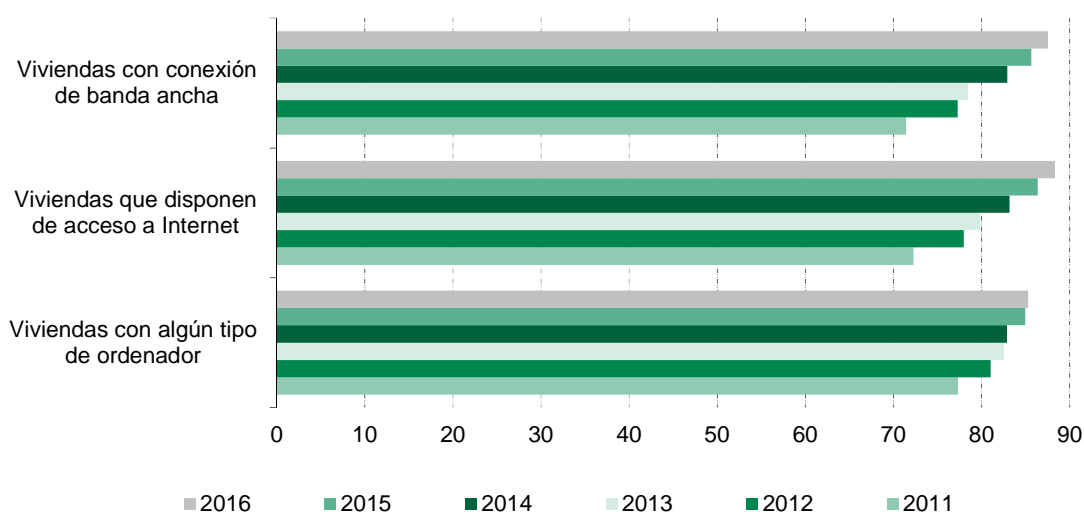


Equipamiento y Uso de Tecnologías de la Información y Comunicación en los Hogares de la Comunidad de Madrid.

TIC-H 2016

Viviendas según tipo de equipamiento

Porcentaje



Viviendas por equipamiento de productos TIC

Porcentaje



1. Viviendas con al menos un miembro entre 16 y 74 años por tamaño del hogar y por hábitat

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total Viviendas	2.089.881	2.131.986	2.140.926	2.202.926	2.203.348	2.256.656	2.261.623
Tamaño del hogar							
1 miembro	295.318	318.262	354.875	413.222	421.574	475.660	460.248
2 miembros	597.344	624.613	606.375	655.120	674.333	670.771	689.629
3 o más miembros	1.197.219	1.189.111	1.179.676	1.134.583	1.107.441	1.110.225	1.111.747
Hábitat							
Más de 500.000 habitantes	1.069.827	1.073.807	1.086.138	1.103.475	1.080.407	1.112.318	1.102.750
De 100.000 a 500.000 habitantes	445.672	453.646	457.798	465.857	488.888	516.712	515.749
Menos de 100.000 habitantes	574.382	604.533	596.990	633.594	634.053	627.626	643.124

2. Viviendas con algún tipo de ordenador por tamaño del hogar y por hábitat

Porcentaje

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total Viviendas	74,7	77,3	81,0	82,5	82,9	84,9	85,3
Tamaño del hogar							
1 miembro	51,8	55,3	65,6	68,6	65,2	69,3	70,4
2 miembros	58,9	64,6	67,3	72,3	76,4	80,5	80,4
3 o más miembros	88,2	89,9	92,7	93,5	93,5	94,3	94,4
Hábitat							
Más de 500.000 habitantes	74,3	75,5	79,2	81,6	82,8	84,6	85,5
De 100.000 a 500.000 habitantes	67,2	70,5	79,4	78,1	75,2	80,8	81,7
Menos de 100.000 habitantes	81,2	85,7	85,5	87,3	88,8	89,0	87,6

3. Viviendas que disponen de acceso a Internet por tamaño del hogar y por hábitat

Porcentaje

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total Viviendas	66,9	72,2	78,0	79,8	83,1	86,4	88,3
Tamaño del hogar							
1 miembro	41,4	51,6	60,0	64,5	66,3	74,1	75,8
2 miembros	53,1	58,8	66,1	71,0	78,9	83,0	83,2
3 o más miembros	80,0	84,8	89,5	90,5	92,1	93,7	96,6
Hábitat							
Más de 500.000 habitantes	65,6	70,7	75,5	78,8	82,9	85,9	88,2
De 100.000 a 500.000 habitantes	57,5	65,6	76,8	77,0	76,9	82,8	84,3
Menos de 100.000 habitantes	76,4	80,0	83,4	83,6	88,4	90,2	91,7

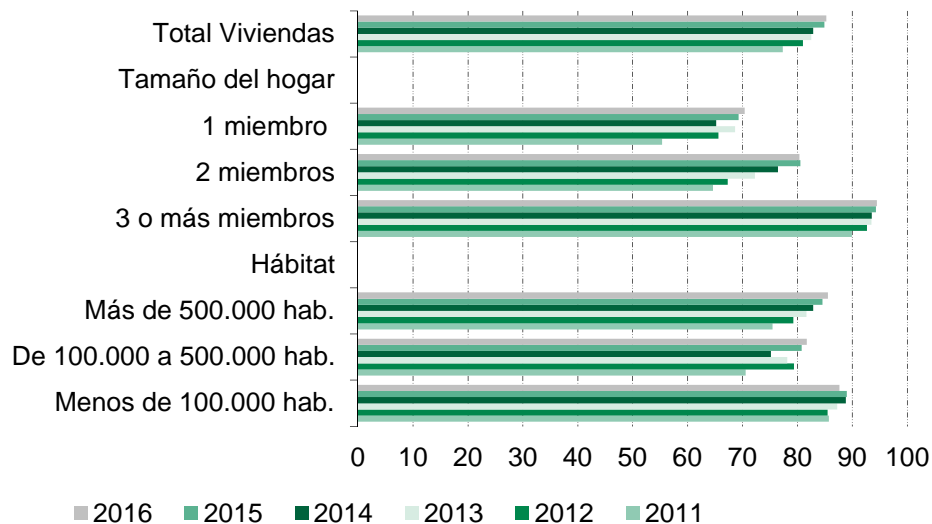
4. Viviendas con conexión de banda ancha por tamaño del hogar y por hábitat

Porcentaje

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total Viviendas	65,9	71,4	77,3	78,5	82,9	85,7	87,5
Tamaño del hogar							
1 miembro	40,6	49,1	60,0	64,5	66,3	73,7	74,3
2 miembros	52,2	58,2	64,8	69,4	78,9	81,7	82,8
3 o más miembros	79,0	84,3	88,9	88,7	91,6	93,2	96,0
Hábitat							
Más de 500.000 habitantes	64,7	69,6	74,9	78,2	82,5	85,0	87,4
De 100.000 a 500.000 habitantes	56,1	64,2	75,4	72,9	76,5	81,6	83,8
Menos de 100.000 habitantes	75,8	80,0	83,0	83,0	88,4	90,2	90,8

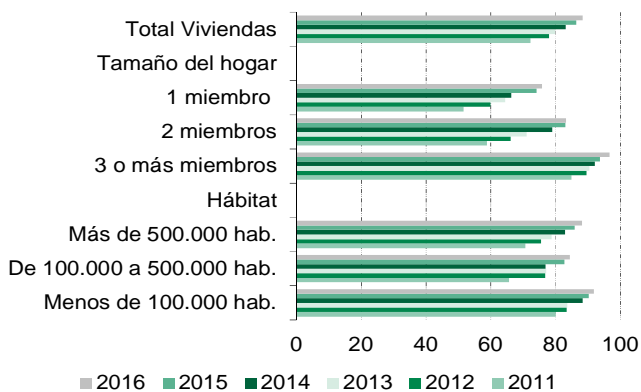
G1. Viviendas con algún tipo de ordenador por tamaño del hogar y por hábitat

Porcentaje



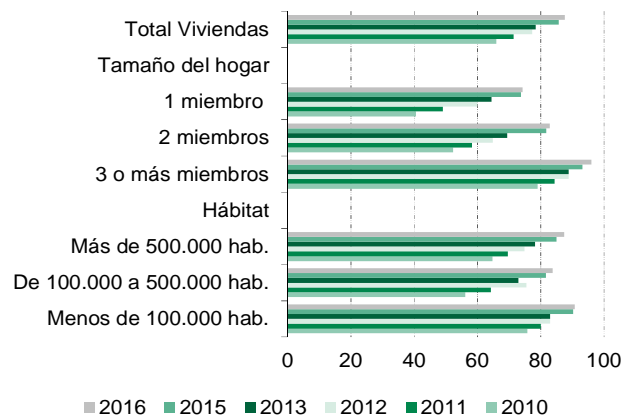
G2. Viviendas que disponen de acceso a Internet por tamaño del hogar y por hábitat

