activos, las participaciones de los operadores recogidos están ligeramente sobrevaloradas,
- 2) para salvar la estacionalidad de los datos, las comparaciones se deben hacer con respecto al mismo trimestre del ejercicio anterior,
- 3) al ser datos no consolidados, pueden estar sujetos a corrección posterior por parte de los operadores. Los datos que incorporan dichos ajustes son los que aparecen en el último informe trimestral publicado,
- 4) la suma de los valores de los cuatro trimestres no tiene por qué coincidir con el dato consolidado anual que se ofrece en el Informe Anual correspondiente.

ÍNDICE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR

1. DATOS GENERALES DEL SECTOR	5
a) Ingresos	5
b) Empleo	8
2. COMUNICACIONES FIJAS	10
2.1. SERVICIOS MINORISTAS	10
2.1.1. TELEFONÍA FIJA	10
a) Ingresos	10
b) Líneas y clientes	12
c) Tráfico	13
d) Precios y otras ratios relevantes	14
e) Parámetros individualizados y cuotas de mercado	15
f) Índice de precios	18
2.1.2. COMUNICACIONES DE EMPRESA MINORISTA	18
2.1.3. SERVICIOS DE INFORMACIÓN TELEFÓNICA	19
2.2. SERVICIOS MAYORISTAS	21
2.2.1. SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN	21
a) Ingresos	21
b) Tráfico	22
c) Precios	23
d) Parámetros individualizados y cuotas de mercado	24
2.2.2. ALQUILER DE CIRCUITOS A OPERADORES	24
2.2.3. TRANSMISIÓN DE DATOS A OPERADORES	24
3. COMUNICACIONES MÓVILES	26
3.1. SERVICIOS MINORISTAS	26
a) Ingresos	26
b) Líneas	31
c) Tráfico	32
d) Precios y otras ratios relevantes	34
e) Parámetros individualizados y cuotas de mercado	36
f) Índice de precios	38
3.2. SERVICIOS MAYORISTAS	39
a) Ingresos	39
b) Tráfico	40
c) Precios y otras ratios relevantes	41
d) Parámetros individualizados y cuotas de mercado	42
4. SERVICIOS DE ACCESO A INTERNET	44
4.1. SERVICIOS MINORISTAS	44
a) Ingresos	44
b) Líneas	45
c) Parámetros individualizados y cuotas de mercado	46
4.2. SERVICIOS MAYORISTAS	49
a) Ingresos	49
b) Líneas	49
5. SERVICIOS AUDIOVISUALES	51
5.1. SERVICIOS MINORISTAS	51
a) Ingresos	51
b) Abonados	52
c) Contrataciones	52
d) Parámetros individualizados y cuotas de mercado	52
5.2. SERVICIOS MAYORISTAS	54
a) Ingresos	54
b) Parámetros individualizados y cuotas de mercado	54

DATOS GENERALES DEL SECTOR

1. DATOS GENERALES DEL SECTOR

a) Ingresos

1. INGRESOS TOTALES DEL SECTOR Y TASA DE VARIACIÓN INTERANUAL (millones de euros y porcentaje)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Servicios minoristas	8.425,40	8.215,77	8.793,30	8.649,49	9.100,78	8.574,07	9.204,16	8.831,97
	3,2%	5,7%	-	7,8%	8,0%	4,4%	4,7%	2,1%
Servicios mayoristas	1.831,92	1.861,59	1.734,60	1.768,68	1.842,99	1.892,84	1.778,98	1.722,74
	-4,0%	-10,9%	-	3,0%	0,6%	1,7%	2,6%	-2,6%
Total	10.257,32	10.077,37	10.527,90	10.418,17	10.943,77	10.466,91	10.983,14	10.554,71
	1,9%	2,2%	-	7,0%	6,7%	3,9%	4,3%	1,3%

2. INGRESOS DE LOS SERVICIOS MINORISTAS (millones de euros)¹

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Telefonía fija	1.866,21	1.828,65	1.853,05	1.824,19	1.814,04	1.782,85	1.775,84	1.800,31
Telefonía móvil	3.294,91	3.508,30	3.518,75	3.491,34	3.749,27	3.865,75	3.783,75	3.718,69
Internet	645,11	730,56	720,87	823,12	849,26	845,91	890,66	921,75
Servicios audiovisuales	1.465,42	1.001,75	1.501,45	1.389,87	1.594,20	1.106,80	1.606,74	1.409,04
Comunicaciones de empresa	279,61	311,75	300,63	316,36	319,57	314,84	334,82	332,70
Servicios de Información Telefónica	27,87	29,21	29,81	28,26	29,19	28,70	27,18	25,92
Venta y alquiler de terminales	579,17	532,45	589,74	531,79	522,92	405,36	514,21	371,79
Otros	267,11	273,11	279,00	244,56	222,34	223,85	270,96	251,77
Total	8.425,40	8.215,77	8.793,30	8.649,49	9.100,78	8.574,07	9.204,16	8.831,97

¹ No se incluyen las subvenciones.

CMT

3. INGRESOS DE LOS SERVICIOS MAYORISTAS (millones de euros)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Interconexión	1.445,50	1.519,61	1.368,30	1.362,42	1.422,18	1.479,90	1.346,10	1.308,19
Alquiler de circuitos	159,51	106,72	140,50	154,23	158,10	157,74	167,40	152,00
Transmisión de datos	17,07	14,68	13,49	16,59	17,27	17,19	16,99	15,29
Servicios de acceso a banda ancha	105,30	93,73	87,40	88,40	90,24	80,84	82,54	84,91
Transporte y difusión de la señal audiovisual	78,88	84,67	83,37	92,30	93,83	91,85	96,44	100,25
Otros	25,66	41,81	41,54	54,74	61,38	65,32	69,52	62,11
Total	1.831,92	1.861,23	1.734,60	1.768,68	1.842,99	1.892,84	1.778,98	1.722,74

4. INGRESOS DE LOS SERVICIOS MINORISTAS POR OPERADOR (millones de euros)

	TELEFONÍA FIJA	TELEFONÍA MÓVIL	INTERNET	SERV. AUDIOV.	COM. DE EMPRESA	SERV. INFORM. TELEFÓNICA	VENTA Y ALQUILER DE TERMINALES	OTROS	TOTAL
Telefónica de España	1.439,72	-	585,92	36,62	209,91	8,05	123,97	111,31	2.515,52
Movistar	0,13	1.798,22	-	1,84	-	-	231,62	2,34	2.034,16
Vodafone	8,06	1.233,81	-	2,42	-	0,10	6,18	35,13	1.285,70
Orange	45,42	643,11	57,43	3,99	9,39	-	0,63	-	759,97
Sogecable	-	-	-	496,44	-	-	-	-	496,44
Ono	151,49	0,04	119,84	67,09	20,18	0,11	-	-	358,75
Telecinco	-	-	-	203,30	-	-	-	8,40	211,70
Antena 3	-	-	-	187,53	-	0,19	-	1,97	189,69
RTVE	-	-	-	156,84	-	-	-	1,43	158,27
Resto	155,49	43,50	158,55	252,97	93,21	17,48	9,39	91,18	821,76
Total	1.800,31	3.718,69	921,75	1.409,04	332,70	25,92	371,79	251,77	8.831,97

CMT

5. INGRESOS DE LOS SERVICIOS MAYORISTAS POR OPERADOR (millones de euros)

	INTERCONEXIÓN	ALQUILER DE CIRCUITOS	TRANSMISIÓN DE DATOS	SERVICIOS DE ADSL	TRANSPORTE Y DIFUSIÓN DE SEÑAL AUDIOV.	OTROS	TOTAL
Telefónica de España	269,07	117,31	-	80,51	-	1,18	468,07
Movistar	366,53	-	-	-	-	7,68	374,22
Vodafone	348,11	0,23	-	-	-	7,44	355,78
Orange	206,16	1,26	0,02	0,78	-	-	208,23
Grupo Abertis	-	4,16	-	-	67,33	14,40	85,89
Resto	118,32	29,03	15,27	3,62	32,92	31,41	230,56
Total	1.308,19	152,00	15,29	84,91	100,25	62,11	1.722,74

6. INGRESOS TOTALES POR OPERADOR (millones de euros)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Telefónica de España	2.819,02	2.813,39	2.897,11	2.913,31	2.939,28	2.928,90	2.973,31	2.983,58
Movistar	2.254,81	2.449,00	2.337,38	2.330,97	2.409,73	2.530,36	2.415,70	2.408,37
Vodafone	1.653,59	1.743,10	1.757,09	1.670,44	1.863,77	1.729,15	1.790,80	1.641,48
Orange	1.016,51	1.015,07	966,42	1.006,49	1.014,32	1.067,60	1.030,10	968,20
Sogecable	419,91	336,24	461,97	466,44	471,60	359,19	497,96	496,44
Ono	407,15	410,04	406,49	396,82	405,31	398,64	402,57	400,44
Antena 3	255,38	147,37	246,60	215,38	257,50	157,47	247,69	189,69
Telecinco	249,71	146,67	241,52	224,59	273,25	169,44	266,23	211,70
RTVE	214,49	126,27	217,53	173,04	225,91	135,89	220,54	158,27
BT España	104,48	104,97	110,17	113,77	109,52	117,05	115,33	123,04
Grupo Abertis	79,99	82,03	83,76	86,42	91,11	92,70	97,46	92,54
Euskaltel	80,45	79,75	80,02	85,40	81,47	82,00	82,97	81,88
Resto	701,81	623,47	721,85	735,11	801,00	698,51	842,49	799,05
Total	10.257,32	10.077,37	10.527,90	10.418,17	10.943,77	10.466,91	10.983,14	10.554,71

CMT

b) Empleo

7. EMPLEO EN EL SECTOR DE LAS TELECOMUNICACIONES (número de empleados)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Telefónica de España	30.641	31.540	31.062	30.756	30.428	30.102	28.496	28.415
RTVE	9.326	9.315	8.494	5.037	5.257	5.764	5.703	5.795
Movistar	4.541	4.570	4.583	4.547	4.532	4.523	4.503	4.485
Ono	4.491	4.519	4.689	4.532	4.384	4.501	4.499	4.549
Vodafone	4.091	4.078	4.090	3.959	3.948	3.915	3.916	3.939
Orange	2.838	3.149	3.095	3.057	3.053	3.030	3.072	3.055
Televisió de Catalunya	2.001	1.935	2.003	1.990	1.965	1.946	1.944	1.974
Resto	17.989	18.123	17.042	20.280	20.175	20.063	20.250	20.350
Total	75.918	77.229	75.058	74.158	73.742	73.844	72.383	72.562

