

Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)
Dirección General de Política Económica
Departamento de Economía, Hacienda y Empleo
Gobierno de Aragón

Camino de Las Torres, 53
E 50071 Zaragoza
Tel: 976 713170
Fax: 976 713184
E-mail: estadis@aragon.es
Web: <http://www.aragon.es/iaest>

Este trabajo, coordinado por M^a Luisa Gavín Lanzuela del Instituto Aragonés de Estadística, se ha desarrollado en el ámbito de los Proyectos: «Producción de un sistema de información estadística sobre población, migraciones, condiciones de vida y sostenibilidad local y urbana en Aragón» (OTRI 2011/0076), dirigido por Gerardo Sanz Sáiz del Departamento de Métodos Estadísticos de la Universidad de Zaragoza y «Desarrollo de un proyecto de producción y difusión de estadísticas para el seguimiento de la economía aragonesa y la sostenibilidad» (OTRI 2011/0079), dirigido por María Teresa Aparicio Aspas del Departamento de Análisis Económico de la Universidad de Zaragoza.

Encuesta de Equipamiento y Uso de las Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H). Año 2010.

Mayo de 2011

nº 144

Encuesta de Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H. 2010)

ÍNDICE

Informe metodológico

Introducción.....	11
Metodología	12
Diseño muestral	13
Errores de muestreo e Intervalos de Confianza.....	15
Resultados	16
Anexo	16

Viviendas

Total viviendas

Penetración y equipamiento de productos TIC en las viviendas	23
Equipamiento de televisión en las viviendas según forma de recepción de los canales y equipamiento de Televisión Digital Terrestre en las viviendas según forma de recepción de la señal de TDT.	24
Equipamiento de ordenador de las viviendas principales y tipo de ordenador, disponibilidad de acceso a Internet y equipamiento de teléfono de las viviendas principales según tipo de teléfono	25
Acceso a Internet de las viviendas, disponibilidad de acceso a Internet en la vivienda según forma de conexión y según equipo disponible para la conexión ...	26
Motivos de no disponer de conexión a Internet en la vivienda	27

Por tipo de hábitat

Penetración de las TIC en las viviendas por tipo de hábitat	31
Equipamiento de productos TIC en las viviendas por tipo de hábitat	32

Equipamiento de televisión en las viviendas según forma de recepción de los canales por tipo de hábitat.....	33
Equipamiento de Televisión Digital Terrestre en las viviendas según forma de recepción de la señal de TDT por tipo de hábitat.	34
Equipamiento de ordenador de las viviendas según tipo de ordenador por tipo de hábitat	35
Equipamiento de ordenador en las viviendas principales y disponibilidad de acceso a Internet por tipo de hábitat	36
Equipamiento de teléfono de las viviendas principales según tipo de teléfono por tipo de hábitat	37
Disponibilidad de acceso a Internet en la vivienda según forma de conexión por tipo de hábitat	38
Disponibilidad de acceso a Internet en la vivienda según equipo disponible para la conexión por tipo de hábitat	39
Motivos de no disponer de conexión a Internet en la vivienda por tipo de hábitat	40

Por tamaño del hogar

Penetración de las TIC en las viviendas por tamaño del hogar	43
Equipamiento de productos TIC en las viviendas por tamaño del hogar.....	44
Equipamiento de televisión en las viviendas según forma de recepción de los canales por tamaño del hogar.	45
Equipamiento de Televisión Digital Terrestre en las viviendas según forma de recepción de la señal de TDT por tamaño del hogar.....	46
Equipamiento de ordenador de las viviendas según tipo de ordenador por tamaño del hogar	47
Equipamiento de ordenador en las viviendas principales y disponibilidad de acceso a Internet por tamaño del hogar	48
Equipamiento de teléfono de las viviendas principales según tipo de teléfono por tamaño del hogar	49
Disponibilidad de acceso a Internet en la vivienda según forma de conexión por tamaño del hogar	50
Disponibilidad de acceso a Internet en la vivienda según equipo disponible para la conexión por tamaño del hogar	51

Por tramos de ingresos

Penetración de las TIC en las viviendas por tramos de ingresos	55
Equipamiento de productos TIC en las viviendas por tramos de ingresos	56
Equipamiento de televisión en las viviendas según forma de recepción de los canales por tramos de ingresos.	57
Equipamiento de Televisión Digital Terrestre en las viviendas según forma de recepción de la señal de TDT por tramos de ingresos.	58
Equipamiento de ordenador de las viviendas según tipo de ordenador por tramos de ingresos.....	59
Equipamiento de ordenador en las viviendas principales y disponibilidad de acceso a Internet por tramos de ingresos	60
Equipamiento de teléfono de las viviendas principales según tipo de teléfono por tramos de ingresos	61
Disponibilidad de acceso a Internet en la vivienda según forma de conexión por tramos de ingresos.....	62
Disponibilidad de acceso a Internet en la vivienda según equipo disponible para la conexión por tramos de ingresos	63

Personas

Total personas

Uso de productos TIC por tipo de producto. Uso de ordenador y momento último de utilización	69
Lugar y frecuencia de uso del ordenador.....	70
Uso de Internet y momento último de utilización. Uso de Internet en los últimos 3 meses y frecuencia de uso.	71
Lugar de uso de Internet y dispositivos móviles para acceder a Internet mediante conexión inalámbrica	72
Servicios de comunicación y de información usados a través de Internet.....	73
Servicios de banca, de educación y formación y de comunicación con las Administraciones Públicas usados a través de Internet.....	74

Compras por Internet en los últimos 12 meses según origen de los vendedores y uso de comercio electrónico con fines privados a través de Internet por tipo de producto	75
Descargas a través de la página web y realización de apuestas o juego a cualquier tipo de lotería a través de Internet	76
Grado de preocupación sobre problemas en Internet por motivos particulares ..	77
Problemas experimentados en Internet y actividades no realizadas en Internet para uso privado por seguridad	78
Utilización del software de seguridad en Internet, según el tipo de software utilizado. Actualización de los productos de seguridad informática	79
Motivos de no actualizar los productos de seguridad. Frecuencia de realización de las copias de seguridad de ficheros. Tareas relacionadas con Internet realizadas alguna vez	80
Disposición de algún certificado de firma electrónica. Utilización de los certificados de firma electrónica en las relaciones con las Administraciones Públicas ...	81

Personas por sexo

Uso de productos TIC según tipo de producto por sexo.....	85
Uso de ordenador y momento último de utilización por sexo	86
Uso de ordenador en los últimos tres meses y frecuencia de uso por sexo.....	87
Lugar de uso del ordenador por sexo	88
Uso de Internet y momento último de utilización por sexo	89
Uso de Internet en los últimos tres meses y frecuencia de uso por sexo.	90
Lugar de uso de Internet por sexo	91
Uso de Internet en los últimos tres meses y dispositivos móviles para acceder a Internet mediante conexión inalámbrica por sexo.	92
Servicios de comunicación usados a través de Internet por sexo.	93
Servicios de información usados a través de Internet por sexo.	94
Servicios de banca usados a través de Internet por sexo.	95
Servicios de educación y formación usados a través de Internet por sexo.	96
Servicios de comunicación con las Administraciones Públicas usados a través de Internet por sexo.	97
Grado de preocupación sobre problemas en Internet por sexo.....	98

Personas según el grado de preocupación por sexo y problemas generados en Internet	99
Actividades no realizadas en Internet para uso privado por seguridad por sexo.....	100
Utilización del software de seguridad en Internet por sexo.	101
Utilización del software de seguridad en Internet según el tipo de software utilizado por sexo.....	102
Actualización de los productos de seguridad informática por sexo.	103
Frecuencia de realización de las copias de seguridad de ficheros por sexo.	104
Tareas relacionadas con Internet realizadas alguna vez por sexo	105
Disposición de algún certificado de firma electrónica por sexo	106

Personas por tipo de hábitat

Uso de productos TIC según tipo de producto por tipo de hábitat.....	109
Uso de ordenador y momento último de utilización por tipo de hábitat	110
Uso de ordenador en los últimos tres meses y frecuencia de uso por tipo de hábitat	111
Lugar de uso del ordenador por tipo de hábitat	112
Uso de Internet y momento último de utilización por tipo de hábitat.....	113
Uso de Internet en los últimos tres meses y frecuencia de uso por tipo de hábitat.	114
Lugar de uso de Internet por tipo de hábitat	115
Uso de Internet en los últimos tres meses y dispositivos móviles para acceder a Internet mediante conexión inalámbrica por tipo de hábitat.	116
Servicios de comunicación usados a través de Internet por tipo de hábitat.	117
Servicios de información usados a través de Internet por tipo de hábitat.	118
Servicios de banca usados a través de Internet por tipo de hábitat.	119
Servicios de educación y formación usados a través de Internet por tipo de hábitat.	120
Servicios de comunicación con las Administraciones Públicas usados a través de Internet por tipo de hábitat.	121
Grado de preocupación sobre problemas en Internet por tipo de hábitat.....	122

Personas según el grado de preocupación por tipo de hábitat y problemas generados en Internet.....	123
Porcentaje de personas según el grado de preocupación por tipo de hábitat y problemas generados en Internet	124
Actividades no realizadas en Internet para uso privado por seguridad por tipo de hábitat	125
Utilización del software de seguridad en Internet por tipo de hábitat.....	126
Utilización del software de seguridad en Internet según el tipo de software utilizado por tipo de hábitat	127
Actualización de los productos de seguridad informática por tipo de hábitat. ..	128
Frecuencia de realización de las copias de seguridad de ficheros por tipo de hábitat.	129
Tareas relacionadas con Internet realizadas alguna vez por tipo de hábitat.....	130
Disposición de algún certificado de firma electrónica por tipo de hábitat	131

Personas por nivel de estudios

Uso de productos TIC según tipo de producto por nivel de estudios	135
Uso de ordenador y momento último de utilización por nivel de estudios	136
Uso de ordenador en los últimos tres meses y frecuencia de uso por nivel de estudios.....	137
Lugar de uso del ordenador por nivel de estudios.....	138
Uso de Internet y momento último de utilización por nivel de estudios	139
Uso de Internet en los últimos tres meses y frecuencia de uso por nivel de estudios.	140
Lugar de uso de Internet por nivel de estudios.....	141
Servicios de comunicación usados a través de Internet por nivel de estudios.	142
Servicios de información usados a través de Internet por nivel de estudios. ...	143
Servicios de educación y formación usados a través de Internet por nivel de estudios.	144
Servicios de comunicación con las Administraciones Públicas usados a través de Internet por nivel de estudios.	145
Grado de preocupación sobre problemas en Internet por nivel de estudios	146
Personas según el grado de preocupación por nivel de estudios y problemas generados en Internet.....	147

Porcentaje de personas según el grado de preocupación por nivel de estudios y problemas generados en Internet	148
Actividades no realizadas en Internet para uso privado por seguridad por nivel de estudios	149
Utilización del software de seguridad en Internet por nivel de estudios.	150
Frecuencia de realización de las copias de seguridad de ficheros por nivel de estudios.	151
Tareas relacionadas con Internet realizadas alguna vez por nivel de estudios.	152

Personas por grupos de edad

Uso de productos TIC según tipo de producto por grupos de edad	155
Uso de ordenador y momento último de utilización por grupos de edad	156
Uso de ordenador en los últimos tres meses y frecuencia de uso por grupos de edad	157
Lugar de uso del ordenador por grupos de edad	158
Lugar de uso de Internet por grupos de edad	159
Servicios de comunicación usados a través de Internet por grupos de edad. ..	160
Servicios de información usados a través de Internet por grupos de edad.	161
Servicios de educación y formación usados a través de Internet por grupos de edad.	162
Servicios de comunicación con las Administraciones Públicas usados a través de Internet por grupos de edad.	163
Grado de preocupación sobre problemas en Internet por grupos de edad	164
Personas según el grado de preocupación por nivel de estudios y problemas generados en Internet	165
Porcentaje de personas según el grado de preocupación por grupos de edad y problemas generados en Internet	166
Utilización del software de seguridad en Internet por grupos de edad.	167
Actualización de los productos de seguridad informática por grupos de edad.	168
Frecuencia de realización de las copias de seguridad de ficheros por grupos de edad	169
Tareas relacionadas con Internet realizadas alguna vez por grupos de edad...	170

Niños

Uso de productos TIC según tipo de producto. Uso de ordenador en los últimos tres meses. Lugar de uso de ordenador en los últimos tres meses.	173
Uso de Internet en los últimos tres meses. Lugar de uso de Internet en los últimos tres meses.....	174
Uso de productos TIC según tipo de producto por sexo y por tipo de hábitat...	175
Uso de productos TIC según tipo de producto por tamaño del hogar y por ingresos mensuales netos del hogar al que pertenecen...	176

Anexos

Viviendas según principales variables sociodemográficas

Viviendas según tamaño del hogar, tramos de ingresos, tamaño de hábitat o tipo de hábitat...	179
Viviendas con algún miembro entre 16 y 74 años según tamaño del hogar, tramos de ingresos, tamaño de hábitat, tipo de hábitat...	180

Personas según principales variables sociodemográficas y socioeconómicas

Personas mayores de 16 años, según sexo, grupo de edad, tamaño del hogar, nacionalidad o tipo de hábitat...	183
Personas mayores de 16 años según nivel de estudios, ingresos mensuales netos del hogar al que pertenecen...	185
Personas mayores de 16 años según situación laboral, situación profesional u ocupación principal...	186
Personas entre 16 y 74 años según sexo, grupo de edad, tamaño del hogar o tipo de hábitat...	187
Personas entre 16 y 74 años según nivel de estudios o ingresos mensuales netos del hogar al que pertenecen...	188
Personas entre 16 y 74 años según situación laboral, situación profesional u ocupación principal...	189

Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares 2010.

Informe metodológico.

Introducción

Descripción general

El objetivo general de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de la Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) es obtener datos del desarrollo de lo que se ha denominado Sociedad de la Información.

La encuesta se viene elaborando con periodicidad anual desde 2002, realizándose los trabajos de campo en el 2º trimestre de cada año, si bien en 2005 y 2006 se obtuvieron además datos para el 2º semestre, realizándose los trabajos de campo durante el cuarto trimestre. En el año 2004 se comenzó a llevar a cabo la encuesta de forma continua, tipo 'Panel Rotante', investigándose las mismas viviendas a lo largo de varios años, renovándose cada año una cuarta parte de la muestra.

En el Instituto Aragonés de Estadística se han explotado los microdatos de la encuesta proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística obteniéndose información de viviendas y personas desagregadas por las principales variables sociodemográficas y socioeconómicas.

Objetivos

La encuesta tiene como objetivos concretos:

1. Conocer el equipamiento en tecnologías de la información y la comunicación de los hogares españoles (productos TIC: televisión, telefonía fija y móvil, equipamiento informático...).
2. Conocer el uso que la población realiza de ordenador, Internet y de comercio electrónico.
3. Servir de base para establecer comparaciones entre España y otros países y satisfacer los requerimientos de organismos internacionales.
4. Obtener información comparable entre Comunidades Autónomas.

Metodología

Ámbito geográfico

Le encuesta se realiza para España. Los resultados publicados por el IAEST hacen referencia a la Comunidad Autónoma de Aragón.

Colectivos a quién va dirigida

Viviendas familiares y personas de 10 ó más años que residen en ellas.

La población objeto de investigación (población objetivo) está formada por las personas que residen en viviendas familiares principales. Pero, aunque las personas de todas las edades forman parte de la población objetivo, no todas las personas son investigadas exhaustivamente, ya que sólo son elegibles para una investigación exhaustiva las personas con 16 o más años en el momento de la entrevista.

Periodo de referencia de resultados

El periodo de recogida desde los centros CAPI fue desde el 19 de enero hasta el 11 de abril de 2010, y desde los centros CATI desde el 2 de febrero hasta el 25 de mayo de 2010.

Periodo de referencia de la información

En general, es el momento presente de realización de la entrevista. No obstante, algunas variables estuvieron referidas a diferentes periodos de tiempo, según se detalla a continuación:

- Los últimos tres meses o alguna vez para el uso de ordenadores.
- Los últimos tres meses o alguna vez para el uso de Internet.
- El último año y los últimos tres meses para compras de productos y servicios a través de Internet.
- El último año y los últimos tres meses para servicios de comunicación con las administraciones públicas por Internet.
- Niños que han utilizado el ordenador en los últimos 3 meses.
- Niños que han utilizado Internet en los últimos 3 meses.
- Personas que han comprado por Internet en los últimos 12 meses.

Diseño muestral

Tipo de muestreo

Muestreo trietápico estratificado con estratificación de las unidades de primera etapa.

Las unidades de primera etapa fueron las secciones censales y las unidades de segunda etapa las viviendas familiares principales. En tercera etapa se selecciona **una persona en cada vivienda** de 16 o más años. Así mismo, se obtiene información de **todos los menores** de 10 a 15 años de la vivienda.

Los estratos se definieron dentro de cada Comunidad Autónoma y utilizando como criterio el tamaño del municipio al que pertenece la sección.

En cada Comunidad Autónoma se diseña una muestra independiente que la representa, por ser uno de los objetivos de la encuesta facilitar datos a ese nivel de desagregación.

Tamaño de la muestra

Las unidades de primera etapa fueron 3.060 secciones censales para España, componiéndose la muestra titular de 24.877 viviendas y habiendo sido necesario recurrir a 2.980 reservas, con lo que el número de viviendas visitadas ha sido de 27.857.

Con objeto de obtener un tamaño de muestra mínimo que permita obtener estimaciones fiables a nivel de comunidad autónoma, la muestra se distribuye entre las mismas, utilizando una afijación de compromiso entre la uniforme y proporcional al tamaño de la comunidad de tal forma que el número de secciones de la muestra por comunidad autónoma sea múltiplo de cuatro.

Entre estratos, la afijación es proporcional al tamaño de éstos, manteniendo también que el número de secciones por estrato en cada comunidad autónoma sea múltiplo de cuatro.

La muestra teórica en la Comunidad Autónoma de Aragón fueron 128 secciones censales y estuvo compuesta de 1.182 viviendas.

Tras las incidencias externas, finalmente se ha obtenido información completa de 843 viviendas en Aragón.

Recogida de la información

Las viviendas seleccionadas en primera entrevista y las viviendas para las que no se dispuso de teléfono se encuestaron con entrevista personal con tablet (CAPI).

El resto de viviendas se encuestaron por teléfono grabando la encuesta en cuestionario electrónico desde los centros CATI.

Nº de viviendas visitadas y nº secciones, CATI y CAPI, por provincia. Aragón. Año 2010.

	Viviendas CATI	Secciones CATI	Viviendas CAPI	Secciones CAPI
Aragón	693	115	489	83
Huesca	116	16	106	14
Teruel	80	12	60	13
Zaragoza	497	87	323	56

Nota: hay secciones con viviendas simultáneas en CATI y en CAPI

La investigación exhaustiva se realiza a las personas con 16 o más años en el momento de la entrevista, de entre las cuales se selecciona una.

Si en la vivienda existen niños de 10 a 15 años se realizan una serie mínima de preguntas para todos ellos relacionadas con el uso de ordenadores, Internet y teléfono móvil.

Selección y renovación de la muestra

Para llevar a cabo la encuesta TIC-H 2010 la selección de las unidades de primera etapa en cada estrato se realizó con probabilidad proporcional al tamaño de cada sección. En segunda etapa las viviendas se seleccionaron mediante un muestreo sistemático con arranque aleatorio y probabilidades iguales de selección para cada vivienda de la sección, procedimiento que nos conduce a obtener muestras autoponderadas de viviendas en cada estrato.

En una tercera etapa, y dentro de cada vivienda, se elige con probabilidad igual a una persona de entre los de 16 y más años.

Con objeto de evitar el cansancio de las familias entrevistadas, así como dar probabilidad de selección a otras nuevas, la muestra se renueva parcialmente, para lo cual se introduce el esquema de turnos de rotación.

En el año 2010 se han renovado las viviendas de las secciones del turno de rotación 1.

Estimadores

Se utilizan estimadores de razón, calibrados según la información procedente de fuentes externas.

Errores de muestreo e Intervalos de Confianza para Aragón

El error estándar de las principales variables de estudio, así como el Intervalo de Confianza al 95% es:

Equipamiento TIC de las viviendas:

Viviendas con algún tipo de ordenador

EE=1.74%; IC (95): (66.4%, 73.2%)

Viviendas que disponen de acceso a Internet

EE=1.86%; IC (95): (57.0%, 64.2%)

Viviendas con conexión de banda ancha

EE=1.85%; IC (95): (54.7%, 61.9%)

Utilización de TIC por las personas:

Personas que han utilizado el ordenador en los últimos 3 meses

EE=1.4%; IC (95): (67.8%, 73.2%)

Personas que han utilizado Internet al menos una vez por semana en los últimos 3 meses

EE=1.76%; IC (95): (57.8%, 64.6%)

Personas que han comprado a través de Internet en los últimos 3 meses

EE=1.68%; IC (95): (12.4%, 19.0%)

Utilización de TIC por los menores:

Niños usuarios de ordenador en los últimos 3 meses

EE=1.01%; IC (95): (96.2%, 100%)

Niños usuarios de Internet en los últimos 3 meses

EE=3.24%; IC (95): (82.0%, 94.8%)

Resultados

Al objeto de lograr una mayor comparabilidad con los datos que publica Eurostat, las tablas estadísticas de los resultados finales de la TIC-H 2010 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 a 2.006, los resultados se referían al total de viviendas y a las personas de 16 y más años.

