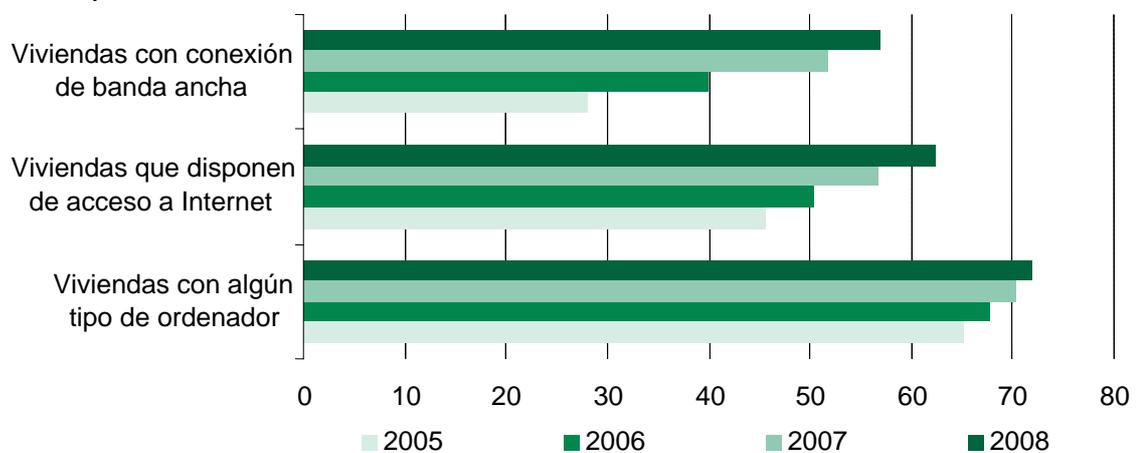


Equipamiento y Uso de Tecnologías de la Información y Comunicación en los Hogares de la Comunidad de Madrid. TIC-H 2008

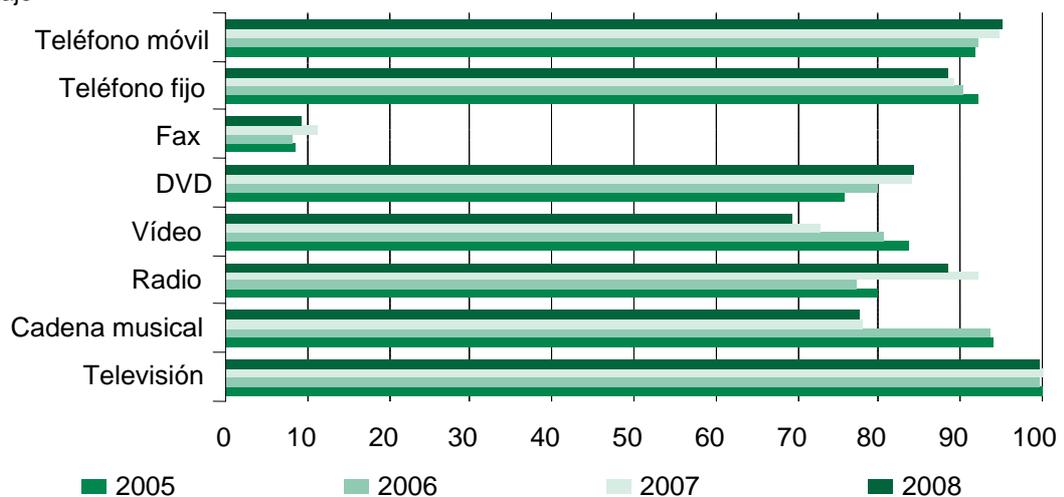
Viviendas según tipo de equipamiento

Porcentaje



Viviendas por equipamiento de productos TIC

Porcentaje



Dirección General de Economía,
Estadística e Innovación Tecnológica
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid

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

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Total Viviendas | 1.902.142 | 1.961.834 | 2.010.600 | 2.029.403 |
| Tamaño del hogar | | | | |
| 1 miembro | 219.032 | 250.011 | 270.283 | 276.683 |
| 2 miembros | 505.366 | 551.729 | 585.707 | 557.290 |
| 3 o más miembros | 1.177.745 | 1.160.094 | 1.154.609 | 1.195.430 |
| Hábitat | | | | |
| Más de 500.000 habitantes | 1.020.305 | 1.033.887 | 1.078.751 | 1.049.610 |
| De 100.000 a 500.000 habitantes | 409.209 | 420.260 | 414.685 | 432.384 |
| Menos de 100.000 habitantes | 472.628 | 507.687 | 517.164 | 547.409 |

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

Porcentaje

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---------------------------------|------|------|------|------|
| Total Viviendas | 65,1 | 67,7 | 70,4 | 71,9 |
| Tamaño del hogar | | | | |
| 1 miembro | 39,0 | 46,5 | 42,5 | 47,2 |
| 2 miembros | 50,5 | 49,3 | 51,7 | 53,8 |
| 3 o más miembros | 76,3 | 81,0 | 86,4 | 86,0 |
| Hábitat | | | | |
| Más de 500.000 habitantes | 63,6 | 67,8 | 70,6 | 72,7 |
| De 100.000 a 500.000 habitantes | 63,7 | 62,7 | 64,8 | 63,8 |
| Menos de 100.000 habitantes | 69,6 | 71,5 | 74,4 | 76,6 |

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

Porcentaje

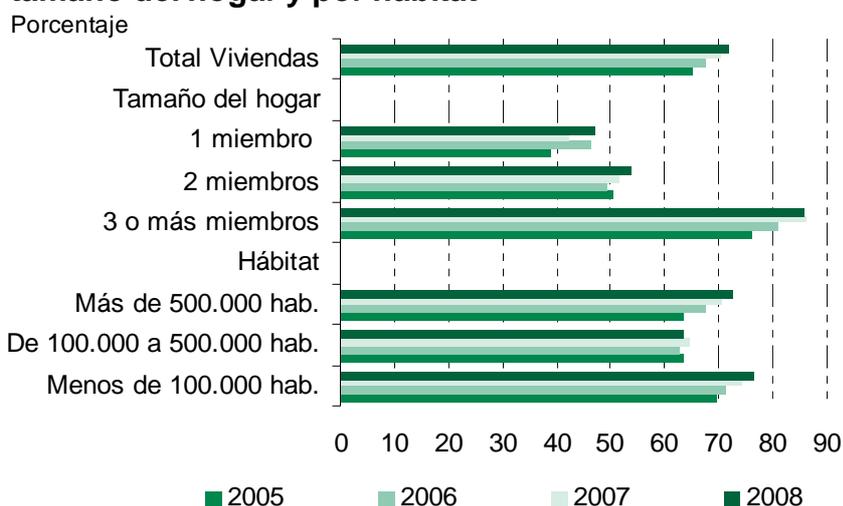
| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---------------------------------|------|------|------|------|
| Total Viviendas | 45,7 | 50,4 | 56,6 | 62,3 |
| Tamaño del hogar | | | | |
| 1 miembro | 27,8 | 28,7 | 30,8 | 35,5 |
| 2 miembros | 30,9 | 33,1 | 38,4 | 44,6 |
| 3 o más miembros | 55,3 | 63,2 | 71,9 | 76,8 |
| Hábitat | | | | |
| Más de 500.000 habitantes | 45,7 | 52,7 | 58,3 | 62,9 |
| De 100.000 a 500.000 habitantes | 37,0 | 41,7 | 46,5 | 52,3 |
| Menos de 100.000 habitantes | 53,1 | 52,7 | 61,2 | 69,2 |