COMUNICACIONES FIJAS

2. COMUNICACIONES FIJAS

2.1 SERVICIOS MINORISTAS

2.1.1 TELEFONÍA FIJA

a) Ingresos

8. INGRESOS TOTALES Y DISTRIBUCIÓN DE LOS SERVICIOS MINORISTAS DE TELEFONÍA FIJA (millones de euros y porcentaje)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Subtotal	802,32	819,52	835,19	843,84	848,42	848,50	840,32	864,10
no tráfico	42,1%	43,9%	44,1%	45,2%	45,6%	46,3%	45,9%	48,0%
Altas	13,92 0,7%	20,28 1,1%	24,14 1,3%	21,18 1,1%	21,55 1,2%	20,58 1,1%	17,91 1,0%	26,14 1,5%
Abono mensual	739,00 38,8%	745,46 39,9%	765,52 40,4%	781,61 41,9%	787,67 42,3%	786,58 42,9%	782,46 42,8%	801,25 44,5%
Servicios de inteligencia de red	6,15 0,3%	7,16 0,4%	6,25 0,3%	6,21 0,3%	6,54 0,4%	6,47 0,4%	6,38 0,3%	6,90 0,4%
Otros	43,25 2,3%	46,63 2,5%	39,28 2,1%	34,84 1,9%	32,66 1,8%	34,87 1,9%	33,57 1,8%	29,80 1,7%
Tráfico	1.063,89 57,0%	1.009,84 55,2%	1.017,86 54,9%	980,35 53,7%	965,61 53,2%	934,35 52,4%	935,52 52,7%	936,21 52,0%
Total	1.866,21 100,0%	1.829,36 100,0%	1.853,05 100,0%	1.824,19 100,0%	1.814,04 100,0%	1.782,85 100,0%	1.775,84 100,0%	1.800,31 100,0%

9. INGRESOS TOTALES DE LOS SERVICIOS MINORISTAS DE TELEFONÍA FIJA POR SEGMENTO (millones de euros y porcentaje)

	RESIDENCIAL	% / RESIDENCIAL / TOTAL	NEGOCIOS	% / NEGOCIOS / TOTAL	TOTAL	% / TOTAL
Subtotal no tráfico	538,72	58,3	325,38	37,1	864,10	48,0
Altas	14,82	1,6	11,32	1,3	26,14	1,5
Abono mensual	510,95	55,3	290,30	33,1	801,25	44,5
Servicios de inteligencia de red	-	-	6,90	0,8	6,90	0,4
Otros	12,95	1,4	16,85	1,9	29,80	1,7
Tráfico	384,77	41,7	551,44	62,9	936,21	52,0
Total	923,50	101,4	876,81	100,0	1.800,31	101,7

CMT

10. INGRESOS Y DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE TRÁFICO (millones de euros y porcentaje)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Total metropolitano	236,70	193,77	201,72	200,25	186,21	167,38	175,46	171,76
	22,2%	19,2%	19,8%	20,4%	19,3%	17,9%	18,8%	18,3%
Voz	201,65	155,85	177,26	172,13	163,66	145,54	157,30	153,90
	19,0%	15,4%	17,4%	17,6%	16,9%	15,6%	16,8%	16,4%
Acceso a Internet	35,06	37,92	24,46	28,12	22,54	21,83	18,17	17,86
	3,3%	3,8%	2,4%	2,9%	2,3%	2,3%	1,9%	1,9%
Provincial	68,96	56,69	60,61	58,65	54,62	51,52	55,35	54,29
	6,5%	5,6%	6,0%	6,0%	5,7%	5,5%	5,9%	5,8%
Interprovincial	121,49	106,29	118,34	109,49	107,00	104,60	112,67	112,52
	11,4%	10,5%	11,6%	11,2%	11,1%	11,2%	12,0%	12,0%
Internacional	142,93	149,56	152,50	138,54	141,56	149,13	133,23	146,07
	13,4%	14,8%	15,0%	14,1%	14,7%	16,0%	14,2%	15,6%
A móviles	396,24	388,40	366,17	359,40	363,66	351,63	342,63	339,33
	37,2%	38,5%	36,0%	36,7%	37,7%	37,6%	36,6%	36,2%
Inteligencia de red	85,10	86,45	99,31	96,27	93,07	91,45	95,27	95,30
	8,0%	8,6%	9,8%	9,8%	9,6%	9,8%	10,2%	10,2%
Otro tráfico	12,46	28,66	19,23	17,75	19,49	18,65	20,91	16,94
	1,2%	2,8%	1,9%	1,8%	2,0%	2,0%	2,2%	1,8%
Total	1.063,89	1.009,84	1.017,86	980,35	965,61	934,35	935,52	936,21
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

11. INGRESOS POR TIPO DE TRÁFICO Y SEGMENTO (millones de euros y porcentaje)

	RESIDENCIAL	% / RESIDENCIAL TOTAL	NEGOCIOS	% / NEGOCIOS TOTAL	TOTAL	% / TOTAL
Total metropolitano	93,03	24,2	78,73	14,3	171,76	18,3
Voz	80,27	20,9	73,63	13,4	153,90	16,4
Acceso a Internet	12,76	3,3	5,10	0,9	17,86	1,9
Provincial	22,83	5,9	31,46	5,7	54,29	5,8
Interprovincial	45,60	11,9	66,92	12,1	112,52	12,0
Internacional	34,26	8,9	111,81	20,3	146,07	15,6
A móviles	133,32	34,6	206,01	37,4	339,33	36,2
Números de inteligencia de red	49,25	12,8	46,05	8,4	95,30	10,2
Otro tráfico	6,48	1,7	10,46	1,9	16,94	1,8
Total	384,77	100,0	545,05	100,0	936,21	100,0

CMT

b) Líneas y clientes

12. NÚMERO DE LÍNEAS EN SERVICIO POR SEGMENTO Y TASA DE PENETRACIÓN SOBRE LA POBLACIÓN^{2,3}

	RESIDENCIAL	NEGOCIOS	TOTAL	TOTAL LÍNEAS / 100 HABITANTES
IT 06	12.614.298	5.592.152	18.206.450	40,7
IIT 06	12.609.653	5.614.269	18.223.922	40,8
IIIT 06	12.652.898	5.522.449	18.175.347	40,7
IVT 06	12.761.056	5.527.369	18.288.425	40,9
IT 07	12.748.523	7.080.558	19.829.081	43,9
IIT 07	12.755.443	7.136.536	19.891.979	44,0
IIIT 07	12.807.939	7.138.468	19.946.407	44,1
IVT 07	12.915.876	7.171.509	20.087.385	44,4
IT 08	12.947.993	7.271.690	20.219.683	44,7

13. NÚMERO DE CLIENTES POR TIPO DE ACCESO

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Acceso directo	14.201.080	14.222.159	14.312.657	14.356.234	14.416.191	14.419.123	14.568.552	14.646.250
Acceso indirecto	2.475.715	2.382.201	2.285.412	2.109.866	2.021.047	2.017.807	1.958.408	1.708.802
Total	16.676.795	16.604.360	16.598.069	16.466.100	16.437.238	16.436.930	16.526.960	16.355.052

14. NÚMERO DE LÍNEAS PRESELECCIONADAS

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Líneas	2.131.650	2.044.484	1.934.027	1.901.519	1.873.308	1.838.832	1.822.476	1.775.381

² Para el IT 08 se ha utilizado la cifra de población del año 2007: 45.200.737 habitantes. (Fuente: INE).

³ Se ha modificado el criterio de contabilización de líneas desde el IT 07, entendiéndose como 1 línea RTB, 2 líneas RDSL básico y 30 líneas RDSI primario.

CMT

c) Tráfico

15. MINUTOS CURSADOS Y DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE TRÁFICO (millones de minutos y porcentaje)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Total	11.692,39	9.499,22	11.523,69	11.502,79	10.989,22	9.119,61	10.495,52	10.171,99
metropolitano	56,7%	54,2%	54,9%	56,1%	54,7%	52,2%	53,8%	52,3%
Voz	8.220,93	6.586,01	8.414,63	8.548,18	8.447,34	6.956,06	8.507,12	8.468,99
	39,8%	37,6%	40,1%	41,7%	42,1%	39,9%	43,6%	43,6%
Acceso a Internet	3.471,46	2.913,21	3.109,06	2.954,61	2.541,88	2.163,54	1.988,39	1.703,00
	16,8%	16,6%	14,8%	14,4%	12,7%	12,4%	10,2%	8,8%
Provincial	1.949,79	1.206,08	1.704,85	1.667,65	1.686,53	1.478,48	1.676,78	1.706,19
	9,4%	6,9%	8,1%	8,1%	8,4%	8,5%	8,6%	8,8%
Interprovincial	2.787,78	2.541,99	3.118,41	3.146,65	3.107,44	2.761,83	3.304,20	3.352,68
	13,5%	14,5%	14,9%	15,4%	15,5%	15,8%	16,9%	17,2%
Internacional	1.207,66	1.213,92	1.478,57	1.152,61	1.189,90	1.173,16	1.137,80	1.234,32
	5,9%	6,9%	7,0%	5,6%	5,9%	6,7%	5,8%	6,3%
A móviles	1.956,78	1.873,05	1.871,84	1.831,25	1.903,47	1.770,68	1.752,77	1.697,86
	9,5%	10,7%	8,9%	8,9%	9,5%	10,1%	9,0%	8,7%
Inteligencia de red	987,96	1.024,86	1.115,59	1.012,62	1.017,69	962,11	924,45	1.086,09
	4,8%	5,8%	5,3%	4,9%	5,1%	5,5%	4,7%	5,6%
Otro tráfico	55,76	176,42	170,17	184,78	194,39	188,30	212,21	194,58
	0,3%	1,0%	0,8%	0,9%	1,0%	1,1%	1,1%	1,0%
Total	20.638,12	17.535,55	20.983,11	20.498,36	20.088,63	17.454,18	19.503,73	19.443,71
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

16. MINUTOS POR TIPO DE TRÁFICO Y SEGMENTO (millones de minutos y porcentaje)

	RESIDENCIAL	% RESIDENCIAL	NEGOCIOS	% NEGOCIOS	TOTAL
		/TOTAL		/TOTAL	
Total metropolitano	7.096,50	62,1	3.075,49	38,4	10.171,99
Voz	5.780,26	50,6	2.688,73	33,6	8.468,99
Acceso a Internet	1.316,24	11,5	386,76	4,8	1.703,00
Provincial	966,38	8,5	739,81	9,2	1.706,19
Interprovincial	2.026,44	17,7	1.326,24	16,6	3.352,68
Internacional	183,66	1,6	1.050,66	13,1	1.234,32
A móviles	605,90	5,3	1.091,97	13,6	1.697,86
Números de inteligencia de red	526,64	4,6	559,45	7,0	1.086,09
Otro tráfico	25,30	0,2	169,28	2,1	194,58
Total	11.430,81	100,0	8.012,90	100,0	19.443,71

CMT

d) Precios y otras ratios relevantes

17. INGRESOS POR CLIENTE Y SEGMENTO (euros/cliente/trimestre)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Residencial	64,59	65,52	65,75	65,15	66,01	65,34	63,74	65,98
Negocios	387,30	376,42	388,06	385,56	372,76	361,41	366,03	368,89
Total	111,90	110,17	111,64	110,78	110,36	108,47	107,45	110,08

18. INGRESO MEDIO POR LÍNEA EN SERVICIO (euros/línea/trimestre)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Tráfico	58,38	55,56	55,66	49,44	48,54	46,84	46,57	46,30
Total	102,40	100,65	101,32	92,00	91,19	89,38	88,41	89,04

