



## Encuesta sobre equipamiento y uso de tecnologías de la información y comunicación en los hogares. Resultados para Andalucía. 2009.

### Equipamiento de productos TIC en las viviendas principales. (Viviendas habitadas al menos por una persona de 16 a 74 años).

#### I. Evolución.

- [E1. Equipamiento de productos TIC en viviendas principales según año de referencia.](#)
- [E2. Variaciones interanuales del Equipamiento de Televisión en las viviendas.](#)
- [E3. Variaciones interanuales del Acceso a Internet en las viviendas según provincia.](#)
- [E4. Variaciones interanuales de Telefonía en las viviendas.](#)

#### II. Datos Generales.

- [H1. Equipamiento de productos TIC en las viviendas principales según tipo de equipamiento y provincia.](#)
- [H2. Equipamiento de productos TIC en viviendas principales según tipo de equipamiento y tamaño del municipio.](#)
- [H3. Equipamiento de productos TIC en viviendas principales según tipo de equipamiento y nivel de ingresos mensuales.](#)

#### III. Equipamiento de Televisión en viviendas principales.

- [H4. Equipamiento de televisión en las viviendas principales según forma de recepción de los canales y provincia.](#)
- [H5. Equipamiento de televisión en las viviendas principales según forma de recepción de los canales y tamaño del municipio.](#)

#### IV. Equipamiento de Ordenador en viviendas principales.

- [H6. Equipamiento de ordenador en las viviendas principales según tipo de ordenador y provincia.](#)
- [H7. Equipamiento de ordenador en las viviendas principales según tipo de ordenador y tamaño del municipio.](#)

#### V. Equipamiento de Teléfono en viviendas principales.

- [H8. Equipamiento de teléfono en las viviendas principales según tipo de teléfono y provincia.](#)
- [H9. Equipamiento de teléfono en las viviendas principales según tipo de teléfono y tamaño del municipio.](#)

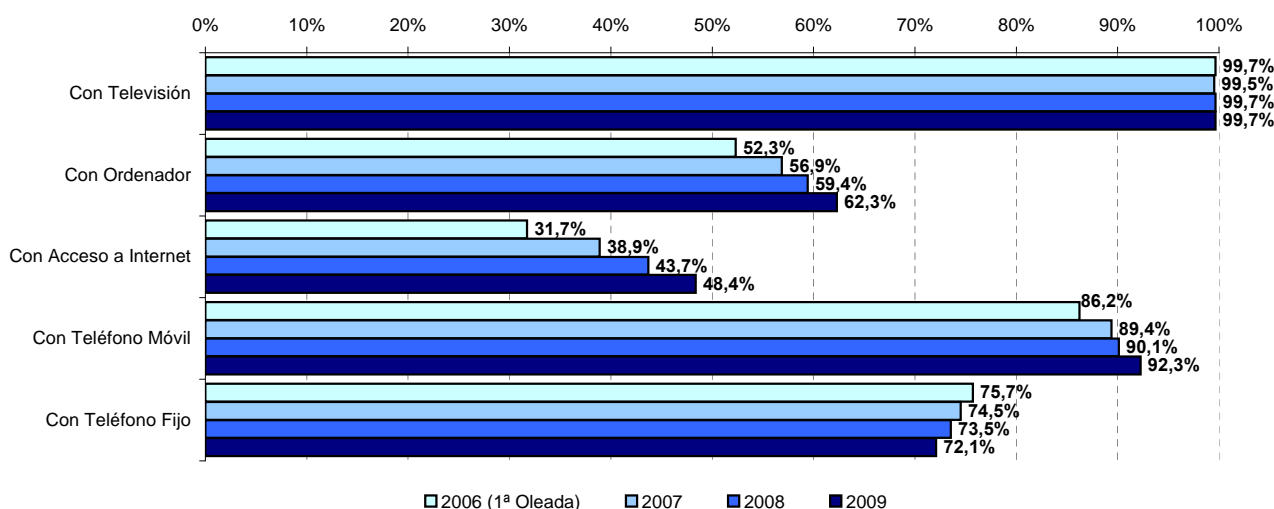
#### VI. Acceso a Internet de viviendas principales.

- [H10. Acceso a Internet de las viviendas principales según equipo utilizado y provincia.](#)
- [H11. Acceso a Internet de las viviendas principales según forma de conexión y provincia.](#)
- [H12. Acceso a Internet de las viviendas principales según forma de conexión y tamaño del municipio.](#)
- [H13. Acceso a Internet de las viviendas principales según forma de conexión y nivel de ingresos mensuales.](#)



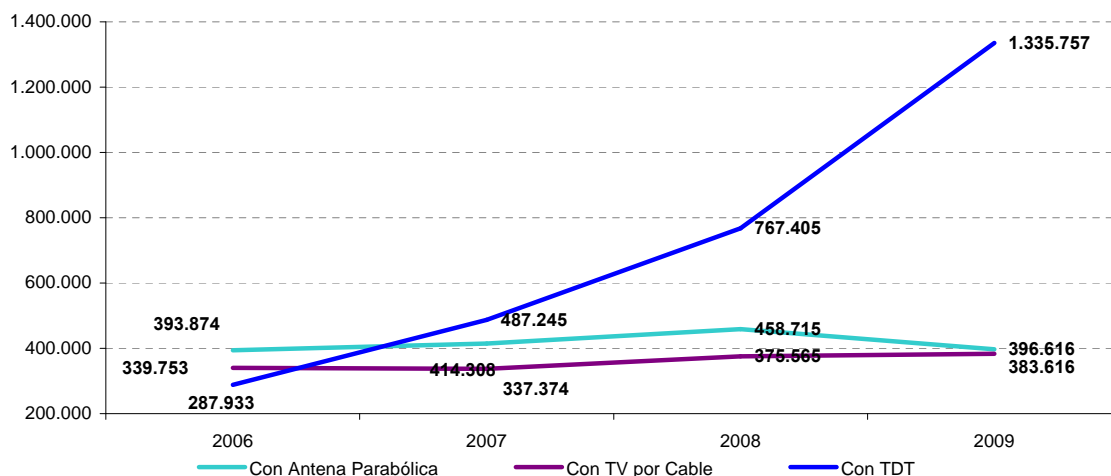
## E1. Equipamiento de productos TIC en viviendas principales según año de referencia.

	2006 (1ª Oleada)	2007	2008	2009
<b>Nº Viviendas</b>	<b>2.444.205</b>	<b>2.506.317</b>	<b>2.579.398</b>	<b>2.609.710</b>
Con Televisión	2.435.965	2.494.731	2.570.591	2.600.769
Con Ordenador	1.279.092	1.425.119	1.533.090	1.626.156
Con Acceso a Internet	775.359	974.649	1.126.967	1.262.370
Con Teléfono Móvil	2.107.491	2.240.199	2.324.744	2.407.533
Con Teléfono Fijo	1.850.473	1.867.448	1.896.918	1.881.406