Porcentaje



G3. Viviendas con conexión de banda ancha por tamaño del hogar y por hábitat

Porcentaje



5. Viviendas por equipamiento de productos TIC

Porcentaje

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Televisión	99,6	99,4	99,2	99,2	99,2	98,9	99,0
Ordenador (cualquier tipo: incluidos netbooks, tablets, de mano, etc.)	74,7	77,3	81,0	82,5	82,9	84,9	85,3
Cadena musical o equipo de alta fidelidad o laserdisk	70,7	73,2	71,1	67,1	68,4	65,3	62,5
Radio	85,4	86,5	86,7	82,9	81,5	78,3	77,5
MP3 o MP4	55,2	56,6	54,3	52,8	51,9	52,0	48,6
Vídeo	57,7	57,4	48,7	48,4	43,4	39,2	34,6
DVD o similar (Blue-Ray, p.ej.) en la vivienda	86,0	83,9	80,5	76,3	76,2	73,0	67,2
Lector de libros electrónicos (e-book)	8,0	7,6	7,0	25,6	33,1	36,0	36,4
Teléfono fijo	89,1	91,1	91,1	90,8	90,1	89,1	88,1
Teléfono móvil	96,8	96,4	96,9	97,4	98,2	98,1	98,6

6. Viviendas por disponibilidad de acceso a Internet

Porcentaje

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viviendas con algún tipo de ordenador (valor absoluto)	1.560.994	1.648.673	1.734.165	1.817.616	1.825.827	1.916.128	1.928.246
Viviendas que disponen de acceso a Internet	88,9	93,0	94,6	94,9	96,6	96,7	97,8
Viviendas que no disponen acceso a Internet	11,0	7,0	5,1	5,1	3,4	3,3	2,2
No consta	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	-	-

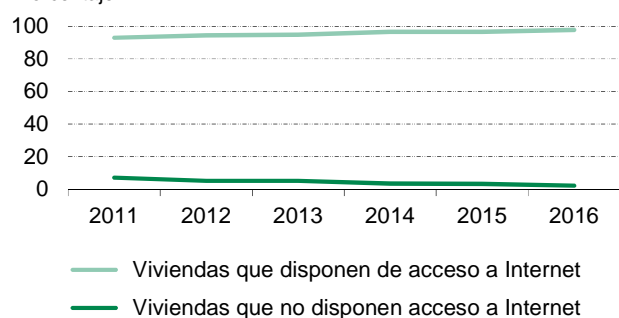
7. Viviendas por tipo de teléfono del que disponen

Porcentaje

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Disponen de algún tipo de teléfono	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,7	99,9
Disponen de teléfono fijo	89,1	91,1	91,1	90,8	90,1	89,1	88,1
Disponen de teléfono móvil	96,8	96,4	96,9	97,4	98,2	98,1	98,6
Disponen de teléfono fijo únicamente	3,0	3,4	3,1	2,5	1,7	1,6	1,3
Disponen de teléfono móvil únicamente	10,8	8,8	8,8	9,1	9,9	10,6	11,7
Disponen de teléfono fijo y móvil	86,1	87,7	88,1	88,3	88,4	87,5	86,8

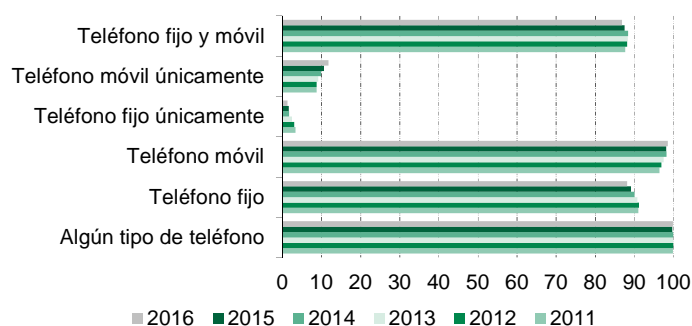
G4. Viviendas por disponibilidad de acceso a Internet

Porcentaje



G5. Viviendas por tipo de teléfono del que disponen

Porcentaje



8. Viviendas que disponen de acceso a Internet por forma de conexión a Internet

Porcentaje

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total de viviendas que disponen de acceso a Internet y declaran las formas de conexión utilizadas	1.397.194	1.528.743	1.654.194	1.730.176	1.828.302	1.932.898	1.979.713
Viviendas con conexión de banda ancha	98,6	99,6	100,0	99,9	99,9	100,0	100,0
Conexión de banda ancha por ADSL	88,1	85,3	83,1	77,6	65,7	52,1	38,7
Conexión de banda ancha por red de cable o fibra óptica	8,9	10,5	14,2	18,6	29,9	42,2	58,1
Otras conexiones fijas de banda ancha (vía satélite, WiFi público o WiMax)	1,2	6,7	3,0	9,5	4,3	2,8	6,1
Conexión móvil de banda ancha a través de un dispositivo de mano (teléfono móvil de últimas generaciones -al menos 3G-, iPod,...)	8,1	8,9	33,4	48,4	71,2	72,5	75,7
Conexión móvil de banda ancha vía modem USB ó tarjeta (en portátiles, p.ej.)	-	-	10,3	10,3	7,8	4,3	6,1
Viviendas con conexión de banda estrecha	2,4	1,6	3,8	4,4	0,8	2,9	3,3
Conexión de banda estrecha por llamada telefónica a través de su línea de teléfono convencional (módem) o RDSI	1,6	0,4	1,1	2,7	0,2	2,1	2,5
Conexión móvil de banda estrecha (otros teléfonos móviles -GPRS-)	1,0	1,2	3,1	3,1	0,6	1,3	2,2

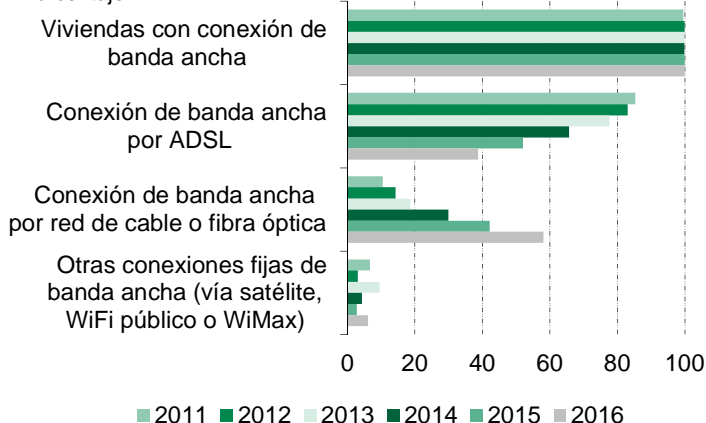
9. Personas que han utilizado internet en los últimos 3 meses según frecuencia de uso

Porcentaje

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Personas que han utilizado internet en los últimos 3 meses.	3.425.887	3.600.955	3.729.804	3.842.972	3.989.641	4.092.928	4.145.749
Diariamente, al menos 5 días por semana	75,6	74,6	80,3	79,2	79,7	83,0	84,6
Todas las semanas pero no diariamente	18,0	19,7	15,4	14,6	14,5	12,9	11,2
Menos de una vez a la semana	4,7	4,1	3,0	6,3	5,8	4,0	4,2
No todos los meses	1,8	1,6	1,3	-	-	-	-

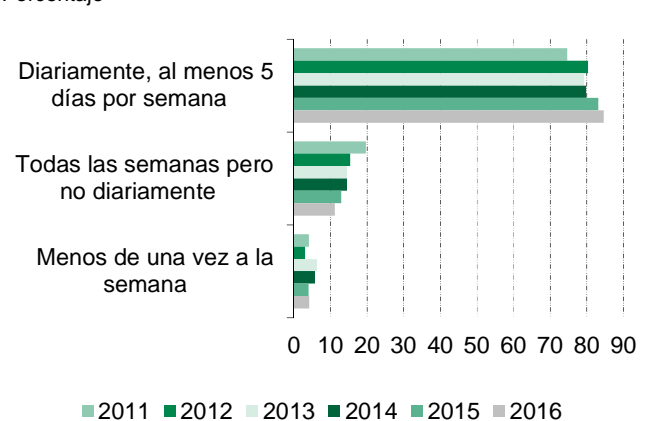
G6. Viviendas que disponen de acceso a Internet por forma de conexión a Internet