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

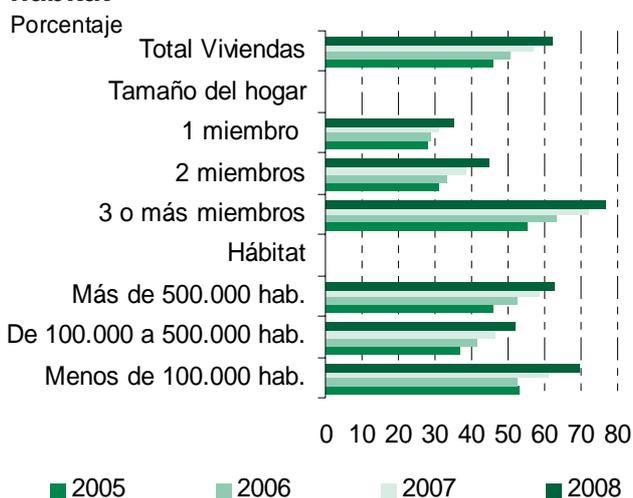
Porcentaje

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---------------------------------|------|------|------|------|
| Total Viviendas | 28,1 | 39,9 | 51,7 | 57,0 |
| Tamaño del hogar | | | | |
| 1 miembro | 16,0 | 21,5 | 28,1 | 32,7 |
| 2 miembros | 17,9 | 24,0 | 33,0 | 38,0 |
| 3 o más miembros | 34,8 | 51,5 | 66,8 | 71,4 |
| Hábitat | | | | |
| Más de 500.000 habitantes | 28,6 | 42,6 | 52,7 | 57,2 |
| De 100.000 a 500.000 habitantes | 20,7 | 32,4 | 42,7 | 49,6 |
| Menos de 100.000 habitantes | 33,6 | 40,7 | 57,1 | 62,2 |

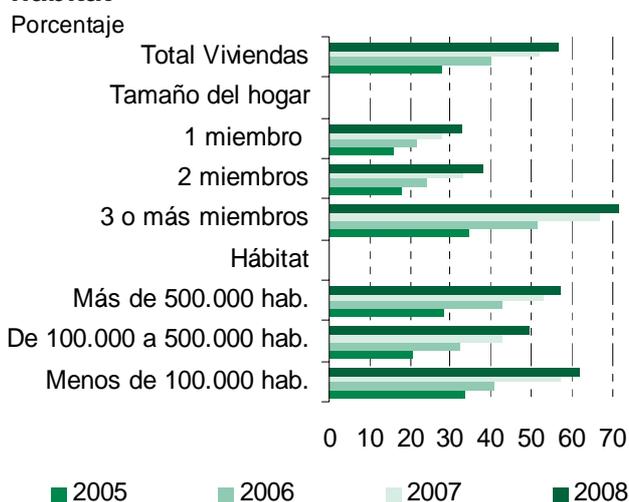
G1. Viviendas con algún tipo de ordenador por tamaño del hogar y por hábitat



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



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



5. Viviendas por equipamiento de productos TIC

Porcentaje

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|--|------|------|------|------|
| Televisión | 99,9 | 99,6 | 99,8 | 99,7 |
| Cadena musical | 93,9 | 93,8 | 77,8 | 77,6 |
| Radio | 80,0 | 77,3 | 92,2 | 88,4 |
| Algún miembro del hogar dispone de MP3 | - | - | 53,8 | 56,1 |
| Vídeo | 83,5 | 80,7 | 72,6 | 69,4 |
| DVD | 75,6 | 79,9 | 83,9 | 84,3 |
| Fax | 8,8 | 8,3 | 11,1 | 9,3 |
| Teléfono fijo | 92,0 | 90,5 | 89,2 | 88,5 |
| Teléfono móvil | 91,9 | 92,2 | 94,7 | 95,3 |

6. Viviendas con televisión por forma de recepción de los canales de televisión

Porcentaje

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Viviendas con televisión (valor absoluto) | 1.899.337 | 1.953.848 | 2.007.305 | 2.022.796 |
| Antena parabólica | 25,8 | 23,8 | 25,0 | 22,6 |
| Cable óptico | 7,8 | 12,5 | 10,3 | 8,2 |
| Televisión digital terrestre | 7,7 | 21,2 | 31,6 | 48,0 |
| ADSL o línea telefónica | - | - | 7,5 | 8,2 |

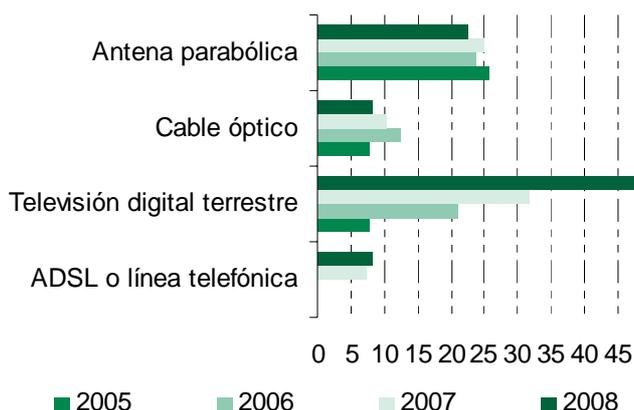
7. Viviendas por tipo de ordenador del que disponen

Porcentaje

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---|------|------|------|------|
| Disponen de algún tipo de ordenador | 65,1 | 67,7 | 70,4 | 71,9 |
| Disponen de un único tipo de ordenador | 45,7 | 47,2 | 50,2 | 50,9 |
| Disponen de 2 ó 3 tipos de ordenadores | 19,4 | 20,5 | 20,1 | 21,0 |
| Disponen de ordenador de sobremesa | 60,0 | 59,6 | 59,9 | 56,8 |
| Disponen de ordenador portátil | 19,7 | 22,6 | 28,0 | 34,0 |
| Disponen de otro tipo de ordenador (PDA, palmtop, | 9,6 | 10,6 | 6,9 | 5,5 |

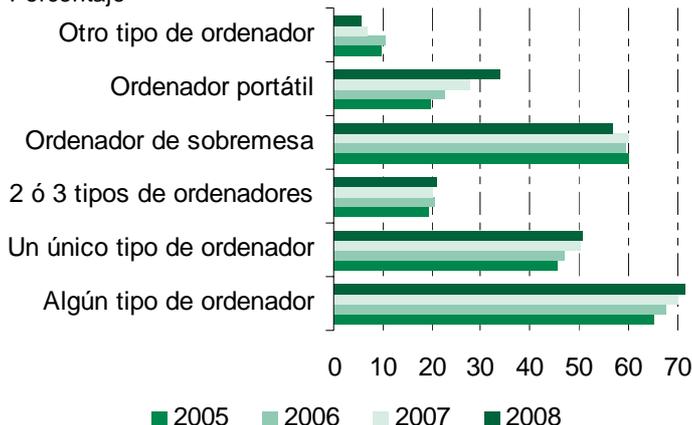
G4. Viviendas con televisión por forma de recepción de los canales de televisión