## E2. Variaciones interanuales del Equipamiento de Televisión en las viviendas.

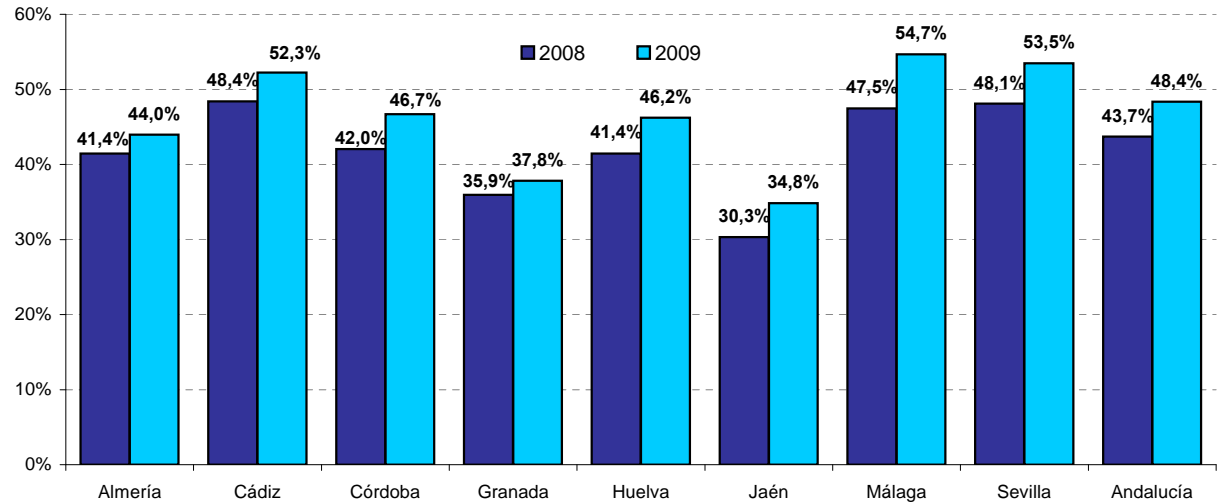
	Nº Viviendas 2009	Variación interanual 2009-2008
Con Antena Parabólica	396.616	-13,5%
Con TV por Cable	383.616	2,1%
Con TDT	1.335.757	74,1%
A través de ADSL o línea telefónica	106.921	12,7%



E3. Variaciones interanuales del Acceso a Internet en las viviendas según provincias.

	Nº Viviendas con Acceso a Internet 2009	Variación interanual 2009-2008
Almería	96.295	8,9%
Cádiz	203.507	9,4%
Córdoba	118.630	12,1%
Granada	110.457	5,4%
Huelva	72.457	10,4%
Jaén	72.880	17,8%
Málaga	273.465	15,9%
Sevilla	314.680	13,0%
Andalucía	1.262.370	12,0%

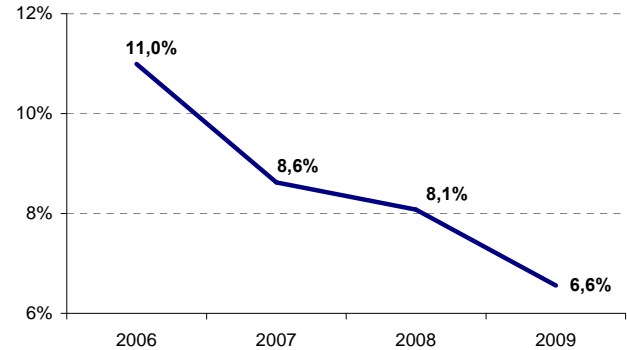
Viviendas con acceso a Internet sobre el total de viviendas.



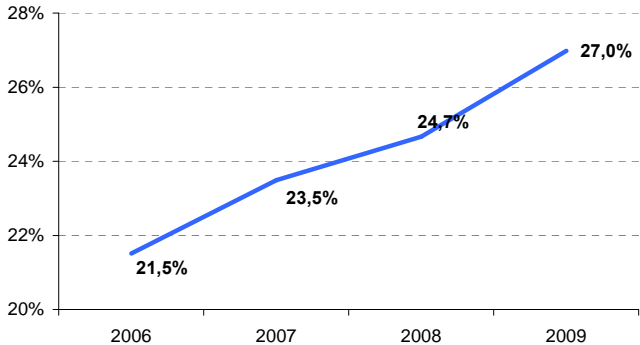
E4. Variaciones interanuales de Telefonía en las viviendas.

	Nº Viviendas 2009	Variación interanual 2009-2008
Con Teléfono Fijo Únicamente	168.982	-18,9%
Con Teléfono Móvil Únicamente	695.109	9,3%
Con Fijo y Móvil	1.712.424	1,4%

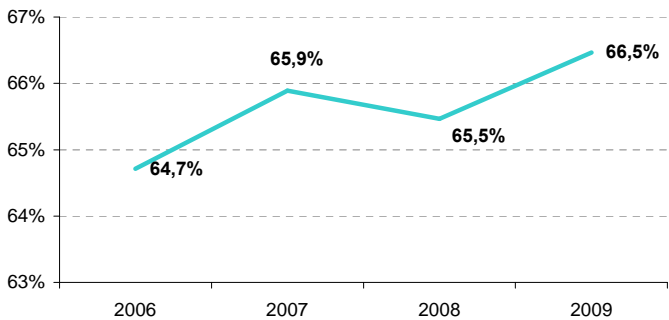
Sólo Fijo



Sólo Móvil



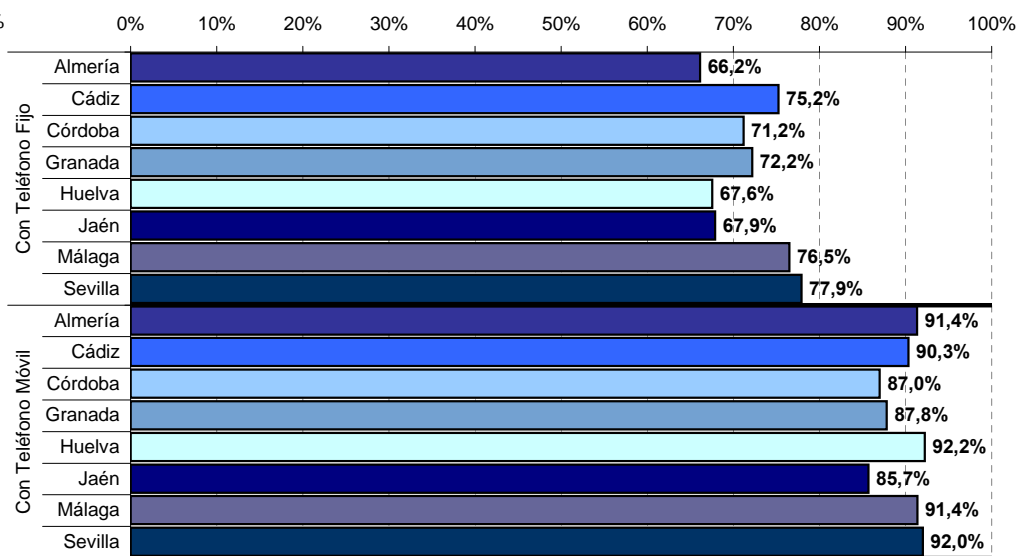
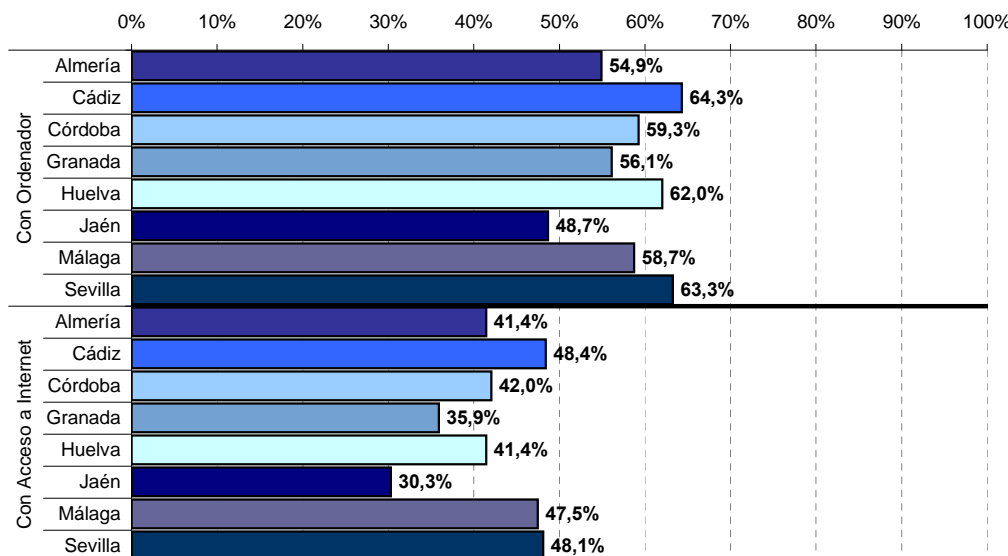
Fijo y Móvil