Los resultados obtenidos se agrupan en tres capítulos: viviendas, personas y niños.

En el capítulo de **viviendas** se recoge información del equipamiento de la vivienda principal en tecnologías de información y comunicación y sobre el acceso a Internet de la vivienda.

Las variables de desagregación para las viviendas han sido: tamaño del hogar, tramos de ingresos y tipo de hábitat (rural y urbano).

En el capítulo de **personas** se ofrecen datos acerca del uso del teléfono móvil, ordenadores e Internet por las personas entre 16 y 74 años, sobre el comercio electrónico, la seguridad en Internet y los conocimientos informáticos, así como la disposición y uso de certificados de firma electrónica.

Las variables de desagregación de las personas han sido: sexo, tipo de hábitat (rural y urbano), grupo de edad y nivel de estudios.

En el capítulo de **niños** (de 0 a 15 años) no se realiza explotación de microdatos debido a que la muestra de menores en Aragón no es suficiente para desagregar más de lo que lo ha hecho el INE, por ello lo que se ofrece es una recopilación de la información del uso del ordenador a Internet por los niños en Aragón.

Anexo

Se anexan las principales variables sociodemográficas y socioeconómicas para las viviendas y las personas de Aragón, algunas de las cuales han servido como variables de desagregación en la tabulación final de los resultados.

Para viviendas: tamaño del hogar, tramos de ingresos del hogar, tamaño de hábitat y tipo de hábitat (rural, urbano).

Para personas: sexo, grupo de edad, tamaño del hogar, nacionalidad, tipo de hábitat (rural, urbano), nivel de estudios, ingresos mensuales netos, situación laboral, situación profesional, ocupación principal (manual, no manual) y ocupación principal (trabajadores TIC, no trabajadores TIC).



Estas variables se muestran para el total de viviendas y las viviendas con al menos una persona de 16 a 74 años, para el total de personas de 16 y más años y las personas entre 16 y 74 años.

Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de la Información y Comunicación en los hogares 2010

CAPÍTULO

1

Viviendas

Totales

Por tipo de hábitat

Por tamaño del hogar

Por tramos de ingresos

Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de la Información y Comunicación en los hogares 2010

CAPÍTULO 1.1 | Total viviendas

Totales

Penetración de las TIC

Equipamiento de productos TIC

Equipamiento de televisión según forma de recepción de los canales.

Equipamiento de Televisión Digital Terrestre según forma de recepción de la señal de TDT.

Equipamiento de ordenador y tipo de ordenador.

Equipamiento de ordenador y disponibilidad de acceso a Internet.

Equipamiento de teléfono según tipo de teléfono.

Disponibilidad de acceso a Internet según forma de conexión.

Disponibilidad de acceso a Internet según equipo disponible para la conexión.

Motivo de no disponer de conexión a Internet

Por tipo de hábitat

Por tamaño del hogar

Por tramos de ingresos

Penetración de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en las viviendas. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años) y %.

	Viviendas	Porcentaje
Total Viviendas	439.592	100,0%
Viviendas con algún tipo de ordenador	306.899	69,8%
Viviendas que disponen de acceso a Internet	266.186	60,6%
Viviendas con conexión de Banda Ancha (ADSL, Red de cable)	256.411	58,3%
Viviendas con teléfono fijo	376.567	85,7%
Viviendas con teléfono móvil	418.226	95,1%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de productos TIC en las viviendas. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años) y %.

	Viviendas	Porcentaje
Total Viviendas	439.592	100,0%
Televisión	438.256	99,7%
Ordenadores de sobremesa	230.821	52,5%
Ordenador portátil	186.758	42,5%
Otro tipo de ordenador (PDA, Pocket PC,...)	22.465	5,1%
Teléfono fijo	376.567	85,7%
Teléfono móvil	418.226	95,1%
Radio	386.107	87,8%
Cadena musical, equipo de alta fidelidad, laserdisc	288.293	65,6%
MP3 o MP4	207.609	47,2%
Video	239.749	54,5%
DVD	334.975	76,2%
Fax	26.891	6,1%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de televisión en las viviendas según forma de recepción de los canales. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años) y %.

	Viviendas	Porcentaje
Viviendas con televisión	438.256	
A través de antena parabólica	86.896	19,8%
A través de cable	56.864	13,0%
Televisión digital terrestre	391.942	89,4%
Televisión a través de ADSL o línea telefónica (Imagenio, Orange, Jazztel, Ya.com)	33.653	7,7%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener diversas formas de recepción de los canales simultáneamente.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de Televisión Digital Terrestre en las viviendas según forma de recepción de la señal de TDT. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años) y %.

	Viviendas	Porcentaje
Viviendas con TDT	391.942	
Televisor con TDT incorporado	190.787	48,7%
DVD con TDT incorporado	26.031	6,6%
Mediante un decodificador externo	253.360	64,6%
Integrado al decodificador de la TV vía satélite	6.666	1,7%
Integrado al decodificador del operador de la TV a través de ADSL o línea telefónica	6.751	1,7%
Integrado al decodificador del operador de la TV por cable	12.856	3,3%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener diversas formas de recepción de la señal de TDT simultáneamente.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de ordenador en las viviendas principales y tipo de ordenador. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años) y %.

	Viviendas	Porcentaje
Viviendas con ordenador	306.899	
Ordenador de sobremesa en la vivienda	230.821	75,2%
Ordenador portátil en la vivienda	186.758	60,9%
Ordenador de mano (agenda electrónica ó similar, PDA,...) en la vivienda	22.465	7,3%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener más de un tipo de ordenador.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de ordenador en las viviendas principales y disponibilidad de acceso a Internet. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años) y %.

	Viviendas	Porcentaje
Viviendas con ordenador	306.899	
Sí disponen de acceso a Internet	263.492	85,9%
No disponen de acceso a Internet	42.910	14,0%
NS/NR	498	0,2%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de teléfono en las viviendas principales según tipo de teléfono. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años) y %.

	Viviendas	Porcentaje
Viviendas con algún tipo de teléfono	436.921	
Viviendas con teléfono fijo únicamente	18.695	4,3%
Viviendas con teléfono móvil únicamente	60.355	13,8%
Viviendas con teléfono fijo y móvil	357.871	81,9%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Acceso a Internet en la vivienda. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años) y %.

	Viviendas	Porcentaje
Total viviendas	439.592	100,0%
Dispone de acceso a Internet en la vivienda	266.186	60,6%
No dispone de acceso a Internet en la vivienda	170.982	38,9%
NS/NR	2.424 ⁽¹⁾	0,6%

Nota: El dato no es representativo debido a que el tamaño de la muestra es pequeño.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Disponibilidad de acceso a Internet en la vivienda según forma de conexión. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años) y %.

	Viviendas	Porcentaje
Dispone de acceso a Internet en la vivienda	266.186	
Viviendas con conexión de banda ancha	256.411	96,3%
ADSL	197.928	74,4%
Cable	40.902	15,4%
Telefonía móvil banda ancha	61.062	22,9%
Otras conexiones banda ancha	8.204	3,1%
Viviendas con conexión de banda estrecha	22.369	8,4%
Módem ó RDSI	11.427	4,3%
Otra telefonía móvil NO banda ancha	10.943	4,1%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener diversas formas de conexión a Internet simultáneamente.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Disponibilidad de acceso a Internet en la vivienda según equipo disponible para la conexión. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años) y %.

	Viviendas	Porcentaje
Dispone de acceso a Internet en la vivienda	266.186	
Ordenador de sobremesa	198.429	74,5%
Ordenador portátil	157.477	59,2%
Otro tipo de ordenador (agenda electrónica o similar, PDA, pocket PC, etc.)	16.551	6,2%
Televisión con dispositivo específico de acceso a Internet (televisión digital, etc.)	12.058	4,5%
Videoconsola	41.431	15,6%
Teléfono móvil (WAP, GPRS, UMTS, 3G)	86.491	32,5%
Otros dispositivos	6.481	2,4%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener más de un equipo para la conexión.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Motivo de no disponer de conexión a Internet en la vivienda. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años) y %.

	Viviendas	Porcentaje
Viviendas que no disponen de acceso a Internet	170.982	
Acceden desde otros lugares	28.758	16,8%
No quieren porque los contenidos son perjudiciales o peligrosos	24.601	14,4%
No necesitan Internet	99.063	57,9%
Los costes del equipo son caros	35.873	21,0%
Los costes de conexión son elevados	38.059	22,3%
Pocos conocimientos para utilizarlo	49.843	29,2%
Otros motivos	4.935	2,9%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener más de un equipo para la conexión.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de la Información y Comunicación en los hogares 2010

CAPÍTULO **1.2** | Viviendas por tipo de hábitat

Totales

Por tipo de hábitat

Penetración de las TIC

Equipamiento de productos TIC

Equipamiento de televisión por forma de recepción de los canales.

Equipamiento de Televisión Digital Terrestre según forma de recepción de la señal de TDT.

Equipamiento de ordenador y tipo de ordenador.

Equipamiento de ordenador y disponibilidad de acceso a Internet.

Equipamiento de teléfono según tipo de teléfono.

Disponibilidad de acceso a Internet según forma de conexión

Disponibilidad de acceso a Internet según equipo disponible para la conexión.

Motivo de no disponer de conexión a Internet

Por tamaño del hogar

Por tramos de ingresos

Penetración de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en las viviendas por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Urbano	Rural
Total Viviendas	439.592	254.894	184.698
Viviendas con algún tipo de ordenador	306.899	189.934	116.966
Viviendas que disponen de acceso a Internet	266.186	171.225	94.961
Viviendas con conexión de Banda Ancha (ADSL, Red de cable)	256.411	164.923	91.488
Viviendas con teléfono fijo	376.567	223.826	152.741
Viviendas con teléfono móvil	418.226	246.720	171.506

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Penetración de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en las viviendas por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Urbano	Rural
Total Viviendas	100,0%	100,0%	100,0%
Viviendas con algún tipo de ordenador	69,8%	74,5%	63,3%
Viviendas que disponen de acceso a Internet	60,6%	67,2%	51,4%
Viviendas con conexión de Banda Ancha (ADSL, Red de cable)	58,3%	64,7%	49,5%
Viviendas con teléfono fijo	85,7%	87,8%	82,7%
Viviendas con teléfono móvil	95,1%	96,8%	92,9%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de productos TIC en las viviendas por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Urbano	Rural
Total Viviendas	439.592	254.894	184.698
Televisión	438.256	254.894	183.363
Ordenadores de sobremesa	230.821	144.529	86.292
Ordenador portátil	186.758	121.905	64.852
Otro tipo de ordenador (PDA, Pocket PC,...)	22.465	16.303	6.162
Teléfono fijo	376.567	223.826	152.741
Teléfono móvil	418.226	246.720	171.506
Radio	386.107	229.779	156.329
Cadena musical, equipo de alta fidelidad, laserdisc	288.293	176.996	111.297
MP3 o MP4	207.609	128.646	78.963
Video	239.749	143.772	95.977
DVD	334.975	201.312	133.663
Fax	26.891	13.894	12.997

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de productos TIC en las viviendas por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Urbano	Rural
Total Viviendas	100,0%	100,0%	100,0%
Televisión	99,7%	100,0%	99,3%
Ordenadores de sobremesa	52,5%	56,7%	46,7%
Ordenador portátil	42,5%	47,8%	35,1%
Otro tipo de ordenador (PDA, Pocket PC,...)	5,1%	6,4%	3,3%
Teléfono fijo	85,7%	87,8%	82,7%
Teléfono móvil	95,1%	96,8%	92,9%
Radio	87,8%	90,1%	84,6%
Cadena musical, equipo de alta fidelidad, laserdisc	65,6%	69,4%	60,3%
MP3 o MP4	47,2%	50,5%	42,8%
Video	54,5%	56,4%	52,0%
DVD	76,2%	79,0%	72,4%
Fax	6,1%	5,5%	7,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de televisión en las viviendas según forma de recepción de los canales por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Urbano	Rural
Viviendas con televisión	438.256	254.894	183.363
A través de antena parabólica	86.896	48.858	38.038
A través de cable	56.864	44.012	12.853
Televisión digital terrestre	391.942	227.825	164.118
Televisión a través de ADSL o línea telefónica (Imagenio, Orange, Jazztel, Ya.com)	33.653	23.146	10.507

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener diversas formas de recepción de los canales simultáneamente.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de televisión en las viviendas según forma de recepción de los canales por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Urbano	Rural
Viviendas con televisión			
A través de antena parabólica	19,8%	19,2%	20,7%
A través de cable	13,0%	17,3%	7,0%
Televisión digital terrestre	89,4%	89,4%	89,5%
Televisión a través de ADSL o línea telefónica (Imagenio, Orange, Jazztel, Ya.com)	7,7%	9,1%	5,7%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener diversas formas de recepción de los canales simultáneamente.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de Televisión Digital Terrestre en las viviendas según forma de recepción de la señal de TDT. Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Urbano	Rural
Viviendas con TDT	391.942	227.825	164.118
Televisor con TDT incorporado	190.787	112.330	78.457
Mediante descodificador externo	253.360	138.531	114.829
Otras formas	52.305	38.160	14.145

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener diversas formas de recepción de la señal de TDT simultáneamente.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de Televisión Digital Terrestre en las viviendas según forma de recepción de la señal de TDT. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Urbano	Rural
Viviendas con TDT			
Televisor con TDT incorporado	48,7%	49,3%	47,8%
Mediante descodificador externo	64,6%	60,8%	70,0%
Otras formas	13,3%	16,7%	8,6%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener diversas formas de recepción de la señal de TDT simultáneamente.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de ordenador en las viviendas principales según tipo de ordenador por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Urbano	Rural
Viviendas con ordenador	306.899	189.934	116.966
Ordenador de sobremesa en la vivienda	230.821	144.529	86.292
Ordenador portátil en la vivienda	186.758	121.905	64.852
Ordenador de mano (agenda electrónica ó similar, PDA,...) en la vivienda	22.465	16.303	6.162

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener más de un tipo de ordenador.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de ordenador en las viviendas principales según tipo de ordenador por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Urbano	Rural
Viviendas con ordenador			
Ordenador de sobremesa en la vivienda	75,2%	76,1%	73,8%
Ordenador portátil en la vivienda	60,9%	64,2%	55,4%
Ordenador de mano (agenda electrónica ó similar, PDA,...) en la vivienda	7,3%	8,6%	5,3%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener más de un tipo de ordenador.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de ordenador en las viviendas principales y disponibilidad de acceso a Internet.
Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Urbano	Rural
Viviendas con ordenador	306.899	189.934	116.966
Sí disponen de acceso a Internet	263.492	170.586	92.906
No disponen de acceso a Internet	42.910	19.348	23.562
NS/NR	-	-	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de ordenador en las viviendas principales y disponibilidad de acceso a Internet.
Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Urbano	Rural
Viviendas con ordenador			
Sí disponen de acceso a Internet	85,9%	89,8%	79,4%
No disponen de acceso a Internet	14,0%	10,2%	20,1%
NS/NR	-	-	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de teléfono en las viviendas principales según tipo de teléfono. Aragón por tamaño de hábitat. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Urbano	Rural
Viviendas con algún tipo de teléfono	436.921	254.238	182.684
Viviendas con teléfono fijo únicamente	18.695	7.518	11.177
Viviendas con teléfono móvil únicamente	60.355	30.412	29.943
Viviendas con teléfono fijo y móvil	357.871	216.308	141.563

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de teléfono en las viviendas principales según tipo de teléfono. Aragón por tamaño de hábitat. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Urbano	Rural
Viviendas con algún tipo de teléfono			
Viviendas con teléfono fijo únicamente	4,3%	3,0%	6,1%
Viviendas con teléfono móvil únicamente	13,8%	12,0%	16,4%
Viviendas con teléfono fijo y móvil	81,9%	85,1%	77,5%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Disponibilidad de acceso a Internet en la vivienda según forma de conexión por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Urbano	Rural
Dispone de acceso a Internet en la vivienda	266.186	171.225	94.961
Viviendas con conexión de banda ancha	256.411	164.923	91.488
ADSL	197.928	120.486	77.442
Cable	40.902	38.332	2.570
Telefonía móvil banda ancha	61.062	41.698	19.364
Otras conexiones banda ancha	8.204	4.791	3.413
Viviendas con conexión de banda estrecha	22.369	13.381	8.988

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener diversas formas de conexión a Internet simultáneamente.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Disponibilidad de acceso a Internet en la vivienda según forma de conexión por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Urbano	Rural
Dispone de acceso a Internet en la vivienda			
Viviendas con conexión de banda ancha	96,3%	96,3%	96,3%
ADSL	74,4%	70,4%	81,6%
Cable	15,4%	22,4%	2,7%
Telefonía móvil banda ancha	22,9%	24,4%	20,4%
Otras conexiones banda ancha	3,1%	2,8%	3,6%
Viviendas con conexión de banda estrecha	8,4%	7,8%	9,5%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener diversas formas de conexión a Internet simultáneamente.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Disponibilidad de acceso a Internet en la vivienda según equipo disponible para la conexión por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Urbano	Rural
Dispone de acceso a Internet en la vivienda	266.186	171.225	94.961
Ordenador de sobremesa	198.429	131.040	67.389
Ordenador portátil	157.477	104.867	52.610
Teléfono móvil	86.491	60.043	26.448
Otros dispositivos	76.522	54.030	22.492

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener más de un equipo para la conexión.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Disponibilidad de acceso a Internet en la vivienda según equipo disponible para la conexión por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Urbano	Rural
Dispone de acceso a Internet en la vivienda			
Ordenador de sobremesa	74,5%	76,5%	71,0%
Ordenador portátil	59,2%	61,2%	55,4%
Teléfono móvil	32,5%	35,1%	27,9%
Otros dispositivos	28,7%	31,6%	23,7%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener más de un equipo para la conexión.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Motivo de no disponer de conexión a Internet en la vivienda por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años) y %.

	Total	Urbano	Rural
Viviendas que no disponen de acceso a Internet	170.982	81.742	89.240
Acceden desde otros lugares	28.758	16.237	12.521
No quieren porque los contenidos son perjudiciales o peligrosos	24.601	10.781	13.820
No necesitan Internet	99.063	47.206	51.857
Los costes del equipo son caros	35.873	17.182	18.691
Los costes de conexión son elevados	38.059	19.393	18.666
Pocos conocimientos para utilizarlo	49.843	23.624	26.219
Otros motivos	4.935	-	2.119

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener más de un equipo para la conexión.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Motivo de no disponer de conexión a Internet en la vivienda por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Urbano	Rural
Viviendas que no disponen de acceso a Internet			
Acceden desde otros lugares	16,8%	19,9%	14,0%
No quieren porque los contenidos son perjudiciales o peligrosos	14,4%	13,2%	15,5%
No necesitan Internet	57,9%	57,7%	58,1%
Los costes del equipo son caros	21,0%	21,0%	20,9%
Los costes de conexión son elevados	22,3%	23,7%	20,9%
Pocos conocimientos para utilizarlo	29,2%	28,9%	29,4%
Otros motivos	2,9%	-	2,4%

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener más de un equipo para la conexión.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de la Información y Comunicación en los hogares 2010

CAPÍTULO **1.3** | Viviendas por tamaño del hogar

Totales

Por tipo de hábitat

Por tamaño del hogar

Penetración de las TIC

Equipamiento de productos TIC

Equipamiento de televisión por forma de recepción de los canales.

Equipamiento de Televisión Digital Terrestre según forma de recepción de la señal de TDT.

Equipamiento de ordenador y tipo de ordenador.

Equipamiento de ordenador y disponibilidad de acceso a Internet.

Equipamiento de teléfono según tipo de teléfono.

Disponibilidad de acceso a Internet según forma de conexión

Disponibilidad de acceso a Internet según equipo disponible para la conexión.