Porcentaje



G5. Viviendas por tipo de ordenador del que disponen

Porcentaje



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

Porcentaje

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|--|---------|---------|-----------|-----------|
| Viviendas que disponen de acceso a Internet (valor absoluto) | 898.339 | 987.924 | 1.138.346 | 1.265.254 |
| Línea telefónica convencional | 39 | 24,9 | 15,1 | 7,6 |
| Banda Ancha (ADSL, RDSI, Red Cable) | 61,6 | 79,3 | 91,4 | 88,9 |
| Telefonía móvil | 3,9 | 8,2 | 0,7 | 4,5 |
| Otras formas de conexión | 1,7 | 2,4 | 2,8 | 0,7 |

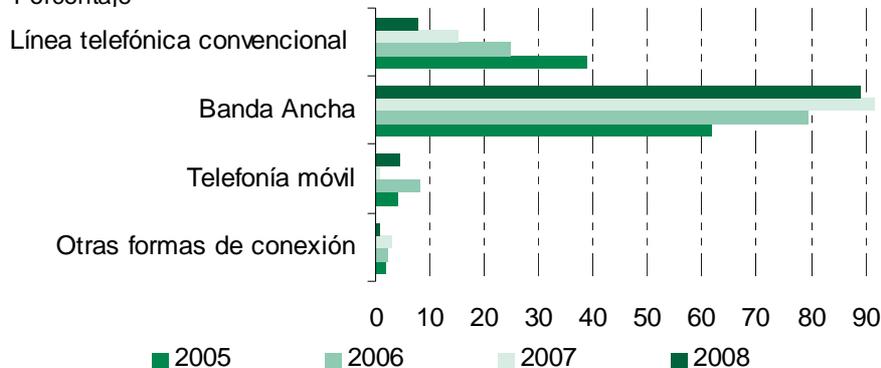
9. Viviendas que disponen de acceso a Internet por tipo de equipo para acceder a Internet

Porcentaje

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---|---------|---------|-----------|-----------|
| Viviendas que disponen de acceso a Internet (valor absoluto) | 868.509 | 987.924 | 1.138.346 | 1.265.254 |
| Ordenador personal (ordenador de sobremesa, ordenador portátil) | 98,2 | 98,4 | 99,0 | 98,6 |
| Otro tipo de ordenador (PDA, Pocket PC.) | 3,5 | 3,0 | 5,7 | 4,0 |
| Televisión con dispositivo específico de acceso a Internet | - | - | 1,4 | 3,0 |
| Videoconsola | - | - | 2,7 | 4,2 |
| Teléfono móvil (WAP, GPRS, UMTS,3G) | 6,2 | 5,3 | 8,6 | 8,5 |
| Otros equipos | 0,8 | 1,1 | 0,3 | 0,6 |

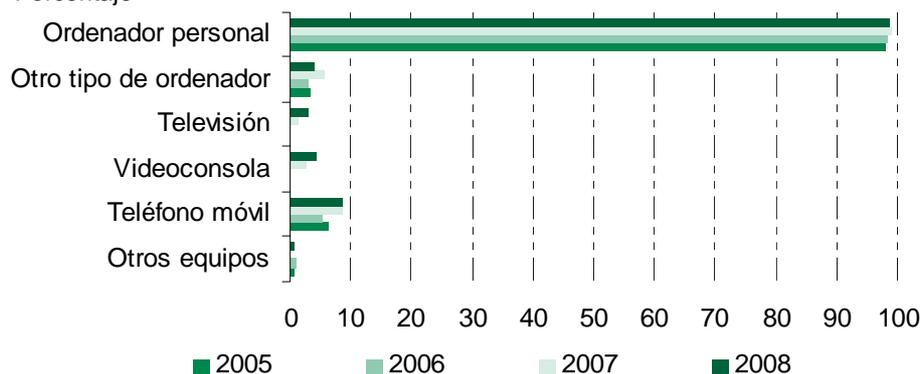
G6. Viviendas que disponen de acceso a Internet por forma de conexión a Internet

Porcentaje



G7. Viviendas que disponen de acceso a Internet por tipo de equipo para acceder a Internet

Porcentaje



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

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Total Personas | 4.470.950 | 4.612.530 | 4.677.880 | 4.763.573 |
| Edad | | | | |
| De 16 a 35 años | 1.765.536 | 1.791.118 | 1.836.015 | 1.827.772 |
| De 36 a 54 años | 1.643.493 | 1.709.772 | 1.717.153 | 1.790.991 |
| De 55 años y más | 1.061.922 | 1.111.640 | 1.124.712 | 1.144.810 |
| Estudios terminados | | | | |
| Educación Primaria o inferior | 882.218 | 940.765 | 937.985 | 893.270 |
| 1er ciclo de secundaria | 846.697 | 876.570 | 696.892 | 1.015.075 |
| 2º ciclo secundaria | 1.145.585 | 1.099.447 | 1.255.173 | 1.295.981 |
| Enseñanza Superior | 1.586.469 | 1.695.749 | 1.787.830 | 1.559.246 |
| Situación laboral | | | | |
| Ocupados | 2.784.740 | 2.882.977 | 2.980.503 | 3.050.854 |
| Parados | 219.719 | 243.315 | 259.389 | 298.285 |
| Inactivos | 1.366.721 | 1.286.895 | 1.324.337 | 1.294.017 |
| Hábitat | | | | |
| Más de 500.000 habitantes | 2.327.573 | 2.385.407 | 2.418.520 | 2.347.213 |
| De 100.000 a 500.000 habitantes | 1.008.710 | 1.054.627 | 1.035.174 | 1.096.678 |
| Menos de 100.000 habitantes | 1.134.667 | 1.172.497 | 1.224.186 | 1.319.682 |
| Tamaño del hogar | | | | |
| 1 miembro | 244.313 | 257.140 | 284.947 | 237.767 |
| 2 miembros | 940.227 | 996.986 | 972.259 | 1.000.951 |
| 3 o más miembros | 3.286.410 | 3.358.404 | 3.420.674 | 3.524.855 |
| Nacionalidad | | | | |
| Española | 4.128.051 | 4.249.353 | 4.165.975 | 4.164.615 |
| Extranjera | 342.899 | 363.177 | 511.905 | 598.958 |
| Hombres | 2.178.126 | 2.268.825 | 2.295.081 | 2.338.029 |
| Edad | | | | |
| De 16 a 35 años | 907.409 | 935.131 | 948.251 | 944.796 |
| De 36 a 54 años | 798.976 | 824.168 | 828.449 | 866.034 |
| De 55 años y más | 471.741 | 509.525 | 518.381 | 527.199 |
| Hábitat | | | | |
| Más de 500.000 habitantes | 1.126.729 | 1.199.804 | 1.170.180 | 1.098.686 |
| De 100.000 a 500.000 habitantes | 488.260 | 501.644 | 519.014 | 576.370 |
| Menos de 100.000 habitantes | 563.137 | 567.376 | 605.887 | 662.973 |
| Tamaño del hogar | | | | |
| 1 miembro | 112.176 | 110.742 | 110.009 | 106.060 |
| 2 miembros | 463.113 | 479.755 | 446.113 | 452.150 |
| 3 o más miembros | 1.602.837 | 1.678.328 | 1.738.959 | 1.779.820 |
| Nacionalidad | | | | |
| Española | 1.997.400 | 2.089.993 | 2.050.918 | 2.032.251 |
| Extranjera | 180.726 | 178.831 | 244.163 | 305.778 |
| Mujeres | 2.292.824 | 2.343.706 | 2.382.799 | 2.425.544 |
| Edad | | | | |
| De 16 a 35 años | 858.127 | 855.987 | 887.764 | 882.977 |
| De 36 a 54 años | 844.516 | 885.604 | 888.704 | 924.956 |
| De 55 años y más | 590.181 | 602.115 | 606.331 | 617.611 |
| Hábitat | | | | |
| Más de 500.000 habitantes | 1.200.845 | 1.185.602 | 1.248.339 | 1.248.527 |
| De 100.000 a 500.000 habitantes | 520.450 | 552.983 | 516.160 | 520.308 |
| Menos de 100.000 habitantes | 571.530 | 605.120 | 618.300 | 656.709 |
| Tamaño del hogar | | | | |
| 1 miembro | 132.137 | 146.398 | 174.938 | 131.708 |
| 2 miembros | 477.114 | 517.232 | 526.146 | 548.801 |
| 3 o más miembros | 1.683.573 | 1.680.075 | 1.681.715 | 1.745.035 |
| Nacionalidad | | | | |
| Española | 2.130.651 | 2.159.360 | 2.115.057 | 2.132.364 |
| Extranjera | 162.173 | 184.346 | 267.742 | 293.180 |