19. TRÁFICO POR LÍNEA EN SERVICIO (minutos/línea/trimestre)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Residencial	864,36	764,27	918,94	906,72	889,69	761,62	878,37	882,82
Negocios	1.734,66	1.424,24	1.674,66	1.262,47	1.224,72	1.078,57	1.137,66	1.101,93
Total	1.132,47	964,80	1.147,34	1.033,75	1.009,89	875,05	970,94	961,62

20. INGRESO MEDIO POR TIPO DE TRÁFICO (céntimos de euro/minuto)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Metropolitano	2,02	2,04	1,75	1,74	1,69	1,84	1,67	1,69
Voz	2,45	2,37	2,11	2,01	1,94	2,09	1,85	1,82
Acceso a Internet	1,01	1,30	0,79	0,95	0,89	1,01	0,91	1,05
Provincial	3,54	4,70	3,55	3,52	3,24	3,48	3,30	3,18
Interprovincial	4,36	4,18	3,79	3,48	3,44	3,79	3,41	3,36
Internacional	11,83	12,32	10,31	12,02	11,90	12,71	11,71	11,83
A móviles	20,25	20,74	19,56	19,63	19,11	19,86	19,55	19,99
Inteligencia de red	8,61	8,44	8,90	9,51	9,15	9,51	10,31	8,77
Otro tráfico	22,35	16,25	11,30	9,61	10,03	9,90	9,86	8,71
Total	5,15	5,76	4,85	4,78	4,81	5,35	4,80	4,81

CMT

e) Parámetros individualizados y cuotas de mercado

21. INGRESOS Y CUOTAS DE MERCADO DE TELEFONÍA FIJA (millones de euros y porcentaje)

	INGRESOS	% s/TOTAL
Telefónica de España	1.439,72	80,0
Ono	151,49	8,4
Orange	45,42	2,5
Euskaltel	29,03	1,6
Tele2	27,07	1,5
BT	25,47	1,4
Jazztel	22,06	1,2
R Cable	20,75	1,2
Telecable de Asturias	7,26	0,4
Vodafone	8,09	0,4
Xtra	6,57	0,4
Al-Pi	5,21	0,3
Resto	12,17	0,7
Total	1.800,31	100,0

22. CUOTAS DE MERCADO DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA POR INGRESOS (porcentaje)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Total	79,6	79,4	79,1	80,1	79,8	80,5	80,6	80,0
Tráfico	72,4	72,3	73,2	75,2	75,4	76,5	77,0	75,5
Metropolitano	79,2	81,1	84,3	83,7	84,8	88,1	87,8	87,3
Voz	77,6	79,0	83,8	82,2	83,6	87,2	87,2	86,5
Acceso a Internet	88,2	89,7	87,8	93,3	93,5	94,1	93,5	94,4
Provincial	80,1	80,5	82,7	85,1	85,1	87,4	87,5	86,8
Interprovincial	76,7	78,1	81,6	83,2	84,3	86,6	86,7	87,5
Internacional	58,1	61,0	55,0	63,4	65,4	66,8	67,3	59,9
A móviles	69,6	68,7	70,0	70,3	70,0	71,0	70,3	70,2
Inteligencia de red	76,1	68,5	71,0	75,7	74,4	73,6	75,3	74,7
Otro tráfico	88,1	95,2	90,4	84,6	86,4	83,8	84,9	83,2

CMT

23. CLIENTES Y CUOTAS DE MERCADO POR SEGMENTO

	RESIDENCIAL	% RESIDENCIAL / TOTAL	NEGOCIOS	% NEGOCIOS / TOTAL	TOTAL	% / TOTAL
Telefónica de España	9.721.670	69,5	1.822.313	77,3	11.543.983	70,6
Ono	1.758.709	12,6	95.625	4,1	1.854.334	11,3
Orange	696.894	5,0	61.074	2,6	757.968	4,6
Tele2	414.401	3,0	56.173	2,4	470.574	2,9
Jazztel	332.251	2,4	61.890	2,6	394.141	2,4
Ya.com	365.752	2,6	10.584	0,4	376.336	2,3
Euskaltel	289.996	2,1	36.435	1,5	326.431	2,0
R Cable	170.586	1,2	45.659	1,9	216.245	1,3
Movistar	100.626	0,7	34.961	1,5	135.587	0,8
Resto	145.976	1,0	133.477	5,7	279.453	1,7
Total	13.996.861	100,0	2.358.191	100,0	16.355.052	100,0

24. CLIENTES DE ACCESO DIRECTO Y CUOTAS DE MERCADO

	CLIENTES DE ACCESO DIRECTO	% / TOTAL
Telefónica de España	11.543.983	78,8
Ono	1.763.095	12,0
Euskaltel	304.030	2,1
Tele2	258.877	1,8
Jazztel	246.695	1,7
R Cable	204.084	1,4
Orange	112.990	0,8
Resto	212.496	1,5
Total	14.646.250	100,0

CMT

25. LÍNEAS EN SERVICIO Y CUOTAS DE MERCADO POR SEGMENTO

	RESIDENCIAL	% RESIDENCIAL /TOTAL	NEGOCIOS	% NEGOCIOS /TOTAL	TOTAL	% /TOTAL
Telefónica de España	10.135.979	78,3	6.416.386	88,2	16.552.365	81,9
Ono	1.688.941	13,0	245.608	3,4	1.934.549	9,6
Tele2	231.822	1,8	150.470	2,1	382.292	1,9
Euskaltel	273.395	2,1	76.005	1,0	349.400	1,7
Jazztel	213.755	1,7	64.875	0,9	278.630	1,4
R Cable	170.586	1,3	61.243	0,8	231.829	1,1
Orange	112.990	0,9	88.959	1,2	201.949	1,0
Resto	120.525	0,9	168.144	2,3	288.669	1,4
Total	12.947.993	100,0	7.271.690	100,0	20.219.683	100,0

26. TRÁFICO Y CUOTAS DE MERCADO DEL SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA (millones de minutos y porcentaje)

	TRÁFICO	% /TOTAL
Telefónica de España	12.746,59	65,6
Ono	2.434,73	12,5
Orange	1.256,37	6,5
Jazztel	748,55	3,8
Tele2	558,72	2,9
BT España	352,49	1,8
Resto	1.346,27	6,9
Total	19.443,71	100,0

27. CUOTAS DE MERCADO DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA POR TRÁFICO (porcentaje)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Total Tráfico	69,0	66,8	66,2	67,6	67,0	66,9	66,5	65,6
Metropolitano	72,6	72,5	71,5	71,7	70,8	71,0	70,2	69,4
Voz	68,7	67,3	66,9	65,6	64,9	64,2	64,9	64,7
Acceso a Internet	81,8	84,1	84,2	89,3	90,4	92,8	93,0	92,8
Provincial	75,3	63,7	69,1	70,1	68,5	69,2	69,1	68,1
Interprovincial	59,9	58,1	57,8	57,4	58,2	56,8	58,0	58,5
Internacional	42,3	44,8	37,4	48,8	50,1	51,5	52,6	48,2
A móviles	71,6	72,1	71,6	71,0	70,8	70,7	70,7	69,3
Inteligencia de red	65,8	51,1	55,9	59,8	58,5	59,1	52,1	56,1
Otro tráfico	87,3	95,5	94,1	93,0	93,1	93,2	93,2	92,8

f) Índice de precios

28. ÍNDICE DE PRECIOS TELEFONÍA FIJA⁴

	RESIDENCIAL	NEGOCIOS	TOTAL
IT 04	100,0	100,0	100,0
IIT 04	106,7	100,1	102,8
IIIT 04	111,5	105,5	108,0
IT 05	100,7	97,6	98,6
IIT 05	100,4	97,3	98,0
IIIT 05	106,0	94,6	98,9
IT 06	93,3	99,4	95,1
IIT 2006	89,9	96,6	92,1
IIIT 2006	95,1	103,5	97,4
IVT 2006	80,4	92,8	84,8
IT 2007	81,6	93,5	86,1
IIT 2007	78,7	91,4	83,4
IIIT 2007	84,3	98,9	89,8
IVT 2007	77,6	99,7	85,8
IT 2008	80,8	93,1	82,6

2.1.2 COMUNICACIONES DE EMPRESA MINORISTAS

29. INGRESOS DE LOS SERVICIOS DE COMUNICACIONES DE EMPRESA (millones de euros)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Transmisión de datos a clientes finales	203,83	238,54	214,76	239,45	244,93	240,40	258,56	260,00
Alquiler de circuitos a clientes finales	52,51	49,61	61,53	54,06	52,12	52,02	51,97	50,69
Comunicaciones corporativas	23,09	23,61	24,33	22,85	22,53	22,43	24,30	22,01
Total	279,43	311,75	300,63	316,36	319,57	314,85	334,83	332,70

⁴ El índice utilizado es el de Laspeyres de cestas fijas ponderado por los ingresos en el año 2003 y de base el primer trimestre de 2004, aproximando el precio en base al ingreso medio de cada servicio individual. No se han tenido en cuenta los ingresos y tráficos correspondientes a la partida "Otro tráfico".

CMT

30. INGRESOS POR ALQUILER DE CIRCUITOS POR TIPO DE TECNOLOGÍA (millones de euros)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Analógicos	4,54	4,49	3,83	3,47	3,31	3,74	3,26	3,05
Digitales	42,97	40,68	54,05	45,39	44,68	44,14	44,54	43,67
Baja capacidad	1,76	1,59	4,50	4,13	3,78	3,50	3,35	3,28
Media capacidad	25,10	22,04	34,57	26,45	25,25	24,49	24,23	24,35
Alta capacidad	16,10	17,05	14,98	14,81	15,65	16,15	16,96	16,03
Otros	5,00	4,44	3,65	5,20	4,13	4,15	4,18	3,97
Total	52,51	49,61	61,53	54,06	52,12	52,02	51,97	50,69

2.1.3 SERVICIOS DE INFORMACIÓN TELEFÓNICA**31. INGRESOS DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN TELEFÓNICA (millones de euros)**

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
11888 Servicio	14,58	15,95	15,66	15,40	16,06	16,36	15,04	13,26
Consulta Telefónica								
Telefónica	8,45	8,53	8,59	8,20	8,39	7,83	7,76	8,05
de España								
11811 Nueva	3,32	3,24	3,94	3,20	3,43	3,31	3,19	3,25
Información Telefónica								
Infotecnia 11824	1,09	1,03	1,02	0,87	0,77	0,70	0,68	0,58
Resto	0,43	0,46	0,60	0,59	0,53	0,51	0,50	0,78
Total	27,87	29,21	29,81	28,26	29,19	28,70	27,18	25,92

CMT

32. TRÁFICO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN TELEFÓNICA (millones de minutos)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
11888 Servicio	15,79	16,66	16,50	16,18	16,51	16,52	15,43	13,43
Consulta Telefónica								
Telefónica	8,94	10,49	12,49	11,86	11,83	10,77	10,92	9,81
de España								
11811 Nueva	4,41	4,63	4,19	3,90	4,56	4,31	3,92	3,76
Información Telefónica								
Infotecnia 11824	0,94	1,20	1,19	0,98	0,83	0,71	0,69	0,59
Resto	0,54	0,59	0,68	0,57	0,50	0,50	0,49	0,75
Total	30,63	33,57	35,05	33,49	34,23	32,81	31,44	28,34