Porcentaje



G7. Personas que han utilizado internet en los últimos 3 meses según frecuencia de uso

Porcentaje



10. Personas de 16 a 74 años por sexo y características socioeconómicas y demográficas

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total Personas	4.807.819	4.799.349	4.802.685	4.795.414	4.738.785	4766740	4773055
Edad							
De 16 a 35 años	1.783.475	1.702.864	1.627.751	1.594.129	1.500.157	1482479	1446617
De 36 a 54 años	1.849.105	1.900.957	1.953.393	1.992.388	2.001.594	2009429	2022758
De 55 años y más	1.175.239	1.195.528	1.221.541	1.208.897	1.237.034	1274832	1303680
Estudios terminados							
Educación Primaria o inferior	807.224	894.700	733.340	595.934	519.650	544.898	531.057
1er ciclo de secundaria	829.712	699.720	799.506	998.558	957.107	921.024	941.487
2º ciclo secundaria	1.365.964	1.364.040	1.338.704	1.243.579	1.425.815	1.451.422	1.357.927
Enseñanza Superior	1.804.919	1.838.813	1.931.135	1.957.343	1.829.123	1.849.395	1.937.973
Situación laboral							
Ocupados	2.725.279	2.719.659	2.894.913	2.299.447	2.635.630	2.788.182	2.744.176
Parados	563.750	548.922	519.996	347.714	717.316	623.510	629.068
Inactivos	1.435.487	1.431.483	934.943	1.664.304	1.335.260	1.317.299	1.352.877
Hábitat							
Más de 500.000 habitantes	2.400.052	2.327.661	2.310.474	2.264.306	2.224.953	2.270.011	2.311.375
De 100.000 a 500.000 habitantes	1.026.624	1.054.946	1.048.634	991.936	1.005.113	1.099.846	1.105.125
Menos de 100.000 habitantes	1.381.143	1.416.743	1.443.576	1.539.173	1.508.719	1.396.883	1.356.555
Tamaño del hogar							
1 miembro	259.228	293.122	284.933	314.449	307.125	407.277	397.262
2 miembros	1.122.863	1.195.653	1.159.270	1.313.086	1.317.661	1.283.624	1.278.098
3 o más miembros	3.425.728	3.310.574	3.358.482	3.167.879	3.113.999	3.075.838	3.097.695
Nacionalidad							
Española	4.204.240	4.319.345	4.359.051	4.053.731	4.119.823	4.180.127	4.173.942
Extranjera	603.579	480.004	431.395	741.683	618.962	586.613	599.113
Hombres	2.353.194	2.341.739	2.337.603	2.322.854	2.291.567	2.304.025	2.306.399
Edad							
De 16 a 35 años	886.222	865.073	803.730	776.600	735.673	742.163	707.113
De 36 a 54 años	926.993	927.908	973.527	990.706	987.214	975.782	999.655
De 55 años y más	539.979	548.758	560.346	555.548	568.680	586.080	599.631
Hábitat							
Más de 500.000 habitantes	1.156.692	1.084.736	1.086.952	1.104.620	1.116.634	1.151.508	1.177.182
De 100.000 a 500.000 habitantes	524.227	539.123	546.326	478.540	450.094	520.602	492.359
Menos de 100.000 habitantes	672.275	717.880	704.326	739.694	724.840	631.915	636.858
Tamaño del hogar							
1 miembro	122.042	151.484	117.158	145.735	139.339	173.842	160.863
2 miembros	543.999	602.921	574.935	648.217	634.339	624.343	590.698
3 o más miembros	1.687.153	1.587.334	1.645.509	1.528.902	1.517.889	1.505.840	1.554.837
Nacionalidad							
Española	2.062.633	2.111.902	2.149.092	1.992.225	1.996.167	2.023.605	2.034.700
Extranjera	290.561	229.837	188.511	330.629	295.400	280.420	271.699
Mujeres	2.454.625	2.457.610	2.465.082	2.472.560	2.447.218	2.462.715	2.466.656
Edad							
De 16 a 35 años	897.253	837.791	824.021	817.529	764.484	740.317	739.503
De 36 a 54 años	922.112	973.049	979.866	1.001.682	1.014.380	1.033.646	1.023.104
De 55 años y más	635.260	646.770	661.195	653.349	668.354	688.752	704.049
Hábitat							
Más de 500.000 habitantes	1.243.360	1.242.925	1.223.523	1.159.685	1.108.319	1.118.503	1.134.193
De 100.000 a 500.000 habitantes	502.397	515.823	502.309	513.396	555.019	579.243	612.766
Menos de 100.000 habitantes	708.868	698.862	739.251	799.479	783.880	764.968	719.697
Tamaño del hogar							
1 miembro	137.186	141.638	167.775	168.714	167.786	233.435	236.398
2 miembros	578.864	592.732	584.334	664.869	683.322	659.282	687.400
3 o más miembros	1.738.575	1.723.240	1.712.972	1.638.977	1.596.109	1.569.998	1.542.858
Nacionalidad							
Española	2.141.608	2.207.443	2.214.093	2.061.506	2.123.656	2.156.522	2.139.242
Extranjera	313.017	250.167	242.883	411.054	323.562	306.193	327.414

11. Personas que han utilizado el ordenador en los últimos 3 meses por sexo y características socioeconómicas y demográficas^(*)

Porcentaje

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total Personas	70,1	74,0	76,8	81,2	80,7	81,7	82,7
Edad							
De 16 a 35 años	90,0	93,5	93,6	96,0	95,9	95,6	93,9
De 36 a 54 años	72,7	78,4	83,5	87,1	87,3	89,0	88,9
De 55 años y más	34,3	37,4	42,1	51,9	49,7	53,2	59,9
Estudios terminados							
Educación Primaria o inferior	20,4	22,9	31,1	30,4	26,9	32,1	33,4
1er ciclo de secundaria	70,8	63,6	68,3	78,8	70,9	69,7	73,9
2º ciclo secundaria	81,1	85,1	86,9	89,7	91,0	89,9	89,2
Enseñanza Superior	90,6	93,2	94,8	95,5	95,5	96,1	96,5
Situación laboral							
Ocupados	81,2	84,5	87,7	90,0	88,7	90,2	89,2
Parados	70,0	74,7	75,5	84,1	85,2	81,2	87,7
Inactivos	46,5	54,9	57,5	67,4	75,3	66,0	67,1
Hábitat							
Más de 500.000 habitantes	72,4	74,5	75,2	81,5	81,7	81,6	83,2
De 100.000 a 500.000 habitantes	59,2	62,7	69,7	75,3	74,7	72,9	79,4
Menos de 100.000 habitantes	74,2	81,3	84,7	84,9	83,0	87,9	84,4
Tamaño del hogar							
1 miembro	59,8	57,1	66,5	69,4	74,6	73,2	69,6
2 miembros	56,6	59,4	65,1	69,2	70,5	74,7	78,3
3 o más miembros	74,8	80,0	81,9	86,3	85,5	85,6	86,3
Nacionalidad							
Española	71,5	74,0	76,8	81,6	80,8	82,7	83,1
Extranjera	59,8	73,5	76,2	76,4	80,2	75,4	79,6
Hombres	73,8	76,6	80,6	83,9	81,8	85,4	87,7
Edad							
De 16 a 35 años	92,6	92,0	93,1	97,0	93,3	94,5	94,8
De 36 a 54 años	73,7	79,7	88,3	88,4	88,6	91,9	91,9
De 55 años y más	40,6	46,0	47,9	57,2	53,4	62,3	71,8
Hábitat							
Más de 500.000 habitantes	75,9	80,2	80,9	85,1	83,9	86,4	89,7
De 100.000 a 500.000 habitantes	62,0	59,4	72,4	78,4	74,8	73,9	82,7
Menos de 100.000 habitantes	79,4	83,9	86,2	86,3	83,2	90,9	88,3
Tamaño del hogar							
1 miembro	62,4	56,7	77,8	81,4	81,9	86,3	79,0
2 miembros	62,5	62,4	68,1	74,7	72,3	75,6	77,0
3 o más miembros	78,1	82,6	85,6	87,3	85,8	89,4	93,2
Nacionalidad							
Española	74,8	77,6	81,2	84,3	82,4	86,1	88,2
Extranjera	67,8	69,4	75,0	78,8	77,8	80,7	84,2
Mujeres	66,4	71,4	73,1	78,6	79,7	78,3	78,0
Edad							
De 16 a 35 años	87,1	94,9	94,1	95,0	98,4	96,6	93,0
De 36 a 54 años	71,9	77,1	79,0	85,8	85,9	86,2	86,0
De 55 años y más	29,0	30,0	37,2	47,4	46,7	45,5	49,7
Hábitat							
Más de 500.000 habitantes	69,1	69,3	70,2	78,3	79,6	76,7	76,6
De 100.000 a 500.000 habitantes	56,6	66,2	66,8	72,0	74,7	72,0	76,4
Menos de 100.000 habitantes	69,3	78,9	83,1	83,6	82,9	85,1	81,2
Tamaño del hogar							
1 miembro	57,9	57,5	54,5	61,0	68,4	62,3	62,7
2 miembros	50,4	56,6	62,1	63,8	68,7	73,7	79,4
3 o más miembros	71,7	77,5	78,5	85,3	85,3	81,9	79,6
Nacionalidad							
Española	68,4	70,6	72,7	78,9	79,2	79,5	78,3
Extranjera	51,5	77,4	77,3	74,5	82,1	70,6	75,4