## H1. Equipamiento de productos TIC en las viviendas principales según tipo de equipamiento y provincia.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
<b>Nº Viviendas</b>	<b>219.094</b>	<b>389.448</b>	<b>254.103</b>	<b>292.086</b>	<b>156.732</b>	<b>209.282</b>	<b>500.391</b>	<b>588.574</b>	<b>2.609.710</b>
Con Televisión	218.216	388.467	252.116	291.259	156.458	208.526	499.356	586.372	<b>2.600.769</b>
Con Ordenador de sobremesa	105.918	205.595	118.776	125.737	82.211	84.701	256.420	303.704	<b>1.283.062</b>
Con Ordenador Portátil	56.705	117.570	87.612	81.044	51.743	52.116	137.714	206.540	<b>791.045</b>
Con Ordenador de mano	8.906	--	--	--	--	--	22.211	30.725	<b>87.006</b>
Con Teléfono Fijo	143.344	298.131	180.322	217.749	96.308	140.833	361.006	443.713	<b>1.881.406</b>
Con Teléfono Móvil	204.091	358.726	239.481	251.824	145.591	187.362	463.686	556.771	<b>2.407.533</b>
Con Cadena de Música	114.709	223.497	131.642	168.498	86.459	114.864	292.792	342.730	<b>1.475.191</b>
Con MP3	91.101	184.113	106.938	116.549	72.848	83.918	209.716	279.609	<b>1.144.792</b>
Con Radio	171.796	301.422	207.477	228.601	122.795	155.360	398.078	503.773	<b>2.089.302</b>
Con Video	101.222	222.003	160.535	167.534	81.597	120.573	263.311	339.881	<b>1.456.655</b>
Con DVD	157.091	308.496	194.326	198.258	120.806	148.715	398.888	481.851	<b>2.008.431</b>
Con Fax	11.288	18.238	15.040	12.754	--	9.005	32.188	31.605	<b>135.084</b>
Con Acceso a Internet	96.295	203.507	118.630	110.457	72.457	72.880	273.465	314.680	<b>1.262.370</b>

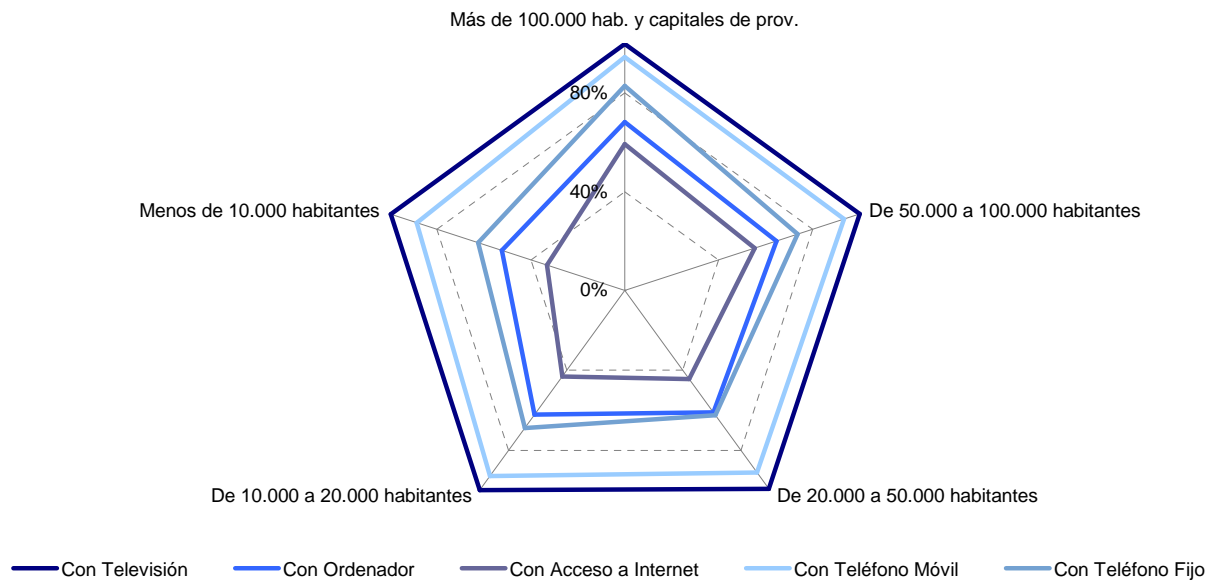
-- No es aplicable dato numérico.





## H2. Equipamiento de productos TIC en viviendas principales según tipo de equipamiento y tamaño del municipio.

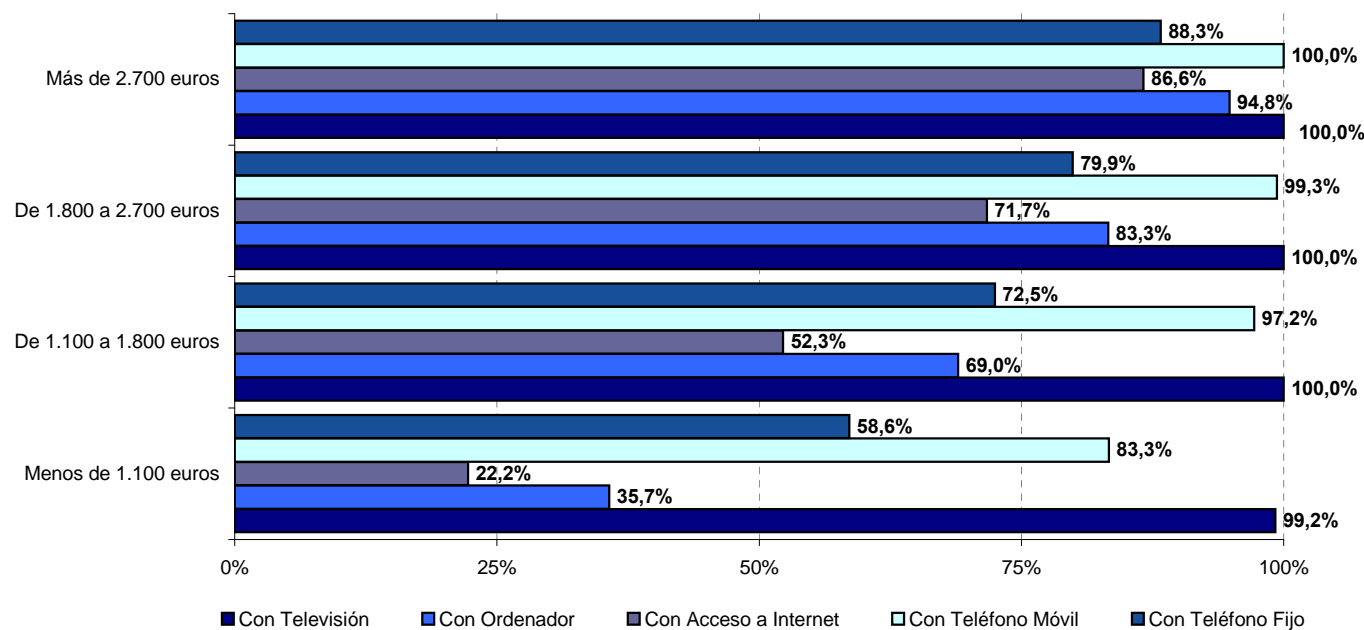
	Más de 100.000 hab. y capitales de prov.	De 50.000 a 100.000 habitantes	De 20.000 a 50.000 habitantes	De 10.000 a 20.000 habitantes	Menos de 10.000 habitantes
<b>Nº Viviendas</b>	<b>931.062</b>	<b>324.243</b>	<b>372.184</b>	<b>420.013</b>	<b>562.208</b>
Con Televisión	928.453	324.243	369.156	419.201	559.716
Con Ordenador	634.384	209.167	226.921	261.136	294.548
Con Acceso a Internet	550.856	179.403	164.776	180.673	186.662
Con Teléfono Móvil	878.761	302.569	338.768	389.933	497.502
Con Teléfono Fijo	770.761	238.691	232.299	288.966	350.689