33. NÚMERO DE LLAMADAS DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN TELEFÓNICA (millones de llamadas)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
11888 Servicio	9,79	10,14	10,14	9,82	10,03	9,96	9,42	8,37
Consulta Telefónica								
Telefónica	10,59	10,42	11,01	9,37	9,16	8,36	8,08	6,56
de España								
11811 Nueva	2,47	2,50	2,29	2,20	2,37	2,27	2,09	1,94
Información Telefónica								
Infotecnia 11824	0,70	0,65	0,64	0,62	0,56	0,47	0,44	0,39
Resto	0,49	0,50	0,57	0,41	0,35	0,34	0,33	0,47
Total	24,04	24,21	24,65	22,43	22,48	21,40	20,36	17,73

CMT

2.2 SERVICIOS MAYORISTAS

2.2.1 SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN

a) Ingresos

34. INGRESOS DE LOS SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN (millones de euros)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Servicios de terminación	90,34	93,18	84,76	87,12	95,31	99,46	84,09	80,79
Internacional	57,22	63,80	49,78	54,27	63,74	71,62	51,96	52,16
Nacional	33,12	29,37	34,97	32,85	31,57	27,84	32,13	28,63
Servicios de acceso	6,82	2,61	6,35	6,16	5,77	4,77	5,14	3,64
Servicios de tránsito	129,97	130,57	140,82	201,89	207,33	226,58	222,65	217,67
Internacional	83,71	86,01	95,09	129,99	130,13	143,60	133,21	132,09
Nacional	46,26	44,57	45,72	71,91	77,20	82,98	89,44	85,58
Servicios de interconexión por capacidad	27,10	17,06	24,72	22,91	21,81	21,73	21,84	21,07
Acceso	19,97	4,25	16,56	13,16	11,80	11,62	11,50	10,07
Terminación	7,13	12,81	8,16	9,75	10,01	10,11	10,34	11,00
Servicios de red inteligente	60,64	48,98	67,79	57,73	54,96	75,91	80,21	53,64
Otros servicios de interconexión red fija	57,64	37,21	41,29	17,74	13,36	11,68	13,64	13,07
Total	372,52	329,60	365,73	393,55	398,54	440,13	427,57	389,87

CMT

b) Tráfico

35. TRÁFICO DE LOS SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN (millones de minutos)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Servicios de terminación	4.608,50	4.203,43	5.521,21	5.166,03	4.836,93	4.408,38	4.861,79	4.579,87
Internacional	837,57	890,27	796,46	860,26	948,55	1.041,57	841,79	847,86
Nacional	3.770,94	3.313,16	4.724,76	4.305,76	3.888,38	3.366,81	4.020,00	3.732,01
Servicios de acceso	803,57	257,88	861,76	532,57	419,57	326,22	412,54	287,37
Servicios de tránsito	2.318,45	2.218,27	2.679,49	3.434,64	3.761,50	3.956,28	4.131,21	4.242,51
Internacional	1.014,10	1.024,72	1.155,78	1.710,40	1.705,74	1.910,71	1.757,31	1.765,56
Nacional	1.304,35	1.193,55	1.523,71	1.724,24	2.055,76	2.045,57	2.373,90	2.476,96
Servicios de interconex. por capacidad	6.290,00	4.408,82	5.973,16	5.897,51	5.815,50	5.167,09	5.583,66	5.433,21
Acceso	4.350,34	926,48	3.995,59	3.027,74	2.471,04	2.277,26	2.476,14	2.602,38
Terminación	1.939,66	3.482,34	1.977,58	2.869,77	3.344,46	2.889,83	3.107,53	2.830,83
Servicios de red inteligente	867,59	796,15	935,73	786,71	828,88	765,58	764,34	818,72
Otros servicios de interconexión red fija	371,54	365,51	373,25	90,33	102,19	121,31	122,12	90,56
Total	15.259,66	12.250,06	16.344,61	15.907,79	15.764,57	14.744,86	15.875,67	15.452,25

CMT

c) Precios

36. INGRESO MEDIO DE LOS SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN (céntimos de euro/minuto)								
	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Servicios de terminación	1,96	2,22	1,54	1,69	1,97	2,26	1,73	1,76
Internacional	6,83	7,17	6,25	6,31	6,72	6,88	6,17	6,15
Nacional	0,88	0,89	0,74	0,76	0,81	0,83	0,80	0,77
Servicios de acceso	0,85	1,01	0,74	1,16	1,38	1,46	1,25	1,27
Servicios de tránsito	5,61	5,89	5,26	5,88	5,51	5,73	5,39	5,13
Internacional	8,25	8,39	8,23	7,60	7,63	7,52	7,58	7,48
Nacional	3,55	3,73	3,00	4,17	3,76	4,06	3,77	3,45
Servicios de interconexión por capacidad	0,43	0,39	0,41	0,39	0,38	0,42	0,39	0,39
Acceso	0,46	0,46	0,41	0,43	0,48	0,51	0,46	0,39
Terminación	0,37	0,37	0,41	0,34	0,30	0,35	0,33	0,39
Servicios de red inteligente	6,99	6,15	7,25	7,34	6,63	9,91	10,49	6,55
Otros servicios de interconexión red fija	15,51	10,18	11,06	19,63	13,07	9,63	11,17	14,43
Total	2,44	2,69	2,24	2,47	2,53	2,98	2,69	2,52

CMT

d) Parámetros individualizados y cuotas de mercado

37. TRÁFICO, INGRESOS Y CUOTAS DE MERCADO DE LOS SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN EN RED FIJA POR OPERADOR (millones de minutos, millones de euros y porcentaje)

	TRÁFICO	INGRESOS	CUOTA INGRESOS
Telefónica de España	10.309,49	269,07	69,0
Ono	1.537,38	25,52	6,5
Orange	581,57	19,21	4,9
Jazztel	704,90	18,65	4,8
BT España	731,19	18,51	4,7
Colt	234,72	10,32	2,6
Xtra	132,27	6,09	1,6
Resto	1.220,72	22,50	5,8
Total	15.452,25	389,87	100,0

2.2.2 ALQUILER DE CIRCUITOS A OPERADORES

38. INGRESOS POR TIPO DE TECNOLOGÍA (millones de euros)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Digitales	26,94	26,71	27,85	39,39	41,57	41,91	39,41	39,53
Baja capacidad	0,24	0,24	0,17	0,97	1,20	0,90	0,71	0,97
Media capacidad	22,39	22,37	23,16	32,11	33,17	33,72	31,09	30,62
Alta capacidad	4,31	4,10	4,52	6,31	7,20	7,30	7,60	7,94
Capacidad portadora	110,99	68,47	99,00	102,44	103,55	103,13	114,49	103,45
Otros ingresos	21,58	11,53	13,65	12,40	12,98	12,70	13,50	9,03
Total	159,51	106,72	140,50	154,23	158,10	157,74	167,40	152,00

2.2.3 TRANSMISIÓN DE DATOS A OPERADORES

39. INGRESOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSMISIÓN DE DATOS (millones de euros)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Líneas dedicadas a datos	0,44	0,45	0,81	0,70	0,87	0,88	1,02	0,66
Servicios de acceso a Internet y otros servicios de datos	16,62	14,23	12,68	15,89	16,40	16,31	15,97	14,63
Total	17,07	14,68	13,49	16,59	17,27	17,19	16,99	15,29

COMUNICACIONES MÓVILES

3. COMUNICACIONES MÓVILES

3.1 SERVICIOS MINORISTAS

a) Ingresos

40. INGRESOS TOTALES Y TASA DE VARIACIÓN INTERANUAL DE TELEFONÍA MÓVIL (millones de euros y porcentaje)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Cuotas de	79,67	79,31	83,26	133,13	140,67	154,94	173,26	168,99
alta y abono	13,2%	1,4%	-	72,0%	76,6%	95,4%	108,1%	26,9%
Tráfico	2.685,63	2.839,63	2.839,73	2.774,07	2.991,72	3.043,49	2.923,09	2.829,32
	9,0%	9,9%	-	11,2%	11,4%	7,2%	2,9%	2,0%
Mensajes cortos	390,36	423,17	429,70	414,75	418,92	430,81	447,52	443,28
	8,0%	9,2%	-	9,2%	7,3%	1,8%	4,1%	6,9%
Datos	102,93	135,64	134,49	146,58	170,09	207,81	225,14	248,13
	62,5%	54,1%	-	55,6%	65,2%	53,2%	67,4%	69,3%
Otros servicios	21,61	21,71	22,74	22,81	27,87	28,70	27,25	27,97
	2,1%	-52,6%	-	-9,4%	29,0%	32,2%	19,8%	22,6%
Total	3.280,20	3.499,47	3.509,92	3.491,34	3.749,27	3.865,75	3.796,26	3.717,69
	10,1%	9,9%	-	13,7%	14,3%	10,5%	8,2%	6,5%

CMT

41. INGRESOS DE TELEFONÍA MÓVIL (millones de euros)⁵

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Cuotas de alta y abono	79,67	79,31	83,26	133,13	140,67	154,94	173,26	168,99
Tráfico	2.685,63	2.839,63	2.839,73	2.774,07	2.991,72	3.043,49	2.923,09	2.829,32
Fija nacional	341,84	349,44	356,16	344,35	342,85	335,62	339,84	309,85
Móvil nacional	1.937,44	2.021,56	2.033,27	1.975,33	2.163,46	2.157,37	2.134,28	2.083,88
On net	1.052,21	1.079,09	1.111,65	1.075,63	1.214,87	1.182,74	1.195,33	1.138,96
Off net	885,23	942,47	921,62	899,71	948,59	974,63	938,95	944,92
Internacional	151,87	170,16	172,59	166,65	184,73	196,26	181,40	175,15
Números inteligencia red	68,57	80,91	80,24	86,96	92,59	92,25	90,41	84,72
Itinerancia internacional	168,12	198,55	181,26	173,50	178,78	231,79	159,78	159,82
Otro tráfico	17,78	19,02	16,21	27,27	29,31	30,21	17,38	15,90
Mensajes cortos	390,36	423,17	429,70	414,75	418,92	430,81	447,52	443,28
Móvil nacional	256,63	264,29	283,01	259,84	268,86	268,45	284,18	271,63
Móvil internacional	17,90	21,68	20,36	20,16	18,85	22,63	21,99	20,10
Servicios de valor añadido	112,21	131,18	121,68	124,72	119,99	123,42	127,21	138,37
Itinerancia internacional	3,62	6,02	4,65	10,03	11,22	16,32	14,14	13,18
Tráfico de datos	102,93	135,64	134,49	146,58	170,09	207,81	225,14	248,13
Nacional	100,12	131,44	129,74	133,58	151,88	183,51	201,99	224,40
Itinerancia internacional	2,81	4,20	4,75	13,00	18,21	24,31	23,16	23,73
Total	3.258,58	3.477,76	3.487,18	3.468,53	3.721,40	3.837,06	3.769,01	3.689,72

⁵ No se incluyen los ingresos por otros servicios.