(*)En el año 2016 no se investiga el uso del ordenador

12. Personas que han utilizado Internet en los últimos 3 meses por sexo y características socioeconómicas y demográficas

Porcentaje

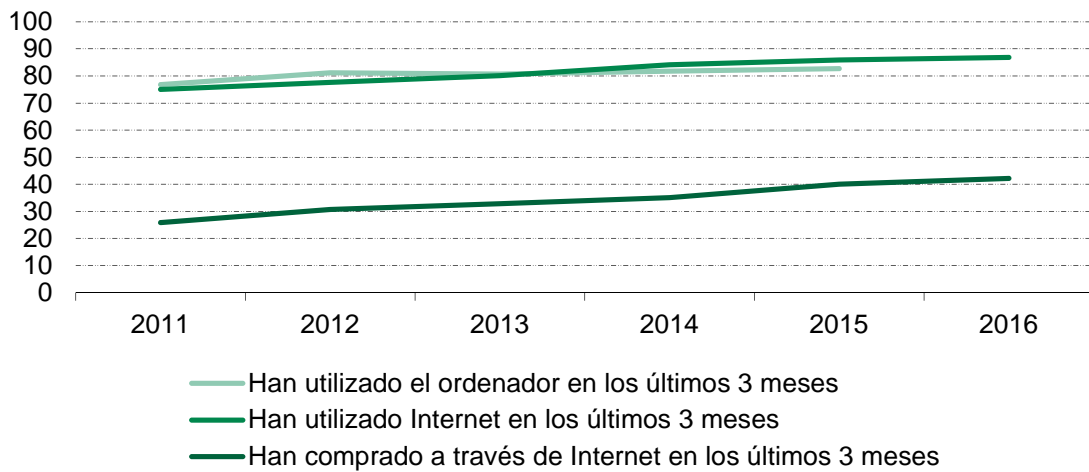
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total Personas	71,3	75,0	77,7	80,1	84,2	85,9	86,9
Edad							
De 16 a 35 años	92,9	92,4	93,4	95,5	98,1	97,1	99,3
De 36 a 54 años	73,4	81,9	83,6	87,3	92,8	93,3	93,8
De 55 años y más	35,0	39,4	47,2	48,0	53,5	61,1	62,3
Estudios terminados							
Educación Primaria o inferior	20,4	27,8	23,8	21,6	35,2	35,4	31,5
1er ciclo de secundaria	59,8	67,1	75,6	71,3	72,6	79,2	86,3
2º ciclo secundaria	81,2	85,6	85,7	90,2	93,7	94,9	94,4
Enseñanza Superior	91,8	93,3	93,4	96,1	97,1	97,0	97,0
Situación laboral							
Ocupados	81,9	85,6	87,3	88,5	91,8	93,1	94,7
Parados	69,9	74,0	79,9	85,2	88,9	95,8	87,1
Inactivos	52,6	56,4	62,6	75,2	66,8	66,0	70,4
Hábitat							
Más de 500.000 habitantes	71,6	73,1	78,7	81,0	83,3	86,5	88,5
De 100.000 a 500.000 habitantes	57,0	67,0	70,5	74,0	76,7	83,9	81,5
Menos de 100.000 habitantes	81,3	84,2	81,2	82,8	90,5	86,3	88,5
Tamaño del hogar							
1 miembro	56,0	65,4	66,1	75,6	77,1	75,3	76,0
2 miembros	56,6	62,5	64,8	70,6	76,8	80,1	79,8
3 o más miembros	77,2	80,4	83,1	84,5	88,0	89,7	91,2
Nacionalidad							
Española	71,2	75,0	78,2	80,2	84,7	86,4	86,1
Extranjera	71,3	75,5	71,1	79,7	80,8	82,3	92,3
Hombres	74,3	77,9	81,4	82,1	88,0	90,1	90,0
Edad							
De 16 a 35 años	90,9	91,5	94,2	94,8	98,7	96,5	100,0
De 36 a 54 años	75,4	85,8	87,0	88,6	93,8	96,0	94,2
De 55 años y más	45,0	43,2	53,3	52,5	64,2	72,0	71,2
Hábitat							
Más de 500.000 habitantes	77,0	78,3	83,4	83,5	87,6	93,3	93,1
De 100.000 a 500.000 habitantes	54,9	66,8	73,3	76,2	80,5	87,5	83,3
Menos de 100.000 habitantes	84,7	85,8	84,6	83,8	93,5	86,3	89,6
Tamaño del hogar							
1 miembro	56,7	74,4	76,9	82,9	87,5	82,7	81,8
2 miembros	60,5	63,3	72,6	73,0	79,0	80,4	80,2
3 o más miembros	79,9	83,8	84,8	85,8	91,9	94,9	94,6
Nacionalidad							
Española	74,9	78,2	82,2	82,2	88,4	90,7	89,2
Extranjera	69,4	75,0	72,3	81,2	85,3	85,8	96,1
Mujeres	68,4	72,3	74,1	78,3	80,6	81,9	83,9
Edad							
De 16 a 35 años	94,9	93,3	92,7	96,2	97,5	97,6	98,7
De 36 a 54 años	71,5	78,2	80,1	86,0	91,7	90,8	93,4
De 55 años y más	26,4	36,1	42,1	44,2	44,4	51,8	54,6
Hábitat							
Más de 500.000 habitantes	66,6	68,6	74,5	78,7	79,0	79,6	83,8
De 100.000 a 500.000 habitantes	59,1	67,1	67,4	72,0	73,6	80,7	80,0
Menos de 100.000 habitantes	78,0	82,5	78,0	81,8	87,8	86,3	87,4
Tamaño del hogar							
1 miembro	55,5	55,8	58,6	69,3	68,4	69,8	72,1
2 miembros	52,9	61,8	57,0	68,2	74,8	79,8	79,4
3 o más miembros	74,6	77,2	81,4	83,4	84,3	84,6	87,7
Nacionalidad							
Española	67,7	71,8	74,4	78,3	81,2	82,3	83,1
Extranjera	73,1	75,9	70,2	78,4	76,7	79,1	89,2

13. Personas que han comprado a través de Internet en los últimos 3 meses por sexo y características socioeconómicas y demográficas