### H3. Equipamiento de productos TIC en viviendas principales según tipo de equipamiento y nivel de ingresos mensuales.

	Menos de 1.100 euros	De 1.100 a 1.800 euros	De 1.800 a 2.700 euros	Más de 2.700 euros	NS/NR
<b>Nº Viviendas</b>	<b>834.385</b>	<b>687.382</b>	<b>324.732</b>	<b>189.463</b>	<b>573.748</b>
Con Televisión	827.739	687.382	324.732	189.463	571.453
Con Ordenador	297.901	474.033	270.391	179.685	404.147
Con Acceso a Internet	185.612	359.391	232.917	164.147	320.303
Con Teléfono Móvil	695.319	668.111	322.620	189.463	532.019
Con Teléfono Fijo	488.875	498.210	259.397	167.239	467.685



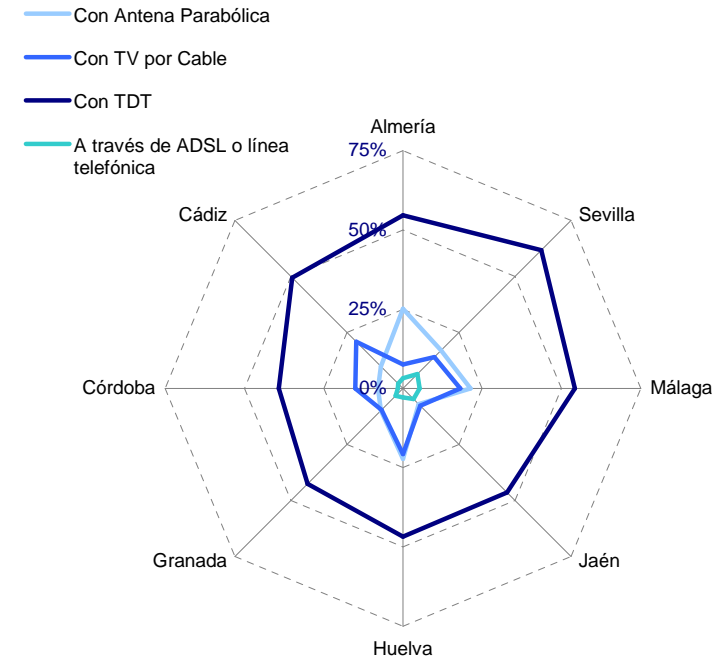
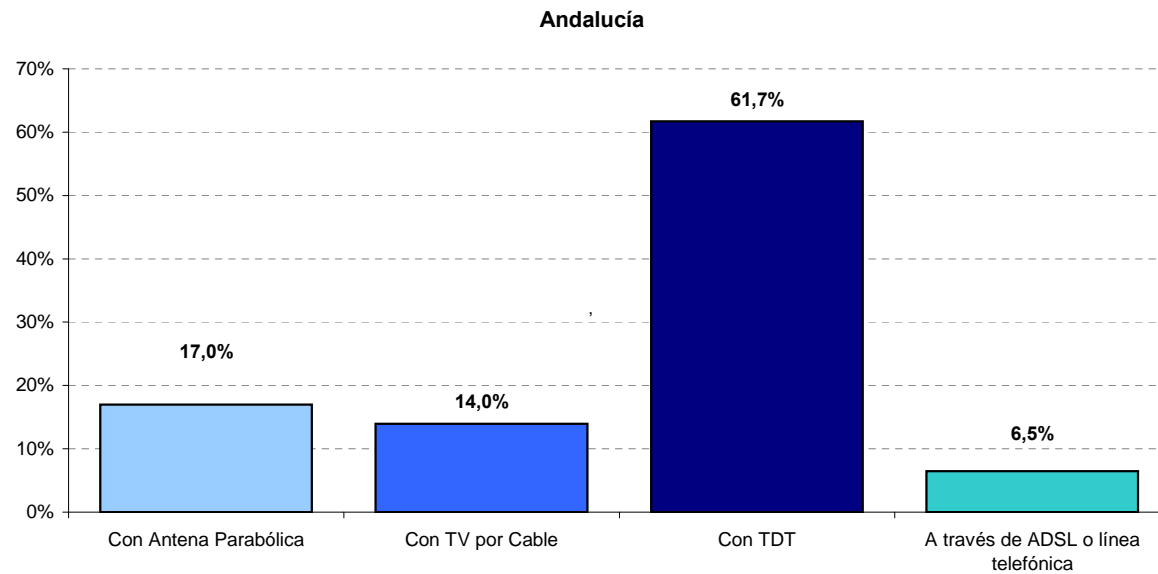




#### H4. Equipamiento de televisión en las viviendas principales según forma de recepción de los canales y provincia.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
<b>Nº Viviendas con Televisión</b>	<b>218.216</b>	<b>388.467</b>	<b>252.116</b>	<b>291.259</b>	<b>156.458</b>	<b>208.526</b>	<b>499.356</b>	<b>586.372</b>	<b>2.600.769</b>
Con Antena Parabólica	54.889	37.975	19.976	28.723	34.731	14.508	106.289	99.525	<b>396.616</b>
Con TV por Cable	16.537	80.741	37.857	27.893	32.418	16.192	90.056	81.921	<b>383.616</b>
Con TDT	119.098	191.926	98.726	123.982	73.054	96.519	270.543	361.910	<b>1.335.757</b>
A través de ADSL o línea telefónica	7.010	8.393	--	9.307	4.391	9.595	26.074	38.055	<b>106.921</b>

-- No es aplicable dato numérico.

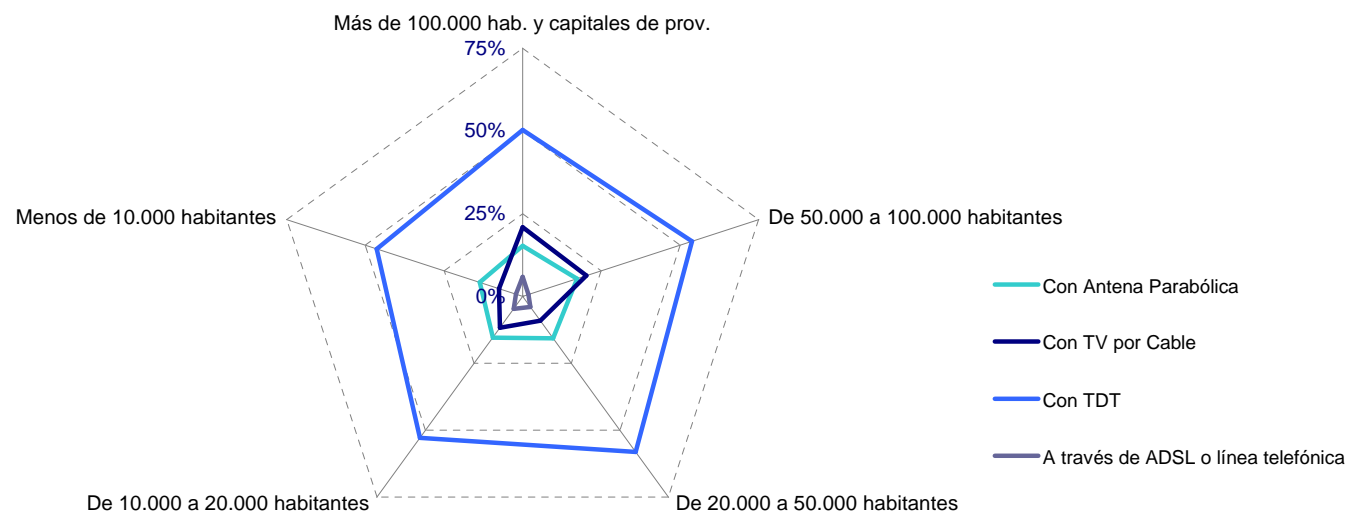




### H5. Equipamiento de televisión en las viviendas principales según forma de recepción de los canales y tamaño del municipio.