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

Porcentaje

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---------------------------------|------|------|------|------|
| Total Personas | 63,1 | 65,0 | 67,7 | 70,0 |
| Edad | | | | |
| De 16 a 35 años | 86,4 | 84,8 | 89,1 | 91,5 |
| De 36 a 54 años | 62,6 | 70,7 | 72,7 | 73,3 |
| De 55 años y más | 25,2 | 24,2 | 25,1 | 30,6 |
| Estudios terminados | | | | |
| Educación Primaria o inferior | 13,4 | 17,7 | 16,7 | 16,2 |
| 1er ciclo de secundaria | 51,1 | 53,9 | 58,2 | 67,9 |
| 2º ciclo secundaria | 72,1 | 76,8 | 77,9 | 80,5 |
| Enseñanza Superior | 90,8 | 89,3 | 91,1 | 93,6 |
| Situación laboral | | | | |
| Ocupados | 77,5 | 77,5 | 79,0 | 80,2 |
| Parados | 60,0 | 50,8 | 74,9 | 74,9 |
| Inactivos | 35,2 | 36,5 | 41,3 | 45,6 |
| Hábitat | | | | |
| Más de 500.000 habitantes | 63,8 | 66,7 | 69,5 | 70,5 |
| De 100.000 a 500.000 habitantes | 57,5 | 59,1 | 60,1 | 63,3 |
| Menos de 100.000 habitantes | 66,6 | 66,7 | 70,6 | 74,7 |
| Tamaño del hogar | | | | |
| 1 miembro | 51,7 | 59,8 | 55,3 | 59,6 |
| 2 miembros | 53,6 | 55,6 | 50,6 | 53,6 |
| 3 o más miembros | 66,7 | 68,2 | 73,6 | 75,4 |
| Nacionalidad | | | | |
| Española | 63,8 | 65,4 | 68,8 | 70,0 |
| Extranjera | 54,4 | 60,5 | 59,3 | 70,0 |
| Hombres | 70,6 | 70,2 | 72,5 | 74,3 |
| Edad | | | | |
| De 16 a 35 años | 89,1 | 85,0 | 88,8 | 90,0 |
| De 36 a 54 años | 70,0 | 77,9 | 78,0 | 76,1 |
| De 55 años y más | 36,2 | 30,8 | 33,8 | 42,9 |
| Hábitat | | | | |
| Más de 500.000 habitantes | 71,4 | 72,0 | 75,2 | 77,6 |
| De 100.000 a 500.000 habitantes | 65,3 | 65,0 | 62,9 | 64,7 |
| Menos de 100.000 habitantes | 73,7 | 71,1 | 75,5 | 77,1 |
| Tamaño del hogar | | | | |
| 1 miembro | 62,1 | 77,3 | 67,6 | 71,5 |
| 2 miembros | 60,8 | 58,8 | 56,9 | 55,5 |
| 3 o más miembros | 74,1 | 73,0 | 76,8 | 79,2 |
| Nacionalidad | | | | |
| Española | 72,0 | 70,7 | 73,8 | 74,6 |
| Extranjera | 55,3 | 64,7 | 61,4 | 71,9 |
| Mujeres | 56,0 | 59,9 | 63,1 | 65,9 |
| Edad | | | | |
| De 16 a 35 años | 83,5 | 84,6 | 89,5 | 93,1 |
| De 36 a 54 años | 55,6 | 64,1 | 67,8 | 70,6 |
| De 55 años y más | 16,4 | 18,7 | 17,6 | 20,1 |
| Hábitat | | | | |
| Más de 500.000 habitantes | 56,7 | 61,5 | 64,1 | 64,2 |
| De 100.000 a 500.000 habitantes | 50,2 | 53,7 | 57,4 | 61,8 |
| Menos de 100.000 habitantes | 59,6 | 62,5 | 65,9 | 72,4 |
| Tamaño del hogar | | | | |
| 1 miembro | 42,9 | 46,6 | 47,6 | 49,9 |
| 2 miembros | 46,5 | 52,5 | 45,3 | 52,1 |
| 3 o más miembros | 59,7 | 63,4 | 70,3 | 71,5 |
| Nacionalidad | | | | |
| Española | 56,1 | 60,2 | 63,8 | 65,6 |
| Extranjera | 53,5 | 56,5 | 57,4 | 68,0 |