Porcentaje	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total Personas	24,0	25,9	30,7	32,8	35,1	40,1	42,2
Edad							
De 16 a 35 años	31,3	36,0	41,8	42,0	42,8	49,2	49,1
De 36 a 54 años	25,4	25,0	34,5	37,3	42,2	45,1	51,9
De 55 años y más	10,6	12,8	9,7	13,1	14,1	21,7	19,3
Estudios terminados							
Educación Primaria o inferior	3,8	2,8	1,8	2,9	2,8	1,7	3,4
1er ciclo de secundaria	9,5	17,5	16,3	16,2	17,9	20,6	21,2
2º ciclo secundaria	20,7	24,8	27,4	29,7	32,5	38,5	44,2
Enseñanza Superior	42,1	41,1	49,9	52,3	55,4	62,3	61,6
Situación laboral							
Ocupados	30,3	33,6	38,8	40,7	43,9	50,8	52,9
Parados	21,4	14,4	22,1	50,7	29,6	26,2	30,9
Inactivos	13,6	15,9	19,8	24,7	20,9	24,9	26,1
Hábitat							
Más de 500.000 habitantes	26,7	30,0	35,8	39,2	40,0	43,2	46,3
De 100.000 a 500.000 habitantes	14,4	17,5	20,0	17,9	26,6	31,7	33,6
Menos de 100.000 habitantes	26,4	25,3	30,3	33,0	33,4	41,7	42,2
Tamaño del hogar							
1 miembro	24,5	26,8	33,9	31,9	34,0	33,6	33,2
2 miembros	22,5	26,4	22,8	25,8	31,0	38,6	41,8
3 o más miembros	24,4	25,6	33,1	35,7	36,9	41,5	43,4
Nacionalidad							
Española	25,8	26,4	31,5	33,8	37,2	41,5	43,5
Extranjera	11,4	20,8	22,4	26,9	20,8	29,9	32,8
Hombres	27,1	29,2	35,4	36,1	40,0	44,8	45,8
Edad							
De 16 a 35 años	32,2	38,0	44,7	42,1	41,3	50,3	51,8
De 36 a 54 años	28,5	29,5	41,6	43,9	52,6	50,6	54,4
De 55 años y más	16,1	15,0	11,3	13,7	16,4	28,0	24,6
Hábitat							
Más de 500.000 habitantes	30,1	33,9	40,9	47,0	44,9	46,7	51,5
De 100.000 a 500.000 habitantes	19,8	22,0	22,6	18,5	31,8	34,1	34,4
Menos de 100.000 habitantes	27,5	27,7	36,9	31,1	37,6	50,0	44,3
Tamaño del hogar							
1 miembro	29,5	32,4	51,6	45,3	48,5	42,1	44,7
2 miembros	29,3	28,4	26,9	27,5	33,0	41,6	44,5
3 o más miembros	26,1	29,2	37,2	38,8	42,1	46,4	46,5
Nacionalidad							
Española	29,8	30,7	36,2	35,6	42,0	46,0	46,7
Extranjera	7,9	15,9	26,6	38,9	26,5	35,8	39,3
Mujeres	21,0	22,7	26,2	29,7	30,4	35,7	38,7
Edad							
De 16 a 35 años	30,4	33,9	39,0	41,9	44,3	48,0	46,6
De 36 a 54 años	22,3	20,7	27,5	30,8	32,0	39,8	49,5
De 55 años y más	6,0	11,0	8,3	12,6	12,2	16,3	14,8
Hábitat							
Más de 500.000 habitantes	23,5	26,6	31,3	31,8	35,2	39,5	40,9
De 100.000 a 500.000 habitantes	8,8	12,9	17,1	17,2	22,4	29,5	33,0
Menos de 100.000 habitantes	25,3	22,8	23,9	34,7	29,5	34,8	40,3
Tamaño del hogar							
1 miembro	20,0	20,7	21,5	20,3	22,0	27,4	25,5
2 miembros	16,1	24,4	18,7	24,2	29,2	35,9	39,6
3 o más miembros	22,8	22,2	29,2	32,9	31,9	36,8	40,4
Nacionalidad							
Española	22,0	22,4	27,1	32,2	32,7	37,2	40,5
Extranjera	14,7	25,3	19,0	17,3	15,7	24,5	27,4

G8. Personas según tipo de uso de productos TIC(*)

Porcentaje



(*) En el año 2016 no se investiga el uso del ordenador

14. Personas que han utilizado alguna vez el ordenador por sexo según momento último de utilización del ordenador(*)

Porcentaje

	Total personas	Hombres	Mujeres
2009			
Últimos 3 meses	93,7	94,7	92,7
Hace más de 3 meses	6,3	5,3	7,3
2010			
Últimos 3 meses	93,4	93,6	93,1
Hace más de 3 meses	6,6	6,4	6,9
2011			
Últimos 3 meses	94,3	95,6	93,0
Hace más de 3 meses	5,7	4,4	7,0
2012			
Últimos 3 meses	95,1	94,8	95,4
Hace más de 3 meses	4,9	5,2	4,6
2013			
Últimos 3 meses	93,9	93,0	94,7
Hace más de 3 meses	6,1	7,0	5,3
2014			
Últimos 3 meses	94,7	95,6	93,9
Hace más de 3 meses	5,3	4,4	6,1
2015			
Últimos 3 meses	93,1	95,1	91,1
Hace más de 3 meses	6,9	4,9	8,9

(*) En el año 2016 no se investiga el uso del ordenador

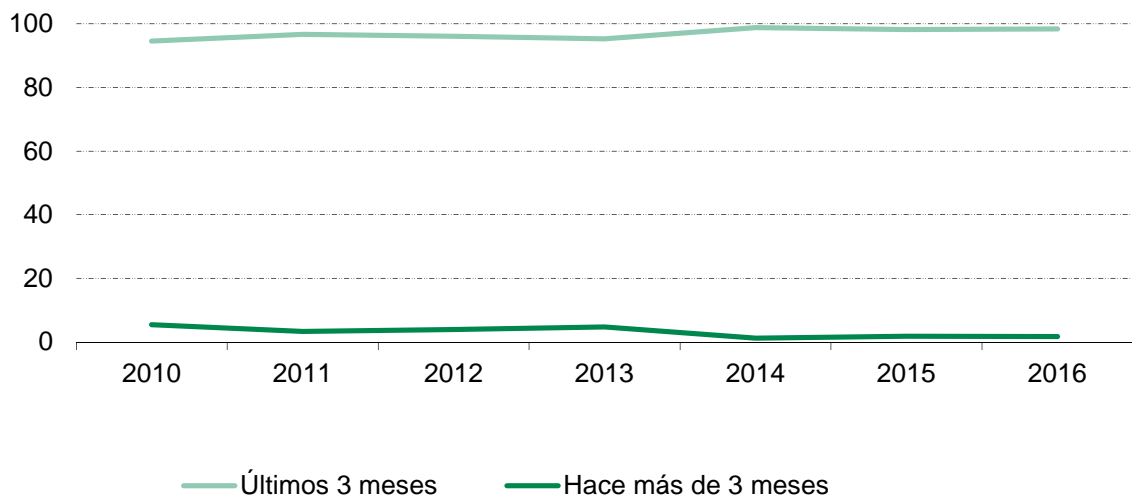
15. Personas que han utilizado alguna vez internet por sexo según momento último de utilización

Porcentaje

	Total personas	Hombres	Mujeres
2010			
Últimos 3 meses	94,6	95,5	93,7
Hace más de 3 meses	5,4	4,5	6,3
2011			
Últimos 3 meses	96,7	97,0	96,4
Hace más de 3 meses	3,3	3,0	3,6
2012			
Últimos 3 meses	96,1	96,0	96,3
Hace más de 3 meses	3,9	4,0	3,7
2013			
Últimos 3 meses	95,2	95,9	94,6
Hace más de 3 meses	4,8	4,1	5,4
2014			
Últimos 3 meses	98,8	99,3	98,3
Hace más de 3 meses	1,2	0,7	1,7
2015			
Últimos 3 meses	98,2	98,4	98,0
Hace más de 3 meses	1,8	1,6	2,0
2016			
Últimos 3 meses	98,4	98,5	98,2
Hace más de 3 meses	1,6	1,5	1,8

G9. Personas que han utilizado alguna vez Internet según momento último de utilización

Porcentaje



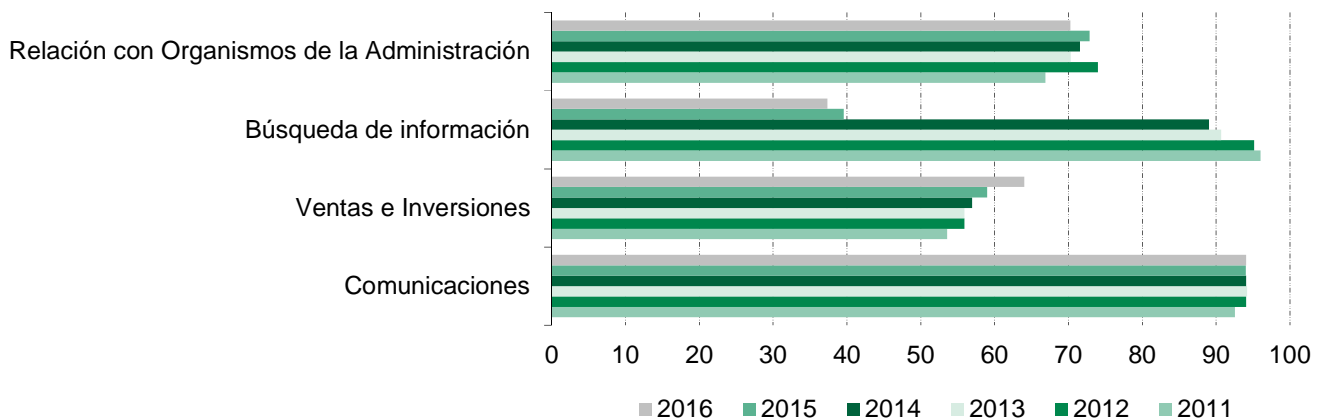
16. Personas que han usado Internet por sexo según tipo de servicio de Internet utilizado

