

**1 de agosto de 2013\***

---

➔ **DATOS DESTACADOS.-**

***La penetración de la telefonía móvil postpago alcanza en Aragón un 67% en 2012.***

*La cuota de mercado de los operadores es de un 44,4% para Movistar, un 26,6% para Orange, un 18,3% para Vodafone y de un 10,7% para el resto de operadores*

***El número de líneas de banda ancha en Aragón es de 341.965, cifra que se ha incrementado en 128.629 líneas en los últimos 5 años***

***La penetración de las líneas de banda ancha fija es mayor en Zaragoza, con un 27,4%, siendo de un 23,0% en Huesca y un 21,3% en Teruel, habiendo crecido en las tres provincias en el último año***

➔ **DETALLE DE LOS DATOS.-**

La Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones (CMT), ofrece a través de su herramienta CMTData, diversos datos sobre la penetración de servicios finales y de infraestructuras de telecomunicaciones, desagregados por comunidades autónomas y provincias.

En este documento se recogen los datos que ofrece la CMT para Aragón y sus tres provincias (Zaragoza, Huesca y Teruel), así como su evolución entre los años 2007 y 2012.

La descarga de los datos se ha realizado el 26 de julio de 2013, si bien la actualización de los datos por parte de la CMT se ha realizado con fecha de 8 de julio de 2013.

➔ Aragón.-

		2012	2011	2010	2009	2008	2007
<b>Cuotas de mercado telefonía fija</b>	Telefónica de España	70,0%	72,3%	76,1%	80,2%	83,5%	86,9%
	Operadores de cable	10,5%	10,4%	10,0%	9,9%	9,8%	9,8%
	Resto	19,6%	17,3%	13,9%	9,9%	6,6%	3,3%
<b>Cuotas de mercado banda ancha fija</b>	Telefónica de España	55,8%	57,1%	60,1%	61,1%	61,3%	65,4%
	Operadores de cable	14,4%	14,6%	14,9%	15,8%	16,7%	12,8%
	Resto	29,8%	28,3%	25,0%	23,1%	22,0%	21,8%
<b>Cuotas de mercado telefonía móvil postpago</b>	Movistar	44,4%	46,6%	48,3%	48,6%	46,8%	47,6%
	Vodafone	18,3%	20,3%	20,4%	22,0%	23,5%	22,8%
	Orange	26,6%	25,4%	26,2%	26,1%	28,2%	29,0%
	Resto	10,7%	7,7%	5,0%	3,4%	1,5%	0,6%
<b>TELEFONÍA FIJA</b>	Líneas telefonía fija	590.293	602.900	615.517	621.701	632.203	622.058
	Penetración telefonía fija	44,9	45,9	46,9	47,3	48,7	48,8
<b>TELEFONÍA MÓVIL</b>	Líneas telefonía móvil postpago	881.602	852.315	838.917	814.432	778.360	726.542
	Penetración telefonía móvil postpago	67	64,8	63,9	62	60	56,9
<b>BANDA ANCHA FIJA</b>	Líneas banda ancha fija	341.965	329.692	316.055	290.149	290.149	213.336
	Líneas banda ancha xDSL	285.992	276.316	267.773	244.555	224.067	186.948
	Líneas banda ancha HFC	48.102	46.901	45.481	44.729	44.061	26.125
	Penetración líneas banda ancha fija	26	25,1	24,1	22,1	20,8	16,7
	Penetración líneas xDSL	21,8	21	20,4	18,6	17,3	14,7
	Penetración líneas HFC	3,7	3,6	3,5	3,4	3,4	2
<b>TELEVISIÓN DE PAGO</b>	Accesos TV de pago	108.593	118.310	118.462	123.949	130.990	129.638
	Penetración TV de pago	8,3	9	9	9,4	10,1	10,2
<b>ACCESOS INSTALADOS</b>	Accesos instalados HFC	236.003	231.242	231.669	240.980	241.052	234.049
	Accesos instalados fibra	83.524	79.501	61.473	50.985	30.825	25.677
	Accesos instalados par de cobre	488.791	498.622	497.681	494.458	505.639	512.659
	Accesos instalados radio	6.980	2.248	2.011	2.672	3.100	2.634
	Accesos instalados satélite	652	380	458	812	699	752
<b>ESTACIONES BASE</b>	Estaciones base GSM	2.131	1.804	1.551	1.413	1.378	1.264
	Estaciones base DCS	665	805	829	915	898	796
	Estaciones base UMTS	1.964	1.659	1.199	1.102	1.007	844
<b>BUCLAS DESAGREGADOS</b>	Bucles desagregados	92.876	81.842	68.384	59.601	47.676	38.338
	Bucles desagregados/100 líneas xDSL	32,5	29,6	25,5	24,4	21,3	20,5