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

| Porcentaje | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---------------------------------|------|------|------|------|
| Total Personas | 54,9 | 58,6 | 63,8 | 67,0 |
| Edad | | | | |
| De 16 a 35 años | 79,8 | 80,1 | 86,2 | 90,4 |
| De 36 a 54 años | 51,2 | 61,3 | 67,6 | 68,2 |
| De 55 años y más | 19,2 | 19,7 | 21,4 | 27,7 |
| Estudios terminados | | | | |
| Educación Primaria o inferior | 5,2 | 11,9 | 10,9 | 12,1 |
| 1er ciclo de secundaria | 36,9 | 46,2 | 55,1 | 62,9 |
| 2º ciclo secundaria | 63,5 | 70,1 | 72,7 | 78,2 |
| Enseñanza Superior | 86,0 | 83,4 | 88,7 | 91,8 |
| Situación laboral | | | | |
| Ocupados | 67,3 | 71,1 | 75,4 | 77,4 |
| Parados | 55,8 | 47,8 | 63,8 | 69,2 |
| Inactivos | 29,7 | 31,0 | 38,0 | 42,5 |
| Hábitat | | | | |
| Más de 500.000 habitantes | 57,4 | 61,2 | 66,1 | 67,2 |
| De 100.000 a 500.000 habitantes | 45,7 | 51,1 | 56,1 | 60,3 |
| Menos de 100.000 habitantes | 57,8 | 59,9 | 65,6 | 72,2 |
| Tamaño del hogar | | | | |
| 1 miembro | 47,3 | 58,0 | 53,8 | 56,9 |
| 2 miembros | 44,8 | 49,8 | 48,8 | 51,2 |
| 3 o más miembros | 58,4 | 61,2 | 68,9 | 72,2 |
| Nacionalidad | | | | |
| Española | 54,9 | 59,2 | 64,4 | 67,2 |
| Extranjera | 55,2 | 51,4 | 59,2 | 65,5 |
| Hombres | 62,1 | 63,7 | 68,2 | 72,0 |
| Edad | | | | |
| De 16 a 35 años | 84,0 | 79,4 | 86,0 | 89,3 |
| De 36 a 54 años | 56,8 | 68,6 | 72,9 | 72,2 |
| De 55 años y más | 28,9 | 26,9 | 28,4 | 40,6 |
| Hábitat | | | | |
| Más de 500.000 habitantes | 65,0 | 67,0 | 71,7 | 74,5 |
| De 100.000 a 500.000 habitantes | 52,8 | 57,9 | 58,8 | 65,5 |
| Menos de 100.000 habitantes | 64,3 | 61,8 | 69,7 | 73,6 |
| Tamaño del hogar | | | | |
| 1 miembro | 55,6 | 75,9 | 64,8 | 69,4 |
| 2 miembros | 51,7 | 54,5 | 55,4 | 55,0 |
| 3 o más miembros | 65,5 | 65,5 | 71,8 | 76,5 |
| Nacionalidad | | | | |
| Española | 62,8 | 64,8 | 69,2 | 72,2 |
| Extranjera | 54,2 | 50,2 | 60,1 | 70,5 |
| Mujeres | 48,1 | 53,6 | 59,5 | 62,2 |
| Edad | | | | |
| De 16 a 35 años | 75,5 | 80,8 | 86,5 | 91,6 |
| De 36 a 54 años | 45,9 | 54,5 | 62,6 | 64,5 |
| De 55 años y más | 11,4 | 13,7 | 15,4 | 16,7 |
| Hábitat | | | | |
| Más de 500.000 habitantes | 50,3 | 55,4 | 60,9 | 60,8 |
| De 100.000 a 500.000 habitantes | 39,1 | 45,0 | 53,4 | 54,5 |
| Menos de 100.000 habitantes | 51,5 | 58,1 | 61,7 | 70,9 |
| Tamaño del hogar | | | | |
| 1 miembro | 40,3 | 44,6 | 46,9 | 46,8 |
| 2 miembros | 38,0 | 45,4 | 43,2 | 48,2 |
| 3 o más miembros | 51,5 | 56,9 | 65,9 | 67,8 |
| Nacionalidad | | | | |
| Española | 47,5 | 53,7 | 59,6 | 62,4 |
| Extranjera | 56,3 | 52,6 | 58,4 | 60,4 |

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

| Porcentaje | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---------------------------------|------|------|------|------|
| Total Personas | 13,3 | 16,8 | 19,5 | 18,8 |
| Edad | | | | |
| De 16 a 35 años | 18,1 | 23,9 | 24,5 | 26,8 |
| De 36 a 54 años | 13,0 | 17,8 | 22,9 | 19,4 |
| De 55 años y más | 5,6 | 3,7 | 6,1 | 5,0 |
| Estudios terminados | | | | |
| Educación Primaria o inferior | 0,6 | 0,9 | 1,1 | 2,6 |
| 1er ciclo de secundaria | 0,3 | 5,9 | 6,8 | 9,5 |
| 2º ciclo secundaria | 10,8 | 18,8 | 19,7 | 17,6 |
| Enseñanza Superior | 29,0 | 29,9 | 33,9 | 35,1 |
| Situación laboral | | | | |
| Ocupados | 18,7 | 22,3 | 26,5 | 24,4 |
| Parados | 10,6 | 11,4 | 13,4 | 7,4 |
| Inactivos | 3,3 | 6,2 | 5,5 | 9,1 |
| Hábitat | | | | |
| Más de 500.000 habitantes | 16,4 | 20,3 | 21,7 | 22,2 |
| De 100.000 a 500.000 habitantes | 5,1 | 10,4 | 14,5 | 11,3 |
| Menos de 100.000 habitantes | 14,0 | 15,4 | 19,4 | 19,0 |
| Tamaño del hogar | | | | |
| 1 miembro | 13,3 | 21,2 | 20,4 | 17,6 |
| 2 miembros | 13,2 | 17,9 | 16,9 | 17,9 |
| 3 o más miembros | 13,3 | 16,1 | 20,2 | 19,1 |
| Nacionalidad | | | | |
| Española | 13,0 | 17,4 | 19,7 | 20,5 |
| Extranjera | 16,7 | 9,8 | 18,1 | 6,8 |
| Hombres | 16,7 | 21,0 | 23,8 | 22,3 |
| Edad | | | | |
| De 16 a 35 años | 21,7 | 27,2 | 29,2 | 31,1 |
| De 36 a 54 años | 15,0 | 22,8 | 25,9 | 20,9 |
| De 55 años y más | 9,8 | 6,5 | 10,5 | 8,5 |
| Hábitat | | | | |
| Más de 500.000 habitantes | 21,0 | 25,0 | 27,3 | 27,3 |
| De 100.000 a 500.000 habitantes | 5,1 | 13,2 | 17,9 | 13,3 |
| Menos de 100.000 habitantes | 18,1 | 19,2 | 22,0 | 21,6 |
| Tamaño del hogar | | | | |
| 1 miembro | 19,3 | 32,0 | 34,9 | 27,3 |
| 2 miembros | 17,5 | 22,8 | 20,2 | 23,2 |
| 3 o más miembros | 16,2 | 19,7 | 24,0 | 21,7 |
| Nacionalidad | | | | |
| Española | 16,3 | 22,2 | 24,2 | 24,4 |
| Extranjera | 21,3 | 6,7 | 20,6 | 8,1 |
| Mujeres | 10,0 | 12,8 | 15,4 | 15,5 |
| Edad | | | | |
| De 16 a 35 años | 14,2 | 20,4 | 19,5 | 22,2 |
| De 36 a 54 años | 11,2 | 13,2 | 20,1 | 18,0 |
| De 55 años y más | 2,3 | 1,4 | 2,4 | 2,1 |
| Hábitat | | | | |
| Más de 500.000 habitantes | 12,1 | 15,5 | 16,4 | 17,7 |
| De 100.000 a 500.000 habitantes | 5,2 | 7,9 | 11,1 | 9,0 |
| Menos de 100.000 habitantes | 10,0 | 11,8 | 16,8 | 16,4 |
| Tamaño del hogar | | | | |
| 1 miembro | 8,1 | 13,0 | 11,2 | 9,8 |
| 2 miembros | 9,0 | 13,3 | 14,0 | 13,5 |
| 3 o más miembros | 10,4 | 12,6 | 16,2 | 16,5 |
| Nacionalidad | | | | |
| Española | 9,9 | 12,8 | 15,3 | 16,8 |
| Extranjera | 11,5 | 12,7 | 15,8 | 5,5 |