	Más de 100.000 hab. y capitales de prov.	De 50.000 a 100.000 habitantes	De 20.000 a 50.000 habitantes	De 10.000 a 20.000 habitantes	Menos de 10.000 habitantes
<b>Nº Viviendas con Televisión</b>	<b>928.453</b>	<b>324.243</b>	<b>369.156</b>	<b>419.201</b>	<b>559.716</b>
Con Antena Parabólica	141.538	56.220	57.860	64.616	76.382
Con TV por Cable	193.626	65.534	33.532	48.939	41.985
Con TDT	466.743	174.131	214.420	221.343	259.119
A través de ADSL o línea telefónica	54.958	--	14.694	19.449	11.785

-- No es aplicable dato numérico.

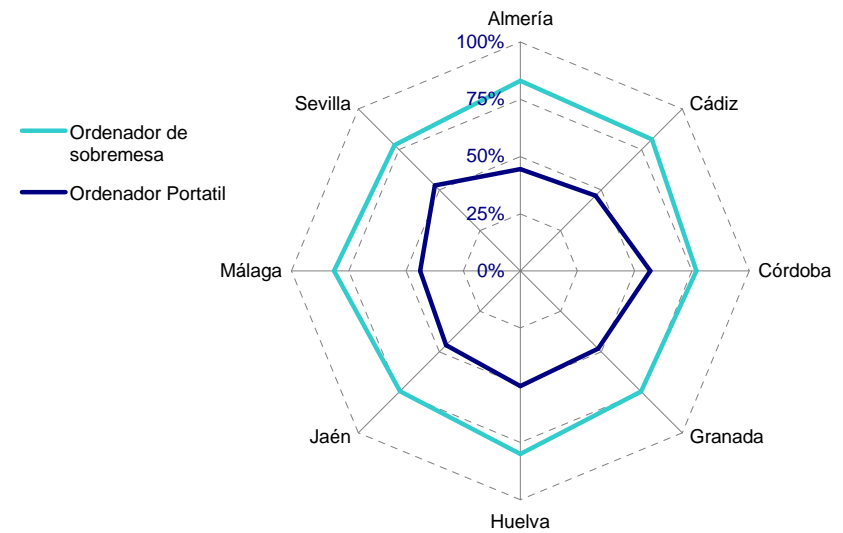
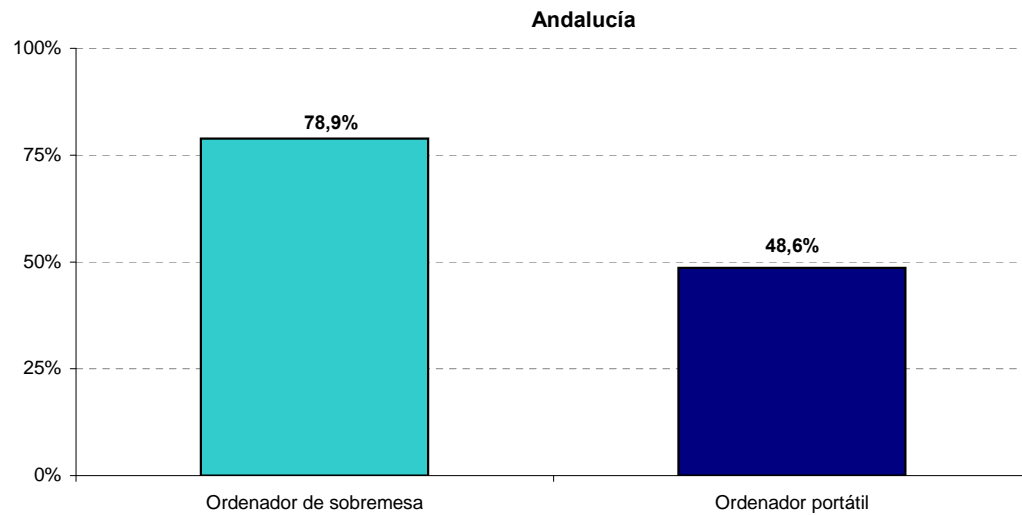




## H6. Equipamiento de ordenador en las viviendas principales según tipo de ordenador y provincia.

	Nº Viviendas con Ordenador	Ordenador de sobremesa	Ordenador Portátil	Ordenador de mano
Almería	<b>127.531</b>	105.918	56.705	8.906
Cádiz	<b>253.094</b>	205.595	117.570	--
Córdoba	<b>154.334</b>	118.776	87.612	--
Granada	<b>168.778</b>	125.737	81.044	--
Huelva	<b>102.797</b>	82.211	51.743	--
Jaén	<b>113.742</b>	84.701	52.116	--
Málaga	<b>315.057</b>	256.420	137.714	22.211
Sevilla	<b>390.823</b>	303.704	206.540	30.725
<b>Andalucía</b>	<b>1.626.156</b>	<b>1.283.062</b>	<b>791.045</b>	<b>87.006</b>

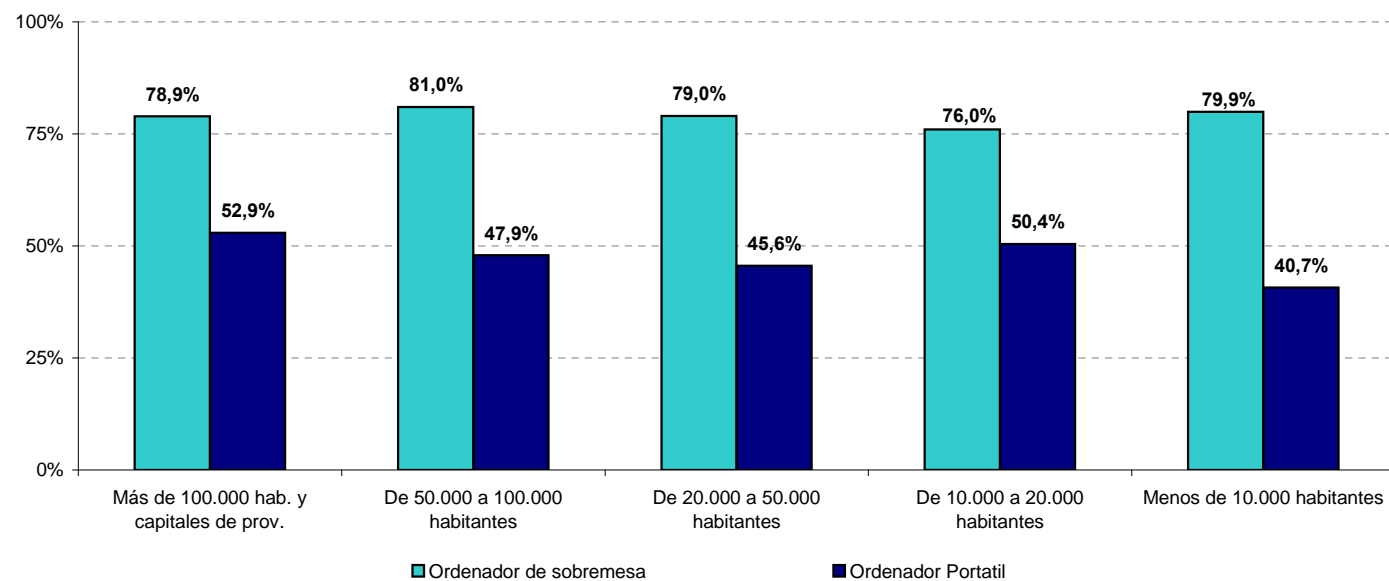
-- No es aplicable dato numérico.