➔ Zaragoza.-

		2012	2011	2010	2009	2008	2007
<b>Cuotas de mercado telefonía fija</b>	Telefónica de España	66,2%	68,8%	72,4%	76,7%	80,5%	84,6%
	Operadores de cable	12,7%	12,6%	12,1%	12,0%	11,9%	11,8%
	Resto	21,1%	18,6%	15,5%	11,2%	7,6%	3,6%
<b>Cuotas de mercado banda ancha fija</b>	Telefónica de España	51,5%	53,0%	55,6%	56,3%	56,9%	62,7%
	Operadores de cable	17,0%	17,2%	17,4%	18,3%	19,2%	13,7%
	Resto	31,5%	29,8%	27,0%	25,4%	23,9%	23,6%
<b>Cuotas de mercado telefonía móvil pospago</b>	Movistar	41,6%	44,5%	46,1%	46,6%	45,0%	45,7%
	Vodafone	19,2%	21,4%	21,3%	22,9%	23,8%	23,6%
	Orange	28,1%	26,2%	27,6%	27,6%	29,6%	30,1%
	Resto	11,1%	7,9%	5,0%	3,0%	1,6%	0,6%
<b>TELEFONÍA FIJA</b>	Líneas telefonía fija	437.093	444.939	453.572	456.736	464.812	455.442
	Penetración telefonía fija	45,8	46,8	47,8	48,3	49,9	49,7
<b>TELEFONÍA MÓVIL</b>	Líneas telefonía móvil pospago	653.538	623.852	617.528	598.647	578.374	542.067
	Penetración telefonía móvil pospago	68,4	65,6	65,1	63,3	62	59,2
<b>BANDA ANCHA FIJA</b>	Líneas banda ancha fija	261.562	251.978	241.378	222.897	209.011	162.851
	Líneas banda ancha xDSL	211.177	204.433	198.790	182.430	169.417	141.427
	Líneas banda ancha HFC	43.501	42.036	40.450	39.608	39.015	21.234
	Penetración líneas banda ancha fija	27,4	26,5	25,5	23,6	22,4	17,8
	Penetración líneas xDSL	22,1	21,5	21	19,3	18,2	15,4
	Penetración líneas HFC	4,6	4,4	4,3	4,2	4,2	2,3
<b>TELEVISIÓN DE PAGO</b>	Accesos TV de pago	82.360	89.543	89.395	95.943	102.733	100.295
	Penetración TV de pago	8,6	9,4	9,4	10,1	11	11
<b>ACCESOS INSTALADOS</b>	Accesos instalados HFC	210.770	206.346	206.070	216.101	216.118	209.702
	Accesos instalados fibra	68.606	65.629	47.768	36.800	16.993	12.829
	Accesos instalados par de cobre	352.111	358.480	356.075	353.746	361.823	366.953
	Accesos instalados radio	5.674	598	529	509	537	441
	Accesos instalados satélite	25	111	118	153	129	161
<b>ESTACIONES BASE</b>	Estaciones base GSM	1.076	884	752	712	707	666
	Estaciones base DCS	478	522	542	552	538	516
	Estaciones base UMTS	1.281	1.082	886	825	767	644
<b>BUCLAS DESAGREGADOS</b>	Bucles desagregados	78.812	70.939	62.573	55.166	44.793	36.648
	Bucles desagregados/100 líneas xDSL	37,3	34,7	31,5	30,2	26,4	25,9