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

Porcentaje

| | Total personas | Hombres | Mujeres |
|---------------------|----------------|---------|---------|
| 2005 | | | |
| Últimos 3 meses | 90,3 | 92,2 | 88,0 |
| Hace más de 3 meses | 9,7 | 7,8 | 12,0 |
| 2006 | | | |
| Últimos 3 meses | 90,6 | 93,6 | 87,5 |
| Hace más de 3 meses | 9,4 | 6,4 | 12,5 |
| 2007 | | | |
| Últimos 3 meses | 93,7 | 95,4 | 92,0 |
| Hace más de 3 meses | 6,3 | 4,6 | 8,0 |
| 2008 | | | |
| Últimos 3 meses | 92,1 | 92,2 | 92,1 |
| Hace más de 3 meses | 7,9 | 7,8 | 7,9 |

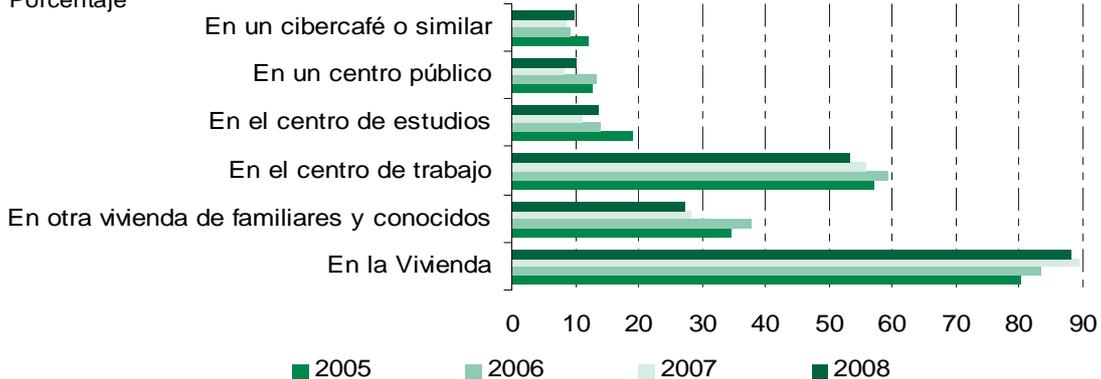
15. Personas que han utilizado el ordenador en los últimos 3 meses por sexo según lugar de uso

Porcentaje

| | Personas que han utilizado el ordenador en los últimos 3 meses (valor absoluto) | En la Vivienda | En otra vivienda de familiares y conocidos | En el centro de trabajo | En el centro de estudios | En un centro público | En un cibercafé o similar |
|----------------|---|----------------|--|-------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------|
| 2005 | | | | | | | |
| Total Personas | 2.928.430 | 80,2 | 34,5 | 57,0 | 19,1 | 12,8 | 12,2 |
| Hombre | 1.582.185 | 81,0 | 36,5 | 59,9 | 20,4 | 13,2 | 14,8 |
| Mujer | 1.346.246 | 79,3 | 32,1 | 53,5 | 17,5 | 12,3 | 9,2 |
| 2006 | | | | | | | |
| Total Personas | 2.997.363 | 83,2 | 37,7 | 59,4 | 13,8 | 13,3 | 9,2 |
| Hombre | 1.593.156 | 84,5 | 39,7 | 64,1 | 13,4 | 14,1 | 9,6 |
| Mujer | 1.404.206 | 81,8 | 35,4 | 54,0 | 14,2 | 12,4 | 8,7 |
| 2007 | | | | | | | |
| Total Personas | 3.167.728 | 89,3 | 28,3 | 55,9 | 11,0 | 8,2 | 8,5 |
| Hombre | 1.663.593 | 91,0 | 32,8 | 60,0 | 10,2 | 7,1 | 8,8 |
| Mujer | 1.504.135 | 87,3 | 23,4 | 51,3 | 11,9 | 9,4 | 8,1 |
| 2008 | | | | | | | |
| Total Personas | 3.335.344 | 88,1 | 27,2 | 53,4 | 13,6 | 10,1 | 10,0 |
| Hombre | 1.736.147 | 89,0 | 25,3 | 51,3 | 11,1 | 9,9 | 11,6 |
| Mujer | 1.599.197 | 87,1 | 26,3 | 52,4 | 12,4 | 10,4 | 8,2 |

G8. Personas que han utilizado el ordenador en los últimos 3 meses según lugar de uso

Porcentaje



16. Personas que han hecho algún curso informático por sexo según momento de realización del último curso

Porcentaje

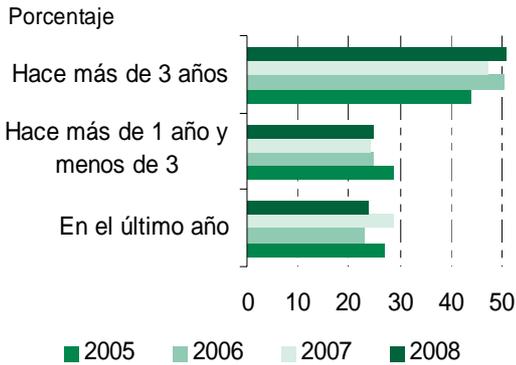
| | Personas que han hecho algún curso informático (valor absoluto) | En el último año | Hace más de 1 año y menos de 3 | Hace más de 3 años |
|----------------|---|------------------|--------------------------------|--------------------|
| 2005 | | | | |
| Total Personas | 1.857.907 | 27,0 | 28,9 | 43,8 |
| Hombre | 914.462 | 29,0 | 30,2 | 40,8 |
| Mujer | 943.445 | 25,0 | 27,6 | 46,7 |
| 2006 | | | | |
| Total Personas | 1.904.050 | 22,9 | 24,9 | 50,4 |
| Hombre | 947.910 | 26,1 | 23,8 | 49,3 |
| Mujer | 956.141 | 19,7 | 26,1 | 51,5 |
| 2007 | | | | |
| Total Personas | 2.286.702 | 28,6 | 24,3 | 47,1 |
| Hombre | 1.137.865 | 33,2 | 18,2 | 48,6 |
| Mujer | 1.148.837 | 24,0 | 30,3 | 45,7 |
| 2008 | | | | |
| Total Personas | 2.155.171 | 23,6 | 25,0 | 51,4 |
| Hombre | 1.094.383 | 23,5 | 23,3 | 53,2 |
| Mujer | 1.060.788 | 23,7 | 26,7 | 49,6 |