Por tramos de ingresos

Penetración de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en las viviendas por tamaño del hogar. Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Hogares de 1 miembro	Hogares de 2 miembros	Hogares de 3 miembros	Hogares de 4 ó más miembros
Total Viviendas	439.592	58.845	135.112	115.964	129.671
Viviendas con algún tipo de ordenador	306.899	21.995	74.352	92.091	118.461
Viviendas que disponen de acceso a Internet	266.186	15.861	61.506	81.650	107.169
Viviendas con conexión de Banda Ancha (ADSL, Red de cable)	256.411	15.113	60.954	79.287	101.057
Viviendas con teléfono fijo	376.567	34.952	123.722	104.106	113.786
Viviendas con teléfono móvil	418.226	49.619	125.756	114.152	128.700

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Penetración de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en las viviendas por tamaño del hogar. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Hogares de 1 miembro	Hogares de 2 miembros	Hogares de 3 miembros	Hogares de 4 ó más miembros
Total Viviendas	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Viviendas con algún tipo de ordenador	69,8%	37,4%	55,0%	79,4%	91,4%
Viviendas que disponen de acceso a Internet	60,6%	27,0%	45,5%	70,4%	82,6%
Viviendas con conexión de Banda Ancha (ADSL, Red de cable)	58,3%	25,7%	45,1%	68,4%	77,9%
Viviendas con teléfono fijo	85,7%	59,4%	91,6%	89,8%	87,8%
Viviendas con teléfono móvil	95,1%	84,3%	93,1%	98,4%	99,3%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de productos TIC en las viviendas por tamaño del hogar. Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Hogares de 1 miembro	Hogares de 2 miembros	Hogares de 3 miembros	Hogares de 4 ó más miembros
Total Viviendas	439.592	58.845	135.112	115.964	129.671
Televisión	438.256	58.011	134.611	115.964	129.671
Ordenadores de sobremesa	230.821	13.688	50.032	69.803	97.299
Ordenador portátil	186.758	13.669	41.338	60.416	71.335
Teléfono fijo	376.567	34.952	123.722	104.106	113.786
Teléfono móvil	418.226	49.619	125.756	114.152	128.700
Radio	386.107	50.093	122.134	97.846	116.033
Cadena musical, equipo de alta fidelidad, laserdisc	288.293	29.168	82.628	76.897	99.601
MP3 o MP4	207.609	13.163	42.872	64.398	87.176
Video	239.749	25.181	60.681	69.003	84.883
DVD	334.975	35.127	90.339	95.463	114.045
Otros productos	49.357	-	12.277	17.043	17.019

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de productos TIC en las viviendas por tamaño del hogar. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Hogares de 1 miembro	Hogares de 2 miembros	Hogares de 3 miembros	Hogares de 4 ó más miembros
Total Viviendas	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Televisión	99,7%	98,6%	99,6%	100,0%	100,0%
Ordenadores de sobremesa	52,5%	23,3%	37,0%	60,2%	75,0%
Ordenador portátil	42,5%	23,2%	30,6%	52,1%	55,0%
Teléfono fijo	85,7%	59,4%	91,6%	89,8%	87,8%
Teléfono móvil	95,1%	84,3%	93,1%	98,4%	99,3%
Radio	87,8%	85,1%	90,4%	84,4%	89,5%
Cadena musical, equipo de alta fidelidad, laserdisc	65,6%	49,6%	61,2%	66,3%	76,8%
MP3 o MP4	47,2%	22,4%	31,7%	55,5%	67,2%
Video	54,5%	42,8%	44,9%	59,5%	65,5%
DVD	76,2%	59,7%	66,9%	82,3%	87,9%
Otros productos	11,2%	-	9,1%	14,7%	13,1%

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de televisión en las viviendas según forma de recepción de los canales por tamaño del hogar. Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Hogares de 1 miembro	Hogares de 2 miembros	Hogares de 3 miembros	Hogares de 4 ó más miembros
Viviendas con televisión	438.256	58.011	134.611	115.964	129.671
A través de antena parabólica	86.896	9.046	23.994	21.519	32.336
A través de cable	56.864	4.621	18.653	19.692	13.899
Televisión digital terrestre	391.942	51.772	125.466	99.736	114.969
Televisión a través de ADSL o línea telefónica (Imagenio, Orange, Jazztel, Ya.com)	33.653	-	8.142	11.259	13.616

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener diversas formas de recepción de los canales simultáneamente.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de televisión en las viviendas por forma de recepción de los canales por tamaño del hogar. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Hogares de 1 miembro	Hogares de 2 miembros	Hogares de 3 miembros	Hogares de 4 ó más miembros
Viviendas con televisión					
A través de antena parabólica	19,8%	15,6%	17,8%	18,6%	24,9%
A través de cable	13,0%	8,0%	13,9%	17,0%	10,7%
Televisión digital terrestre	89,4%	89,2%	93,2%	86,0%	88,7%
Televisión a través de ADSL o línea telefónica (Imagenio, Orange, Jazztel, Ya.com)	7,7%	-	6,0%	9,7%	10,5%

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener diversas formas de recepción de los canales simultáneamente.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de Televisión Digital Terrestre en las viviendas según forma de recepción de la señal de TDT por tamaño del hogar. Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Hogares de 1 miembro	Hogares de 2 miembros	Hogares de 3 miembros	Hogares de 4 ó más miembros
Viviendas con TDT	391.942	51.772	125.466	99.736	114.969
Televisor con TDT incorporado	190.787	22.813	66.002	42.291	59.682
Mediante descodificador externo	253.360	32.767	79.837	62.482	78.274
Otras formas	52.305	-	15.821	16.632	16.370

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener diversas formas de recepción de la señal de TDT simultáneamente.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de Televisión Digital Terrestre en las viviendas según forma de recepción de la señal de TDT por tamaño del hogar. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Hogares de 1 miembro	Hogares de 2 miembros	Hogares de 3 miembros	Hogares de 4 ó más miembros
Viviendas con TDT					
Televisor con TDT incorporado	48,7%	44,1%	52,6%	42,4%	51,9%
Mediante descodificador externo	64,6%	63,3%	63,6%	62,6%	68,1%
Otras formas	13,3%	-	12,6%	16,7%	14,2%

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener diversas formas de recepción de la señal de TDT simultáneamente.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de ordenador en las viviendas principales y tipo de ordenador por tamaño del hogar. Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Hogares de 1 miembro	Hogares de 2 miembros	Hogares de 3 miembros	Hogares de 4 ó más miembros
Viviendas con ordenador	306.899	21.995	74.352	92.091	118.461
Ordenador de sobremesa en la vivienda	230.821	13.688	50.032	69.803	97.299
Ordenador portátil en la vivienda	186.758	13.669	41.338	60.416	71.335
Ordenador de mano (agenda electrónica ó similar, PDA,...) en la vivienda	22.465	-	4.512	8.230	8.279

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener más de un tipo de ordenador.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de ordenador en las viviendas principales y tipo de ordenador por tamaño del hogar. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Hogares de 1 miembro	Hogares de 2 miembros	Hogares de 3 miembros	Hogares de 4 ó más miembros
Viviendas con ordenador					
Ordenador de sobremesa en la vivienda	75,2%	62,2%	67,3%	75,8%	82,1%
Ordenador portátil en la vivienda	60,9%	62,1%	55,6%	65,6%	60,2%
Ordenador de mano (agenda electrónica ó similar, PDA,...) en la vivienda	7,3%	-	6,1%	8,9%	7,0%

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener más de un tipo de ordenador.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de ordenador en las viviendas principales y disponibilidad de acceso a Internet por tamaño del hogar. Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Hogares de 1 miembro	Hogares de 2 miembros	Hogares de 3 miembros	Hogares de 4 ó más miembros
Viviendas con ordenador	306.899	21.995	74.352	92.091	118.461
Sí disponen de acceso a Internet	263.492	15.229	60.826	81.012	106.425
No disponen de acceso a Internet	42.910	6.268	13.526	11.079	12.036
NS/NR	-	-	-	-	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de ordenador en las viviendas principales y disponibilidad de acceso a Internet por tamaño del hogar. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Hogares de 1 miembro	Hogares de 2 miembros	Hogares de 3 miembros	Hogares de 4 ó más miembros
Viviendas con ordenador					
Sí disponen de acceso a Internet	85,9%	69,2%	81,8%	88,0%	89,8%
No disponen de acceso a Internet	14,0%	28,5%	18,2%	12,0%	10,2%
NS/NR	-	-	-	-	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de teléfono en las viviendas principales según tipo de teléfono por tamaño del hogar. Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Hogares de 1 miembro	Hogares de 2 miembros	Hogares de 3 miembros	Hogares de 4 ó más miembros
Viviendas con algún tipo de teléfono	436.921	56.175	135.112	115.964	129.671
Viviendas con teléfono fijo únicamente	18.695	6.555	9.356	-	-
Viviendas con teléfono móvil únicamente	60.355	21.222	11.390	11.858	15.885
Viviendas con teléfono fijo y móvil	357.871	28.397	114.365	102.294	112.815

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de teléfono en las viviendas principales según tipo de teléfono por tamaño del hogar. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Hogares de 1 miembro	Hogares de 2 miembros	Hogares de 3 miembros	Hogares de 4 ó más miembros
Viviendas con algún tipo de teléfono					
Viviendas con teléfono fijo únicamente	4,3%	11,7%	6,9%	-	-
Viviendas con teléfono móvil únicamente	13,8%	37,8%	8,4%	10,2%	12,2%
Viviendas con teléfono fijo y móvil	81,9%	50,6%	84,6%	88,2%	87,0%

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Disponibilidad de acceso a Internet en la vivienda según forma de conexión por tamaño del hogar. Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Hogares de 1 miembro	Hogares de 2 miembros	Hogares de 3 miembros	Hogares de 4 ó más miembros
Dispone de acceso a Internet en la vivienda	266.186	15.861	61.506	81.650	107.169
Viviendas con conexión de banda ancha	256.411	15.113	60.954	79.287	101.057
ADSL	197.928	8.764	48.395	61.414	79.357
Otras conexiones banda ancha	110.168	9.631	21.070	33.699	45.768
Viviendas con conexión de banda estrecha	22.369	-	2.992	7.429	10.564

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener diversas formas de conexión a Internet simultáneamente.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Disponibilidad de acceso a Internet en la vivienda según forma de conexión por tamaño del hogar. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Hogares de 1 miembro	Hogares de 2 miembros	Hogares de 3 miembros	Hogares de 4 ó más miembros
Dispone de acceso a Internet en la vivienda					
Viviendas con conexión de banda ancha	96,3%	95,3%	99,1%	97,1%	94,3%
ADSL	74,4%	55,3%	78,7%	75,2%	74,0%
Otras conexiones banda ancha	41,4%	60,7%	34,3%	41,3%	42,7%
Viviendas con conexión de banda estrecha	8,4%	-	4,9%	9,1%	9,9%

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener diversas formas de conexión a Internet simultáneamente.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Disponibilidad de acceso a Internet en la vivienda según equipo disponible para la conexión por tamaño del hogar. Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Hogares de 1 miembro	Hogares de 2 miembros	Hogares de 3 miembros	Hogares de 4 ó más miembros
Dispone de acceso a Internet en la vivienda	266.186	15.861	61.506	81.650	107.169
Ordenador de sobremesa	198.429	8.313	41.314	62.618	86.183
Ordenador portátil	157.477	8.301	33.024	53.551	62.600
Otros dispositivos	163.013	6.294	28.383	53.736	74.601

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener más de un equipo para la conexión.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Disponibilidad de acceso a Internet en la vivienda según equipo disponible para la conexión por tamaño del hogar. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Hogares de 1 miembro	Hogares de 2 miembros	Hogares de 3 miembros	Hogares de 4 ó más miembros
Dispone de acceso a Internet en la vivienda					
Ordenador de sobremesa	74,5%	52,4%	67,2%	76,7%	80,4%
Ordenador portátil	59,2%	52,3%	53,7%	65,6%	58,4%
Otros dispositivos	61,2%	39,7%	46,1%	65,8%	69,6%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener más de un equipo para la conexión.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

CAPÍTULO **1.4** | Viviendas por tramos de ingresos

Totales

Por tipo de hábitat

Por tamaño del hogar

Por tramos de ingresos

Penetración de las TIC

Equipamiento de productos TIC

Equipamiento de televisión por forma de recepción de los canales.

Equipamiento de Televisión Digital Terrestre según forma de recepción de la señal de TDT.

Equipamiento de ordenador y tipo de ordenador.

Equipamiento de ordenador y disponibilidad de acceso a Internet.

Equipamiento de teléfono según tipo de teléfono.

Disponibilidad de acceso a Internet según forma de conexión.

Disponibilidad de acceso a Internet según equipo disponible para la conexión.

Penetración de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en las viviendas por tramos de ingresos. Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Menos de 1.100 euros	De 1.100 a 1.800 euros	De 1.800 a 2.700 euros	Más de 2.700 euros	No sabe / no responde
Total Viviendas	439.592	96.194	119.111	92.028	56.025	76.234
Viviendas con algún tipo de ordenador	306.899	38.587	80.827	77.592	54.635	55.258
Viviendas que disponen de acceso a Internet	266.186	28.978	66.702	69.937	53.523	47.046
Viviendas con conexión de Banda Ancha (ADSL, Red de cable)	256.411	27.165	65.375	66.765	51.669	45.437
Viviendas con teléfono fijo	376.567	73.261	97.284	80.319	53.973	71.728
Viviendas con teléfono móvil	418.226	82.530	116.069	91.398	56.025	72.205

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Penetración de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en las viviendas por tramos de ingresos. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Menos de 1.100 euros	De 1.100 a 1.800 euros	De 1.800 a 2.700 euros	Más de 2.700 euros	No sabe / no responde
Total Viviendas	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Viviendas con algún tipo de ordenador	69,8%	40,1%	67,9%	84,3%	97,5%	72,5%
Viviendas que disponen de acceso a Internet	60,6%	30,1%	56,0%	76,0%	95,5%	61,7%
Viviendas con conexión de Banda Ancha (ADSL, Red de cable)	58,3%	28,2%	54,9%	72,5%	92,2%	59,6%
Viviendas con teléfono fijo	85,7%	76,2%	81,7%	87,3%	96,3%	94,1%
Viviendas con teléfono móvil	95,1%	85,8%	97,4%	99,3%	100,0%	94,7%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de productos TIC en las viviendas por tramos de ingresos. Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Menos de 1.100 euros	De 1.100 a 1.800 euros	De 1.800 a 2.700 euros	Más de 2.700 euros	No sabe / no responde
Total Viviendas	439.592	96.194	119.111	92.028	56.025	76.234
Televisión	438.256	95.692	119.111	91.194	56.025	76.234
Ordenadores de sobremesa	230.821	29.363	62.606	58.851	43.839	36.162
Ordenador portátil	186.758	18.000	40.764	49.913	43.089	34.992
Teléfono fijo	376.567	73.261	97.284	80.319	53.973	71.728
Teléfono móvil	418.226	82.530	116.069	91.398	56.025	72.205
Radio	386.107	79.403	103.517	83.055	52.952	67.180
Cadena musical, equipo de alta fidelidad, laserdisc	288.293	39.421	80.503	70.219	48.899	49.252
MP3 o MP4	207.609	21.993	50.509	53.392	43.735	37.980
Video	239.749	40.361	60.982	59.655	38.885	39.866
DVD	334.975	51.874	92.292	79.627	52.822	58.360
Otros productos	49.357	4.198	5.980	9.483	21.368	8.328

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de productos TIC en las viviendas por tramos de ingresos. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Menos de 1.100 euros	De 1.100 a 1.800 euros	De 1.800 a 2.700 euros	Más de 2.700 euros	No sabe / no responde
Total Viviendas	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Televisión	99,7%	99,5%	100,0%	99,1%	100,0%	100,0%
Ordenadores de sobremesa	52,5%	30,5%	52,6%	63,9%	78,2%	47,4%
Ordenador portátil	42,5%	18,7%	34,2%	54,2%	76,9%	45,9%
Teléfono fijo	85,7%	76,2%	81,7%	87,3%	96,3%	94,1%
Teléfono móvil	95,1%	85,8%	97,4%	99,3%	100,0%	94,7%
Radio	87,8%	82,5%	86,9%	90,2%	94,5%	88,1%
Cadena musical, equipo de alta fidelidad, laserdisc	65,6%	41,0%	67,6%	76,3%	87,3%	64,6%
MP3 o MP4	47,2%	22,9%	42,4%	58,0%	78,1%	49,8%
Video	54,5%	42,0%	51,2%	64,8%	69,4%	52,3%
DVD	76,2%	53,9%	77,5%	86,5%	94,3%	76,6%
Otros productos	11,2%	4,4%	5,0%	10,3%	38,1%	10,9%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de televisión en las viviendas según forma de recepción de los canales por tramos de ingresos. Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Menos de 1.100 euros	De 1.100 a 1.800 euros	De 1.800 a 2.700 euros	Más de 2.700 euros	No sabe / no responde
Viviendas con televisión	438.256	95.692	119.111	91.194	56.025	76.234
A través de antena parabólica	86.896	16.310	26.743	19.579	13.316	10.949
A través de cable	56.864	5.860	15.087	17.791	8.638	9.489
Televisión digital terrestre	391.942	82.429	109.033	80.374	53.115	66.993
Televisión a través de ADSL o línea telefónica (Imagenio, Orange, Jazztel, Ya.com)	33.653	5.060	8.612	4.718	7.282	7.980

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener diversas formas de recepción de los canales simultáneamente.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de televisión en las viviendas según forma de recepción de los canales por tramos de ingresos. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Menos de 1.100 euros	De 1.100 a 1.800 euros	De 1.800 a 2.700 euros	Más de 2.700 euros	No sabe / no responde
Viviendas con televisión						
A través de antena parabólica	19,8%	17,0%	22,5%	21,5%	23,8%	14,4%
A través de cable	13,0%	6,1%	12,7%	19,5%	15,4%	12,4%
Televisión digital terrestre	89,4%	86,1%	91,5%	88,1%	94,8%	87,9%
Televisión a través de ADSL o línea telefónica (Imagenio, Orange, Jazztel, Ya.com)	7,7%	5,3%	7,2%	5,2%	13,0%	10,5%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener diversas formas de recepción de los canales simultáneamente.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de Televisión Digital Terrestre en las viviendas según forma de recepción de la señal de TDT por tramos de ingresos. Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Menos de 1.100 euros	De 1.100 a 1.800 euros	De 1.800 a 2.700 euros	Más de 2.700 euros	No sabe / no responde
Viviendas con TDT	391.942	82.429	109.033	80.374	53.115	66.993
Televisor con TDT incorporado	190.787	31.039	48.242	46.513	32.640	32.354
Mediante descodificador externo	253.360	54.965	69.383	55.542	31.726	41.744
Otras formas	52.305	8.883	14.153	12.828	9.140	7.301

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener diversas formas de recepción de la señal de TDT simultáneamente.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de Televisión Digital Terrestre en las viviendas según forma de recepción de la señal de TDT por tramos de ingresos. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Menos de 1.100 euros	De 1.100 a 1.800 euros	De 1.800 a 2.700 euros	Más de 2.700 euros	No sabe / no responde
Viviendas con TDT						
Televisor con TDT incorporado	48,7%	37,7%	44,2%	57,9%	61,5%	48,3%
Mediante descodificador externo	64,6%	66,7%	63,6%	69,1%	59,7%	62,3%
Otras formas	13,3%	10,8%	13,0%	16,0%	17,2%	10,9%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener diversas formas de recepción de la señal de TDT simultáneamente.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de ordenador en las viviendas principales y tipo de ordenador por tramos de ingresos. Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Menos de 1.100 euros	De 1.100 a 1.800 euros	De 1.800 a 2.700 euros	Más de 2.700 euros	No sabe / no responde
Viviendas con ordenador	306.899	38.587	80.827	77.592	54.635	55.258
Ordenador de sobremesa en la vivienda	230.821	29.363	62.606	58.851	43.839	36.162
Ordenador portátil en la vivienda	186.758	18.000	40.764	49.913	43.089	34.992
Ordenador de mano (agenda electrónica ó similar, PDA,...) en la vivienda	22.465	-	-	4.159	13.265	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener más de un tipo de ordenador.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de ordenador en las viviendas principales y tipo de ordenador por tramos de ingresos. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Menos de 1.100 euros	De 1.100 a 1.800 euros	De 1.800 a 2.700 euros	Más de 2.700 euros	No sabe / no responde
Viviendas con ordenador						
Ordenador de sobremesa en la vivienda	75,2%	76,1%	77,5%	75,8%	80,2%	65,4%
Ordenador portátil en la vivienda	60,9%	46,6%	50,4%	64,3%	78,9%	63,3%
Ordenador de mano (agenda electrónica ó similar, PDA,...) en la vivienda	7,3%	-	-	5,4%	24,3%	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener más de un tipo de ordenador.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de ordenador en las viviendas principales y disponibilidad de acceso a Internet por tramos de ingresos. Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Menos de 1.100 euros	De 1.100 a 1.800 euros	De 1.800 a 2.700 euros	Más de 2.700 euros	No sabe / no responde
Viviendas con ordenador	306.899	38.587	80.827	77.592	54.635	55.258
Sí disponen de acceso a Internet	263.492	28.339	66.702	69.305	52.780	46.366
No disponen de acceso a Internet	42.910	9.750	14.126	8.287	-	8.892
NS/NR	-	-	-	-	-	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de ordenador en las viviendas principales y disponibilidad de acceso a Internet por tramos de ingresos. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Menos de 1.100 euros	De 1.100 a 1.800 euros	De 1.800 a 2.700 euros	Más de 2.700 euros	No sabe / no responde
Viviendas con ordenador						
Sí disponen de acceso a Internet	85,9%	73,4%	82,5%	89,3%	96,6%	83,9%
No disponen de acceso a Internet	14,0%	25,3%	17,5%	10,7%	-	16,1%
NS/NR	-	-	-	-	-	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de teléfono en las viviendas principales según tipo de teléfono por tramos de ingresos. Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).						No sabe / no responde
	Total	Menos de 1.100 euros	De 1.100 a 1.800 euros	De 1.800 a 2.700 euros	Más de 2.700 euros	
Viviendas con algún tipo de teléfono	436.921	94.830	117.804	92.028	56.025	76.234
Viviendas con teléfono fijo únicamente	18.695	12.300	-	-	-	4.029
Viviendas con teléfono móvil únicamente	60.355	21.569	20.520	11.709	-	4.506
Viviendas con teléfono fijo y móvil	357.871	60.961	95.549	79.689	53.973	67.699

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Equipamiento de teléfono en las viviendas principales según tipo de teléfono por tramos de ingresos. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).						No sabe / no responde
	Total	Menos de 1.100 euros	De 1.100 a 1.800 euros	De 1.800 a 2.700 euros	Más de 2.700 euros	
Viviendas con algún tipo de teléfono						
Viviendas con teléfono fijo únicamente	4,3%	13,0%	-	-	-	5,3%
Viviendas con teléfono móvil únicamente	13,8%	22,7%	17,4%	12,7%	-	5,9%
Viviendas con teléfono fijo y móvil	81,9%	64,3%	81,1%	86,6%	96,3%	88,8%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Disponibilidad de acceso a Internet en la vivienda según forma de conexión por tramos de ingresos. Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Menos de 1.100 euros	De 1.100 a 1.800 euros	De 1.800 a 2.700 euros	Más de 2.700 euros	No sabe / no responde
Dispone de acceso a Internet en la vivienda	266.186	28.978	66.702	69.937	53.523	47.046
Viviendas con conexión de banda ancha	256.411	27.165	65.375	66.765	51.669	45.437
ADSL	197.928	22.154	47.149	49.229	41.807	37.590
Cable	40.902	2.208	13.185	13.409	7.153	4.946
Telefonía móvil banda ancha	61.062	5.261	13.537	17.415	15.951	8.898
Otras conexiones banda ancha	8.204	745	1.410	1.508	3.212	1.328
Viviendas con conexión de banda estrecha	22.369	2.879	5.407	4.865	6.404	2.815

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener diversas formas de conexión a Internet simultáneamente.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Disponibilidad de acceso a Internet en la vivienda según forma de conexión por tramos de ingresos. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Menos de 1.100 euros	De 1.100 a 1.800 euros	De 1.800 a 2.700 euros	Más de 2.700 euros	No sabe / no responde
Dispone de acceso a Internet en la vivienda						
Viviendas con conexión de banda ancha	96,3%	93,7%	98,0%	95,5%	96,5%	96,6%
ADSL	74,4%	76,5%	70,7%	70,4%	78,1%	79,9%
Cable	15,4%	7,6%	19,8%	19,2%	13,4%	10,5%
Telefonía móvil banda ancha	22,9%	18,2%	20,3%	24,9%	29,8%	18,9%
Otras conexiones banda ancha	3,1%	2,6%	2,1%	2,2%	6,0%	2,8%
Viviendas con conexión de banda estrecha	8,4%	9,9%	8,1%	7,0%	12,0%	6,0%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener diversas formas de conexión a Internet simultáneamente.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Disponibilidad de acceso a Internet en la vivienda según equipo disponible para la conexión por tramos de ingresos. Aragón. Año 2010.