Porcentaje

	Utilización de Internet en los últimos 3 meses (valor absoluto)	Comunicaciones	Ventas e Inversiones	Búsqueda de información	Relación con Organismos de la Administración
2010					
Total Personas	3.425.887	91,9	51,7	98,4	58,3
Hombre	1.747.247	91,4	53,2	99,0	58,4
Mujer	1.678.640	92,4	50,2	97,7	58,3
2011					
Total Personas	3.600.955	92,6	53,6	96,1	66,9
Hombre	1.824.953	94,4	53,5	96,6	68,1
Mujer	1.776.002	90,8	53,7	95,5	65,6
2012					
Total Personas	3.729.804	94,1	55,9	95,1	74,0
Hombre	1.903.033	94,8	58,1	96,9	77,1
Mujer	1.826.771	93,3	53,6	93,2	70,8
2013					
Total Personas	3.842.972	94,2	55,9	90,7	70,3
Hombre	1.906.137	94,7	62,4	91,1	75,3
Mujer	1.936.835	93,7	62,4	90,2	65,4
2014					
Total Personas	3.989.641	94,1	56,9	89,0	71,6
Hombre	2.017.672	93,1	61,9	90,1	71,7
Mujer	1.971.968	95,1	51,9	87,9	71,4
2015					
Total Personas	4.092.928	94,1	59,0	39,6	72,9
Hombre	2.075.102	94,2	64,3	40,9	74,7
Mujer	2.017.826	93,9	53,6	38,2	70,9
2016					
Total Personas	4.145.749	94,1	64,0	37,3	70,3
Hombre	2.076.273	94,0	67,2	40,4	68,5
Mujer	2.069.476	94,1	60,8	34,2	72,0

G10. Personas que han usado Internet según tipo de servicio de Internet

Porcentaje



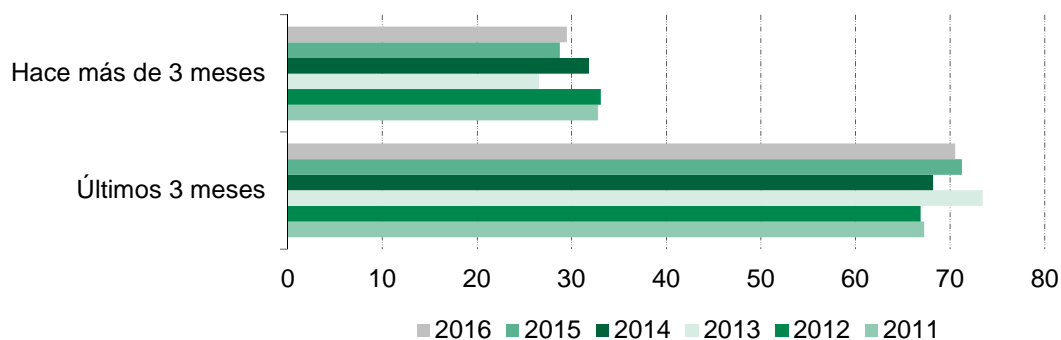
17. Personas que han comprado alguna vez a través de Internet por sexo según momento último de compra

Porcentaje

	Personas que han comprado alguna vez a través de Internet (valor absoluto)	Últimos 3 meses	Hace más de 3 meses
2010			
Total Personas	1.723.998	66,9	33,1
Hombre	957.382	66,5	33,5
Mujer	766.616	67,4	32,6
2011			
Total Personas	1.846.257	67,2	32,8
Hombre	980.253	69,8	30,2
Mujer	866.003	64,3	35,7
2012			
Total Personas	2.202.134	66,9	33,1
Hombre	1.179.331	70,2	29,8
Mujer	1.022.803	63,1	36,9
2013			
Total Personas	2.140.000	73,4	26,6
Hombre	1.161.771	72,1	27,9
Mujer	978.229	75,0	25,0
2014			
Total Personas	2.437.505	68,2	31,8
Hombre	1.269.136	72,2	27,8
Mujer	1.168.369	63,8	36,2
2015			
Total Personas	2.680.912	71,2	28,8
Hombre	1.417.084	72,8	27,2
Mujer	1.263.828	69,5	30,5
2016			
Total Personas	2.854.024	70,5	29,5
Hombre	1.417.494	74,6	25,4
Mujer	1.436.529	66,5	33,5

G11. Personas que han comprado alguna vez a través de Internet según momento último de compra

Porcentaje



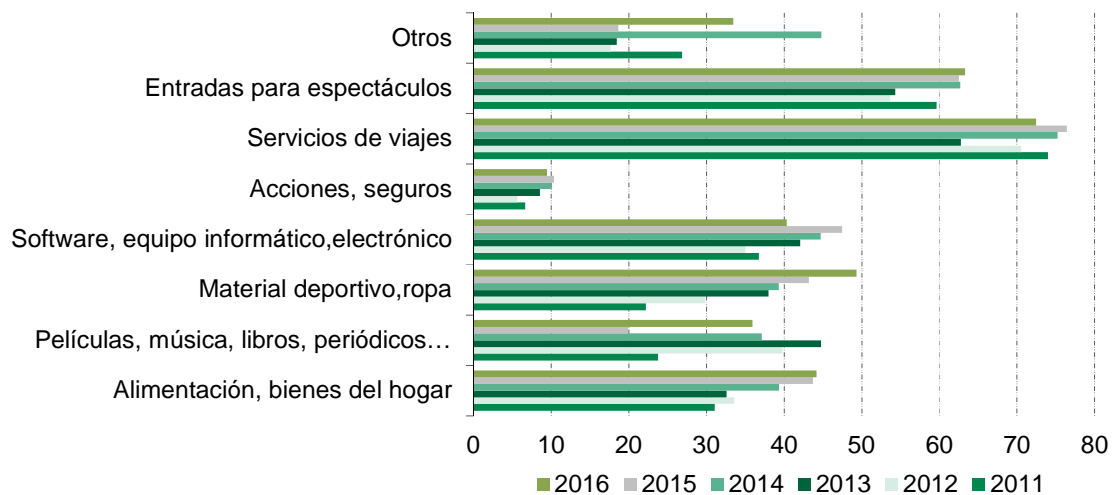
18. Personas que han comprado por Internet en los últimos 12 meses por sexo según tipo de producto

Porcentaje

	Personas que han comprado por Internet en los últimos 12 meses (valor absoluto)	Alimentación, bienes del hogar	Películas, música, libros, periódicos...	Material deportivo, ropa	Software, equipo informático, electrónico	Acciones, seguros	Servicios de viajes	Entradas para espectáculos	Otros
2010									
Total Personas	1.535.562	29,3	22,5	22,9	39,9	4,7	75,2	57,6	34,5
Hombre	846.325	27,3	22,4	23,9	48,5	6,7	72,4	51,2	39,9
Mujer	689.237	31,8	22,6	21,5	29,3	2,3	78,7	65,4	27,8
2011									
Total Personas	1.640.461	31,0	23,8	22,2	36,8	6,7	74,0	59,6	26,9
Hombre	892.787	26,7	24,1	21,3	47,3	7,7	76,5	56,7	27,5
Mujer	747.674	36,2	23,3	23,3	24,1	5,5	70,9	63,1	26,2
2012									
Total Personas	1.963.397	33,6	39,8	29,8	35,0	5,7	70,5	53,7	17,7
Hombre	1.045.575	31,2	48,1	26,0	42,7	8,1	67,3	53,8	21,8
Mujer	917.822	36,3	30,3	34,1	26,3	2,8	74,2	53,5	12,9
2013									
Total Personas	1.944.252	32,6	44,7	38,0	42,1	8,6	62,8	54,3	18,5
Hombre	1.068.171	29,1	45,6	38,4	52,9	12,4	67,4	56,2	18,7
Mujer	876.081	36,8	43,6	37,4	28,9	3,9	57,1	52,0	18,1
2014									
Total Personas	2.127.699	39,3	37,1	39,3	44,7	10,1	75,2	62,7	44,8
Hombre	1.105.391	39,1	36,9	39,3	58,4	14,0	78,3	63,0	49,3
Mujer	1.022.308	39,7	37,3	39,3	29,9	5,8	71,8	62,3	39,9
2015									
Total Personas	2.452.297	43,7	19,9	43,2	47,4	10,3	76,4	62,5	18,6
Hombre	1.312.663	41,0	21,0	44,0	62,7	14,9	77,9	59,6	19,0
Mujer	1.139.634	46,9	18,6	42,2	29,9	5,1	74,7	65,9	18,2
2016									
Total Personas	2.563.088	44,1	35,9	49,3	40,3	9,5	72,4	63,3	33,5
Hombre	1.273.730	44,2	42,4	48,8	52,9	12,3	75,4	68,6	36,3
Mujer	1.289.357	44,1	29,5	49,9	27,9	6,6	69,5	58,1	30,6