## H7. Equipamiento de ordenador en las viviendas principales según tipo de ordenador y tamaño del municipio.

	Más de 100.000 hab. y capitales de prov.	De 50.000 a 100.000 habitantes	De 20.000 a 50.000 habitantes	De 10.000 a 20.000 habitantes	Menos de 10.000 habitantes
<b>Nº Viviendas con Ordenador</b>	<b>634.384</b>	<b>209.167</b>	<b>226.921</b>	<b>261.136</b>	<b>294.548</b>
Ordenador de sobremesa	500.524	169.410	179.306	198.437	235.385
Ordenador Portatil	335.861	100.195	103.400	131.624	119.965
Ordenador de mano	47.625	--	17.233	--	5.458

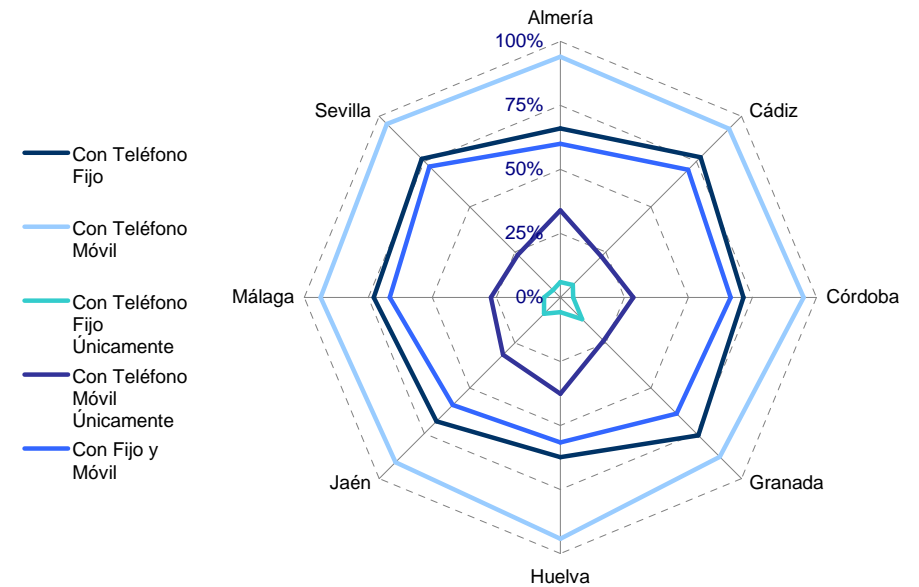
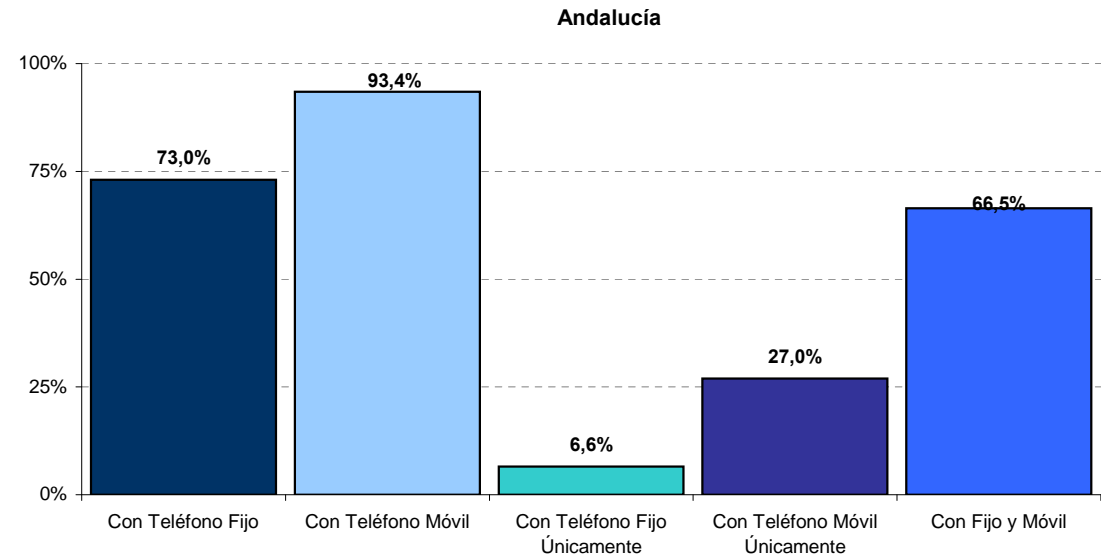
-- No es aplicable dato numérico.





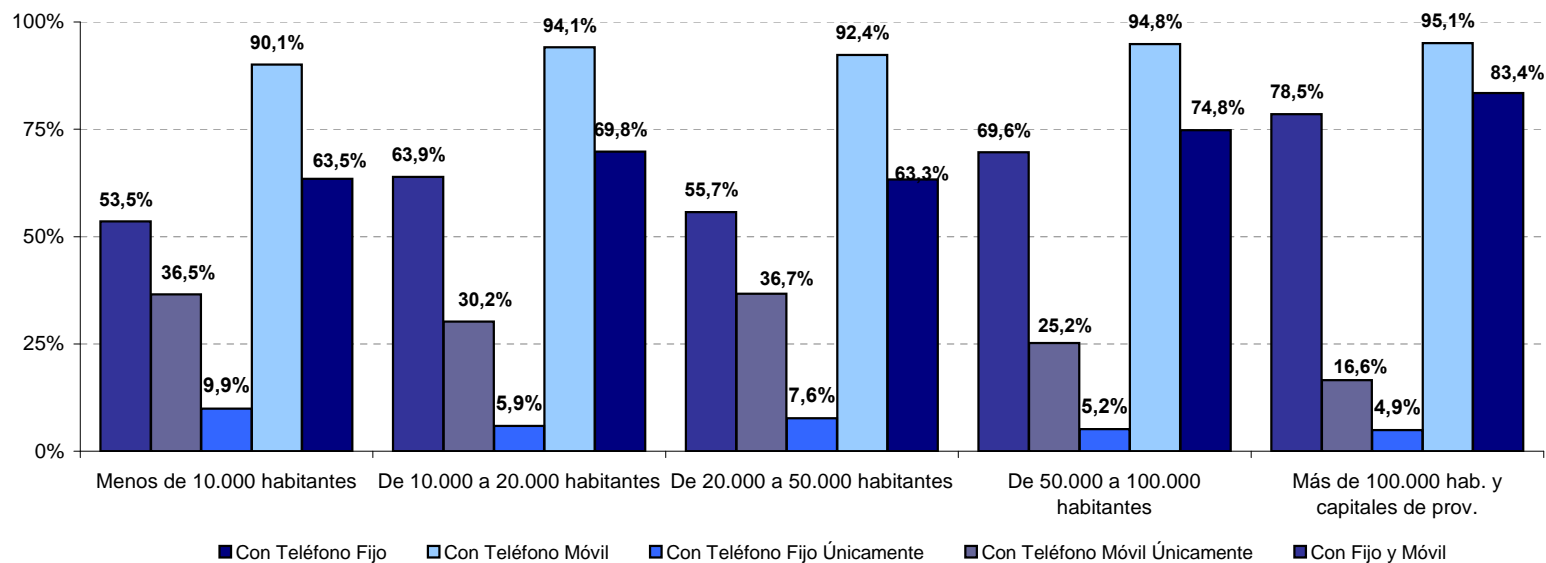
**H8. Equipamiento de teléfono en las viviendas principales según tipo de teléfono y provincia.**