Unidad: nº de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Menos de 1.100 euros	De 1.100 a 1.800 euros	De 1.800 a 2.700 euros	Más de 2.700 euros	No sabe / no responde
Dispone de acceso a Internet en la vivienda	266.186	28.978	66.702	69.937	53.523	47.046
Ordenador de sobremesa	198.429	21.797	51.539	52.935	41.118	31.039
Ordenador portátil	157.477	12.243	30.740	43.746	41.797	28.951
Otros dispositivos	163.013	13.015	34.546	33.107	56.538	25.807

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener más de un equipo para la conexión.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Disponibilidad de acceso a Internet en la vivienda según equipo disponible para la conexión por tramos de ingresos. Aragón. Año 2010.

Unidad: % de viviendas (con al menos un miembro de 16 a 74 años).

	Total	Menos de 1.100 euros	De 1.100 a 1.800 euros	De 1.800 a 2.700 euros	Más de 2.700 euros	No sabe / no responde
Dispone de acceso a Internet en la vivienda						
Ordenador de sobremesa	74,5%	75,2%	77,3%	75,7%	76,8%	66,0%
Ordenador portátil	59,2%	42,3%	46,1%	62,6%	78,1%	61,5%
Otros dispositivos	61,2%	44,9%	51,8%	47,3%	105,6%	54,9%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma vivienda puede tener más de un equipo para la conexión.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de la Información y Comunicación en los hogares 2010

CAPÍTULO

2

Personas

Totales

Por sexo

Por tipo de hábitat

Por nivel de estudios

Por grupos de edad

CAPÍTULO 2.1 | Total personas

Totales

Uso de productos TIC por tipo de productos.
Uso de ordenador y momento último de utilización.
Uso de ordenador en los últimos tres meses y frecuencia de uso.
Lugar de uso del ordenador.
Uso de Internet y momento último de utilización.
Uso de Internet en los últimos tres meses y frecuencia de uso.
Lugar de uso de Internet.
Uso de Internet en los últimos tres meses y dispositivos móviles para acceder a Internet mediante conexión inalámbrica.
Servicios de comunicación, información y banca usados a través de Internet.
Servicios de educación y formación usados a través de Internet.
Servicios de comunicación en las Administraciones Públicas usados a través de Internet.
Compras por Internet en los últimos doce meses según origen de los vendedores.
Uso de comercio electrónico con fines privados a través de Internet por tipo de producto.
Descargas a través de página web.
Realización de apuestas o juego a cualquier tipo de lotería a través de Internet.
Grado de preocupación sobre problemas en Internet y por motivos particulares.
Problemas experimentados en Internet.
Actividades no realizadas en Internet para uso privado por seguridad.
Utilización de software de seguridad en Internet.
Utilización de software de seguridad según el tipo de software utilizado.
Actualización de los productos de seguridad informática.
Motivos de no actualizar los productos de seguridad.
Frecuencia de realización de las copias de seguridad de ficheros.
Tareas relacionadas con Internet realizadas alguna vez.
Disposición de algún certificado de firma electrónica.
Utilización de los certificados de firma electrónica en las relaciones con las Administraciones Públicas.

Por sexo

Por tipo de hábitat

Por nivel de estudios

Por grupos de edad

Uso de productos TIC por tipo de producto. Aragón.

Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Total de personas	972.666	100,0%
Personas que usan productos TIC	913.536	93,9%
Personas que usan teléfono móvil	904.847	93,0%
Personas que han utilizado alguna vez el ordenador	727.167	74,8%
Personas que han utilizado alguna vez Internet	689.053	70,8%
Personas que han comprado alguna vez a través de Internet con fines privados	265.775	27,3%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de ordenador y momento último de utilización.

Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que han utilizado alguna vez el ordenador	727.167	
En el último mes	675.728	92,9%
Hace más de 1 mes y menos de 3 meses	10.002	1,4%
Hace más de 3 meses y menos de 1 año	11.854	1,6%
Hace más de 1 año	29.583	4,1%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de ordenador en los últimos tres meses y frecuencia de uso. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que han utilizado el ordenador en los últimos tres meses	685.730	
Diariamente, al menos 5 veces por semana	492.160	71,8%
Todas las semanas, pero no diariamente	129.053	18,8%
Al menos una vez al mes, pero no todas las semanas	46.051	6,7%
No todos los meses	18.466	2,7%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Lugar de uso del ordenador. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que han utilizado el ordenador en los últimos tres meses	685.730	
Vivienda	627.643	91,5%
Centro de trabajo	298.248	43,5%
Centro de estudios	104.152	15,2%
Otra vivienda conocidos	195.605	28,5%
Centro público	122.252	17,8%
Cibercafé	28.715	4,2%
Otro lugar	67.442	9,8%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede acceder al ordenador desde más de un lugar.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de Internet y momento último de utilización.

Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que han utilizado alguna vez Internet	689.053	
En el último mes	646.934	93,9%
Hace más de 1 mes y menos de 3 meses	11.581	1,7%
Hace más de 3 meses y menos de 1 año	18.710	2,7%
Hace más de 1 año	11.828	1,7%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de Internet en los últimos tres meses y

frecuencia de uso. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	
Diariamente, al menos 5 veces por semana	435.757	66,2%
Todas las semanas, pero no diariamente	159.753	24,3%
Al menos una vez al mes, pero no todas las semanas	45.299	6,9%
No todos los meses	17.705	2,7%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Lugar de uso de Internet. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	
Desde su vivienda	571.039	86,7%
Desde el centro de trabajo	264.061	40,1%
Desde el centro de estudios	85.729	13,0%
Desde otra vivienda de familiares o conocidos	177.086	26,9%
Desde una biblioteca pública	71.997	10,9%
Desde una oficina postal	6.405	1,0%
Desde el Ayuntamiento o centro público de la Administración	46.304	7,0%
Desde una asociación o centro cívico	29.345	4,5%
Desde un cibercentro, cibercafé o similar	24.113	3,7%
Desde un área pública con red inalámbrica (hotspot)	40.246	6,1%
Desde otros lugares	42.097	6,4%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede acceder a Internet desde más de un lugar.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de Internet en los últimos tres meses y dispositivos móviles para acceder a Internet mediante conexión inalámbrica. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	
Teléfono móvil de banda ancha	120.817	18,3%
Otro teléfono móvil	37.409	5,7%
Ordenador de mano	34.628	5,3%
Ordenador portátil wireless	170.597	25,9%
Otros dispositivos	10.314	1,6%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede acceder a Internet desde más de un lugar.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de comunicación usados a través de Internet.

Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	
Correo electrónico	572.634	87,0%
Telefonar a través de Internet o videollamadas	131.400	20,0%
Envío de mensajes a chats, blogs, grupos de noticias o foros de discusión on-line, uso de mensajería instantánea	327.917	49,8%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de información usados a través de Internet.

Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	
Buscar información sobre bienes y servicios	556.455	84,5%
Viajes y alojamiento	419.917	63,8%
Escuchar radio y/o ver TV emitida por Internet	274.308	41,7%
Colgar contenidos propios en una página web para ser compartidos	221.500	33,6%
Descargar software excluido el de juegos	216.771	32,9%
Jugar o descargar juegos, imágenes, películas o música	290.575	44,1%
Leer o descargar noticias, periódicos o revistas de actualidad on-line	418.282	63,5%
Suscripción servicio de noticias	44.284	6,7%
Buscar empleo o enviar una solicitud a un puesto de trabajo	152.539	23,2%
Temas de salud	338.813	51,5%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de banca usados a través de Internet. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	
Banca electrónica	232.163	35,3%
Venta de bienes y servicios	59.466	9,0%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de educación y formación usados a través de Internet. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	
Información sobre educación, formación u otro tipo de cursos	356.384	54,1%
Realizar algún curso vía Internet de cualquier materia	97.380	14,8%
Consultar Internet para algún tipo de aprendizaje	390.434	59,3%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de comunicación con las Administraciones Públicas usados a través de Internet. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	
Obtener información de páginas web de las AAPP	333.836	50,7%
Descargar formularios oficiales	192.903	29,3%
Enviar formularios cumplimentados	137.554	20,9%
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	
Obtener información de páginas web de las AAPP	423.007	62,5%
Descargar formularios oficiales	275.170	40,6%
Enviar formularios cumplimentados	181.555	26,8%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Compras por Internet en los últimos 12 meses según origen de los vendedores. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que han comprado en Internet en los últimos doce meses	228.700	
Vendedores nacionales	196.517	85,9%
Vendedores de otros países de la Unión Europea	66.504	29,1%
Vendedores del resto del mundo	30.950	13,5%
El país de origen de los vendedores es desconocido	7.637	3,3%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede comprar a varios vendedores a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de comercio electrónico con fines privados a través de Internet por tipo de producto. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que han comprado en Internet en los últimos doce meses	228.700	
Productos de alimentación	20.310	8,9%
Bienes para el hogar	59.806	26,2%
Películas, música	11.912	5,2%
Libros, revistas, periódicos	43.514	19,0%
Material formativo on line	16.834	7,4%
Material deportivo, ropa	73.395	32,1%
Software de juegos de ordenador y de videoconsolas y sus actualizaciones	22.704	9,9%
Otro software de ordenador y sus actualizaciones	18.797	8,2%
Equipo informático	31.461	13,8%
Equipamiento electrónico	30.422	13,3%
Servicios de telecomunicaciones	29.454	12,9%
Compra de acciones, pólizas de seguros u otros servicios financieros	18.356	8,0%
Alojamiento de vacaciones	120.990	52,9%
Otros servicios para viajes	119.659	52,3%
Entradas para espectáculos	81.140	35,5%
Otros productos o servicios	31.315	13,7%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede comprar a varios vendedores a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Descargas a través de página web. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que han comprado en Internet en los últimos doce meses	228.700	
Personas que han preferido descargarse por Internet productos en lugar de recibirlos por correo	32.340	14,1%
Películas o música	4.776	2,1%
Libros, revistas, periódicos, material formativo on-line	13.836	6,0%
Programas de ordenador y actualizaciones	20.033	8,8%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Realización de apuestas o juego a cualquier tipo de lotería a través de Internet. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	
Sí	20.172	3,0%
No	657.052	97,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Grado de preocupación sobre problemas en Internet.

Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	
Muy preocupado sobre problemas en Internet	392.210	57,9%
Relativamente preocupado sobre problemas en Internet	503.233	74,3%
Nada preocupado sobre problemas en Internet	554.042	81,8%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Grado de preocupación sobre problemas en Internet por motivos particulares. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Personas	Porcentaje
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	
<i>Virus con pérdida de información</i>		
Muy preocupado	156.638	23,1%
Relativamente preocupado	315.812	46,6%
Nada preocupado	204.774	30,2%
<i>Spam</i>		
Muy preocupado	109.846	16,2%
Relativamente preocupado	242.760	35,8%
Nada preocupado	324.618	47,9%
<i>Intimidación</i>		
Muy preocupado	172.948	25,5%
Relativamente preocupado	169.509	25,0%
Nada preocupado	334.767	49,4%
<i>Phising pharming</i>		
Muy preocupado	139.679	20,6%
Relativamente preocupado	154.287	22,8%
Nada preocupado	383.258	56,6%
<i>Uso fraudulento tarjetas</i>		
Muy preocupado	168.881	24,9%
Relativamente preocupado	129.962	19,2%
Nada preocupado	378.381	55,9%
<i>Acceso niños</i>		
Muy preocupado	257.384	38,0%
Relativamente preocupado	136.611	20,2%
Nada preocupado	283.229	41,8%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Problemas experimentados en Internet. Aragón.

Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	
Virus con pérdida de información	176.316	26,0%
Spam	333.371	49,2%
Intimidación	41.204	6,1%
Phishing pharming	35.681	5,3%
Uso fraudulento tarjetas	9.042	1,3%
Acceso niños	12.151	1,8%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede experimentar varios problemas a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Actividades no realizadas en Internet para uso privado por seguridad. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	
Comprar bienes o servicios	275.024	40,6%
Banca electrónica	236.202	34,9%
Redes sociales	281.794	41,6%
Comunicación con las Administraciones Públicas	100.966	14,9%
Descargas	141.318	20,9%
Uso dispositivos móviles	86.269	12,7%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede que no realice varias actividades para uso privado a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Utilización del software de seguridad en Internet. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	
Sí	572.624	84,6%
No	67.145	9,9%
No sabe	19.816	2,9%
No utiliza ningún ordenador privado	17.639	2,6%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Utilización del software de seguridad según el tipo de software utilizado. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que han utilizado software de seguridad en Internet	572.624	
Programa detección virus	525.746	91,8%
Cortafuegos	299.501	52,3%
Filtro correo electrónico	254.022	44,4%
Filtrado contenidos web	116.008	20,3%
Otro	15.100	2,6%
Un paquete de programas pero desconoce los componentes	99.999	17,5%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Actualización de los productos de seguridad informática. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que han utilizado software de seguridad en Internet	572.624	
Sí, periódicamente	438.639	64,8%
Sí, ocasionalmente	77.416	11,4%
No, no lo hace	56.569	8,4%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Motivos de no actualizar los productos de seguridad. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que no han actualizado el software de seguridad	56.569	
Es innecesario, riesgo bajo	11.193	19,8%
No sabe como actualizarlos	19.032	33,6%
No cree que sea efectivo	5.504	9,7%
Es demasiado caro	2.115	3,7%
Por otros motivos	35.749	63,2%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Frecuencia de realización de las copias de seguridad de ficheros. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	
Siempre	114.946	17,0%
A veces	170.579	25,2%
Nunca o casi nunca	340.196	50,2%
No aplicable porque no guarda los ficheros en un ordenador	51.504	7,6%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Tareas relacionadas con Internet realizadas alguna vez. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que han utilizado alguna vez Internet	689.053	
Usar un buscador	663.901	96,3%
Enviar correo electrónico con ficheros adjuntos	544.844	79,1%
Mensajes a chats o foros	305.383	44,3%
Hacer llamadas telefónicas	127.236	18,5%
Compartir ficheros p2p	221.236	32,1%
Crear página web	59.471	8,6%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Disposición de algún certificado de firma electrónica.

Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Total de personas	972.666	100,0%
Personas que disponen de algún certificado de firma electrónica	331.325	34,1%
Dispone de DNle	304.053	31,3%
Dispone de otro certificado de firma electrónica reconocido	52.222	5,4%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Utilización de los certificados de firma electrónica en las relaciones con las Administraciones Públicas. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Personas	Porcentaje
Personas que disponen de DNle	304.053	
Uso DNle en relaciones con AAPP	20.490	6,7%
Personas que disponen de otro certificado de firma electrónica reconocido	52.222	
Uso otro certificado en relaciones con AAPP	20.028	38,4%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

CAPÍTULO 2.2 Personas por sexo

Totales

Por sexo

Uso de productos TIC por tipo de productos.

Uso de ordenador y momento último de utilización.

Uso de ordenador en los últimos tres meses y frecuencia de uso.

Lugar de uso del ordenador.

Uso de Internet y momento último de utilización.

Uso de Internet en los últimos tres meses y frecuencia de uso.

Lugar de uso de Internet.

Uso de Internet en los últimos tres meses y dispositivos móviles para acceder a Internet mediante conexión inalámbrica.

Servicios de comunicación, información y banca usados a través de Internet.

Servicios de educación y formación usados a través de Internet.

Servicios de comunicación en las Administraciones Públicas usados a través de Internet.

Grado de preocupación sobre problemas en Internet y por motivos particulares.

Actividades no realizadas en Internet para uso privado por seguridad.

Utilización del software de seguridad en Internet.

Utilización del software de seguridad según el tipo de software utilizado.

Actualización de los productos de seguridad informática.

Frecuencia de realización de las copias de seguridad de ficheros.

Tareas relacionadas con Internet realizadas alguna vez.

Disposición de algún certificado de firma electrónica.

Por tipo de hábitat

Por nivel de estudios

Por grupos de edad

Uso de productos TIC según tipo de producto por sexo.

Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Total de personas	972.666	494.159	478.507
Personas que usan productos TIC	913.536	462.889	450.647
Personas que usan teléfono móvil	904.847	458.817	446.031
Personas que han utilizado alguna vez el ordenador	727.167	386.178	340.989
Personas que han utilizado alguna vez Internet	689.053	367.539	321.513
Personas que han comprado alguna vez a través de Internet con fines privados	265.775	158.879	106.896

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de productos TIC según tipo de producto por sexo.

Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Total de personas	100,0%	100,0%	100,0%
Personas que usan productos TIC	93,9%	93,7%	94,2%
Personas que usan teléfono móvil	93,0%	92,8%	93,2%
Personas que han utilizado alguna vez el ordenador	74,8%	78,1%	71,3%
Personas que han utilizado alguna vez Internet	70,8%	74,4%	67,2%
Personas que han comprado alguna vez a través de Internet con fines privados	27,3%	32,2%	22,3%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de ordenador y momento último de utilización por sexo.

Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado alguna vez el ordenador	727.167	386.178	340.989
En el último mes	675.728	358.101	317.627
Hace más de 1 mes y menos de 1 año	21.856	9.300	12.556
Hace más de 1 año	29.583	18.777	10.806

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de ordenador y momento último de utilización por sexo.

Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado alguna vez el ordenador			
En el último mes	92,9%	92,7%	93,1%
Hace más de 1 mes y menos de 1 año	3,0%	2,4%	3,7%
Hace más de 1 año	4,1%	4,9%	3,2%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de ordenador en los últimos tres meses y frecuencia de uso por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado el ordenador en los últimos tres meses	685.730	363.766	321.964
Diariamente, al menos 5 veces por semana	492.160	267.643	224.518
Todas las semanas, pero no diariamente	129.053	64.366	64.687
Al menos una vez al mes, pero no todas las semanas	46.051	17.880	28.171
No todos los meses	18.466	13.878	4.588

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de ordenador en los últimos tres meses y frecuencia de uso por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado el ordenador en los últimos tres meses			
Diariamente, al menos 5 veces por semana	71,8%	73,6%	69,7%
Todas las semanas, pero no diariamente	18,8%	17,7%	20,1%
Al menos una vez al mes, pero no todas las semanas	6,7%	4,9%	8,7%
No todos los meses	2,7%	3,8%	1,4%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Lugar de uso del ordenador por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado el ordenador en los últimos tres meses	685.730	363.766	321.964
Vivienda	627.643	339.905	287.738
Centro de trabajo	298.248	144.859	153.389
Centro de estudios	104.152	43.300	60.852
Otra vivienda conocidos	195.605	102.164	93.441
Centro público	122.252	62.078	60.174
Cibercafé	28.715	18.696	10.020
Otro lugar	67.442	37.269	30.173

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede acceder al ordenador desde más de un lugar.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Lugar de uso del ordenador por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado el ordenador en los últimos tres meses			
Vivienda	91,5%	93,4%	89,4%
Centro de trabajo	43,5%	39,8%	47,6%
Centro de estudios	15,2%	11,9%	18,9%
Otra vivienda conocidos	28,5%	28,1%	29,0%
Centro público	17,8%	17,1%	18,7%
Cibercafé	4,2%	5,1%	3,1%
Otro lugar	9,8%	10,2%	9,4%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede acceder al ordenador desde más de un lugar.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de Internet y momento último de utilización por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado alguna vez el ordenador	689.053	367.539	321.513
En el último mes	646.934	347.986	298.948
Hace más de 1 mes y menos de 1 año	30.290	13.733	16.557
Hace más de 1 año	11.828	5.820	6.008

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de Internet y momento último de utilización por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado alguna vez el ordenador			
En el último mes	93,9%	94,7%	93,0%
Hace más de 1 mes y menos de 1 año	4,4%	3,7%	5,1%
Hace más de 1 año	1,7%	1,6%	1,9%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de Internet en los últimos tres meses y frecuencia de uso por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	353.533	304.981
Diariamente, al menos 5 veces por semana	435.757	239.371	196.387
Todas las semanas, pero no diariamente	159.753	77.165	82.588
Al menos una vez al mes, pero no todas las semanas	45.299	24.968	20.331
No todos los meses	17.705	12.030	5.676

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de Internet en los últimos tres meses y frecuencia de uso por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses			
Diariamente, al menos 5 veces por semana	66,2%	67,7%	64,4%
Todas las semanas, pero no diariamente	24,3%	21,8%	27,1%
Al menos una vez al mes, pero no todas las semanas	6,9%	7,1%	6,7%
No todos los meses	2,7%	3,4%	1,9%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Lugar de uso de Internet por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	353.533	304.981
Desde su vivienda	571.039	309.487	261.552
Desde su centro de trabajo o de estudios	319.895	150.285	169.610
Desde la vivienda de familiares o conocidos	177.086	95.773	81.313
Desde el Ayuntamiento, biblioteca o centro público de la Administración	97.324	49.435	47.889
Desde otros lugares	108.035	63.411	44.624

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede acceder a Internet desde más de un lugar.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Lugar de uso de Internet por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses			
Desde su vivienda	86,7%	87,5%	85,8%
Desde su centro de trabajo o de estudios	48,6%	42,5%	55,6%
Desde la vivienda de familiares o conocidos	26,9%	27,1%	26,7%
Desde el Ayuntamiento, biblioteca o centro público de la Administración	14,8%	14,0%	15,7%
Desde otros lugares	16,4%	17,9%	14,6%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede acceder a Internet desde más de un lugar.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de Internet en los últimos tres meses y dispositivos móviles para acceder a Internet mediante conexión inalámbrica por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	353.533	304.981
Teléfono móvil de banda ancha	120.817	76.217	44.600
Otro teléfono móvil	37.409	22.821	14.589
Ordenador de mano	34.628	20.979	13.648
Ordenador portátil wireless	170.597	93.049	77.548
Otros dispositivos	10.314	6.308	4.007

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de Internet en los últimos tres meses y dispositivos móviles para acceder a Internet mediante conexión inalámbrica por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses			
Teléfono móvil de banda ancha	18,3%	21,6%	14,6%
Otro teléfono móvil	5,7%	6,5%	4,8%
Ordenador de mano	5,3%	5,9%	4,5%
Ordenador portátil wireless	25,9%	26,3%	25,4%
Otros dispositivos	1,6%	1,8%	1,3%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de comunicación usados a través de Internet por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	353.533	304.981
Correo electrónico	572.634	311.119	261.515
Telefonar a través de Internet o videollamadas	131.400	78.527	52.873
Envío de mensajes a chats, blogs, grupos de noticias o foros de discusión on-line, uso de mensajería instantánea	327.917	173.856	154.061

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de comunicación usados a través de Internet por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses			
Correo electrónico	87,0%	88,0%	85,7%
Telefonar a través de Internet o videollamadas	20,0%	22,2%	17,3%
Envío de mensajes a chats, blogs, grupos de noticias o foros de discusión on-line, uso de mensajería instantánea	49,8%	49,2%	50,5%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de información usados a través de Internet por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	353.533	304.981
Buscar información sobre bienes y servicios	556.455	291.418	265.037
Viajes y alojamiento	419.917	217.542	202.375
Escuchar radio y/o ver TV emitida por Internet	274.308	166.732	107.575
Colgar contenidos propios en una página web para ser compartidos	221.500	111.988	109.512
Descargar software excluido el de juegos	216.771	148.203	68.568
Jugar o descargar juegos, imágenes, películas o música	290.575	162.577	127.999
Leer o descargar noticias, periódicos o revistas de actualidad on-line	418.282	232.978	185.305
Suscripción servicio de noticias	44.284	24.825	19.459
Buscar empleo o enviar una solicitud a un puesto de trabajo	152.539	71.244	81.294
Temas de salud	338.813	142.059	196.754

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de información usados a través de Internet por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses			
Buscar información sobre bienes y servicios	84,5%	82,4%	86,9%
Viajes y alojamiento	63,8%	61,5%	66,4%
Escuchar radio y/o ver TV emitida por Internet	41,7%	47,2%	35,3%
Colgar contenidos propios en una página web para ser compartidos	33,6%	31,7%	35,9%
Descargar software excluido el de juegos	32,9%	41,9%	22,5%
Jugar o descargar juegos, imágenes, películas o música	44,1%	46,0%	42,0%
Leer o descargar noticias, periódicos o revistas de actualidad on-line	63,5%	65,9%	60,8%
Suscripción servicio de noticias	6,7%	7,0%	6,4%
Buscar empleo o enviar una solicitud a un puesto de trabajo	23,2%	20,2%	26,7%
Temas de salud	51,5%	40,2%	64,5%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de banca usados a través de Internet por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	353.533	304.981
Banca electrónica	232.163	127.117	105.046
Ventas de bienes y servicios	59.466	36.598	22.868

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de banca usados a través de Internet por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses			
Banca electrónica	35,3%	36,0%	34,4%
Ventas de bienes y servicios	9,0%	10,4%	7,5%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de educación y formación usados a través de Internet por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	353.533	304.981
Información sobre educación, formación u otro tipo de cursos	356.384	169.142	187.242
Realizar algún curso vía Internet de cualquier materia	97.380	57.058	40.322
Consultar Internet para algún tipo de aprendizaje	390.434	209.589	180.846

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de educación y formación usados a través de Internet por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses			
Información sobre educación, formación u otro tipo de cursos	54,1%	47,8%	61,4%
Realizar algún curso vía Internet de cualquier materia	14,8%	16,1%	13,2%
Consultar Internet para algún tipo de aprendizaje	59,3%	59,3%	59,3%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de comunicación con las Administraciones Públicas usados a través de Internet por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
En los últimos tres meses			
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	353.533	304.981
Obtener información de páginas web de las AAPP	333.836	184.250	149.586
Descargar formularios oficiales	192.903	98.016	94.887
Enviar formularios cumplimentados	137.554	76.469	61.084
En los últimos doce meses			
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	361.719	315.505
Obtener información de páginas web de las AAPP	423.007	222.467	200.539
Descargar formularios oficiales	275.170	139.097	136.073
Enviar formularios cumplimentados	181.555	94.917	86.638

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de comunicación con las Administraciones Públicas usados a través de Internet por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses			
Obtener información de páginas web de las AAPP	50,7%	52,1%	49,0%
Descargar formularios oficiales	29,3%	27,7%	31,1%
Enviar formularios cumplimentados	20,9%	21,6%	20,0%
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses			
Obtener información de páginas web de las AAPP	62,5%	61,5%	63,6%
Descargar formularios oficiales	40,6%	38,5%	43,1%
Enviar formularios cumplimentados	26,8%	26,2%	27,5%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Grado de preocupación sobre problemas en Internet por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	361.719	315.505
Muy preocupado por algún problema	392.210	196.924	195.286
Relativamente preocupado por algún problema	503.233	260.351	242.882
Nada preocupado por algún problema	554.042	305.454	248.588

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Grado de preocupación sobre problemas en Internet por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses			
Muy preocupado por algún problema	57,9%	54,4%	61,9%
Relativamente preocupado por algún problema	74,3%	72,0%	77,0%
Nada preocupado por algún problema	81,8%	84,4%	78,8%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Personas según el grado de preocupación por sexo y problemas generados en Internet. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº y % de personas (de 16 a 74 años)

	Muy preocupado	Relativamente preocupado	Nada preocupado
Personas que han utilizado Internet por grado de preocupación	392.210	503.233	554.042
Virus con pérdida de información	156.638	315.812	204.774
Spam	109.846	242.760	324.618
Intimidad	172.948	169.509	334.767
Phising pharming	139.679	154.287	383.258
Uso fraudulento tarjetas	168.881	129.962	378.381
Acceso niños	257.384	136.611	283.229
Hombres que han utilizado Internet por grado de preocupación	196.924	260.351	305.454
Virus con pérdida de información	84.012	158.219	119.488
Spam	54.562	132.131	175.026
Intimidad	67.817	88.645	205.257
Phising pharming	74.587	68.154	218.978
Uso fraudulento tarjetas	76.250	65.054	220.415
Acceso niños	125.430	64.733	171.556
Mujeres que han utilizado Internet por grado de preocupación	195.286	242.882	248.588
Virus con pérdida de información	72.627	157.593	85.285
Spam	55.283	110.630	149.592
Intimidad	105.131	80.864	129.510
Phising pharming	65.092	86.133	164.280
Uso fraudulento tarjetas	92.631	64.908	157.967
Acceso niños	131.954	71.878	111.673
% de personas que han utilizado Internet por grado de preocupación			
Virus con pérdida de información	39,9%	62,8%	37,0%
Spam	28,0%	48,2%	58,6%
Intimidad	44,1%	33,7%	60,4%
Phising pharming	35,6%	30,7%	69,2%
Uso fraudulento tarjetas	43,1%	25,8%	68,3%
Acceso niños	65,6%	27,1%	51,1%
% de hombres que han utilizado Internet por grado de preocupación			
Virus con pérdida de información	42,7%	60,8%	39,1%
Spam	27,7%	50,8%	57,3%
Intimidad	34,4%	34,0%	67,2%
Phising pharming	37,9%	26,2%	71,7%
Uso fraudulento tarjetas	38,7%	25,0%	72,2%
Acceso niños	63,7%	24,9%	56,2%
% de mujeres que han utilizado Internet por grado de preocupación			
Virus con pérdida de información	37,2%	64,9%	34,3%
Spam	28,3%	45,5%	60,2%
Intimidad	53,8%	33,3%	52,1%
Phising pharming	33,3%	35,5%	66,1%
Uso fraudulento tarjetas	47,4%	26,7%	63,5%
Acceso niños	67,6%	29,6%	44,9%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Actividades no realizadas en Internet para uso privado por seguridad por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	361.719	315.505
Comprar bienes o servicios	275.024	129.976	145.048
Banca electrónica	236.202	103.992	132.210
Redes sociales	281.794	136.015	145.779
Comunicación con las Administraciones Públicas	100.966	41.284	59.682
Descargas	141.318	76.503	64.815
Uso dispositivos móviles	86.269	40.417	45.851

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede que no realice varias actividades para uso privado a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Actividades no realizadas en Internet para uso privado por seguridad por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses			
Comprar bienes o servicios	40,6%	35,9%	46,0%
Banca electrónica	34,9%	28,7%	41,9%
Redes sociales	41,6%	37,6%	46,2%
Comunicación con las Administraciones Públicas	14,9%	11,4%	18,9%
Descargas	20,9%	21,1%	20,5%
Uso dispositivos móviles	12,7%	11,2%	14,5%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede que no realice varias actividades para uso privado a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Utilización del software de seguridad en Internet por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	361.719	315.505
Sí	572.624	308.837	263.787
No	67.145	39.373	27.772
No sabe	19.816	6.044	13.772
No utiliza ningún ordenador privado	17.639	7.464	10.175

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Utilización del software de seguridad en Internet por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses			
Sí	84,6%	85,4%	83,6%
No	9,9%	10,9%	8,8%
No sabe	2,9%	1,7%	4,4%
No utiliza ningún ordenador privado	2,6%	2,1%	3,2%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Utilización del software de seguridad según el tipo de software utilizado por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado software de seguridad en Internet	572.624	308.837	263.787
Programa detección virus	525.746	289.635	236.111
Cortafuegos	299.501	183.074	116.426
Filtro correo electrónico	254.022	161.535	92.487
Filtrado contenidos web	116.008	63.516	52.492
Otro	15.100	8.998	6.102
Un paquete de programas pero desconoce los componentes	99.999	44.458	55.541

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios software de seguridad en Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Utilización del software de seguridad según el tipo de software utilizado por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años) y %

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado software de seguridad en Internet			
Programa detección virus	91,8%	93,8%	89,5%
Cortafuegos	52,3%	59,3%	44,1%
Filtro correo electrónico	44,4%	52,3%	35,1%
Filtrado contenidos web	20,3%	20,6%	19,9%
Otro	2,6%	2,9%	2,3%
Un paquete de programas pero desconoce los componentes	17,5%	14,4%	21,1%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios software de seguridad en Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Actualización de los productos de seguridad informática por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado software de seguridad en Internet	572.624	308.837	263.787
Sí, periódicamente	438.639	256.183	182.456
Sí, ocasionalmente	77.416	30.940	46.476
No, no lo hace	56.569	21.714	34.855

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Actualización de los productos de seguridad informática por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado software de seguridad en Internet			
Sí, periódicamente	76,6%	83,0%	69,2%
Sí, ocasionalmente	13,5%	10,0%	17,6%
No, no lo hace	9,9%	7,0%	13,2%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Frecuencia de realización de las copias de seguridad de ficheros por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	361.719	315.505
Siempre	114.946	55.365	59.581
A veces	170.579	106.655	63.924
Nunca o casi nunca	340.196	175.066	165.130
No aplicable porque no guarda los ficheros en un ordenador	51.504	24.633	26.871

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Frecuencia de realización de las copias de seguridad de ficheros por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses			
Siempre	17,0%	15,3%	18,9%
A veces	25,2%	29,5%	20,3%
Nunca o casi nunca	50,2%	48,4%	52,3%
No aplicable porque no guarda los ficheros en un ordenador	7,6%	6,8%	8,5%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Tareas relacionadas con Internet realizadas alguna vez por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado alguna vez Internet	689.053	367.539	321.513
Usar un buscador	663.901	356.916	306.984
Enviar correo electrónico con ficheros adjuntos	544.844	293.719	251.125
Mensajes a chats o foros	305.383	172.433	132.950
Hacer llamadas telefónicas	127.236	75.982	51.254
Compartir ficheros p2p	221.236	120.583	100.653
Crear página web	59.471	30.137	29.334

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede realizar varias tareas relacionadas con Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Tareas relacionadas con Internet realizadas alguna vez por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Personas que han utilizado alguna vez Internet			
Usar un buscador	96,3%	97,1%	95,5%
Enviar correo electrónico con ficheros adjuntos	79,1%	79,9%	78,1%
Mensajes a chats o foros	44,3%	46,9%	41,4%
Hacer llamadas telefónicas	18,5%	20,7%	15,9%
Compartir ficheros p2p	32,1%	32,8%	31,3%
Crear página web	8,6%	8,2%	9,1%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede realizar varias tareas relacionadas con Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Disposición de algún certificado de firma electrónica por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Total de personas	972.666	494.159	478.507
Personas que disponen de algún certificado de firma electrónica	331.325	167.132	164.193
Dispone de DNle	304.053	160.133	143.920
Dispone de otro certificado de firma electrónica reconocido	52.222	20.668	31.555

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Disposición de algún certificado de firma electrónica por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Hombre	Mujer
Total de personas	100,0%	100,0%	100,0%
Personas que disponen de algún certificado de firma electrónica	34,1%	33,8%	34,3%
Dispone de DNle	31,3%	32,4%	30,1%
Dispone de otro certificado de firma electrónica reconocido	5,4%	4,2%	6,6%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

CAPÍTULO 2.3 Personas por tipo de hábitat

Totales

Por sexo

Por tipo de hábitat

Uso de productos TIC por tipo de producto.

Uso de ordenador y momento último de utilización.

Uso de ordenador en los últimos tres meses y frecuencia de uso.

Lugar de uso del ordenador.

Uso de Internet y momento último de utilización.

Uso de Internet en los últimos tres meses y frecuencia de uso.

Lugar de uso de Internet.

Uso de internet en los últimos tres meses y dispositivos móviles para acceder a Internet mediante conexión inalámbrica.

Servicios de comunicación, información y banca usados a través de Internet.

Servicios de educación y formación usados a través de Internet.

Servicios de comunicación en las Administraciones Públicas usados a través de Internet.

Grado de preocupación sobre problemas en Internet y por motivos particulares.

Actividades no realizadas en Internet para uso privado por seguridad.

Utilización de software de seguridad en Internet.

Utilización del software de seguridad según el tipo de software utilizado.

Actualización de los productos de seguridad informática.

Frecuencia de realización de las copias de seguridad de ficheros.

Tareas relacionadas con Internet realizadas alguna vez.

Disposición de algún certificado de firma electrónica.

Por nivel de estudios

Por grupos de edad

Uso de productos TIC según tipo de producto por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Total de personas	972.666	564.643	408.023
Personas que usan productos TIC	913.536	539.578	373.958
Personas que usan teléfono móvil	904.847	531.678	373.169
Personas que han utilizado alguna vez el ordenador	727.167	440.973	286.195
Personas que han utilizado alguna vez Internet	689.053	423.622	265.431
Personas que han comprado alguna vez a través de Internet con fines privados	265.775	171.595	94.180

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de productos TIC según tipo de producto por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Total de personas	100,0%	100,0%	100,0%
Personas que usan productos TIC	93,9%	95,6%	91,7%
Personas que usan teléfono móvil	93,0%	94,2%	91,5%
Personas que han utilizado alguna vez el ordenador	74,8%	78,1%	70,1%
Personas que han utilizado alguna vez Internet	70,8%	75,0%	65,1%
Personas que han comprado alguna vez a través de Internet con fines privados	27,3%	30,4%	23,1%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de ordenador y momento último de utilización por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado alguna vez el ordenador	727.167	440.973	286.195
En el último mes	675.728	415.761	259.967
Hace más de 1 mes y menos de 1 año	21.856	8.282	13.574
Hace más de 1 año	29.583	16.930	12.653

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de ordenador y momento último de utilización por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado alguna vez el ordenador			
En el último mes	92,9%	94,3%	90,8%
Hace más de 1 mes y menos de 1 año	3,0%	1,9%	4,7%
Hace más de 1 año	4,1%	3,8%	4,4%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de ordenador en los últimos tres meses y frecuencia de uso por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado el ordenador en los últimos tres meses	685.730	419.526	266.204
Diariamente, al menos 5 veces por semana	492.160	324.542	167.618
Todas las semanas, pero no diariamente	129.053	67.838	61.215
Al menos una vez al mes, pero no todas las semanas	46.051	19.824	26.227
No todos los meses	18.466	7.322	11.145

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de ordenador en los últimos tres meses y frecuencia de uso por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado el ordenador en los últimos tres meses			
Diariamente, al menos 5 veces por semana	71,8%	77,4%	63,0%
Todas las semanas, pero no diariamente	18,8%	16,2%	23,0%
Al menos una vez al mes, pero no todas las semanas	6,7%	4,7%	9,9%
No todos los meses	2,7%	1,7%	4,2%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Lugar de uso del ordenador por tipo de hábitat. Aragón.

Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado el ordenador en los últimos tres meses	685.730	419.526	266.204
Vivienda	627.643	388.269	239.374
Centro de trabajo	298.248	205.566	92.682
Centro de estudios	104.152	67.697	36.455
Otra vivienda conocidos	195.605	136.702	58.903
Centro público	122.252	78.730	43.521
Cibercafé	28.715	17.777	10.938
Otro lugar	67.442	51.217	16.225

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede acceder al ordenador desde más de un lugar.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Lugar de uso del ordenador por tipo de hábitat. Aragón.

Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado el ordenador en los últimos tres meses			
Vivienda	91,5%	92,5%	89,9%
Centro de trabajo	43,5%	49,0%	34,8%
Centro de estudios	15,2%	16,1%	13,7%
Otra vivienda conocidos	28,5%	32,6%	22,1%
Centro público	17,8%	18,8%	16,3%
Cibercafé	4,2%	4,2%	4,1%
Otro lugar	9,8%	12,2%	6,1%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede acceder al ordenador desde más de un lugar.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de Internet y momento último de utilización por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado alguna vez Internet	689.053	423.622	265.431
En el último mes	646.934	401.731	245.203
Hace más de 1 mes y menos de 1 año	30.290	14.469	15.821
Hace más de 1 año	11.828	7.422	4.406

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de Internet y momento último de utilización por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado alguna vez Internet			
En el último mes	93,9%	94,8%	92,4%
Hace más de 1 mes y menos de 1 año	4,4%	3,4%	6,0%
Hace más de 1 año	1,7%	1,8%	1,7%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de Internet en los últimos tres meses y frecuencia de uso por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	409.339	249.176
Diariamente, al menos 5 veces por semana	435.757	296.587	139.170
Todas las semanas, pero no diariamente	159.753	87.104	72.649
Al menos una vez al mes, pero no todas las semanas	45.299	17.283	28.016
No todos los meses	17.705	8.364	9.341

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de Internet en los últimos tres meses y frecuencia de uso por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses			
Diariamente, al menos 5 veces por semana	66,2%	72,5%	55,9%
Todas las semanas, pero no diariamente	24,3%	21,3%	29,2%
Al menos una vez al mes, pero no todas las semanas	6,9%	4,2%	11,2%
No todos los meses	2,7%	2,0%	3,7%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Lugar de uso de Internet por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	409.339	249.176
Desde su vivienda	571.039	365.835	205.204
Desde su centro de trabajo o de estudios	319.895	217.544	102.352
Desde la vivienda de familiares o conocidos	177.086	129.594	47.493
Desde el Ayuntamiento, biblioteca o centro público de la Administración	97.324	65.109	32.214
Desde otros lugares	108.035	79.517	28.518

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede acceder a Internet desde más de un lugar.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Lugar de uso de Internet por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses			
Desde su vivienda	86,7%	89,4%	82,4%
Desde su centro de trabajo o de estudios	48,6%	53,1%	41,1%
Desde la vivienda de familiares o conocidos	26,9%	31,7%	19,1%
Desde el Ayuntamiento, biblioteca o centro público de la Administración	14,8%	15,9%	12,9%
Desde otros lugares	16,4%	19,4%	11,4%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede acceder a Internet desde más de un lugar.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de Internet en los últimos tres meses y dispositivos móviles para acceder a Internet mediante conexión inalámbrica por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	409.339	249.176
Teléfono móvil de banda ancha	120.817	82.127	38.690
Otro teléfono móvil	37.409	30.345	7.064
Ordenador de mano	34.628	20.867	13.761
Ordenador portátil wireless	170.597	117.443	53.155
Otros dispositivos	10.314	6.180	4.134

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de Internet en los últimos tres meses y dispositivos móviles para acceder a Internet mediante conexión inalámbrica por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses			
Teléfono móvil de banda ancha	18,3%	20,1%	15,5%
Otro teléfono móvil	5,7%	7,4%	2,8%
Ordenador de mano	5,3%	5,1%	5,5%
Ordenador portátil wireless	25,9%	28,7%	21,3%
Otros dispositivos	1,6%	1,5%	1,7%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de comunicación usados a través de Internet por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	409.339	249.176
Correo electrónico	572.634	368.085	204.549
Telefonar a través de Internet o videollamadas	131.400	89.314	42.085
Envío de mensajes a chats, blogs, grupos de noticias o foros de discusión on-line, uso de mensajería instantánea	327.917	213.993	113.924

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de comunicación usados a través de Internet por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses			
Correo electrónico	87,0%	89,9%	82,1%
Telefonar a través de Internet o videollamadas	20,0%	21,8%	16,9%
Envío de mensajes a chats, blogs, grupos de noticias o foros de discusión on-line, uso de mensajería instantánea	49,8%	52,3%	45,7%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de información usados a través de Internet por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	409.339	249.176
Buscar información sobre bienes y servicios	556.455	344.570	211.885
Viajes y alojamiento	419.917	288.275	131.642
Escuchar radio y/o ver TV emitida por Internet	274.308	184.386	89.921
Colgar contenidos propios en una página web para ser compartidos	221.500	149.403	72.097
Descargar software excluido el de juegos	216.771	144.568	72.203
Jugar o descargar juegos, imágenes, películas o música	290.575	179.550	111.025
Leer o descargar noticias, periódicos o revistas de actualidad on-line	418.282	277.668	140.614
Suscripción servicio de noticias	44.284	37.477	6.807
Buscar empleo o enviar una solicitud a un puesto de trabajo	152.539	104.442	48.097
Temas de salud	338.813	223.648	115.164

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de información usados a través de Internet por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses			
Buscar información sobre bienes y servicios	84,5%	84,2%	85,0%
Viajes y alojamiento	63,8%	70,4%	52,8%
Escuchar radio y/o ver TV emitida por Internet	41,7%	45,0%	36,1%
Colgar contenidos propios en una página web para ser compartidos	33,6%	36,5%	28,9%
Descargar software excluido el de juegos	32,9%	35,3%	29,0%
Jugar o descargar juegos, imágenes, películas o música	44,1%	43,9%	44,6%
Leer o descargar noticias, periódicos o revistas de actualidad on-line	63,5%	67,8%	56,4%
Suscripción servicio de noticias	6,7%	9,2%	2,7%
Buscar empleo o enviar una solicitud a un puesto de trabajo	23,2%	25,5%	19,3%
Temas de salud	51,5%	54,6%	46,2%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de banca usados a través de Internet por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	409.339	249.176
Banca electrónica	232.163	174.799	57.364
Ventas de bienes y servicios	59.466	45.085	14.381

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de banca usados a través de Internet por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses			
Banca electrónica	35,3%	42,7%	23,0%
Ventas de bienes y servicios	9,0%	11,0%	5,8%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de educación y formación usados a través de Internet por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	409.339	249.176
Información sobre educación, formación u otro tipo de cursos	356.384	242.109	114.275
Realizar algún curso vía Internet de cualquier materia	97.380	69.330	28.050
Consultar Internet para algún tipo de aprendizaje	390.434	260.523	129.912

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de educación y formación usados a través de Internet por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses			
Información sobre educación, formación u otro tipo de cursos	54,1%	59,1%	45,9%
Realizar algún curso vía Internet de cualquier materia	14,8%	16,9%	11,3%
Consultar Internet para algún tipo de aprendizaje	59,3%	63,6%	52,1%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de comunicación con las Administraciones Públicas usados a través de Internet por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
En los últimos tres meses			
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	409.339	249.176
Obtener información de páginas web de las AAPP	333.836	233.437	100.400
Descargar formularios oficiales	192.903	140.051	52.852
Enviar formularios cumplimentados	137.554	98.471	39.082
En los últimos doce meses			
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	416.200	261.024
Obtener información de páginas web de las AAPP	423.007	281.900	141.107
Descargar formularios oficiales	275.170	193.298	81.872
Enviar formularios cumplimentados	181.555	124.053	57.503

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de comunicación con las Administraciones Públicas usados a través de Internet por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses			
Obtener información de páginas web de las AAPP	50,7%	57,0%	40,3%
Descargar formularios oficiales	29,3%	34,2%	21,2%
Enviar formularios cumplimentados	20,9%	24,1%	15,7%
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses			
Obtener información de páginas web de las AAPP	62,5%	67,7%	54,1%
Descargar formularios oficiales	40,6%	46,4%	31,4%
Enviar formularios cumplimentados	26,8%	29,8%	22,0%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Grado de preocupación sobre problemas en Internet por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	416.200	261.024
Muy preocupado por algún problema	392.210	257.128	135.081
Relativamente preocupado por algún problema	503.233	310.425	192.808
Nada preocupado por algún problema	554.042	343.187	210.855

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Grado de preocupación sobre problemas en Internet por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses			
Muy preocupado por algún problema	57,9%	61,8%	51,8%
Relativamente preocupado por algún problema	74,3%	74,6%	73,9%
Nada preocupado por algún problema	81,8%	82,5%	80,8%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Personas según el grado de preocupación por tipo de hábitat y problemas generados en Internet. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Muy preocupado	Relativamente preocupado	Nada preocupado
Personas que han utilizado Internet por grado de preocupación	392.210	503.233	554.042
Virus con pérdida de información	156.638	315.812	204.774
Spam	109.846	242.760	324.618
Intimidación	172.948	169.509	334.767
Phishing pharming	139.679	154.287	383.258
Uso fraudulento tarjetas	168.881	129.962	378.381
Acceso niños	257.384	136.611	283.229
Personas en hábitat urbano que han utilizado Internet por grado de preocupación	257.128	310.425	343.187
Virus con pérdida de información	95.042	192.140	129.018
Spam	69.449	140.452	206.299
Intimidación	112.619	94.239	209.341
Phishing pharming	92.453	99.802	223.944
Uso fraudulento tarjetas	113.483	71.289	231.428
Acceso niños	157.161	80.100	178.938
Personas en hábitat rural que han utilizado Internet por grado de preocupación	135.081	192.808	210.855
Virus con pérdida de información	61.596	123.672	75.756
Spam	40.396	102.308	118.320
Intimidación	60.329	75.270	125.425
Phishing pharming	47.226	54.484	159.314
Uso fraudulento tarjetas	55.398	58.673	146.953
Acceso niños	100.223	56.511	104.291

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Porcentaje de personas según el grado de preocupación por tipo de hábitat y problemas generados en Internet. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Muy preocupado	Relativamente preocupado	Nada preocupado
% de personas que han utilizado Internet por grado de preocupación			
Virus con pérdida de información	39,9%	62,8%	37,0%
Spam	28,0%	48,2%	58,6%
Intimidación	44,1%	33,7%	60,4%
Phising pharming	35,6%	30,7%	69,2%
Uso fraudulento tarjetas	43,1%	25,8%	68,3%
Acceso niños	65,6%	27,1%	51,1%
% de personas en hábitat urbano que han utilizado Internet por grado de preocupación			
Virus con pérdida de información	37,0%	61,9%	37,6%
Spam	27,0%	45,2%	60,1%
Intimidación	43,8%	30,4%	61,0%
Phising pharming	36,0%	32,2%	65,3%
Uso fraudulento tarjetas	44,1%	23,0%	67,4%
Acceso niños	61,1%	25,8%	52,1%
% de personas en hábitat rural que han utilizado Internet por grado de preocupación			
Virus con pérdida de información	45,6%	64,1%	35,9%
Spam	29,9%	53,1%	56,1%
Intimidación	44,7%	39,0%	59,5%
Phising pharming	35,0%	28,3%	75,6%
Uso fraudulento tarjetas	41,0%	30,4%	69,7%
Acceso niños	74,2%	29,3%	49,5%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Actividades no realizadas en Internet para uso privado por seguridad por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	416.200	261.024
Comprar bienes o servicios	275.024	174.025	100.999
Banca electrónica	236.202	150.544	85.658
Redes sociales	281.794	197.088	84.706
Comunicación con las Administraciones Públicas	100.966	59.553	41.413
Descargas	141.318	97.158	44.160
Uso dispositivos móviles	86.269	66.126	20.142

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede que no realice varias actividades para uso privado a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Actividades no realizadas en Internet para uso privado por seguridad por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses			
Comprar bienes o servicios	40,6%	41,8%	38,7%
Banca electrónica	34,9%	36,2%	32,8%
Redes sociales	41,6%	47,4%	32,5%
Comunicación con las Administraciones Públicas	14,9%	14,3%	15,9%
Descargas	20,9%	23,3%	16,9%
Uso dispositivos móviles	12,7%	15,9%	7,7%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede que no realice varias actividades para uso privado a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Utilización del software de seguridad en Internet por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	416.200	261.024
Sí	572.624	353.993	218.630
No	67.145	37.037	30.108
No sabe	19.816	13.437	6.379
No utiliza ningún ordenador privado	17.639	11.732	5.907

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Utilización del software de seguridad en Internet por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses			
Sí	84,6%	85,1%	83,8%
No	9,9%	8,9%	11,5%
No sabe	2,9%	3,2%	2,4%
No utiliza ningún ordenador privado	2,6%	2,8%	2,3%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Utilización del software de seguridad según el tipo de software utilizado por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado software de seguridad en Internet	572.624	353.993	218.630
Programa detección virus	525.746	319.020	206.726
Cortafuegos	299.501	198.545	100.955
Filtro correo electrónico	254.022	165.061	88.961
Filtrado contenidos web	116.008	61.759	54.249
Otro	15.100	13.512	-
Un paquete de programas pero desconoce los componentes	99.999	66.792	33.207

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Utilización del software de seguridad según el tipo de software utilizado por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado software de seguridad en Internet			
Programa detección virus	91,8%	90,1%	94,6%
Cortafuegos	52,3%	56,1%	46,2%
Filtro correo electrónico	44,4%	46,6%	40,7%
Filtrado contenidos web	20,3%	17,4%	24,8%
Otro	2,6%	3,8%	-
Un paquete de programas pero desconoce los componentes	17,5%	18,9%	15,2%

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Actualización de los productos de seguridad informática por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado software de seguridad en Internet	572.624	353.993	218.630
Sí, periódicamente	438.639	270.022	168.616
Sí, ocasionalmente	77.416	56.674	20.743
No, no lo hace	56.569	27.298	29.271

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Actualización de los productos de seguridad informática por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado software de seguridad en Internet			
Sí, periódicamente	76,6%	76,3%	77,1%
Sí, ocasionalmente	13,5%	16,0%	9,5%
No, no lo hace	9,9%	7,7%	13,4%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Frecuencia de realización de las copias de seguridad de ficheros por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	416.200	261.024
Siempre	114.946	72.979	41.966
A veces	170.579	115.805	54.773
Nunca o casi nunca	340.196	199.095	141.100
No aplicable porque no guarda los ficheros en un ordenador	51.504	28.320	23.184

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Frecuencia de realización de las copias de seguridad de ficheros por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses			
Siempre	17,0%	17,5%	16,1%
A veces	25,2%	27,8%	21,0%
Nunca o casi nunca	50,2%	47,8%	54,1%
No aplicable porque no guarda los ficheros en un ordenador	7,6%	6,8%	8,9%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Tareas relacionadas con Internet realizadas alguna vez por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado alguna vez Internet	689.053	423.622	265.431
Usar un buscador	663.901	411.889	252.012
Enviar correo electrónico con ficheros adjuntos	544.844	350.570	194.274
Mensajes a chats o foros	305.383	199.378	106.005
Hacer llamadas telefónicas	127.236	84.733	42.503
Compartir ficheros p2p	221.236	142.034	79.201
Crear página web	59.471	45.490	13.981

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede realizar varias tareas relacionadas con Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Tareas relacionadas con Internet realizadas alguna vez por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Personas que han utilizado alguna vez Internet			
Usar un buscador	96,3%	97,2%	94,9%
Enviar correo electrónico con ficheros adjuntos	79,1%	82,8%	73,2%
Mensajes a chats o foros	44,3%	47,1%	39,9%
Hacer llamadas telefónicas	18,5%	20,0%	16,0%
Compartir ficheros p2p	32,1%	33,5%	29,8%
Crear página web	8,6%	10,7%	5,3%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede realizar varias tareas relacionadas con Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Disposición de algún certificado de firma electrónica por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Total de personas	972.666	494.159	478.507
Personas que disponen de algún certificado de firma electrónica	331.325	217.719	113.606
Dispone de DNle	304.053	201.820	102.233
Dispone de otro certificado de firma electrónica reconocido	52.222	35.605	16.617

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Disposición de algún certificado de firma electrónica por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Urbano	Rural
Total de personas	100,0%	100,0%	100,0%
Personas que disponen de algún certificado de firma electrónica	34,1%	44,1%	23,7%
Dispone de DNle	31,3%	40,8%	21,4%
Dispone de otro certificado de firma electrónica reconocido	5,4%	7,2%	3,5%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

CAPÍTULO 2.4 Personas por nivel de estudios

Totales

Por sexo

Por tipo de hábitat

Por nivel de estudios

Uso de productos TIC por tipo de producto.

Uso de ordenador y momento último de utilización.

Uso de ordenador en los últimos tres meses y frecuencia de uso.

Lugar de uso del ordenador.

Uso de Internet y momento último de utilización.

Uso de Internet en los últimos tres meses y frecuencia de uso.

Lugar de uso de Internet.

Servicios de comunicación e información usados a través de Internet.

Servicios de educación y formación usados a través de Internet.

Servicios de comunicación en las Administraciones Públicas usados a través de Internet.

Grado de preocupación sobre problemas en Internet y por motivos particulares.

Actividades no realizadas en Internet para uso privado por seguridad.

Utilización de software de seguridad en Internet.

Frecuencia de realización de las copias de seguridad de ficheros.

Tareas relacionadas con Internet realizadas alguna vez.

Por grupos de edad

Uso de productos TIC según tipo de producto por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de ES	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Total de personas	972.666	564.643	408.023	564.643	408.023
Personas que usan productos TIC	913.536	539.578	373.958	539.578	373.958
Personas que usan teléfono móvil	904.847	531.678	373.169	531.678	373.169
Personas que han utilizado alguna vez el ordenador	727.167	440.973	286.195	440.973	286.195
Personas que han utilizado alguna vez Internet	689.053	423.622	265.431	423.622	265.431
Personas que han comprado alguna vez a través de Internet con fines privados	265.775	171.595	94.180	171.595	94.180

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de productos TIC según tipo de producto por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de ES	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Total de personas	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Personas que usan productos TIC	93,9%	95,6%	91,7%	95,6%	91,7%
Personas que usan teléfono móvil	93,0%	94,2%	91,5%	94,2%	91,5%
Personas que han utilizado alguna vez el ordenador	74,8%	78,1%	70,1%	78,1%	70,1%
Personas que han utilizado alguna vez Internet	70,8%	75,0%	65,1%	75,0%	65,1%
Personas que han comprado alguna vez a través de Internet con fines privados	27,3%	30,4%	23,1%	30,4%	23,1%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de ordenador y momento último de utilización por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de ES	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado alguna vez el ordenador	727.167	74.254	122.180	333.988	196.745
Hace menos de 3 meses	685.730	62.095	108.886	323.851	190.898
Hace más de 3 meses	41.437	12.159	13.294	10.137	5.847

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de ordenador y momento último de utilización por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de ES	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado alguna vez el ordenador					
Hace menos de 3 meses	94,3%	83,6%	89,1%	97,0%	97,0%
Hace más de 3 meses	5,7%	16,4%	10,9%	3,0%	3,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de ordenador en los últimos tres meses y frecuencia de uso por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de ES	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado el ordenador en los últimos tres meses	685.730	62.095	108.886	323.851	190.898
Diariamente, al menos 5 veces por semana	492.160	23.789	63.406	247.489	157.475
Todas las semanas, pero no diariamente	129.053	17.890	26.676	53.414	31.072
Al menos una vez al mes, pero no todas las semanas o no todos los meses	64.517	20.415	18.803	22.947	-

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de ordenador en los últimos tres meses y frecuencia de uso por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de ES	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado el ordenador en los últimos tres meses					
Diariamente, al menos 5 veces por semana	71,8%	38,3%	58,2%	76,4%	82,5%
Todas las semanas, pero no diariamente	18,8%	28,8%	24,5%	16,5%	16,3%
Al menos una vez al mes, pero no todas las semanas o no todos los meses	9,4%	32,9%	17,3%	7,1%	-

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Lugar de uso del ordenador por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de ES	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado el ordenador en los últimos tres meses	685.730	62.095	108.886	323.851	190.898
Desde su vivienda	627.643	49.613	100.477	302.765	174.788
Desde el centro de trabajo o de estudios	364.319	14.272	34.048	166.565	149.434
Desde la vivienda de familiares o conocidos	195.605	10.609	24.996	82.692	77.308
Desde el ayuntamiento, biblioteca o centro público de la Administración	122.252	7.624	11.284	59.500	43.842
Desde otros lugares	90.820	-	-	39.312	40.683

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede acceder al ordenador desde más de un lugar.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Lugar de uso del ordenador por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de ES	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado el ordenador en los últimos tres meses					
Desde su vivienda	91,5%	79,9%	92,3%	93,5%	91,6%
Desde el centro de trabajo o de estudios	53,1%	23,0%	31,3%	51,4%	78,3%
Desde la vivienda de familiares o conocidos	28,5%	17,1%	23,0%	25,5%	40,5%
Desde el ayuntamiento, biblioteca o centro público de la Administración	17,8%	12,3%	10,4%	18,4%	23,0%
Desde otros lugares	13,2%	-	-	12,1%	21,3%

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede acceder al ordenador desde más de un lugar.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de Internet y momento último de utilización por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de ES	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado alguna vez Internet	689.053	67.578	106.374	323.176	191.924
Hace menos de 3 meses	658.515	55.974	99.161	314.053	189.326
Hace más de 3 meses	30.538	11.603	7.214	9.123	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de Internet y momento último de utilización por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de ES	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado alguna vez Internet					
Hace menos de 3 meses	95,6%	82,8%	93,2%	97,2%	98,6%
Hace más de 3 meses	4,4%	17,2%	6,8%	2,8%	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de Internet en los últimos tres meses y frecuencia de uso por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de ES	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	55.974	99.161	314.053	189.326
Diariamente, al menos 5 veces por semana	435.757	22.663	42.186	216.238	154.670
Todas las semanas, pero no diariamente	159.753	18.465	35.779	75.574	29.935
Al menos una vez al mes, pero no todas las semanas o no todos los meses	63.005	14.846	21.196	22.241	4.722

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de Internet en los últimos tres meses y frecuencia de uso por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de ES	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses					
Diariamente, al menos 5 veces por semana	66,2%	40,5%	42,5%	68,9%	81,7%
Todas las semanas, pero no diariamente	24,3%	33,0%	36,1%	24,1%	15,8%
Al menos una vez al mes, pero no todas las semanas o no todos los meses	9,6%	26,5%	21,4%	7,1%	2,5%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Lugar de uso de Internet por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de ES	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	55.974	99.161	314.053	189.326
Desde su vivienda	571.039	41.516	87.954	278.158	163.411
Desde su centro de trabajo o de estudios	319.895	9.379	23.807	140.685	146.025
Desde la vivienda de familiares o conocidos	177.086	9.508	22.870	73.678	71.031
Desde el Ayuntamiento, biblioteca o centro público de la Administración	97.324	-	-	50.853	36.076
Desde otros lugares	108.035	8.095	10.580	43.029	46.331

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede acceder a Internet desde más de un lugar.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Lugar de uso de Internet por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de ES	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses					
Desde su vivienda	86,7%	74,2%	88,7%	88,6%	86,3%
Desde su centro de trabajo o de estudios	48,6%	16,8%	24,0%	44,8%	77,1%
Desde la vivienda de familiares o conocidos	26,9%	17,0%	23,1%	23,5%	37,5%
Desde el Ayuntamiento, biblioteca o centro público de la Administración	14,8%	-	-	16,2%	19,1%
Desde otros lugares	16,4%	14,5%	10,7%	13,7%	24,5%