➔ Huesca.-

		2012	2011	2010	2009	2008	2007
<b>Cuotas de mercado telefonía fija</b>	Telefónica de España	79,6%	80,5%	84,8%	88,0%	90,5%	91,3%
	Operadores de cable	6,4%	6,6%	6,5%	6,5%	6,7%	6,7%
	Resto	14,0%	12,8%	8,7%	5,5%	2,7%	2,0%
<b>Cuotas de mercado banda ancha fija</b>	Telefónica de España	68,9%	68,8%	72,4%	74,3%	74,0%	71,1%
	Operadores de cable	9,1%	9,8%	10,5%	11,6%	12,7%	14,5%
	Resto	22,0%	21,4%	17,1%	14,1%	13,3%	14,5%
<b>Cuotas de mercado telefonía móvil pospago</b>	Movistar	51,1%	50,6%	53,0%	53,0%	50,6%	53,4%
	Vodafone	15,3%	16,9%	17,6%	19,3%	22,2%	18,3%
	Orange	24,7%	25,9%	24,6%	24,2%	25,9%	28,0%
	Resto	8,9%	6,5%	4,8%	3,5%	1,2%	0,3%
<b>TELEFONÍA FIJA</b>	Líneas telefonía fija	93.386	97.182	100.025	102.103	102.967	102.804
	Penetración telefonía fija	42,7	44	45,2	45,9	46,7	47,2
<b>TELEFONÍA MÓVIL</b>	Líneas telefonía móvil pospago	148.668	149.222	145.301	140.574	132.970	121.778
	Penetración telefonía móvil pospago	67,9	67,6	65,6	63,2	60,3	55,9
<b>BANDA ANCHA FIJA</b>	Líneas banda ancha fija	50.392	49.459	48.050	43.944	39.610	33.853
	Líneas banda ancha xDSL	45.173	43.891	42.507	38.825	33.903	28.894
	Líneas banda ancha HFC	4.598	4.862	5.028	5.118	5.043	4.891
	Penetración líneas banda ancha fija	23	22,4	21,7	19,8	18	15,5
	Penetración líneas xDSL	20,6	19,9	19,2	17,5	15,4	13,3
	Penetración líneas HFC	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	2,2
<b>TELEVISIÓN DE PAGO</b>	Accesos TV de pago	17.759	19.352	19.217	19.046	19.258	21.001
	Penetración TV de pago	8,1	8,8	8,7	8,6	8,7	9,6
<b>ACCESOS INSTALADOS</b>	Accesos instalados HFC	25.233	24.896	24.888	24.879	24.862	24.347
	Accesos instalados fibra	6.802	5.968	5.920	6.416	6.201	5.585
	Accesos instalados par de cobre	86.014	88.108	88.108	87.013	88.389	89.081
	Accesos instalados radio	887	1.231	1.215	1.347	1.658	1.413
	Accesos instalados satélite	414	124	138	309	268	327
<b>ESTACIONES BASE</b>	Estaciones base GSM	585	504	434	417	397	363
	Estaciones base DCS	134	194	193	206	203	196
	Estaciones base UMTS	416	384	224	204	181	148
<b>BUCLAS DESAGREGADOS</b>	Bucles desagregados	8.617	6.183	2.454	1.699	1.202	842
	Bucles desagregados/100 líneas xDSL	19,1	14,1	5,8	4,4	3,5	2,9