17. Personas que han utilizado Internet en los últimos 3 meses por características demográficas según lugar de uso

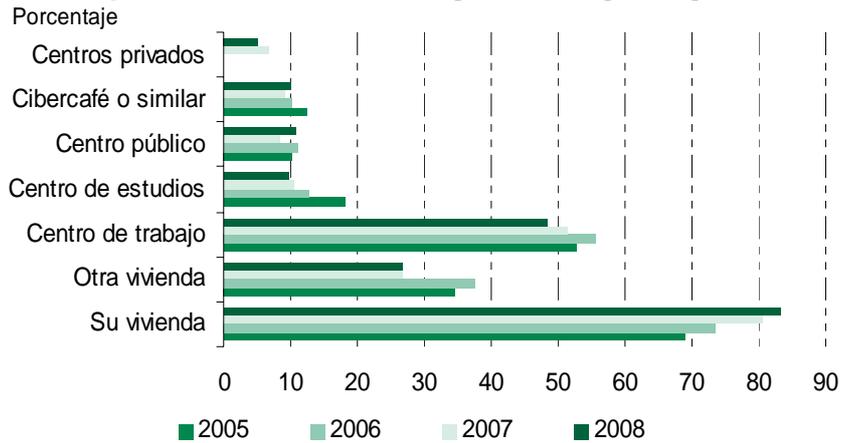
Porcentaje

| | Personas que han utilizado Internet en los últimos 3 meses (valor absoluto) | Desde su vivienda | Desde otra vivienda de familiares o conocidos | Desde el centro de trabajo | Desde el centro de estudios | En un centro público (biblioteca pública, AAPP, ayuntamientos, hotspot, etc.) | En un cibercafé o similar | Centros privados y otros lugares (oficina postal, asociaciones o centros cívicos, etc.) |
|----------------|---|-------------------|---|----------------------------|-----------------------------|---|---------------------------|---|
| 2005 | | | | | | | | |
| Total Personas | 2.539.019 | 68,9 | 34,5 | 52,6 | 18,1 | 10,4 | 12,3 | - |
| Hombre | 1.391.867 | 71,5 | 35,3 | 54,5 | 18,4 | 10,1 | 15,0 | - |
| Mujer | 1.147.152 | 65,7 | 33,5 | 50,3 | 17,8 | 10,8 | 9,0 | - |
| 2006 | | | | | | | | |
| Total Personas | 2.701.222 | 73,4 | 37,6 | 55,7 | 12,6 | 11,2 | 10,2 | - |
| Hombre | 1.444.549 | 74,2 | 39,1 | 60,0 | 11,8 | 11,5 | 11,0 | - |
| Mujer | 1.256.673 | 72,4 | 36,0 | 50,9 | 13,6 | 10,8 | 9,4 | - |
| 2007 | | | | | | | | |
| Total Personas | 2.983.899 | 80,4 | 26,8 | 51,3 | 10,5 | 8,2 | 9,1 | 6,7 |
| Hombre | 1.566.310 | 82,5 | 30,6 | 55,5 | 9,7 | 7,7 | 8,5 | 8,2 |
| Mujer | 1.417.589 | 78,2 | 22,7 | 46,7 | 11,3 | 8,9 | 9,8 | 5,1 |
| 2008 | | | | | | | | |
| Total Personas | 3.192.034 | 83,2 | 26,7 | 48,4 | 9,7 | 10,8 | 10,1 | 5,3 |
| Hombre | 1.683.427 | 84,8 | 28,1 | 49,5 | 10,2 | 12,7 | 11,5 | 5,5 |
| Mujer | 1.508.607 | 81,4 | 25,1 | 47,2 | 9,2 | 8,7 | 8,4 | 5,0 |

G9. Personas que han hecho algún curso informático según momento de realización del último curso



G10. Personas que han utilizado Internet en los últimos 3 meses por características demográficas según lugar de uso



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

Porcentaje

| | Utilización de Internet en los últimos 3 meses (valor absoluto) | Comunicaciones | Ventas e Inversiones | Búsqueda de información | Relación con Organismos de la Administración | Educación y Formación |
|----------------|---|----------------|----------------------|-------------------------|--|-----------------------|
| 2005 | | | | | | |
| Total Personas | 2.539.019 | 87,4 | 52,4 | 93,0 | 57,6 | 24,0 |
| Hombre | 1.391.867 | 89,5 | 58,4 | 95,6 | 59,3 | 26,3 |
| Mujer | 1.147.152 | 85,0 | 45,1 | 89,8 | 55,7 | 21,2 |
| 2006 | | | | | | |
| Total Personas | 2.701.222 | 87,6 | 54,3 | 93,7 | 17,3 | 55,0 |
| Hombre | 1.444.549 | 87,9 | 59,4 | 93,9 | 17,3 | 59,1 |
| Mujer | 1.256.673 | 87,3 | 48,5 | 93,4 | 17,3 | 50,3 |
| 2007 | | | | | | |
| Total Personas | 2.983.899 | 88,1 | 49,5 | 96,5 | 57,4 | 52,9 |
| Hombre | 1.566.310 | 88,5 | 56,1 | 96,5 | 58,1 | 48,8 |
| Mujer | 1.417.589 | 87,8 | 42,1 | 96,6 | 56,5 | 57,3 |
| 2008 | | | | | | |
| Total Personas | 2.983.899 | 84,0 | 38,9 | 94,5 | 59,0 | 56,0 |
| Hombre | 1.566.310 | 84,7 | 43,4 | 93,9 | 59,4 | 54,8 |
| Mujer | 1.417.589 | 83,2 | 34,0 | 95,2 | 58,6 | 57,3 |

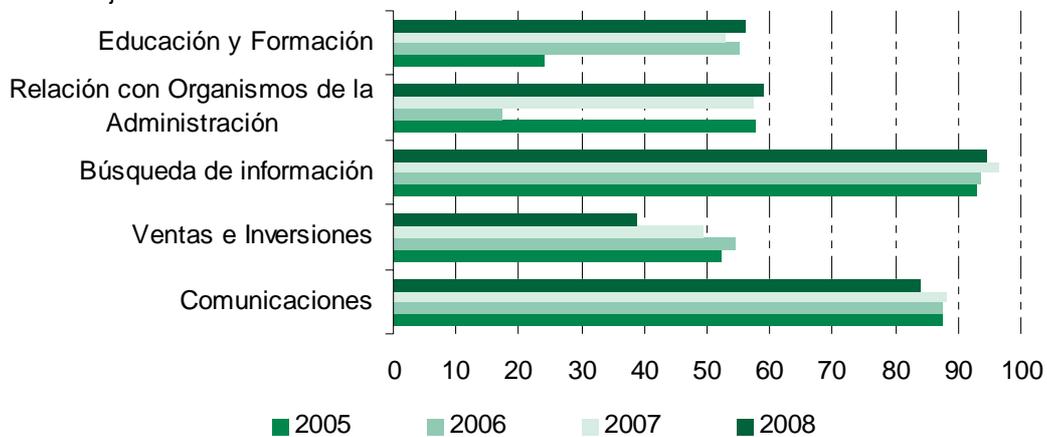
19. Personas que han comprado alguna vez a través Internet por sexo según momento último de compra

Porcentaje

| | Personas que han comprado alguna vez a través Internet (valor absoluto) | Últimos 3 meses | Hace más de 3 meses |
|----------------|---|-----------------|---------------------|
| 2005 | | | |
| Total Personas | 1.007.419 | 61,0 | 47,9 |
| Hombre | 644.344 | 59,1 | 49,2 |
| Mujer | 363.075 | 64,3 | 45,5 |
| 2006 | | | |
| Total Personas | 1.182.521 | 65,5 | 42,4 |
| Hombre | 713.326 | 66,7 | 40,3 |
| Mujer | 469.195 | 63,8 | 45,6 |
| 2007 | | | |
| Total Personas | 1.413.777 | 64,5 | 35,5 |
| Hombre | 809.704 | 67,4 | 32,6 |
| Mujer | 604.073 | 60,6 | 39,4 |
| 2008 | | | |
| Total Personas | 1.432.298 | 62,5 | 37,5 |
| Hombre | 817.510 | 63,6 | 36,4 |
| Mujer | 614.787 | 61,0 | 39,0 |