CMT

42. INGRESOS DE TELEFONÍA MÓVIL PREPAGO (millones de euros)⁶

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Cuotas de alta y abono	0,66	0,56	0,35	1,57	0,20	1,28	0,24	0,28
Tráfico	480,20	518,29	487,45	467,41	511,27	524,43	475,01	464,91
Fija nacional	58,05	64,25	59,77	60,84	59,39	65,56	58,36	57,18
Móvil nacional	335,90	356,63	343,64	326,24	364,12	364,82	340,16	340,37
On net	186,93	197,13	203,90	194,62	228,23	217,32	216,90	206,52
Off net	148,97	159,50	139,74	131,62	135,89	147,49	123,26	133,84
Internacional	51,50	54,56	52,81	52,19	56,94	58,78	52,19	46,49
Números inteligencia red	14,23	17,34	13,65	13,04	14,15	13,86	13,53	10,90
Itinerancia internacional	15,24	21,37	15,31	10,47	12,00	17,12	8,77	8,27
Otro tráfico	5,28	4,15	2,28	4,63	4,67	4,30	1,99	1,70
Mensajes cortos	127,89	137,35	128,20	123,17	123,90	129,37	127,66	123,56
Móvil nacional	81,10	82,95	79,03	73,34	75,65	73,57	72,02	70,63
Móvil internacional	8,95	10,85	9,78	9,63	9,33	10,99	10,05	9,10
Servicios de valor añadido	37,00	42,44	38,51	38,94	37,50	41,70	43,35	41,11
Itinerancia internacional	0,83	1,11	0,88	1,26	1,43	3,12	2,23	2,72
Tráfico de datos	23,75	29,37	30,99	34,71	39,92	51,13	54,50	62,07
Nacional	23,65	29,13	30,83	34,56	39,78	51,08	54,38	61,13
Itinerancia internacional	0,10	0,24	0,16	0,16	0,13	0,05	0,12	0,94
Total	632,49	685,57	646,99	626,86	675,29	706,21	657,41	650,81

⁶No se incluyen los ingresos por otros servicios.

CMT

43. INGRESOS DE TELEFONÍA MÓVIL POSTPAGO (millones de euros)⁷

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Cuotas de alta y abono	79,00	78,75	82,91	131,56	140,46	153,66	173,02	168,71
Tráfico	2.205,43	2.321,34	2.352,28	2.306,66	2.480,45	2.519,06	2.448,08	2.364,41
Fija nacional	283,79	285,19	296,39	283,52	283,46	270,05	281,47	252,67
Móvil nacional	1.601,54	1.664,92	1.689,63	1.649,09	1.799,35	1.792,55	1.794,12	1.743,51
On net	865,29	881,96	907,75	881,00	986,64	965,42	978,43	932,44
Off net	736,26	782,97	781,88	768,09	812,70	827,13	815,69	811,37
Internacional	100,38	115,60	119,78	114,46	127,79	137,48	129,21	128,66
Números inteligencia red	54,33	63,58	66,59	73,92	78,43	78,39	76,87	73,81
Itinerancia internacional	152,89	177,19	165,95	163,03	166,78	214,67	151,01	151,55
Otro tráfico	12,51	14,87	13,93	22,64	24,64	25,91	15,39	14,21
Mensajes cortos	262,47	285,82	301,50	291,58	295,01	301,45	319,86	319,72
Móvil nacional	175,53	181,35	203,98	186,50	193,21	194,88	212,16	201,01
Móvil internacional	8,94	10,83	10,58	10,53	9,52	11,64	11,94	11,01
Servicios de valor añadido	75,21	88,74	83,17	85,78	82,50	81,72	83,86	97,26
Itinerancia internacional	2,78	4,91	3,77	8,77	9,79	13,20	11,91	10,45
Tráfico de datos	79,18	106,28	103,50	111,87	130,17	156,68	170,64	186,06
Nacional	76,47	102,32	98,91	99,02	112,10	132,43	147,60	163,27
Itinerancia internacional	2,71	3,96	4,59	12,84	18,08	24,26	23,03	22,79
Total	2.626,09	2.792,19	2.840,19	2.841,67	3.046,10	3.130,85	3.111,60	3.038,91

⁷ No se incluyen los ingresos por otros servicios.

CMT

44. INGRESOS POR MENSAJES CORTOS (millones de euros)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Mensajes SMS entre abonados	257,66	267,61	285,13	260,73	267,79	269,14	286,62	268,89
Nacional	240,19	246,23	265,08	241,00	249,32	246,92	264,97	249,12
On net	139,55	137,05	151,52	134,30	148,38	136,45	149,29	149,27
Off net	100,64	109,18	113,57	106,70	100,93	110,47	115,68	99,85
Internacional	17,46	21,38	20,05	19,73	18,47	22,21	21,65	19,77
Servicios de valor añadido sobre SMS	111,99	130,96	121,28	124,32	119,49	123,02	126,84	137,96
Mensajes MMS entre abonados	16,87	18,36	18,23	19,27	19,92	21,94	19,56	22,84
Nacional	16,44	18,06	17,93	18,84	19,54	21,53	19,21	22,51
On net	8,65	12,51	12,41	12,57	13,11	14,90	13,40	16,01
Off net	7,79	5,56	5,52	6,27	6,43	6,63	5,81	6,51
Internacional	0,43	0,30	0,30	0,43	0,38	0,42	0,35	0,33
Servicios de valor añadido sobre mensajes MMS	0,22	0,21	0,40	0,40	0,50	0,40	0,37	0,41
Itinerancia internacional de clientes propios	3,62	6,02	4,65	10,03	11,22	16,32	14,14	13,18
Total	390,36	423,17	429,70	414,75	418,92	430,81	447,52	443,28

CMT

b) Líneas

45. NÚMERO DE LÍNEAS DE LOS SERVICIOS DE COMUNICACIONES MÓVILES POR SEGMENTO Y DATACARDS⁸

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Telefonía móvil	44.448.794	45.680.970	46.237.883	46.852.000	46.709.049	47.606.596	48.403.211	48.394.575
Postpago	23.654.053	24.479.846	25.389.548	25.622.439	26.312.152	27.056.820	27.657.273	28.251.572
Prepago	20.794.741	21.201.124	20.848.335	21.229.561	20.396.897	20.549.776	20.745.938	20.143.003
Datacards				424.984	257.184	554.218	653.430	745.009
UMTS				307.847	84.727	314.153	359.876	393.760
HSDPA				117.137	172.457	240.065	293.554	351.249
Total	44.448.794	45.680.970	46.237.883	47.276.984	46.966.233	48.160.814	49.056.641	49.139.584

46. LÍNEAS ASOCIADAS A MÁQUINAS Y CLIENTES DE RADIOBÚSQUEDA Y TRUNKING

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Líneas asociadas a máquinas	304.967	346.804	369.263	693.666	474.846	921.360	1.111.136	1.178.055
Clientes radiobúsqueda	14.948	14.125	13.939	13.096	12.532	12.113	11.590	10.852
Clientes trunking	776	746	714	674	642	613	594	550

47. TASA DE LA PENETRACIÓN DE LA TELEFONÍA MÓVIL SOBRE LA POBLACIÓN⁹

	IT 05	IIT 05	IIIT 05	IT 06	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Penetración	89,7	91,5	93,7	97,6	99,4	102,2	103,4	103,7	103,3	105,3	107,1	107,1

⁸ Las líneas de telefonía móvil no incluyen el número de datacards ni las líneas asociadas a máquinas (M2M).

⁹ Para el IT 08 se ha utilizado la cifra de población del año 2007: 45.200.737 habitantes. (Fuente: INE).

CMT

c) Tráfico

48. MINUTOS POR TIPO DE TRÁFICO (millones de minutos)¹⁰

	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Fija nacional	1.804,37	1.878,64	1.826,59	1.905,91	1.827,56
Móvil nacional	13.594,20	13.624,45	14.840,67	14.108,26	14.174,60
On net	9.559,01	9.292,12	10.389,97	9.637,71	9.538,56
Off net	4.035,19	4.332,33	4.450,70	4.470,55	4.636,04
Internacional	313,99	370,17	380,50	374,99	374,00
Números inteligencia red	166,31	183,86	179,32	183,43	171,40
Itinerancia	166,41	181,10	233,69	191,58	184,57
Otro tráfico	297,19	286,91	290,01	288,49	282,69
Total	16.342,47	16.525,13	17.750,79	17.052,65	17.014,81

49. MINUTOS POR TIPO DE TRÁFICO PREPAGO (millones de minutos)

	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Fija nacional	266,05	274,59	299,69	294,25	288,66
Móvil nacional	2.426,12	1.978,51	2.742,56	1.985,25	2.018,57
On net	2.044,43	1.603,05	2.321,99	1.603,56	1.633,89
Off net	381,69	375,46	420,57	381,69	384,68
Internacional	119,60	143,10	147,15	149,32	141,43
Números inteligencia red	31,82	34,24	32,80	32,36	27,39
Itinerancia	15,06	16,62	21,79	18,09	17,82
Otro tráfico	109,95	110,21	106,13	102,18	100,17
Total	2.968,59	2.557,27	3.350,13	2.581,45	2.594,03

50. MINUTOS POR TIPO DE TRÁFICO POSTPAGO (millones de minutos)

	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Fija nacional	1.538,32	1.604,04	1.526,89	1.611,66	1.538,90
Móvil nacional	11.168,08	11.645,94	12.098,11	12.123,01	12.156,03
On net	7.514,59	7.689,07	8.067,98	8.034,15	7.904,67
Off net	3.653,50	3.956,87	4.030,13	4.088,86	4.251,36
Internacional	194,39	227,07	233,35	225,67	232,57
Números inteligencia red	134,49	149,62	146,52	151,07	144,01
Itinerancia	151,35	164,48	211,90	173,49	166,75
Otro tráfico	187,24	176,71	183,88	186,30	182,53
Total	13.373,88	13.967,86	14.400,66	14.471,20	14.420,78

¹⁰ Los minutos contabilizados son los efectivamente consumidos, que a partir de marzo de 2007 coinciden con los facturados.