➔ Teruel.-

		2012	2011	2010	2009	2008	2007
<b>Cuotas de mercado telefonía fija</b>	Telefónica de España	82,7%	84,8%	89,1%	92,5%	94,3%	96,6%
	Operadores de cable	0,3%	0,3%	0,2%	0,2%	0,0%	0,3%
	Resto	17,0%	14,9%	10,7%	7,3%	5,7%	3,0%
<b>Cuotas de mercado banda ancha fija</b>	Telefónica de España	71,8%	73,3%	78,3%	81,7%	81,0%	80,5%
	Operadores de cable	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Resto	28,2%	26,7%	21,6%	18,3%	19,0%	19,5%
<b>Cuotas de mercado telefonía móvil postpago</b>	Movistar	55,2%	55,4%	57,6%	55,7%	54,2%	52,8%
	Vodafone	16,3%	18,1%	18,3%	20,1%	24,1%	25,1%
	Orange	18,4%	18,4%	18,2%	17,3%	19,9%	21,3%
	Resto	10,2%	8,2%	5,9%	6,9%	1,8%	0,9%
<b>TELEFONÍA FIJA</b>	Líneas telefonía fija	59.814	60.779	61.920	62.862	64.424	63.812
	Penetración telefonía fija	42,4	42,6	43,1	43,1	44,5	44,8
<b>TELEFONÍA MÓVIL</b>	Líneas telefonía móvil postpago	79.396	79.241	76.088	75.211	67.016	62.697
	Penetración telefonía móvil postpago	56,3	55,5	53	51,6	46,2	44
<b>BANDA ANCHA FIJA</b>	Líneas banda ancha fija	30.011	28.255	26.627	23.308	20.859	16.632
	Líneas banda ancha xDSL	29.642	27.992	26.476		20.747	16.627
	Líneas banda ancha HFC	3	3	3	3	3	-
	Penetración líneas banda ancha fija	21,3	19,8	18,6	16	14,4	11,7
	Penetración líneas xDSL	21	19,6	18,4	16	14,3	11,7
	Penetración líneas HFC	-	-	-	-	-	-
<b>TELEVISIÓN DE PAGO</b>	Accesos TV de pago	8.474	9.415	9.850	8.960	8.999	8.342
	Penetración TV de pago	6	6,6	6,9	6,1	6,2	5,9
<b>ACCESOS INSTALADOS</b>	Accesos instalados HFC	-	-	711	-	72	-
	Accesos instalados fibra	8.116	7.904	7.785	7.769	7.631	7.263
	Accesos instalados par de cobre	50.666	52.034	53.498	53.699	55.427	56.625
	Accesos instalados radio	419	419	267	816	905	780
	Accesos instalados satélite	213	145	202	350	302	264
<b>ESTACIONES BASE</b>	Estaciones base GSM	470	416	365	284	274	235
	Estaciones base DCS	53	89	94	157	157	84
	Estaciones base UMTS	267	193	89	73	59	52
<b>BUCLAS DESAGREGADOS</b>	Bucles desagregados	5.447	4.720	3.357	2.736	1.681	848
	Bucles desagregados/100 líneas xDSL	18,4	16,9	12,7	11,7	8,1	5,1

**Contacta con el OASI:**

Observatorio Aragonés de la Sociedad de la Información

Dirección General de Nuevas Tecnologías  
Departamento de Industria e Innovación. Gobierno de Aragón  
Pº Mª Agustín, 36. Edificio Pignatelli, puerta 30, planta 1ª. 50071 Zaragoza  
Tf.: 976 71 5452 E-mail: [oasi@aragon.es](mailto:oasi@aragon.es)

[www.observatorioaragones.org](http://www.observatorioaragones.org) y [www.aragon.es/oasi](http://www.aragon.es/oasi)



@oasi



observatorio.aragones

---

\* Fuente de los datos: CMT (<http://cmtdata.cmt.es/cmtdata/>). Última actualización 08/07/2013.  
Fecha de descarga de datos: 26 de julio de 2013.