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede acceder a Internet desde más de un lugar.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de comunicación usados a través de Internet por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de ES	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	55.974	99.161	314.053	189.326
Correo electrónico	572.634	35.010	66.120	284.770	186.734
Telefonar a través de Internet o videollamadas	131.400	-	12.750	59.420	54.696
Envío de mensajes a chats, blogs, grupos de noticias o foros de discusión on-line, uso de mensajería instantánea	327.917	19.932	41.564	159.117	107.303

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de comunicación usados a través de Internet por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de ES	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses					
Correo electrónico	87,0%	62,5%	66,7%	90,7%	98,6%
Telefonar a través de Internet o videollamadas	20,0%	-	12,9%	18,9%	28,9%
Envío de mensajes a chats, blogs, grupos de noticias o foros de discusión on-line, uso de mensajería instantánea	49,8%	35,6%	41,9%	50,7%	56,7%

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de información usados a través de Internet por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de ES	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	55.974	99.161	314.053	189.326
Buscar información sobre bienes y servicios	556.455	38.292	78.517	262.755	176.891
Viajes y alojamiento	419.917	19.443	43.138	199.872	157.465
Escuchar radio y/o ver TV emitida por Internet	274.308	10.366	24.887	158.288	80.767
Colgar contenidos propios en una página web para ser compartidos	221.500	9.396	29.603	112.079	70.422
Descargar software excluido el de juegos	216.771	5.488	22.412	119.026	69.846
Jugar o descargar juegos, imágenes, películas o música	290.575	13.153	45.102	150.023	82.296
Leer o descargar noticias, periódicos o revistas de actualidad on-line	418.282	22.725	46.947	205.299	143.312
Suscripción servicio de noticias	44.284	-	-	14.367	24.852
Buscar empleo o enviar una solicitud a un puesto de trabajo	152.539	12.934	17.260	64.343	58.001
Temas de salud	338.813	15.223	46.993	157.070	119.526

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de información usados a través de Internet por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de ES	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses					
Buscar información sobre bienes y servicios	84,5%	68,4%	79,2%	83,7%	93,4%
Viajes y alojamiento	63,8%	34,7%	43,5%	63,6%	83,2%
Escuchar radio y/o ver TV emitida por Internet	41,7%	18,5%	25,1%	50,4%	42,7%
Colgar contenidos propios en una página web para ser compartidos	33,6%	16,8%	29,9%	35,7%	37,2%
Descargar software excluido el de juegos	32,9%	9,8%	22,6%	37,9%	36,9%
Jugar o descargar juegos, imágenes, películas o música	44,1%	23,5%	45,5%	47,8%	43,5%
Leer o descargar noticias, periódicos o revistas de actualidad on-line	63,5%	40,6%	47,3%	65,4%	75,7%
Suscripción servicio de noticias	6,7%	-	-	4,6%	13,1%
Buscar empleo o enviar una solicitud a un puesto de trabajo	23,2%	23,1%	17,4%	20,5%	30,6%
Temas de salud	51,5%	27,2%	47,4%	50,0%	63,1%

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de educación y formación usados a través de Internet por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de ES	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	55.974	99.161	314.053	189.326
Información sobre educación, formación u otro tipo de cursos	356.384	10.854	45.650	173.281	126.599
Realizar algún curso vía Internet de cualquier materia	97.380	1.026	8.455	41.721	46.179
Consultar Internet para algún tipo de aprendizaje	390.434	20.696	46.985	174.839	147.914

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de educación y formación usados a través de Internet por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de ES	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses					
Información sobre educación, formación u otro tipo de cursos	54,1%	19,4%	46,0%	55,2%	66,9%
Realizar algún curso vía Internet de cualquier materia	14,8%	1,8%	8,5%	13,3%	24,4%
Consultar Internet para algún tipo de aprendizaje	59,3%	37,0%	47,4%	55,7%	78,1%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de comunicación con las Administraciones Públicas usados a través de Internet por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de ES	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
En los últimos tres meses					
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	55.974	99.161	314.053	189.326
Obtener información de páginas web de las AAPP	333.836	15.526	36.039	148.993	133.279
Descargar formularios oficiales	192.903	5.307	13.388	88.253	85.955
Enviar formularios cumplimentados	137.554	-	9.867	56.077	66.979
En los últimos doce meses					
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	65.511	101.021	320.809	189.883
Obtener información de páginas web de las AAPP	423.007	18.766	45.912	204.837	153.491
Descargar formularios oficiales	275.170	6.409	18.007	125.619	125.135
Enviar formularios cumplimentados	181.555	5.953	14.901	75.869	84.833

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de comunicación con las Administraciones Públicas usados a través de Internet por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de ES	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses					
Obtener información de páginas web de las AAPP	50,7%	27,7%	36,3%	47,4%	70,4%
Descargar formularios oficiales	29,3%	9,5%	13,5%	28,1%	45,4%
Enviar formularios cumplimentados	20,9%	-	10,0%	17,9%	35,4%
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses					
Obtener información de páginas web de las AAPP	62,5%	28,6%	45,4%	63,8%	80,8%
Descargar formularios oficiales	40,6%	9,8%	17,8%	39,2%	65,9%
Enviar formularios cumplimentados	26,8%	9,1%	14,8%	23,6%	44,7%

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Grado de preocupación sobre problemas en Internet por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de Educación Secundaria	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	65.511	101.021	320.809	189.883
Muy preocupado por algún problema	392.210	29.367	60.940	169.871	132.032
Relativamente preocupado por algún problema	503.233	32.401	87.388	238.130	145.314
Nada preocupado por algún problema	554.042	57.232	89.107	258.316	149.387

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Grado de preocupación sobre problemas en Internet por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de Educación Secundaria	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses					
Muy preocupado por algún problema	57,9%	44,8%	60,3%	53,0%	69,5%
Relativamente preocupado por algún problema	74,3%	49,5%	86,5%	74,2%	76,5%
Nada preocupado por algún problema	81,8%	87,4%	88,2%	80,5%	78,7%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Personas según el grado de preocupación por nivel de estudios y problemas generados en Internet. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Muy preocupado	Relativamente preocupado	Nada preocupado
Personas que han utilizado Internet por grado de preocupación	392.210	503.233	554.042
Virus con pérdida de información	156.638	315.812	204.774
Spam	109.846	242.760	324.618
Intimidación	172.948	169.509	334.767
Phising pharming	139.679	154.287	383.258
Uso fraudulento tarjetas	168.881	129.962	378.381
Acceso niños	257.384	136.611	283.229
Analfabetos o Educación Primaria	29.367	32.401	57.232
Virus con pérdida de información	9.085	14.245	42.181
Spam	6.550	10.633	48.328
Intimidación	-	17.192	43.131
Phising pharming	-	10.276	51.111
Uso fraudulento tarjetas	5.379	7.511	52.621
Acceso niños	19.762	10.940	34.810
Primera etapa de la Educación Secundaria (ES)	60.940	87.388	89.107
Virus con pérdida de información	15.090	60.681	25.249
Spam	15.192	39.352	46.476
Intimidación	24.679	28.923	47.419
Phising pharming	19.391	20.686	60.943
Uso fraudulento tarjetas	25.653	10.702	64.665
Acceso niños	40.124	17.520	43.376
Segunda etapa de ES/Formación Profesional de Grado Superior	169.871	238.130	258.316
Virus con pérdida de información	76.697	149.214	94.899
Spam	53.441	114.794	152.573
Intimidación	77.871	76.927	166.012
Phising pharming	58.944	76.529	185.336
Uso fraudulento tarjetas	61.618	64.098	195.093
Acceso niños	113.991	72.042	134.776
Educación Superior Universitaria	132.032	145.314	149.387
Virus con pérdida de información	55.767	91.672	42.445
Spam	34.662	77.981	77.241
Intimidación	65.211	46.468	78.205
Phising pharming	57.219	46.796	85.868
Uso fraudulento tarjetas	76.230	47.651	66.002
Acceso niños	83.507	36.109	70.267

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Porcentaje de personas según el grado de preocupación por nivel de estudios y problemas generados en Internet. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Muy preocupado	Relativamente preocupado	Nada preocupado
% de personas que han utilizado Internet por grado de preocupación			
Virus con pérdida de información	39,9%	62,8%	37,0%
Spam	28,0%	48,2%	58,6%
Intimidad	44,1%	33,7%	60,4%
Phising pharming	35,6%	30,7%	69,2%
Uso fraudulento tarjetas	43,1%	25,8%	68,3%
Acceso niños	65,6%	27,1%	51,1%
Analfabetos o Educación Primaria			
Virus con pérdida de información	3,5%	44,0%	73,7%
Spam	2,5%	32,8%	84,4%
Intimidad	-	53,1%	75,4%
Phising pharming	-	31,7%	89,3%
Uso fraudulento tarjetas	2,1%	23,2%	91,9%
Acceso niños	7,7%	33,8%	60,8%
Primera etapa de la Educación Secundaria (ES)			
Virus con pérdida de información	24,8%	69,4%	28,3%
Spam	24,9%	45,0%	52,2%
Intimidad	40,5%	33,1%	53,2%
Phising pharming	31,8%	23,7%	68,4%
Uso fraudulento tarjetas	42,1%	12,2%	72,6%
Acceso niños	65,8%	20,0%	48,7%
Segunda etapa de ES/Formación Profesional de Grado Superior			
Virus con pérdida de información	45,1%	62,7%	36,7%
Spam	31,5%	48,2%	59,1%
Intimidad	45,8%	32,3%	64,3%
Phising pharming	34,7%	32,1%	71,7%
Uso fraudulento tarjetas	36,3%	26,9%	75,5%
Acceso niños	67,1%	30,3%	52,2%
Educación Superior Universitaria			
Virus con pérdida de información	42,2%	63,1%	28,4%
Spam	26,3%	53,7%	51,7%
Intimidad	49,4%	32,0%	52,4%
Phising pharming	43,3%	32,2%	57,5%
Uso fraudulento tarjetas	57,7%	32,8%	44,2%
Acceso niños	63,2%	24,8%	47,0%

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Actividades no realizadas en Internet para uso privado por seguridad por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de Educación Secundaria	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	65.511	101.021	320.809	189.883
Comprar bienes o servicios	275.024	20.447	48.394	129.621	76.561
Banca electrónica	236.202	14.904	35.248	113.660	72.391
Redes sociales	281.794	20.860	37.430	135.867	87.637
Comunicación con las Administraciones Públicas	100.966	10.159	22.096	42.766	25.945
Descargas	141.318	11.185	32.584	54.346	43.203
Uso dispositivos móviles	86.269	10.345	17.854	34.128	23.942

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede que no realice varias actividades para uso privado a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Actividades no realizadas en Internet para uso privado por seguridad por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de Educación Secundaria	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses					
Comprar bienes o servicios	40,6%	31,2%	47,9%	40,4%	40,3%
Banca electrónica	34,9%	22,7%	34,9%	35,4%	38,1%
Redes sociales	41,6%	31,8%	37,1%	42,4%	46,2%
Comunicación con las Administraciones Públicas	14,9%	15,5%	21,9%	13,3%	13,7%
Descargas	20,9%	17,1%	32,3%	16,9%	22,8%
Uso dispositivos móviles	12,7%	15,8%	17,7%	10,6%	12,6%

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede que no realice varias actividades para uso privado a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Utilización del software de seguridad en Internet por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de Educación Secundaria	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	65.511	101.021	320.809	189.883
Sí	572.624	30.879	85.899	289.440	166.407
No	67.145	19.116	10.238	23.009	14.781
No sabe	19.816	10.031	4.259	3.078	2.449
No utiliza ningún ordenador privado	17.639	5.485	625	5.282	6.247

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Utilización del software de seguridad en Internet por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de Educación Secundaria	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses					
Sí	84,6%	47,1%	85,0%	90,2%	87,6%
No	9,9%	29,2%	10,1%	7,2%	7,8%
No sabe	2,9%	15,3%	4,2%	1,0%	1,3%
No utiliza ningún ordenador privado	2,6%	8,4%	0,6%	1,6%	3,3%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Frecuencia de realización de las copias de seguridad de ficheros por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de Educación Secundaria	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	65.511	101.021	320.809	189.883
Siempre	114.946	-	-	62.606	41.438
A veces	170.579	-	29.687	83.490	51.272
Nunca o casi nunca	340.196	44.165	54.679	152.084	89.267
No aplicable porque no guarda los ficheros en un ordenador	51.504	10.911	10.058	22.629	7.906

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Frecuencia de realización de las copias de seguridad de ficheros por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de Educación Secundaria	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses					
Siempre	17,0%	-	-	19,5%	21,8%
A veces	25,2%	-	29,4%	26,0%	27,0%
Nunca o casi nunca	50,2%	67,4%	54,1%	47,4%	47,0%
No aplicable porque no guarda los ficheros en un ordenador	7,6%	16,7%	10,0%	7,1%	4,2%

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Tareas relacionadas con Internet realizadas alguna vez por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de Educación Secundaria	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado alguna vez Internet	689.053	67.578	106.374	323.176	191.924
Usar un buscador	663.901	58.902	99.221	315.689	190.089
Enviar correo electrónico con ficheros adjuntos	544.844	25.864	65.881	278.739	174.360
Mensajes a chats o foros	305.383	21.883	40.682	155.740	87.079
Hacer llamadas telefónicas	127.236	-	12.081	59.172	51.680
Compartir ficheros p2p	221.236	-	31.149	111.390	69.708
Crear página web	59.471	-	9.898	35.046	13.502

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede realizar varias tareas relacionadas con Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Tareas relacionadas con Internet realizadas alguna vez por nivel de estudios. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	Analfabeto o Educación Primaria	Primera etapa de Educación Secundaria	Segunda etapa de ES/FP de Grado Superior	Educación superior universitaria
Personas que han utilizado alguna vez Internet					
Usar un buscador	96,3%	87,2%	93,3%	97,7%	99,0%
Enviar correo electrónico con ficheros adjuntos	79,1%	38,3%	61,9%	86,2%	90,8%
Mensajes a chats o foros	44,3%	32,4%	38,2%	48,2%	45,4%
Hacer llamadas telefónicas	18,5%	-	11,4%	18,3%	26,9%
Compartir ficheros p2p	32,1%	-	29,3%	34,5%	36,3%
Crear página web	8,6%	-	9,3%	10,8%	7,0%

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede realizar varias tareas relacionadas con Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

CAPÍTULO **2.5** | Personas por grupos de edad

Totales

Por sexo

Por tipo de hábitat

Por nivel de estudios

Por grupos de edad

Uso de productos TIC por tipo de producto.

Uso de ordenador y momento último de utilización.

Uso de ordenador en los últimos tres meses y frecuencia de uso.

Lugar de uso del ordenador.

Lugar de uso de Internet.

Servicios de comunicación e información usados a través de Internet.

Servicios de educación y formación usados a través de Internet.

Servicios de comunicación en las Administraciones Públicas usados a través de Internet.

Grado de preocupación sobre problemas en Internet y por motivos particulares.

Utilización de software de seguridad en Internet.

Actualización de los productos de seguridad informática.

Frecuencia de realización de las copias de seguridad de ficheros.

Tareas relacionadas con Internet realizadas alguna vez.

Uso de productos TIC por tipo de producto por grupos de edad.

Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Total de personas	972.666	312.026	209.999	186.506	148.467	115.668
Personas que usan productos TIC	913.536	312.026	205.135	179.825	139.389	77.161
Personas que usan teléfono móvil	904.847	312.026	204.132	177.629	137.696	73.364
Personas que han utilizado alguna vez el ordenador	727.167	296.684	186.091	149.716	60.829	33.847
Personas que han utilizado alguna vez Internet	689.053	294.315	180.104	140.398	47.371	26.864
Personas que han comprado alguna vez a través de Internet con fines privados	265.775	121.921	76.033	54.831	7.843	5.146

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de productos TIC por tipo de producto por grupos de edad.

Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Total de personas	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Personas que usan productos TIC	93,9%	100,0%	97,7%	96,4%	93,9%	66,7%
Personas que usan teléfono móvil	93,0%	100,0%	97,2%	95,2%	92,7%	63,4%
Personas que han utilizado alguna vez el ordenador	74,8%	95,1%	88,6%	80,3%	41,0%	29,3%
Personas que han utilizado alguna vez Internet	70,8%	94,3%	85,8%	75,3%	31,9%	23,2%
Personas que han comprado alguna vez a través de Internet con fines privados	27,3%	39,1%	36,2%	29,4%	5,3%	4,4%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de ordenador y momento último de utilización por grupos de edad. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Personas que han utilizado alguna vez el ordenador	727.167	296.684	186.091	149.716	60.829	33.847
Hace menos de 3 meses	685.730	292.209	177.408	138.829	52.339	24.945
Hace más de 3 meses	41.437	-	8.683	10.887	8.490	8.902

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de ordenador y momento último de utilización por grupos de edad. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Personas que han utilizado alguna vez el ordenador						
Hace menos de 3 meses	94,3%	98,5%	95,3%	92,7%	86,0%	73,7%
Hace más de 3 meses	5,7%	-	4,7%	7,3%	14,0%	26,3%

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de ordenador en los últimos tres meses y frecuencia de uso por grupos de edad. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Personas que han utilizado el ordenador en los últimos tres meses	685.730	292.209	177.408	138.829	52.339	24.945
Diariamente, al menos 5 veces por semana	492.160	223.014	132.624	85.485	34.309	16.729
Todas las semanas, pero no diariamente	129.053	50.270	25.442	39.137	8.509	5.696
Al menos una vez al mes, pero no todas las semanas o no todos los meses	64.517	18.926	19.342	14.208	9.521	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de ordenador en los últimos tres meses y frecuencia de uso por grupos de edad. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Personas que han utilizado el ordenador en los últimos tres meses						
Diariamente, al menos 5 veces por semana	71,8%	76,3%	74,8%	61,6%	65,6%	67,1%
Todas las semanas, pero no diariamente	18,8%	17,2%	14,3%	28,2%	16,3%	22,8%
Al menos una vez al mes, pero no todas las semanas o no todos los meses	9,4%	6,5%	10,9%	10,2%	18,2%	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Lugar de uso del ordenador por grupos de edad. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Personas que han utilizado el ordenador en los últimos tres meses	685.730	292.209	177.408	138.829	52.339	24.945
Desde su vivienda	627.643	272.473	160.727	124.837	44.661	24.945
Desde el centro de trabajo o de estudios	364.319	155.230	108.387	77.795	22.153	-
Desde la vivienda de familiares o conocidos	195.605	126.499	44.751	13.412	7.723	-
Desde el ayuntamiento, biblioteca o centro público de la Administración	122.252	70.172	28.565	10.924	10.011	-
Desde otros lugares	90.820	43.070	26.091	11.031	7.625	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede acceder al ordenador desde más de un lugar.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Lugar de uso del ordenador por grupos de edad. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Personas que han utilizado el ordenador en los últimos tres meses						
Desde su vivienda	91,5%	93,2%	90,6%	89,9%	85,3%	100,0%
Desde el centro de trabajo o de estudios	53,1%	53,1%	61,1%	56,0%	42,3%	-
Desde la vivienda de familiares o conocidos	28,5%	43,3%	25,2%	9,7%	14,8%	-
Desde el ayuntamiento, biblioteca o centro público de la Administración	17,8%	24,0%	16,1%	7,9%	19,1%	-
Desde otros lugares	13,2%	14,7%	14,7%	7,9%	14,6%	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede acceder al ordenador desde más de un lugar.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Lugar de uso de Internet por grupos de edad. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	286.840	172.286	128.854	47.371	23.164
Desde su vivienda	571.039	252.771	140.382	116.710	39.975	21.201
Desde su centro de trabajo o de estudios	319.895	140.076	93.143	67.544	18.379	-
Desde la vivienda de familiares o conocidos	177.086	113.850	40.950	12.570	6.496	-
Desde el Ayuntamiento, biblioteca o centro público de la Administración	97.324	55.592	26.794	7.621	6.060	-
Desde otros lugares	108.035	56.174	31.804	8.781	8.764	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede acceder a Internet desde más de un lugar.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Lugar de uso de Internet por grupos de edad. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses						
Desde su vivienda	86,7%	88,1%	81,5%	90,6%	84,4%	91,5%
Desde su centro de trabajo o de estudios	48,6%	48,8%	54,1%	52,4%	38,8%	-
Desde la vivienda de familiares o conocidos	26,9%	39,7%	23,8%	9,8%	13,7%	-
Desde el Ayuntamiento, biblioteca o centro público de la Administración	14,8%	19,4%	15,6%	5,9%	12,8%	-
Desde otros lugares	16,4%	19,6%	18,5%	6,8%	18,5%	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede acceder a Internet desde más de un lugar.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de comunicación usados a través de Internet por grupos de edad. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	286.840	172.286	128.854	47.371	23.164
Correo electrónico	572.634	265.457	147.588	106.100	35.553	17.936
Telefonar a través de Internet o videollamadas	131.400	78.374	18.578	16.865	13.106	-
noticias o foros de discusión on-line, uso de mensajería instantánea	327.917	197.588	68.506	47.563	11.232	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de comunicación usados a través de Internet por grupos de edad. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses						
Correo electrónico	87,0%	92,5%	85,7%	82,3%	75,1%	77,4%
Telefonar a través de Internet o videollamadas	20,0%	27,3%	10,8%	13,1%	27,7%	-
noticias o foros de discusión on-line, uso de mensajería instantánea	49,8%	68,9%	39,8%	36,9%	23,7%	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de información usados a través de Internet por grupos de edad. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	286.840	172.286	128.854	47.371	23.164
Buscar información sobre bienes y servicios	556.455	246.566	145.354	106.811	43.026	14.699
Viajes y alojamiento	419.917	188.444	111.627	83.223	23.733	12.890
Escuchar radio y/o ver TV emitida por Internet	274.308	146.512	67.601	45.471	7.107	7.617
Colgar contenidos propios en una página web para ser compartidos	221.500	140.942	47.408	27.956	-	-
Descargar software excluido el de juegos	216.771	125.283	48.583	30.882	7.435	-
Jugar o descargar juegos, imágenes, películas o música	290.575	171.103	71.652	36.126	4.593	7.101
Leer o descargar noticias, periódicos o revistas de actualidad on-line	418.282	187.589	105.260	81.899	28.599	14.936
Suscripción servicio de noticias	44.284	25.479	10.540	-	-	-
Buscar empleo o enviar una solicitud a un puesto de trabajo	152.539	112.189	31.517	5.360	-	-
Temas de salud	338.813	124.719	98.498	74.760	30.706	10.129