CMT

51. MENSAJES CORTOS (millones)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Mensajes SMS entre abonados	2.307,93	2.107,64	2.408,50	2.157,80	2.482,70	2.267,78	2.627,98	2.130,44
Nacional	2.274,65	2.069,35	2.371,30	2.122,51	2.444,39	2.224,52	2.584,80	2.087,10
On net	1.524,10	1.292,91	1.521,83	1.382,08	1.694,44	1.447,40	1.734,64	1.297,50
Off net	750,55	776,45	849,47	740,44	749,96	777,12	850,16	789,60
Internacional	33,27	38,28	37,19	35,29	38,31	43,26	43,18	43,34
Servicios de valor añadido sobre SMS ¹¹	1.002,66	1.222,17	1.249,16	1.203,86	1.284,86	1.339,86	574,57	726,45
Mensajes MMS entre abonados	67,45	60,67	47,73	62,76	75,38	68,81	69,37	39,64
Nacional	66,96	60,38	47,49	62,47	75,12	68,51	69,05	39,44
On net	44,86	45,63	34,09	47,83	61,12	53,61	54,03	25,41
Off net	22,09	14,75	13,41	14,63	14,01	14,90	15,02	14,03
Internacional	0,49	0,29	0,24	0,29	0,25	0,30	0,31	0,19
Servicios de valor añadido sobre mensajes MMS	12,97	11,14	21,91	16,81	15,77	18,95	32,16	19,60
Itinerancia internacional de clientes propios	8,24	19,47	10,71	18,09	20,37	28,73	26,86	25,95
Total	3.399,24	3.421,08	3.738,01	3.459,32	3.879,08	3.724,14	3.330,93	2.942,09

¹¹ A partir del IVT 07 se modificó el criterio de contabilización de los mensajes cortos de valor añadido, eliminando los mensajes gratuitos y los mensajes de telemetría y telecontrol.

CMT

d) Precios y otras ratios relevantes¹²

52. INGRESOS TOTALES POR LÍNEA (euros/línea/trimestre)

	PREPAGO	POSTPAGO	TOTAL
Servicio de voz	23,09	89,66	61,96
Cuotas	0,01	5,97	3,49
Tráfico	23,08	83,69	58,46
Servicio de datos	-	-	-
Mensajes cortos	6,13	11,32	9,16
Datos no medidos por tiempo	3,08	6,59	5,13

53. INGRESOS DE TRÁFICO POR LÍNEA (euros/línea/trimestre)¹³

	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Prepago	22,09	25,07	25,57	22,89	23,08
Postpago	95,11	99,53	98,69	94,71	89,59
Total	62,02	67,02	67,13	63,93	61,91

54. INGRESOS MEDIOS (céntimos de euro/minuto)¹⁴

	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Prepago	15,81	20,00	15,69	18,41	17,93
Postpago	18,24	18,76	18,55	18,11	17,56
Total	17,80	18,95	18,01	18,15	17,62

55. INGRESOS POR MINUTO POR TIPO DE TRÁFICO (céntimos de euro/minuto)

	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Fija nacional	19,08	18,25	18,37	17,83	16,95
Móvil nacional	14,53	15,88	14,54	15,13	14,70
On net	11,25	13,07	11,38	12,40	11,94
Off net	22,30	21,90	21,90	21,00	20,38
Internacional	53,08	49,90	51,58	48,38	46,83
Números inteligencia red	52,28	50,36	51,44	49,29	49,43
Itinerancia internacional	104,26	98,72	99,18	83,40	86,59

¹² Para el cálculo de las distintas ratios se utiliza el criterio de contabilizar los minutos efectivamente consumidos.

¹³ Sólo se incluyen los ingresos por tráfico y cuotas de alta y mensuales.

¹⁴ Sólo se incluyen los ingresos por tráfico y cuotas de alta y mensuales.

CMT

56. INGRESO POR MENSAJE (céntimos de euro/mensaje)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Mensajes SMS entre abonados	11,16	12,70	11,84	12,08	10,79	11,87	10,91	12,62
Nacional	10,56	11,90	11,18	11,35	10,20	11,10	10,25	11,94
On net	9,16	10,60	9,96	9,72	8,76	9,43	8,61	11,50
Off net	13,41	14,06	13,37	14,41	13,46	14,22	13,61	12,65
Internacional	52,49	55,84	53,91	55,91	48,23	51,35	50,13	45,63
Servicios de valor añadido sobre SMS	11,17	10,72	9,71	10,33	9,30	9,18	22,08	18,99
Mensajes MMS entre abonados	15,09	17,32	22,35	17,47	14,62	17,97	15,89	57,63
Nacional	24,55	29,92	37,75	30,16	26,01	31,42	27,82	57,08
On net	19,28	27,41	36,39	26,28	21,45	27,79	24,80	62,98
Off net	35,25	37,67	41,18	42,85	45,91	44,47	38,69	46,37
Internacional	88,29	104,36	125,85	147,72	148,26	137,48	110,35	171,66
Servicios de valor añadido sobre mensajes MMS	1,68	1,90	1,84	2,38	3,18	2,12	1,15	2,10
Itinerancia internacional de clientes propios	43,90	30,93	43,43	55,44	55,09	56,78	52,64	50,77
Total	11,34	12,21	11,39	11,83	10,63	11,40	13,22	14,94

CMT

57. TRÁFICO POR LÍNEA (minutos/línea/trimestre)

	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Prepago	139,68	125,31	162,96	124,33	128,70
Postpago	521,43	530,62	531,97	523,05	510,26
Total	348,45	353,63	372,69	352,16	351,44

e) Parámetros individualizados y cuotas de mercado

58. INGRESOS POR OPERADOR (millones de euros)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Movistar	1.655,87	1.744,14	1.739,99	1.732,05	1.834,09	1.896,29	1.860,83	1.798,22
Vodafone	1.058,95	1.162,12	1.169,14	1.151,11	1.276,60	1.289,93	1.271,76	1.233,77
Orange	562,88	590,64	597,82	593,33	614,05	648,22	627,60	642,16
Yoigo	-	-	-	4,35	6,41	9,70	14,83	20,83
Euskaltel	-	-	0,02	7,01	13,42	15,68	14,92	14,83
Resto OMV	-	-	-	1,13	2,15	3,49	4,91	6,05
Operadores radiobúsqueda y trunking	2,50	2,57	2,95	2,36	2,54	2,45	1,41	1,84
Total	3.280,20	3.499,47	3.509,92	3.491,34	3.749,27	3.865,75	3.796,26	3.717,69

59. INGRESOS TOTALES POR TIPO DE CONTRATO (millones de euros y porcentaje)

	PREPAGO	POSTPAGO	TOTAL	% TOTAL
Movistar	317,89	1.454,20	1.772,09	48,0
Vodafone	222,60	1.011,17	1.233,77	33,4
Orange	95,82	546,34	642,16	17,4
Yoigo	7,86	12,97	20,83	0,6
Euskaltel	1,19	13,64	14,83	0,4
Resto OMV	5,45	0,60	6,05	0,2
Total	650,81	3.038,91	3.689,72	100,00

CMT

60. LÍNEAS POR OPERADOR (número de líneas)¹⁵

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Movistar	20.504.561	20.920.793	21.342.393	21.308.707	21.311.782	21.601.428	21.813.128	22.139.243
Vodafone	13.280.587	13.922.871	13.773.919	14.103.683	14.169.839	14.392.063	14.773.572	14.949.376
Orange	10.663.646	10.837.306	11.114.158	11.057.920	10.691.904	10.921.286	10.908.968	10.145.021
Yoigo	-	-	-	101.253	161.279	239.814	426.949	558.608
Euskaltel	-	-	7.413	209.179	236.401	246.967	248.244	248.083
Resto OMV	-	-	-	71.258	137.844	205.038	232.350	354.244
Total	44.448.794	45.680.970	46.237.883	46.852.000	46.709.049	47.606.59	48.403.211	48.394.575

61. LÍNEAS POR TIPO DE CONTRATO (número de líneas y porcentaje)

	PREPAGO	POSTPAGO	TOTAL	% TOTAL
Movistar	9.111.040	13.028.203	22.139.243	45,7
Vodafone	6.046.210	8.903.166	14.949.376	30,9
Orange	4.254.281	5.890.740	10.145.021	21,0
Yoigo	339.905	218.703	558.608	1,2
Euskaltel	72.007	176.076	248.083	0,5
Resto OMV	319.560	34.684	354.244	0,7
Total	20.143.003	28.251.572	48.394.575	100

62. TRÁFICO POR OPERADOR (millones de minutos)

	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Movistar	7.549,68	7.493,77	8.314,71	7.597,23	7.544,22
Vodafone	5.783,24	5.916,76	6.071,92	5.983,33	5.918,19
Orange	2.947,64	3.010,29	3.234,10	3.308,42	3.284,64
Yoigo	18,21	27,29	41,34	74,97	174,82
Euskaltel	36,41	63,71	68,23	63,46	61,77
Resto OMV	7,30	13,31	20,49	25,25	31,16
Total	16.342,47	16.525,13	17.750,79	17.052,65	17.014,81

¹⁵ Las líneas del segmento prepago registraron una reducción en el primer trimestre de 2008 debido al ajuste de la cartera de clientes que Orange realizó con la finalidad de adaptarse al criterio de actividad establecido por la CMT (ajuste de -750.323 líneas).

CMT

63. CUOTAS DE MERCADO DE TRÁFICO POR OPERADOR (porcentaje)

	PREPAGO	POSTPAGO	TOTAL
Movistar	38,1	45,5	44,3
Vodafone	42,9	33,3	34,8
Orange	14,7	20,1	19,3
Yoigo	3,1	0,7	1,0
Euskaltel	0,1	0,4	0,4
Resto OMV	1,1	0,0	0,2
Total	100,0	100,0	100,0

64. MENSAJES CORTOS (millones)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Movistar	1.775,04	1.766,17	2.082,00	1.811,16	2.168,60	1.971,12	1.534,38	1.305,93
Vodafone	946,88	915,48	955,09	999,57	1.069,75	1.028,19	1.093,76	857,28
Orange	677,32	739,43	700,93	641,45	630,64	707,00	677,95	746,58
Yoigo	-	-	-	2,77	2,37	9,33	13,99	22,39
Euskaltel	-	-	-	3,69	6,69	6,91	6,83	6,77
Resto OMV	-	-	-	0,68	1,03	1,59	4,02	3,13
Total	3.399,23	3.421,08	3.738,01	3.459,31	3.879,08	3.724,14	3.330,93	2.942,09

f) Índice de precios

65. ÍNDICE DE PRECIOS MÓVILES¹⁶

	PREPAGO	POSTPAGO	TOTAL
IVT 2005	100,0	100,0	100,0
IT 2006	89,2	92,3	91,5
IIT 2006	97,0	92,2	92,6
IIIT 2006	89,0	92,4	91,6
IVT 2006	85,0	91,5	89,8
IT 2007	70,6	84,8	81,9
IIT 2007	88,6	86,4	86,2
IIIT 2007	69,3	84,4	81,3
IVT 2007	81,6	82,9	82,0
IT 2008	80,2	80,3	79,6

¹⁶ El índice de precios de comunicaciones móviles - de tipo Laspeyres - se ha calculado con los valores trimestrales de los distintos ingresos medios por servicio individual: 1) llamadas a red fija nacional, 2) llamadas a red móvil (on net y off net) y 3) llamadas correspondientes a comunicaciones internacionales (llamadas con destinos internacionales e itinerancia internacional de clientes propios desde redes extranjeras). Como base del índice se ha utilizado el cuarto trimestre de 2005 y los pesos de los distintos servicios dentro de la cesta se han fijado teniendo en cuenta los ingresos de cada servicio individual sobre el total para el primer trimestre de 2006.