G11. Personas que han usado Internet por sexo según tipo de servicio de Internet

Porcentaje



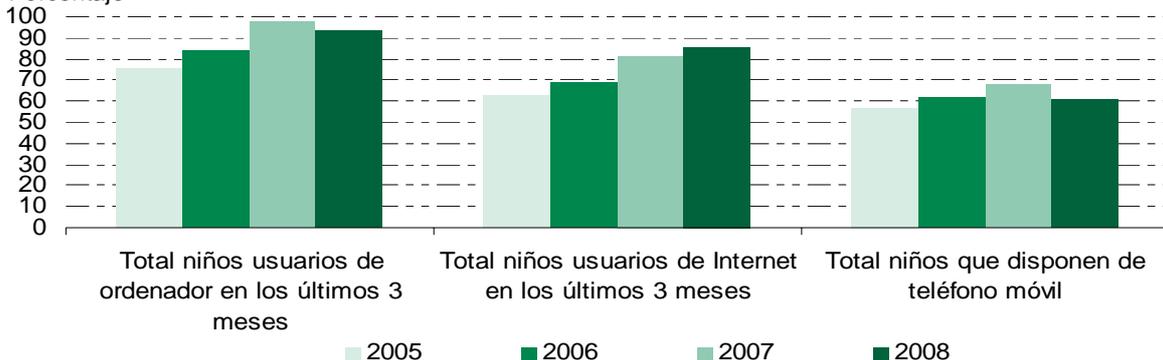
20. Niños por sexo según uso que hacen de la tecnología

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 |
|---------------------------------|------------------------------|--|---|--|
| 2005 | | | | |
| Total Niños | 271.912 | 75,4 | 62,8 | 57,0 |
| Niño | 139.147 | 69,8 | 57,9 | 47,4 |
| Niña | 132.765 | 81,3 | 68,1 | 67,1 |
| Hábitat | | | | |
| Más de 500.000 habitantes | 112.809 | 77,8 | 69,9 | 54,6 |
| De 100.000 a 500.000 habitantes | 59.117 | 59,1 | 60,7 | 50,1 |
| Menos de 100.000 habitantes | 99.986 | 82,4 | 56,1 | 63,8 |
| Tamaño del hogar | | | | |
| 1 miembro | - | - | - | - |
| 2 miembros | 9.771 | 59,0 | 57,5 | 76,7 |
| 3 o más miembros | 262.141 | 76,0 | 63,0 | 56,3 |
| 2006 | | | | |
| Total Niños | 273.117 | 84,0 | 68,4 | 61,6 |
| Niño | 139.634 | 85,3 | 70,8 | 55,7 |
| Niña | 133.483 | 82,5 | 65,9 | 67,8 |
| Hábitat | | | | |
| Más de 500.000 habitantes | 125.746 | 84,6 | 74,8 | 63,0 |
| De 100.000 a 500.000 habitantes | 53.361 | 66,9 | 56,0 | 57,0 |
| Menos de 100.000 habitantes | 94.010 | 92,8 | 66,8 | 62,4 |
| Tamaño del hogar | | | | |
| 1 miembro | - | - | - | - |
| 2 miembros | 12.609 | 71,9 | 87,8 | 76,4 |
| 3 o más miembros | 260.508 | 84,6 | 67,5 | 60,9 |
| 2007 | | | | |
| Total Niños | 333.383 | 97,6 | 81,0 | 68,1 |
| Niño | 170.277 | 96,6 | 81,2 | 63,4 |
| Niña | 163.106 | 98,6 | 80,8 | 73,0 |
| Hábitat | | | | |
| Más de 500.000 habitantes | 168.516 | 97,2 | 81,6 | 70,5 |
| De 100.000 a 500.000 habitantes | 60.730 | 100,0 | 85,0 | 58,0 |
| Menos de 100.000 habitantes | 104.136 | 96,8 | 77,7 | 70,0 |
| Tamaño del hogar | | | | |
| 1 miembro | - | - | - | - |
| 2 miembros | 13.606 | 93,3 | 93,3 | 82,6 |
| 3 o más miembros | 319.777 | 97,8 | 80,5 | 67,4 |
| 2008 | | | | |
| Total Niños | 338.795 | 93,5 | 85,6 | 61,4 |
| Niño | 172.907 | 92,5 | 87,2 | 55,6 |
| Niña | 165.888 | 94,5 | 83,9 | 67,4 |
| Hábitat | | | | |
| Más de 500.000 habitantes | 159.985 | 89,0 | 80,2 | 63,4 |
| De 100.000 a 500.000 habitantes | 66.502 | 97,6 | 93,1 | 73,3 |
| Menos de 100.000 habitantes | 112.309 | 97,6 | 88,8 | 51,4 |
| Tamaño del hogar | | | | |
| 1 miembro | - | - | - | - |
| 2 miembros | 9.141 | 100,0 | 100,0 | 72,3 |
| 3 o más miembros | 329.654 | 93,3 | 85,2 | 61,1 |

G12. Niños según uso que hacen de la tecnología

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 dos primeros semestres de 2005 y 2006 para poder compararlo con el 2007 y 2008.

Para poder contrastar los resultados de esta encuesta con los datos que publica Eurostat, las tablas estadísticas a partir del primer semestre de 2006 se refieren a viviendas habitadas por al menos una persona de 16 a 74 años de edad y a personas de ese mismo grupo de edad. En años anteriores, los resultados se referían al total de viviendas y a las personas de 15 y más años. Por este motivo se han recalculado los datos de 2005 para poder compararlos con los años siguientes. Para ello se han seleccionado aquellas viviendas que tienen al menos un miembro entre 16 y 74 años y aquellas personas que se encuentran en este rango de edad.

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 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 y frecuencia del uso de ordenadores, lugar y frecuencia del uso de Internet, tiempo de uso esporádico de Internet, servicios usados en Internet y comercio electrónico.

En 2007, se introdujeron variables nuevas, debido a los continuos cambios a los que se enfrenta la tecnología. Por este motivo en algunas categorías, para el 2005 y 2006, aparece un guión (-). En equipamiento del hogar, apareció como variable nueva el MP3. También apareció una nueva forma de recepción de los canales de televisión denominada ADSL o línea telefónica, y dos nuevos equipos para acceder a Internet como son la televisión y la videoconsola.

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: Antonia del Olmo Torrijos y Jorge Rois Soto

Edita: Dirección General de Economía,
Estadística e Innovación Tecnológica
Consejería de Economía y Hacienda
Príncipe de Vergara, 108 - 28002 - Madrid
www.madrid.org/iestadis
iestadis@madrid.org

1ª edición: Abril 2009



Comunidad de Madrid

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA
Dirección General de Economía,
Estadística e Innovación Tecnológica