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
<b>Nº Viviendas con Teléfono</b>	<b>217.213</b>	<b>385.145</b>	<b>252.229</b>	<b>286.150</b>	<b>154.450</b>	<b>205.925</b>	<b>494.956</b>	<b>580.447</b>	<b>2.576.515</b>
Con Teléfono Fijo	143.344	298.131	180.322	217.749	96.308	140.833	361.006	443.713	<b>1.881.406</b>
Con Teléfono Móvil	204.091	358.726	239.481	251.824	145.591	187.362	463.686	556.771	<b>2.407.533</b>
Con Teléfono Fijo Únicamente	13.122	26.419	12.747	34.326	8.859	18.563	31.270	23.675	<b>168.982</b>
Con Teléfono Móvil Únicamente	73.869	87.013	71.907	68.401	58.142	65.092	133.950	136.734	<b>695.109</b>
Con Fijo y Móvil	130.222	271.712	167.575	183.423	87.449	122.270	329.735	420.038	<b>1.712.424</b>



## H9. Equipamiento de teléfono en las viviendas principales según tipo de teléfono y tamaño del municipio.

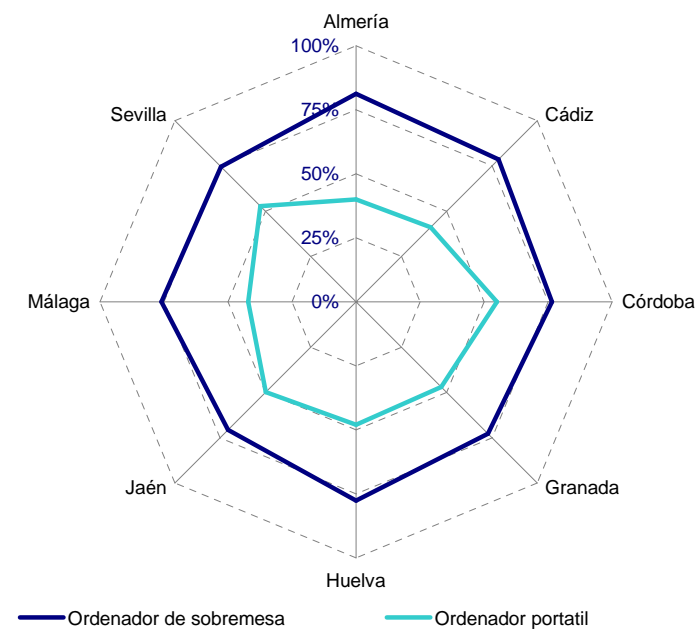
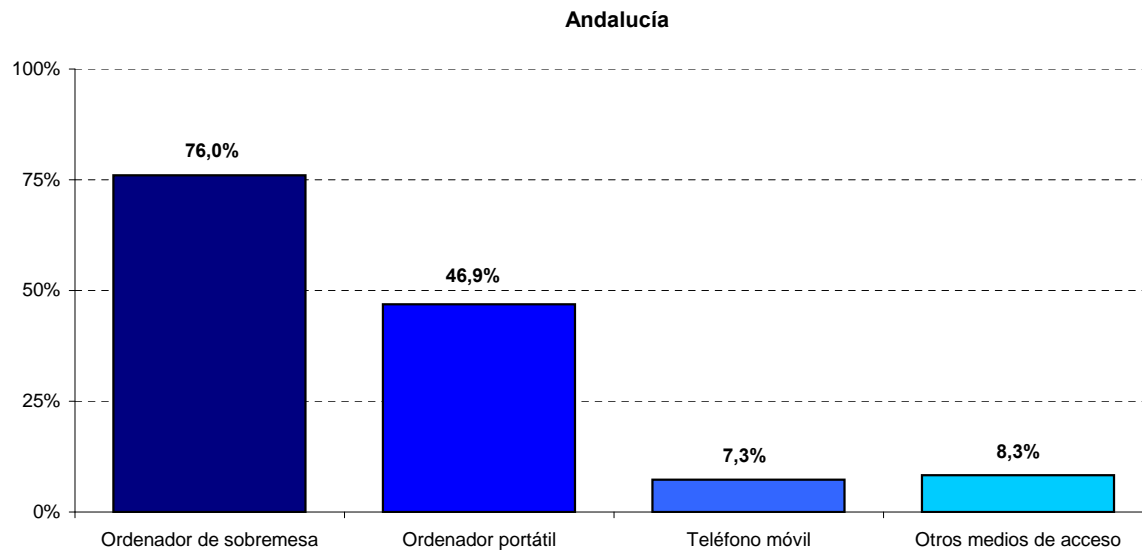
	Más de 100.000 hab. y capitales de prov.	De 50.000 a 100.000 habitantes	De 20.000 a 50.000 habitantes	De 10.000 a 20.000 habitantes	Menos de 10.000 habitantes
<b>Nº Viviendas con Teléfono</b>	<b>923.990</b>	<b>319.049</b>	<b>366.819</b>	<b>414.183</b>	<b>552.473</b>
Con Teléfono Fijo	770.761	238.691	232.299	288.966	350.689
Con Teléfono Móvil	878.761	302.569	338.768	389.933	497.502
Con Teléfono Fijo Únicamente	45.229	16.480	28.052	24.250	54.971
Con Teléfono Móvil Únicamente	153.229	80.358	134.520	125.217	201.784
Con Fijo y Móvil	725.532	222.211	204.247	264.716	295.718



## H10. Acceso a Internet de las viviendas principales según equipo utilizado y provincia.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
<b>Nº Viviendas con Acceso a Internet</b>	<b>96.295</b>	<b>203.507</b>	<b>118.630</b>	<b>110.457</b>	<b>72.457</b>	<b>72.880</b>	<b>273.465</b>	<b>314.680</b>	<b>1.262.370</b>
Ordenador de sobremesa	78.195	160.173	90.765	80.455	56.214	51.437	207.737	234.673	<b>959.649</b>
Ordenador portátil	38.523	83.997	65.202	51.855	34.777	36.382	115.240	166.218	<b>592.194</b>
Teléfono móvil	--	11.431	--	--	6.817	--	38.332	18.337	<b>91.905</b>
Otros medios de acceso	10.072	--	--	--	7.513	--	23.154	42.013	<b>105.044</b>

-- No es aplicable dato numérico.



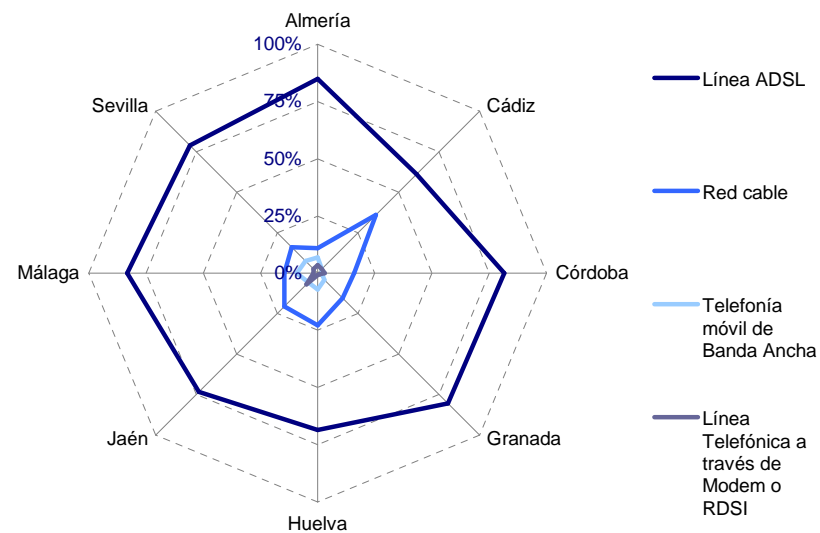
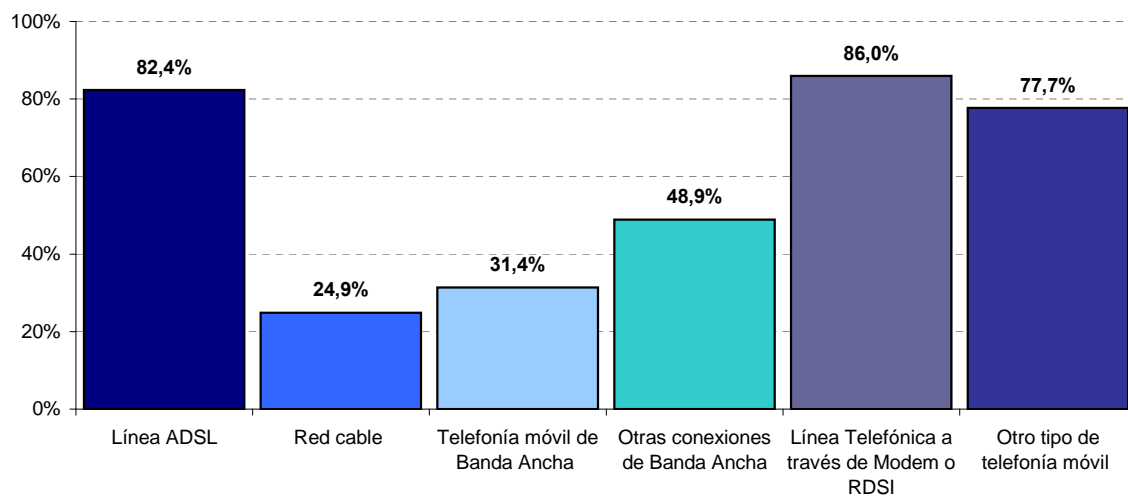