CMT

3.2 SERVICIOS MAYORISTAS

a) Ingresos

66. INGRESOS DE LOS SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN (millones de euros)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Terminación móvil	884,36	913,78	860,74	827,52	855,50	829,23	794,52	769,56
Terminación nacional	834,09	853,92	814,13	781,65	804,26	770,29	746,28	719,78
Tráfico	785,23	801,27	756,47	729,27	749,99	713,00	683,10	663,81
OMV	-	-	-	0,29	0,56	0,85	1,11	1,33
Mensajes cortos	48,86	52,64	57,66	52,09	53,70	56,45	62,07	54,64
Terminación internacional	50,27	59,86	46,61	45,88	51,25	58,93	48,25	49,78
Tráfico	44,72	52,12	37,52	37,35	41,42	50,22	38,25	38,64
Mensajes cortos	5,56	7,75	9,09	8,53	9,83	8,72	10,00	11,14
Acceso móvil	13,42	12,90	14,72	13,25	12,11	13,05	14,45	43,13
Números 900	13,42	12,90	14,72	13,25	12,11	13,05	14,45	12,74
Terceros operadores	-	-	-	-	-	-	-	30,38
Voz	-	-	-	-	-	-	-	27,86
Mensajes cortos	-	-	-	-	-	-	-	2,52
Tránsito en red móvil	-	-	-	-	-	-	-	3,54
Itinerancia clientes	170,06	257,72	121,28	105,62	148,52	205,91	94,53	94,32
de operadores extranjeros								
Tráfico	139,41	198,57	91,91	78,77	108,82	143,66	62,53	66,03
Servicio no medido por tiempo	7,32	12,62	8,38	8,99	12,50	18,34	10,52	6,88
Mensajes cortos	23,33	46,53	20,99	17,87	27,19	43,91	21,48	21,41
Otros servicios de interconexión	5,14	5,54	5,84	27,23	7,50	10,29	8,67	7,77
Total	1.072,99	1.189,95	1.002,57	973,63	1.023,63	1.058,48	912,17	918,31

CMT

b) Tráfico

67. TRÁFICO DE LOS SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN (millones de minutos)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Terminación móvil	6.743,98	6.965,32	6.916,23	6.806,78	7.307,26	7.119,17	6.999,16	6.911,26
Terminación nacional	6.359,63	6.519,80	6.575,14	6.451,10	6.905,46	6.632,68	6.606,01	6.509,02
Terminación internacional	384,35	445,51	341,08	355,68	401,80	486,48	393,15	402,24
Acceso móvil	76,07	72,39	81,80	165,12	226,78	270,55	334,49	471,88
Números 900	76,07	72,39	81,80	72,08	60,89	65,08	72,95	67,99
Terceros operadores	-	-	-	93,05	165,89	205,47	261,54	403,89
Tránsito en red móvil	-	-	-	-	-	-	-	18,75
Itinerancia clientes de operadores extranjeros	190,07	277,46	148,18	146,64	213,02	310,55	172,91	165,94
Otros servicios de interconexión	-	-	-	199,14	-	-	11,19	13,34
Total	7.010,12	7.315,16	7.146,21	7.317,68	7.747,07	7.700,26	7.517,75	7.581,18

68. MENSAJES CORTOS (millones de mensajes)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Terminación nacional	784,95	825,19	905,95	820,42	843,74	860,64	951,25	863,78
Terminación internacional	92,25	124,07	152,69	140,88	149,50	148,82	163,36	181,84
Acceso móvil	-	-	-	-	-	-	-	72,40
Itinerancia clientes de operadores extranjeros	108,55	186,16	82,29	95,58	130,96	224,24	103,36	98,98
Total	985,74	1.135,42	1.140,93	1.056,88	1.124,20	1.233,69	1.217,97	1.217,00

CMT

c) Precios y otras ratios relevantes

69. INGRESO MEDIO POR TRÁFICO DE LOS SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN (céntimos de euro/minuto)¹⁷

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Terminación nacional	12,35	12,29	11,50	11,31	10,87	10,76	10,36	10,22
Terminación internacional	11,63	11,70	11,00	10,50	10,31	10,32	9,73	9,61
Acceso móvil	17,65	17,83	17,99	18,39	19,89	20,05	19,82	8,60
Tránsito en red móvil	-	-	-	-	-	-	-	18,87
Itinerancia clientes de operadores extranjeros	73,35	71,57	62,02	53,71	51,08	46,26	36,16	39,79

70. INGRESO MEDIO POR MENSAJES CORTOS (céntimos de euro/mensaje)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Terminación nacional	6,23	6,38	6,36	6,35	6,36	6,56	6,52	6,33
Terminación internacional	6,02	6,24	5,95	6,05	6,57	5,86	6,12	6,13
Acceso móvil	-	-	-	-	-	-	-	3,49
Itinerancia clientes de operadores extranjeros	21,49	25,00	25,51	18,69	20,77	19,58	20,78	21,63

¹⁷ Acceso móvil incluye servicios mayoristas a números 900. A partir del primer trimestre de 2008 el Acceso móvil también incluye el servicio de acceso a redes móviles por parte de terceros operadores.

CMT

d) Parámetros individualizados y cuotas de mercado

71. INGRESOS Y CUOTAS DE MERCADO DE LOS SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN POR OPERADOR
(millones de euros y porcentaje)

	IT 08	% / TOTAL
Movistar	366,53	39,9
Vodafone	347,92	37,9
Orange	186,95	20,4
Yoigo	13,44	1,5
OMV	3,47	0,4
Total	918,31	100,0

72. TRÁFICO Y CUOTAS DE MERCADO DE LOS SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN POR OPERADOR
(millones de minutos y porcentaje)

	IT 08	% / TOTAL
Movistar	3.010,04	39,7
Vodafone	2.977,63	39,3
Orange	1.470,02	19,4
Yoigo	90,22	1,2
OMV	33,27	0,4
Total	7.581,18	100,0

73. MENSAJES CORTOS Y CUOTAS DE MERCADO POR OPERADOR (miles de mensajes y porcentaje)

	IT 08	% / TOTAL
Movistar	487,29	40,0
Vodafone	441,91	36,3
Orange	267,44	22,0
Yoigo	14,79	1,2
OMV	5,48	0,5
Total	1.217,00	100,0

SERVICIOS DE ACCESO A INTERNET

4. SERVICIOS DE ACCESO A INTERNET

4.1 SERVICIOS MINORISTAS

a) Ingresos

74. INGRESOS DE LOS SERVICIOS DE INTERNET (millones de euros)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Servicios de acceso	590,31	647,86	626,09	689,80	704,47	716,54	745,34	786,39
Acceso a Internet conmutado	15,68	10,11	8,77	6,58	5,17	4,03	3,85	3,80
Individual	13,67	8,41	6,72	5,70	4,26	3,31	3,24	2,97
Corporativo	2,01	1,70	2,06	0,87	0,91	0,73	0,61	0,83
Acceso a Internet dedicado	574,63	637,75	617,32	683,22	699,30	712,50	741,49	782,59
Individual	393,62	452,43	421,38	474,12	485,78	499,85	526,99	559,79
xDSL	286,73	344,18	307,67	359,67	367,03	379,07	399,97	425,25
Cablemódem	105,43	106,57	111,95	112,99	115,52	117,86	123,61	130,69
LMDS	1,41	1,62	1,76	1,35	3,23	2,92	3,41	3,81
Otros	0,05	0,05	0,00	0,10	0,00	0,01	0,01	0,03
Corporativo	181,01	185,32	195,94	209,10	213,52	212,65	214,50	222,80
xDSL	159,07	168,19	179,28	189,59	193,36	191,59	192,85	196,39
Cablemódem	18,29	13,49	13,11	13,42	13,78	14,88	15,31	15,71
LMDS	1,25	1,20	1,09	3,09	3,41	3,15	3,25	4,60
Otros	2,40	2,44	2,46	3,01	2,97	3,03	3,09	6,10
Servicios de información	62,33	71,44	83,17	133,32	144,79	129,37	145,31	135,36
Otros	17,85	11,26	11,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	670,49	730,56	720,87	823,12	849,26	845,91	890,66	921,75

CMT

b) Líneas

75. NÚMERO DE LÍNEAS DE LOS SERVICIOS DE INTERNET¹⁸

	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Acceso a Internet conmutado	945.120	718.915	634.150	580.786	515.577	462.158
Individual	727.481	565.567	492.772	446.505	389.907	336.562
Corporativo	217.639	153.348	141.378	134.281	125.670	125.596
Acceso a Internet dedicado	6.675.495	7.044.552	7.364.780	7.591.902	7.951.905	8.356.565
Individual	5.239.198	5.478.130	5.739.584	5.930.166	6.235.457	6.580.161
xDSL	3.887.701	4.029.103	4.244.966	4.417.042	4.669.440	4.953.724
Cablemódem	1.330.784	1.426.922	1.469.375	1.484.215	1.532.057	1.588.679
LMDS	20.425	18.590	22.265	25.693	30.516	34.092
Otros	288	3.515	2.978	3.216	3.444	3.666
Corporativo	1.436.297	1.566.422	1.625.196	1.661.736	1.716.448	1.776.404
xDSL	1.344.278	1.471.204	1.524.672	1.559.780	1.610.400	1.665.369
Cablemódem	86.554	90.510	95.527	97.090	101.013	105.311
LMDS	629	2.522	2.656	2.558	2.607	2.728
Otros	4.836	2.186	2.341	2.308	2.428	2.996
Total	7.620.615	7.763.467	7.998.930	8.172.688	8.467.482	8.818.723

76. TASA DE PENETRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACCESO DEDICADO SOBRE LA POBLACIÓN (líneas/100 hab.)

	IT 05	IIT 05	IIIT 05	IT 06	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Penetración	8,47	9,37	10,01	12,21	13,08	13,67	14,93	15,59	16,29	16,80	17,59	18,49

77. NÚMERO DE LÍNEAS POR VELOCIDAD DE ACCESO DEDICADO

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
< 1 Mbps	570.092	449.609	283.252	277.626	275.581	274.668	184.432	130.820
1 Mbps	3.930.073	4.132.749	3.986.012	3.585.034	3.314.712	1.684.902	1.499.086	1.468.825
2 Mbps	468.869	416.792	391.917	413.344	373.125	360.448	277.146	293.242
3 Mbps	-	-	330.747	918.576	1.433.813	3.275.873	3.699.367	4.042.902
>= 4 Mbps <= 10 Mbps	734.368	929.292	1.434.076	1.556.996	1.637.530	1.641.534	1.819.081	1.910.149
> 10 Mbps	138.793	179.879	243.009	287.162	324.053	348.213	467.596	510.627
Otros	4.069	4.047	6.482	5.814	5.966	6.264	5.197	-
Total	5.846.264	6.112.368	6.675.495	7.044.552	7.364.780	7.591.902	7.951.905	8.356.565

¹⁸ La serie de líneas de acceso conmutado ha sufrido una modificación en los trimestres del año 2006 y 2007.