G12. Personas que han comprado por Internet en los últimos 12 meses según tipo de producto

Porcentaje



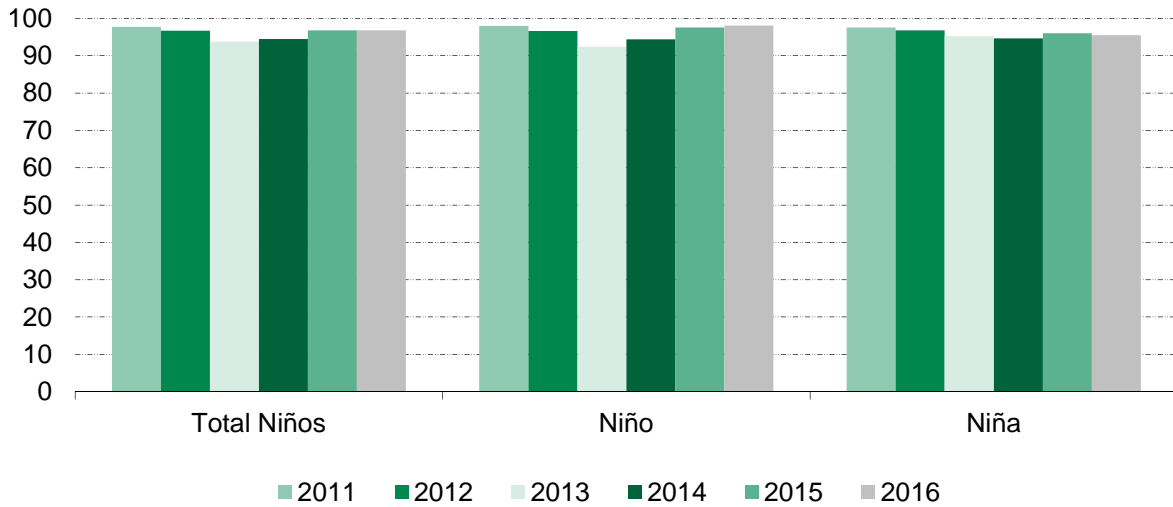
19. Niños de 10 a 15 años por sexo según uso que hacen de la tecnología

Porcentaje

	Total Niños (valor absoluto)	Total niños usuarios de ordenador en los últimos 3 meses	Total niños usuarios de Internet en los últimos 3 meses	Total niños que disponen de teléfono móvil
2010				
Total Niños	344.443	96,4	87,9	66,5
Niño	176.683	95,8	86,1	58,8
Niña	167.760	97,0	89,8	74,6
Hábitat				
Más de 500.000 habitantes	137.693	95,1	84,3	67,2
De 100.000 a 500.000 habitantes	60.132	96,9	87,4	76,6
Menos de 100.000 habitantes	146.618	97,5	91,5	61,7
2011				
Total Niños	352.466	97,8	84,7	59,7
Niño	179.965	98,0	91,1	59,7
Niña	172.501	97,6	78,1	59,8
Hábitat				
Más de 500.000 habitantes	130.614	100,0	85,3	57,0
De 100.000 a 500.000 habitantes	72.514	95,0	81,0	55,1
Menos de 100.000 habitantes	149.338	97,2	86,0	64,4
2012				
Total Niños	361.510	96,7	87,2	62,0
Niño	184.500	96,6	89,2	55,7
Niña	177.010	96,8	85,1	68,5
Hábitat				
Más de 500.000 habitantes	145.289	97,8	87,4	56,1
De 100.000 a 500.000 habitantes	69.757	93,4	85,6	55,0
Menos de 100.000 habitantes	146.464	97,2	87,7	71,2
2013				
Total Niños	361.763	93,8	89,3	65,1
Niño	185.513	92,4	88,8	60,8
Niña	176.250	95,3	89,8	69,6
Hábitat				
Más de 500.000 habitantes	147.316	94,4	87,9	64,8
De 100.000 a 500.000 habitantes	83.112	97,8	95,6	74,0
Menos de 100.000 habitantes	131.335	90,7	86,7	59,8
2014				
Total Niños	369.052	94,5	94,7	64,7
Niño	189.191	94,4	94,3	64,0
Niña	179.861	94,7	95,0	65,3
Hábitat				
Más de 500.000 habitantes	141.526	97,5	92,7	59,2
De 100.000 a 500.000 habitantes	73.161	97,4	100,0	73,0
Menos de 100.000 habitantes	154.365	90,5	94,0	65,7
2015				
Total Niños	381.415	96,8	88,6	63,1
Niño	195.613	97,6	84,7	64,3
Niña	185.802	96,0	92,6	61,8
Hábitat				
Más de 500.000 habitantes	171.672	94,9	92,4	55,1
De 100.000 a 500.000 habitantes	70.370	95,2	86,2	56,8
Menos de 100.000 habitantes	139.373	100,0	85,0	76,1
2016				
Total Niños	392.241	96,9	95,1	72,6
Niño	201.085	98,1	95,6	69,7
Niña	191.156	95,6	94,6	75,6
Hábitat				
Más de 500.000 habitantes	175.412	94,4	92,9	65,8
De 100.000 a 500.000 habitantes	82.629	100,0	96,8	72,8
Menos de 100.000 habitantes	134.199	98,1	96,9	81,3

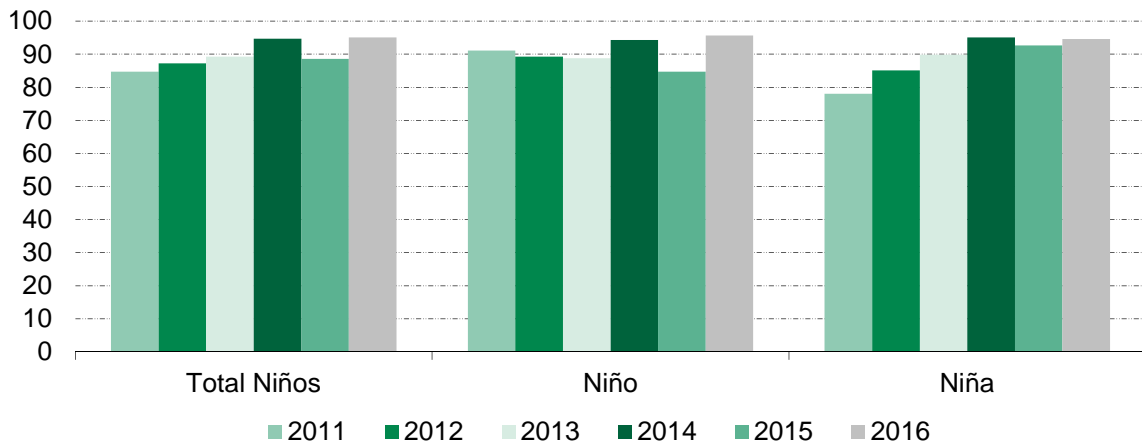
G13. Niños usuarios de ordenador en los últimos 3 meses según género