### H11. Acceso a Internet de las viviendas principales según forma de conexión y provincia.

	Conexiones Banda Ancha					Conexiones Banda Estrecha		
	% Viviendas con ADSL	% Viviendas con Cable	% Viviendas con Móvil Banda Ancha	% Viviendas con Otros dispositivos de Banda Ancha	Total Banda Ancha	% Viviendas con Banda estrecha a través de su línea de teléfono convencional (Módem o RDSI)	% Viviendas con Otro tipo de telefonía móvil de banda estrecha	Total Banda Estrecha
Almería	84,9%	10,9%	6,9%	0,5%	92.566	100,0%	--	3.239
Cádiz	61,1%	35,9%	2,5%	2,6%	193.918	64,2%	35,8%	7.672
Córdoba	81,5%	16,0%	1,8%	3,9%	115.062	72,5%	27,4%	--
Granada	80,6%	15,3%	4,1%	2,3%	108.953	49,3%	50,6%	--
Huelva	68,5%	22,7%	7,1%	7,8%	71.526	100,0%	--	--
Jaén	73,5%	20,6%	5,7%	4,7%	69.536	100,0%	--	--
Málaga	83,3%	14,6%	9,1%	3,7%	250.822	21,6%	78,4%	21.280
Sevilla	78,8%	16,0%	7,5%	1,6%	305.237	91,7%	24,5%	8.605
Andalucía	76,9%	19,1%	6,0%	2,9%	1.207.620	57,8%	44,9%	52.753

-- No es aplicable dato numérico.

#### Andalucía



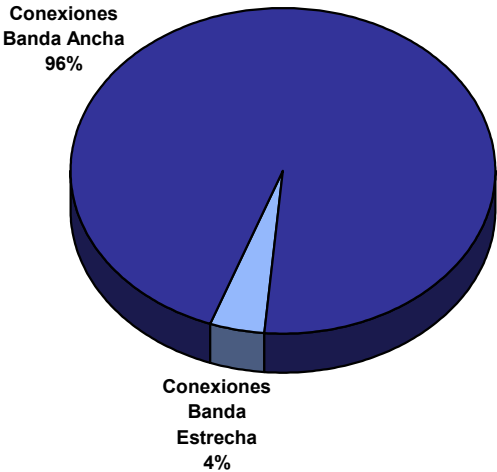
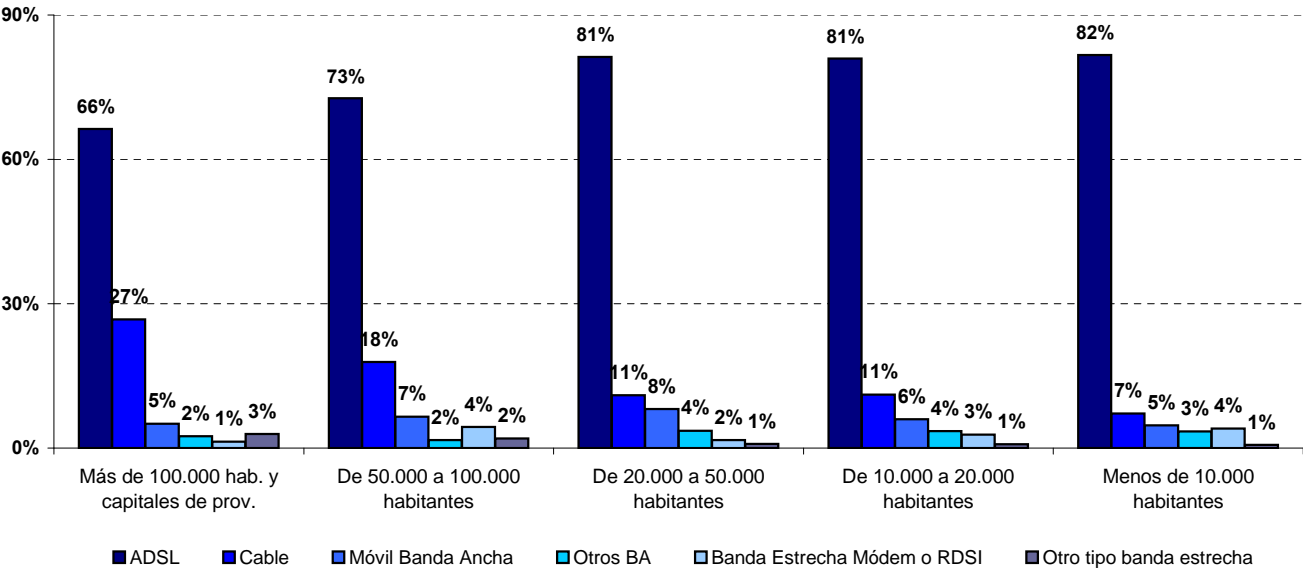




**H12. Acceso a Internet de las viviendas principales según forma de conexión y tamaño del municipio.**

	Más de 100.000 hab. y capitales de prov.	De 50.000 a 100.000 habitantes	De 20.000 a 50.000 habitantes	De 10.000 a 20.000 habitantes	Menos de 10.000 habitantes
<b>Conexiones Banda Ancha</b>	<b>528.291</b>	<b>166.707</b>	<b>162.738</b>	<b>175.176</b>	<b>174.709</b>
ADSL	365.147	130.473	133.899	146.224	152.439
Cable	147.204	32.135	18.050	20.061	13.410
Móvil Banda Ancha	27.807	11.738	13.369	10.789	8.784
Otros BA	13.691	--	--	--	6.451
<b>Conexiones Banda Estrecha</b>	<b>23.470</b>	<b>11.396</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>8.701</b>

-- No es aplicable dato numérico.





### H13. Acceso a Internet de las viviendas principales según forma de conexión y nivel de ingresos mensuales.

	Menos de 1.100 euros	De 1.100 a 1.800 euros	De 1.800 a 2.700 euros	Más de 2.700 euros	NS/NR
<b>Conexiones Banda Ancha</b>	<b>168.833</b>	<b>338.161</b>	<b>227.234</b>	<b>160.481</b>	<b>312.910</b>
ADSL	109.453	264.112	177.666	134.503	242.449
Cable	48.823	56.196	44.412	19.914	61.517
Móvil Banda Ancha	--	17.900	16.188	22.510	9.147
Otros BA	7.354	10.821	--	--	7.226
<b>Conexiones Banda Estrecha</b>	<b>9.528</b>	<b>16.476</b>	<b>11.979</b>	<b>--</b>	<b>7.241</b>

-- No es aplicable dato numérico.