CMT

79. INGRESOS DE LOS SERVICIOS DE ACCESO DEDICADO (millones de euros)

	xDSL	CABLEMÓDEM	LMDS	OTROS	TOTAL	% / TOTAL
Telefónica de España	469,33	-	-	-	469,33	60,0%
Ono	4,69	115,16	-	-	119,84	15,3%
Orange	47,78	-	-	2,11	49,89	6,4%
Ya.com	35,68	-	-	-	35,68	4,6%
Jazztel	31,90	-	-	0,51	32,41	4,1%
Tele2	27,13	-	-	-	27,13	3,5%
Euskaltel	0,47	13,58	-	0,44	14,49	1,9%
R Cable	0,51	9,83	-	0,42	10,77	1,4%
Telecable de Asturias	-	7,83	-	-	7,83	1,0%
Resto	4,15	-	8,41	2,65	15,21	1,9%
Total	621,64	146,40	8,41	6,13	782,59	100,0%

80. LÍNEAS DE LOS SERVICIOS DE ACCESO DEDICADO

	xDSL	CABLEMÓDEM	LMDS	OTROS	TOTAL	% / TOTAL
Telefónica de España	4.755.835	-	-	-	4.755.835	56,9%
Ono	49.168	1.301.599	-	-	1.350.767	16,2%
Orange	716.767	-	-	-	716.767	8,6%
Ya.com	469.716	-	-	-	469.716	5,6%
Tele2	300.205	-	-	-	300.205	3,6%
Jazztel	281.955	-	-	416	282.371	3,4%
Euskaltel	5.167	173.920	-	4.585	183.672	2,2%
R Cable	2.524	130.216	-	36	132.776	1,6%
Telecable de Asturias	-	88.255	-	-	88.255	1,1%
Resto	37.756	-	36.820	1.625	76.201	0,9%
Total	6.619.093	1.693.990	36.820	6.662	8.356.565	100,0%

CMT

81. DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS POR VELOCIDAD DE ACCESO DEDICADO (porcentaje)

	TELFÓNICA DE ESPAÑA	OPERADORES DE CABLE	RESTO	TOTAL
< 1 Mbps	1,2	2,2	1,9	1,6
1 Mbps	14,4	11,4	31,8	17,6
2 Mbps	3,5	3,2	3,9	3,5
3 Mbps	75,9	3,7	20,0	48,4
>= 4 Mbps <= 10 Mbps	4,9	78,3	16,1	22,9
> 10 Mbps	0,1	1,2	26,3	6,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

82. LÍNEAS DE LOS SERVICIOS DE ACCESO DEDICADO POR SEGMENTO

	INDIVIDUAL	CORPORATIVO	TOTAL
Telefónica de España	3.260.669	1.495.166	4.755.835
Ono	1.286.525	64.242	1.350.767
Orange	653.703	63.064	716.767
Yacom	469.716	-	469.716
Tele2	265.409	34.796	300.205
Jazztel	242.203	40.168	282.371
Euskaltel	159.450	24.222	183.672
R Cable	107.584	25.192	132.776
Telecable de Asturias	80.661	7.594	88.255
Resto	54.241	21.960	76.201
Total	6.580.161	1.776.404	8.356.565

4.2 SERVICIOS MAYORISTAS

a) Ingresos

83. INGRESOS POR MODALIDAD DE ACCESO A LA BANDA ANCHA MAYORISTA (millones de euros)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Concentración ATM	22,71	21,23	18,47	13,92	11,99	13,92	11,47	12,43
Concentración IP	19,88	18,33	15,79	14,95	19,06	14,60	15,71	12,31
Reventa	24,09	21,14	20,56	19,78	21,33	14,60	13,14	15,77
Bucle	37,28	32,02	31,70	39,09	37,69	37,59	41,99	44,07
Desagregado compartido	-	12,17	12,62	15,63	15,85	14,54	14,98	15,76
Desagregado compartido sin STB	-	-	-	-	-	-	-	3,40
Totalmente desagregado	37,28	19,85	19,07	23,46	21,84	23,04	27,01	24,90
Otros	1,34	1,02	0,88	0,66	0,17	0,13	0,23	0,34
Total	105,30	93,73	87,40	88,40	90,24	80,84	82,54	84,91

b) Líneas

84. LÍNEAS POR MODALIDAD DE ACCESO A LA BANDA ANCHA MAYORISTA

	TELEFÓNICA DE ESPAÑA	RESTO	TOTAL
Concentración ATM	155.801	8.265	164.066
Concentración IP	206.017	261	206.278
Reventa	103.226	10.482	113.708
Bucle desagregado compartido	756.543	-	756.543
Bucle desagregado compartido sin STB	85.663	-	85.663
Bucle totalmente desagregado	626.817	-	626.817
Otros	-	4.071	4.071
Total	1.934.067	23.079	1.957.146

SERVICIOS
AUDIOVISUALES

5. SERVICIOS AUDIOVISUALES

5.1 SERVICIOS MINORISTAS

a) Ingresos

85. INGRESOS EN EL SECTOR AUDIOVISUAL (millones de euros)¹⁹

	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Ingresos Publicitarios	839,52	1.062,38	651,02	1.041,74	823,12
Cuotas por TV de Pago	341,19	339,90	337,87	336,73	346,85
Pago por visión	63,60	58,50	33,20	69,23	90,46
Subvenciones	219,42	254,85	248,63	311,96	325,06
Otros	145,55	133,42	84,71	159,05	148,60
Total	1.609,28	1.849,05	1.355,42	1.918,70	1.734,10

86. INGRESOS PUBLICITARIOS EN EL SECTOR AUDIOVISUAL (millones de euros)

	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
TV Públicas	243,82	305,82	185,58	305,75	226,00
TV Privadas	487,52	623,37	379,18	611,53	488,82
Radio	108,17	133,18	86,26	124,78	108,80
Total	839,52	1.062,38	651,02	1.042,06	823,61

87. INGRESOS POR OPERACIONES DE LA TELEVISIÓN POR MEDIO DE TRANSMISIÓN SUBVENCIONES EXCLUIDAS (millones de euros)

	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
TV satélite	405,74	383,59	309,36	409,00	422,34
TV cable	78,21	79,51	79,04	80,65	81,49
TV terrestre	769,49	965,68	599,10	954,50	736,19
TV-IP	28,12	32,06	32,82	37,50	40,96
Total	1.281,55	1.460,84	1.020,31	1.481,65	1.280,98

¹⁹ En el epígrafe subvenciones sólo se han incluido los ingresos referidos a subvenciones corrientes.

CMT

b) Abonados

88. NÚMERO DE ABONADOS A LA TELEVISIÓN DE PAGO POR MEDIO DE TRANSMISIÓN

	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Televisión de pago	3.623.700	3.651.788	3.666.987	3.809.381	3.952.233
TV satélite	2.065.000	2.056.002	2.046.000	2.065.000	2.080.000
TV cable	1.123.228	1.126.846	1.130.232	1.179.375	1.236.093
TV-IP	435.472	468.940	490.755	565.006	636.140
TV móvil	-	-	-	-	259.376
Total	3.623.700	3.651.788	3.666.987	3.809.381	4.211.609

c) Contrataciones

89. CONTRATACIONES EN TELEVISIÓN MEDIANTE PAGO POR VISIÓN

	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Fútbol	5.609.723	4.532.549	1.531.846	4.033.046	6.842.812
Películas	2.088.190	2.201.333	2.401.233	2.726.380	2.736.421
Otros	309.832	596.678	555.392	527.056	592.692
Total	8.007.745	7.330.560	4.488.471	7.286.482	10.171.925

d) Parámetros individualizados y cuotas de mercado

90. INGRESOS Y CUOTAS DE MERCADO DE LA TELEVISIÓN DE PAGO (millones de euros)

	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08	% TOTAL
Sogecable	405,74	383,59	309,36	409,00	422,34	76,9
Ono	64,21	65,32	65,79	66,87	67,09	12,2
Telefónica de España	27,12	30,57	30,78	34,29	36,62	6,7
Resto	14,99	15,68	15,28	16,99	23,01	4,2
Total	512,06	495,16	421,21	527,16	549,05	100,0

CMT

91. NÚMERO DE ABONADOS Y CUOTAS DE MERCADO DE LA TELEVISIÓN DE PAGO

	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08	% TOTAL
Sogecable	2.065.000	2.056.002	2.046.000	2.065.000	2.080.000	52,6
Ono	923.538	922.254	920.559	964.826	1.015.218	25,7
Telefónica de España	416.243	448.562	466.716	504.888	554.040	14,0
Telecable de Asturias	97.750	100.058	105.662	110.304	113.569	2,9
Orange	13.874	15.804	18.495	53.758	74.901	1,9
R Cable	62.923	62.924	63.591	63.831	65.174	1,6
Euskaltel	39.017	41.610	40.420	40.414	42.132	1,1
Jazztel	5.355	4.574	5.544	6.360	7.199	0,2
Total	3.623.700	3.651.788	3.666.987	3.809.381	3.952.233	100,0

92. NÚMERO DE ABONADOS Y CUOTAS DE MERCADO DE LA TELEVISIÓN DE MÓVIL

	IT 08	% TOTAL
Movistar	129.707	50,0
Vodafone	123.306	47,5
Orange	6.363	2,5
Total	259.376	100,0

CMT

5.2 SERVICIOS MAYORISTAS

a) Ingresos

93. INGRESOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE Y SERVICIOS DE DIFUSIÓN DE LA SEÑAL AUDIOVISUAL
(millones de euros)

	IIT 06	IIIT 06	IVT 06	IT 07	IIT 07	IIIT 07	IVT 07	IT 08
Transporte (incluida la contribución)	18,81	24,30	22,31	26,86	27,63	24,73	28,72	35,68
Televisión analógica	5,40	6,11	6,31	6,68	5,48	6,26	5,65	10,93
Televisión digital	12,61	17,42	15,18	19,39	21,36	17,68	22,17	23,45
Radio analógica	0,79	0,77	0,82	0,79	0,79	0,80	0,90	1,30
Radio digital	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-	0,01
Difusión	60,07	60,37	61,06	65,44	66,20	67,12	67,71	64,57
Televisión analógica	34,11	34,42	34,78	37,34	38,18	38,01	38,18	39,29
Televisión digital	17,15	17,03	17,24	18,60	18,72	19,63	19,45	16,33
Radio analógica	7,85	8,00	8,13	8,60	8,43	8,65	9,24	8,14
Radio digital	0,96	0,93	0,92	0,91	0,87	0,83	0,84	0,81
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	78,88	84,67	83,37	92,30	93,83	91,85	96,44	100,25

b) Parámetros individualizados y cuotas de mercado

94. INGRESOS Y CUOTAS DE MERCADO DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE Y DIFUSIÓN DE LA SEÑAL
AUDIOVISUAL (millones de euros)

	TRANSPORTE	DIFUSIÓN	TOTAL	% / TOTAL
Abertis	10,86	56,46	67,33	67,2
Overon	17,93	-	17,93	17,9
Axión	0,46	5,60	6,06	6,0
Telefónica Servicios Audiovisuales	5,23	-	5,23	5,2
Resto	1,20	2,50	3,70	3,7
Total	35,68	64,57	100,25	100,0