Porcentaje



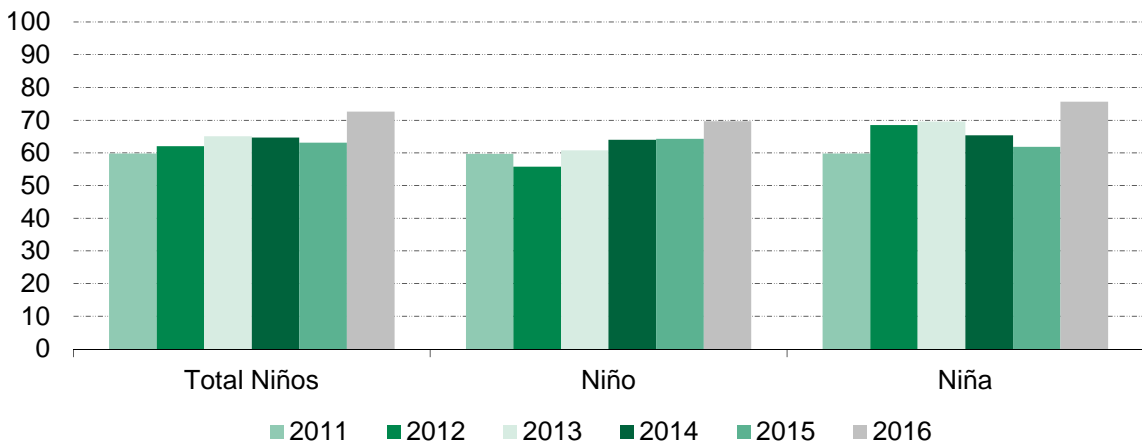
G14. Niños usuarios de Internet en los últimos 3 meses según género

Porcentaje



G15. Niños que disponen de teléfono móvil según género

Porcentaje



20. Niños de 10 a 15 años que han utilizado internet en los últimos 3 meses por sexo según lugar de uso

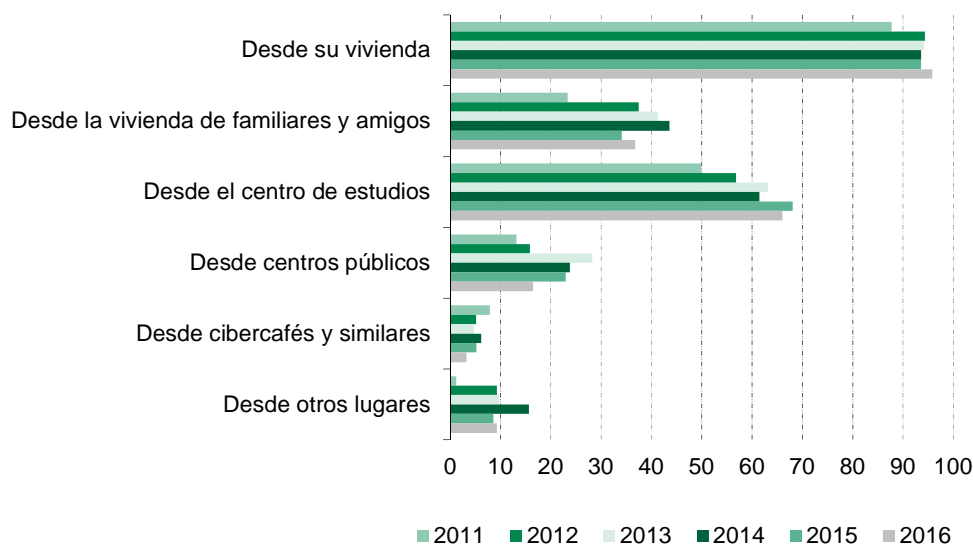
Porcentaje

	Niños que han utilizado Internet en los últimos 3 meses (valor absoluto)	Desde su vivienda	Desde la vivienda de familiares y amigos	Desde el centro de estudios	Desde centros públicos	Desde cibercafés y similares	Desde otros lugares
--	--	-------------------	--	-----------------------------	------------------------	------------------------------	---------------------

2010							
Total Niños	302.716	87,4	36,1	53,4	14,4	8,2	2,3
Niño	152.112	86,0	40,6	53,6	16,4	9,2	1,3
Niña	150.604	88,8	31,6	53,3	12,4	7,1	3,2
2011							
Total Niños	298.590	87,7	23,3	49,8	13,2	7,9	1,2
Niño	163.949	88,2	26,0	47,8	10,3	9,3	2,2
Niña	134.641	87,1	20,0	52,3	16,7	6,3	0,0
2012							
Total Niños	315.192	94,4	37,4	56,8	15,8	5,2	9,3
Niño	164.581	94,4	37,9	50,8	11,8	3,6	11,2
Niña	150.612	94,4	36,9	63,3	20,2	6,9	7,2
2013							
Total Niños	322.899	94,2	41,3	63,2	28,3	4,7	9,7
Niño	164.659	93,4	42,7	64,7	29,5	5,5	15,1
Niña	158.240	95,0	39,9	61,6	27,0	3,8	4,1
2014							
Total Niños	349.370	93,6	43,6	61,5	23,7	6,2	15,7
Niño	178.419	94,2	47,7	60,4	20,0	6,7	15,7
Niña	170.950	92,9	39,3	62,6	27,6	5,6	15,6
2015							
Total Niños	337.785	93,6	34,1	68,1	23,0	5,3	8,6
Niño	165.690	93,3	42,8	67,4	26,1	7,2	10,1
Niña	172.095	93,9	25,7	68,8	20,1	3,4	7,2
2016							
Total Niños	373.027	95,8	36,8	66,0	16,5	3,3	9,3
Niño	192.220	96,1	35,7	66,3	17,7	3,4	8,2
Niña	180.807	95,4	37,9	65,8	15,3	3,1	10,4

G16. Niños que han utilizado Internet en los últimos 3 meses según lugar de uso

Porcentaje



NOTAS METODOLÓGICAS

El Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid ha realizado una explotación del fichero de microdatos de la Encuesta de Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación de los Hogares (TIC-H), facilitado por el INE. Esta explotación amplía los resultados publicados hasta ahora en el ámbito de nuestra región.

Esta encuesta pretende conocer el equipamiento en aparatos de información y comunicación que existen en los hogares españoles y el uso que se hace de ellos, sirviendo de base para establecer comparaciones entre Comunidades Autónomas y entre España y otros países de la Unión Europea, ya que se elabora siguiendo las recomendaciones metodológicas de EUROSTAT. Para cada comunidad autónoma se ha diseñado una muestra independiente que la representa, y que, por lo tanto, permita facilitar datos para cada una de ellas.

A partir del 2005 la encuesta tiene periodicidad semestral, pero a partir de 2007 volvió a tener periodicidad anual. La encuesta se realiza en el primer semestre de cada año, por este motivo relacionamos los primeros semestres de 2005 y 2006 para poder compararlo con los años de 2007 a 2016.

Desde el año 2007 los datos de menores están referidos a todos los niños de 10 a 15 años (anteriormente se investigaban los menores de 10 a 14 años).

Para evitar la falta de representatividad de la muestra se ha realizado una agregación diferente a la que hace el INE en sus resultados. También se han suprimido las categorías "otros estudios terminados" y "otra situación laboral", cuya representatividad es baja.

En las tablas relativas a viviendas, se presentan como magnitudes significativas, el equipamiento en TIC-H de las mismas (televisión, ordenador, teléfono, radio, video, etc.) así como su disponibilidad de acceso y forma de conexión a Internet. En lo concerniente a los miembros del hogar, se elaborarán entre otras, tablas sobre uso de ordenador, Internet y compras.

Estas variables estadísticas esenciales en la encuesta se cruzarán con las variables socioeconómicas y demográficas recogidas en la misma, tales como tamaño del hogar y del municipio, sexo, edad, nacionalidad, nivel de formación de las personas y relación con la situación laboral.

El periodo de referencia de la información es el momento en el que se realiza la entrevista. No obstante, algunas variables estuvieron referidas a otro periodo de tiempo, según se detalla a continuación:

-Últimos 3 meses para el uso de Internet por parte de los miembros del hogar, lugar de uso de ordenadores, lugar y frecuencia del uso de Internet, tiempo de uso esporádico de Internet, servicios usados en Internet, dispositivos móviles para acceder a Internet, comercio electrónico y uso de espacios de almacenamiento en Internet.

Como aclaración, las cifras correspondientes a la situación laboral se han obtenido en base a la autoclasificación del entrevistado.

Para obtener más información sobre la metodología utilizada en la elaboración de esta encuesta, se puede visitar la página web del Instituto Nacional de Estadística (www.ine.es).

Para obtener más información sobre los datos de esta publicación, se puede visitar la página web del Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid (www.madrid.org/iestadis).

Equipo de trabajo: M^a del Mar Losada Ferrero y Jorge Rois Soto

Edita: Dirección General de Economía
y Política Financiera
Consejería de Economía, Empleo y Hacienda
Albasanz, 16, 2^a Planta - 28037 - Madrid
www.madrid.org/iestadis
iestadis@madrid.org

1^a edición: mayo 2017



**Comunidad
de Madrid**

Dirección General de Economía
y Política Financiera
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA,
EMPLEO Y HACIENDA