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de información usados a través de Internet por grupos de edad. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses						
Buscar información sobre bienes y servicios	84,5%	86,0%	84,4%	82,9%	90,8%	63,5%
Viajes y alojamiento	63,8%	65,7%	64,8%	64,6%	50,1%	55,6%
Escuchar radio y/o ver TV emitida por Internet	41,7%	51,1%	39,2%	35,3%	15,0%	32,9%
Colgar contenidos propios en una página web para ser compartidos	33,6%	49,1%	27,5%	21,7%	-	-
Descargar software excluido el de juegos	32,9%	43,7%	28,2%	24,0%	15,7%	-
Jugar o descargar juegos, imágenes, películas o música	44,1%	59,7%	41,6%	28,0%	9,7%	30,7%
Leer o descargar noticias, periódicos o revistas de actualidad on-line	63,5%	65,4%	61,1%	63,6%	60,4%	64,5%
Suscripción servicio de noticias	6,7%	8,9%	6,1%	-	-	-
Buscar empleo o enviar una solicitud a un puesto de trabajo	23,2%	39,1%	18,3%	4,2%	-	-
Temas de salud	51,5%	43,5%	57,2%	58,0%	64,8%	43,7%

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de educación y formación usados a través de Internet por grupos de edad. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	286.840	172.286	128.854	47.371	23.164
Información sobre educación, formación u otro tipo de cursos	356.384	165.496	103.171	60.899	20.262	6.556
Realizar algún curso vía Internet de cualquier materia	97.380	41.600	30.945	17.890	-	-
Consultar Internet para algún tipo de aprendizaje	390.434	181.167	101.685	70.914	23.440	13.228

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de educación y formación usados a través de Internet por grupos de edad. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses						
Información sobre educación, formación u otro tipo de cursos	54,1%	57,7%	59,9%	47,3%	42,8%	28,3%
Realizar algún curso vía Internet de cualquier materia	14,8%	14,5%	18,0%	13,9%	-	-
Consultar Internet para algún tipo de aprendizaje	59,3%	63,2%	59,0%	55,0%	49,5%	57,1%

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de comunicación con las Administraciones Públicas usados a través de Internet por grupos de edad. Aragón. Año

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
En los últimos tres meses						
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses	658.515	286.840	172.286	128.854	47.371	23.164
Obtener información de páginas web de las AAF	333.836	132.819	99.385	73.585	17.042	11.005
Descargar formularios oficiales	192.903	80.492	72.751	31.944	5.619	-
Enviar formularios cumplimentados	137.554	61.831	46.918	23.921	-	-
En los últimos doce meses						
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	294.315	178.057	133.760	47.371	23.721
Obtener información de páginas web de las AAF	423.007	169.008	127.803	90.281	24.287	11.627
Descargar formularios oficiales	275.170	112.900	95.045	48.541	14.072	-
Enviar formularios cumplimentados	181.555	70.021	64.957	37.017	4.883	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Servicios de comunicación con las Administraciones Públicas usados a través de Internet por grupos de edad. Aragón. Año

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses						
Obtener información de páginas web de las AAF	50,7%	46,3%	57,7%	57,1%	36,0%	47,5%
Descargar formularios oficiales	29,3%	28,1%	42,2%	24,8%	11,9%	-
Enviar formularios cumplimentados	20,9%	21,6%	27,2%	18,6%	-	-
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses						
Obtener información de páginas web de las AAF	62,5%	57,4%	71,8%	67,5%	51,3%	49,0%
Descargar formularios oficiales	40,6%	38,4%	53,4%	36,3%	29,7%	-
Enviar formularios cumplimentados	26,8%	23,8%	36,5%	27,7%	10,3%	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede utilizar varios servicios a través de Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Grado de preocupación sobre problemas en Internet por grupos de edad. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	294.315	178.057	133.760	47.371	23.721
Muy preocupado por algún problema	392.210	132.149	122.611	88.945	32.018	16.487
Relativamente preocupado por algún problema	503.233	226.014	125.940	104.672	37.091	9.516
Nada preocupado por algún problema	554.042	265.095	134.842	99.740	36.471	17.894

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Grado de preocupación sobre problemas en Internet por grupos de edad. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses						
Muy preocupado por algún problema	57,9%	44,9%	68,9%	66,5%	67,6%	69,5%
Relativamente preocupado por algún problema	74,3%	76,8%	70,7%	78,3%	78,3%	40,1%
Nada preocupado por algún problema	81,8%	90,1%	75,7%	74,6%	77,0%	75,4%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Personas según el grado de preocupación por grupos de edad y problemas generados en Internet. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Muy preocupado	Relativamente preocupado	Nada preocupado
Personas que han utilizado Internet por grado de preocupación	392.210	503.233	554.042
Virus con pérdida de información	156.638	315.812	204.774
Spam	109.846	242.760	324.618
Intimidad	172.948	169.509	334.767
Phishing pharming	139.679	154.287	383.258
Uso fraudulento tarjetas	168.881	129.962	378.381
Acceso niños	257.384	136.611	283.229
De 16 a 34 años	132.149	226.014	265.095
Virus con pérdida de información	54.641	143.086	96.588
Spam	28.237	116.919	149.159
Intimidad	62.954	82.735	148.627
Phishing pharming	54.214	63.068	177.032
Uso fraudulento tarjetas	56.631	55.111	182.573
Acceso niños	69.692	76.453	148.170
De 35 a 44 años	122.611	125.940	134.842
Virus con pérdida de información	43.358	78.876	55.823
Spam	41.126	58.998	77.933
Intimidad	54.042	36.416	87.599
Phishing pharming	42.939	44.059	91.058
Uso fraudulento tarjetas	49.947	38.029	90.082
Acceso niños	95.456	26.538	56.064
De 45 a 54 años	88.945	104.672	99.740
Virus con pérdida de información	35.378	66.437	31.946
Spam	21.069	43.315	69.376
Intimidad	37.845	34.783	61.132
Phishing pharming	35.093	25.792	72.875
Uso fraudulento tarjetas	40.975	24.676	68.108
Acceso niños	66.088	25.640	42.032
De 55 a 64 años	32.018	37.091	36.471
Virus con pérdida de información	13.132	22.874	11.365
Spam	10.636	21.620	15.115
Intimidad	12.981	14.253	20.138
Phishing pharming	4.349	16.295	26.727
Uso fraudulento tarjetas	14.878	12.146	20.347
Acceso niños	17.165	6.017	24.189
De 65 a 75 años	16.487	9.516	17.894
Virus con pérdida de información	10.129	-	9.052
Spam	8.778	-	13.035
Intimidad	-	-	17.272
Phishing pharming	-	-	15.567
Uso fraudulento tarjetas	6.449	-	17.272
Acceso niños	8.984	-	12.774

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Porcentaje de personas según el grado de preocupación por grupos de edad y problemas generados en Internet. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Muy preocupado	Relativamente preocupado	Nada preocupado
% de personas que han utilizado Internet por grado de preocupación	100,0%	100,0%	100,0%
Virus con pérdida de información	39,9%	62,8%	37,0%
Spam	28,0%	48,2%	58,6%
Intimidación	44,1%	33,7%	60,4%
Phishing pharming	35,6%	30,7%	69,2%
Uso fraudulento tarjetas	43,1%	25,8%	68,3%
Acceso niños	65,6%	27,1%	51,1%
De 16 a 34 años			
Virus con pérdida de información	41,3%	63,3%	36,4%
Spam	21,4%	51,7%	56,3%
Intimidación	47,6%	36,6%	56,1%
Phishing pharming	41,0%	27,9%	66,8%
Uso fraudulento tarjetas	42,9%	24,4%	68,9%
Acceso niños	52,7%	33,8%	55,9%
De 35 a 44 años			
Virus con pérdida de información	35,4%	62,6%	41,4%
Spam	33,5%	46,8%	57,8%
Intimidación	44,1%	28,9%	65,0%
Phishing pharming	35,0%	35,0%	67,5%
Uso fraudulento tarjetas	40,7%	30,2%	66,8%
Acceso niños	77,9%	21,1%	41,6%
De 45 a 54 años			
Virus con pérdida de información	39,8%	63,5%	32,0%
Spam	23,7%	41,4%	69,6%
Intimidación	42,5%	33,2%	61,3%
Phishing pharming	39,5%	24,6%	73,1%
Uso fraudulento tarjetas	46,1%	23,6%	68,3%
Acceso niños	74,3%	24,5%	42,1%
De 55 a 64 años			
Virus con pérdida de información	41,0%	61,7%	31,2%
Spam	33,2%	58,3%	41,4%
Intimidación	40,5%	38,4%	55,2%
Phishing pharming	13,6%	43,9%	73,3%
Uso fraudulento tarjetas	46,5%	32,7%	55,8%
Acceso niños	53,6%	16,2%	66,3%
De 65 a 75 años			
Virus con pérdida de información	61,4%	-	50,6%
Spam	53,2%	-	72,8%
Intimidación	-	-	96,5%
Phishing pharming	-	-	87,0%
Uso fraudulento tarjetas	39,1%	-	96,5%
Acceso niños	54,5%	-	71,4%

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Utilización de software de seguridad en Internet por grupos de edad. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	294.315	178.057	133.760	47.371	23.721
Sí	572.624	249.572	147.706	119.742	39.078	16.526
No	67.145	31.589	23.045	8.540	-	-
No sabe o no utiliza ningún ordenador privado	37.455	13.154	7.307	5.478	6.307	5.210

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Utilización de software de seguridad en Internet por grupos de edad. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses						
Sí	84,6%	84,8%	83,0%	89,5%	82,5%	69,7%
No	9,9%	10,7%	12,9%	6,4%	-	-
No sabe o no utiliza ningún ordenador privado	5,5%	4,5%	4,1%	4,1%	13,3%	22,0%

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Actualización de los productos de seguridad informática por grupos de edad. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Personas que han utilizado software de seguridad en Internet	572.624	249.572	147.706	119.742	39.078	16.526
Sí, periódicamente	438.639	198.115	107.435	89.038	32.380	11.672
Sí, ocasionalmente	77.416	32.420	17.082	21.232	-	-
No, no lo hace	56.569	19.037	23.188	9.473	-	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Actualización de los productos de seguridad informática por grupos de edad. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Personas que han utilizado software de seguridad en Internet						
Sí, periódicamente	76,6%	79,4%	72,7%	60,3%	21,9%	7,9%
Sí, ocasionalmente	13,5%	13,0%	11,6%	14,4%	-	-
No, no lo hace	9,9%	7,6%	15,7%	6,4%	-	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Frecuencia de realización de las copias de seguridad de ficheros por grupos de edad. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses	677.224	294.315	178.057	133.760	47.371	23.721
Siempre	114.946	55.315	33.390	17.283	5.003	-
A veces	170.579	76.271	39.581	36.363	12.566	-
Nunca o casi nunca	340.196	142.732	91.389	70.409	24.606	11.060
No aplicable porque no guarda los ficheros en un ordenador	51.504	19.997	13.697	9.704	5.196	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Frecuencia de realización de las copias de seguridad de ficheros por grupos de edad. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Personas que han utilizado Internet en los últimos doce meses						
Siempre	17,0%	18,8%	18,8%	12,9%	10,6%	-
A veces	25,2%	25,9%	22,2%	27,2%	26,5%	-
Nunca o casi nunca	50,2%	48,5%	51,3%	52,6%	51,9%	46,6%
No aplicable porque no guarda los ficheros en un ordenador	7,6%	6,8%	7,7%	7,3%	11,0%	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Tareas relacionadas con Internet realizadas alguna vez por grupos de edad. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Personas que han utilizado alguna vez Internet	689.053	294.315	180.104	140.398	47.371	26.864
Usar un buscador	663.901	289.240	173.443	131.354	46.940	22.923
Enviar correo electrónico con ficheros adjuntos	544.844	253.733	146.963	94.278	34.864	15.006
Mensajes a chats o foros	305.383	191.085	61.914	42.995	8.831	-
Hacer llamadas telefónicas	127.236	73.135	26.988	12.371	10.907	-
Compartir ficheros p2p	221.236	146.256	48.120	23.527	-	-
Crear página web	59.471	35.127	10.081	12.369	-	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede realizar varias tareas relacionadas con Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Tareas relacionadas con Internet realizadas alguna vez por grupos de edad. Aragón. Año 2010.

Unidades: % de personas (de 16 a 74 años)

	Total	De 16 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 a 75 años
Personas que han utilizado alguna vez Internet						
Usar un buscador	96,3%	98,3%	96,3%	93,6%	99,1%	85,3%
Enviar correo electrónico con ficheros adjuntos	79,1%	86,2%	81,6%	67,2%	73,6%	55,9%
Mensajes a chats o foros	44,3%	64,9%	34,4%	30,6%	18,6%	-
Hacer llamadas telefónicas	18,5%	24,8%	15,0%	8,8%	23,0%	-
Compartir ficheros p2p	32,1%	49,7%	26,7%	16,8%	-	-
Crear página web	8,6%	11,9%	5,6%	8,8%	-	-

(-) El tamaño de la muestra no es representativo.

Nota: La suma de las casillas puede no corresponder con el total debido a que una misma persona puede realizar varias tareas relacionadas con Internet.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de la Información y Comunicación en los hogares 2010

CAPÍTULO

3

Niños

Uso de productos TIC según tipo de producto. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de niños (de 10 a 15 años) y %

	Niños	Porcentaje
Total Niños (10-15 años)	66.556	100,0
Niños que disponen teléfono móvil	43.033	64,7
Niños que han utilizado el ordenador en los últimos tres meses	65.340	98,2
Niños que han utilizado Internet en los últimos tres meses	58.808	88,4

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de ordenador en los últimos tres meses. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de niños (de 10 a 15 años) y %

	Niños
Total Niños (10-15 años)	66.556
Total Niños usuarios de ordenador en la vivienda (últimos 3 meses)	65.340
Para ocio, música, juegos.	87,8
Para trabajos escolares	98,2
Otros usos	33,5
NS/NR	0,0

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Lugar de uso de ordenador en los últimos tres meses. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de niños (de 10 a 15 años) y %

	Niños
Total Niños (10-15 años)	66.556
Total Niños usuarios de ordenador en la vivienda (últimos 3 meses)	65.340
Desde la vivienda	93,8
Desde la vivienda de familiares y amigos	29,7
Desde el centro de estudios	70,4
Desde centros públicos	22,4
Desde cibercafés y similares	1,8
Desde otros lugares	3,3
NS / NR	0,0

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de Internet en los últimos tres meses.

Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de niños (de 10 a 15 años) y %

	Niños
Total Niños (10-15 años)	66.556
Total Niños usuarios de Internet en la vivienda (últimos 3 meses)	58.808
Para ocio, música, juegos.	86,3
Para trabajos escolares	99,2
Otros usos	29,6
NS/NR	0,0

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Lugar de uso de Internet en los últimos tres meses. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de niños (de 10 a 15 años) y %

	Niños
Total Niños (10-15 años)	66.556
Total Niños usuarios de Internet en la vivienda (últimos 3 meses)	58.808
Desde la vivienda	89,0
Desde la vivienda de familiares y amigos	27,8
Desde el centro de estudios	56,5
Desde centros públicos	20,4
Desde cibercafés y similares	2,0
Desde otros lugares	2,9
NS / NR	0,0

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de productos TIC según tipo de producto por sexo. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de niños (de 10 a 15 años) y %

	Total	Hombre	Mujer
Total Niños (10-15 años)	66.556	34.409	32.147
Niños que disponen teléfono móvil	98,2	96,5	100,0
Niños que han utilizado el ordenador en los últimos tres meses	88,4	86,2	90,7
Niños que han utilizado Internet en los últimos tres meses	64,7	65,9	63,4

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de productos TIC según tipo de producto por tipo de hábitat. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de niños (de 10 a 15 años) y %

	Total	Capitales de provincia	De 10.000 a 20.000 hab.	Menos de 10.000 hab.
Total Niños (10-15 años)	66.556	37.644	7.459	21.454
Niños que disponen teléfono móvil	98,2	97,8	95,0	100,0
Niños que han utilizado el ordenador en los últimos tres meses	88,4	90,0	84,6	86,7
Niños que han utilizado Internet en los últimos tres meses	64,7	63,4	68,8	65,4

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de productos TIC según tipo de producto por tamaño del hogar. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de niños (de 10 a 15 años) y %

	Total	Hogares de 2 miembros	Hogares de 3 miembros	Hogares de 4 miembros	Hogares de 5 o más miembros
Total Niños (10-15 años)	66.556	823	11.182	44.205	10.345
Niños que disponen teléfono móvil	98,2	100,0	100,0	97,2	100,0
Niños que han utilizado el ordenador en los últimos tres meses	88,4	97,2	87,8	90,0	81,1
Niños que han utilizado Internet en los últimos tres meses	64,7	100,0	66,0	66,0	54,7

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Uso de productos TIC según tipo de producto por ingresos mensuales netos del hogar al que pertenecen. Aragón. Año 2010.

Unidades: nº de niños (de 10 a 15 años) y %

	Total	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
Total Niños (10-15 años)	66.556	11.175	15.356	14.229	13.408	12.387
Niños que disponen teléfono móvil	98,2	96,7	97,4	96,9	100,0	100,0
Niños que han utilizado el ordenador en los últimos tres meses	88,4	72,3	80,6	97,3	100,0	89,6
Niños que han utilizado Internet en los últimos tres meses	64,7	42,5	61,4	80,2	73,4	61,4

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías
de la Información y Comunicación en los hogares
2010

ANEXO

1

Viviendas según principales variables sociodemográficas

Viviendas

tamaño del hogar
tramos de ingresos
tamaño de hábitat
tipo de hábitat

Viviendas con algún miembro entre 16 y 74 años

tamaño del hogar
tramos de ingresos
tamaño de hábitat
tipo de hábitat

Viviendas según tamaño del hogar

	Número	Porcentaje
Hogares de 1 miembro	102.809	20,2%
Hogares de 2 miembros	160.844	31,5%
Hogares de 3 miembros	115.964	22,7%
Hogares de 4 ó más miembros	130.213	25,5%
Total Aragón	509.830	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Viviendas según tramos de ingresos

	Número	Porcentaje
Menos de 1100 euros	148.466	29,1%
De 1100 a 1800 euros	127.777	25,1%
De 1800 a 2700 euros	92.665	18,2%
Más de 2700 euros	56.720	11,1%
No sabe o no responde	84.203	16,5%
Total Aragón	509.830	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Viviendas según tamaño de hábitat

	Número	Porcentaje
Capitales de provincia con más 500.000 habitantes	260.320	51,1%
Resto de capitales de provincia	33.766	6,6%
Municipios con más de 10.000 y menos de 30.000 habitantes	56.459	11,1%
Municipios con menos de 10.000 habitantes	159.285	31,2%
Total Aragón	509.830	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Viviendas según tipo de hábitat

	Número	Porcentaje
Urbano	294.086	57,7%
Rural	215.744	42,3%
Total Aragón	509.830	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Viviendas con algún miembro entre 16 y /4 años
según tamaño del hogar

	Número	Porcentaje
Hogares de 1 miembro	58.845	13,4%
Hogares de 2 miembros	135.112	30,7%
Hogares de 3 miembros	115.964	26,4%
Hogares de 4 miembros ó más miembros	129.671	29,5%
Total Aragón	439.592	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Viviendas con algún miembro entre 16 y /4 años
según tramos de ingresos

	Número	Porcentaje
Menos de 1100 euros	96.194	21,9%
De 1100 a 1800 euros	119.111	27,1%
De 1800 a 2700 euros	92.028	20,9%
Más de 2700 euros	56.025	12,7%
No sabe o no responde	76.234	17,3%
Total Aragón	439.592	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Viviendas con algún miembro entre 16 y /4 años
según tamaño de hábitat

	Número	Porcentaje
Capitales de provincia con más 500.000 habitantes	225.643	51,3%
Resto de capitales de provincia	29.251	6,7%
Municipios con más de 10.000 y menos de 30.000 habitantes	49.219	11,2%
Municipios con menos de 10.000 habitantes	135.479	30,8%
Total Aragón	439.592	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Viviendas con algún miembro entre 16 y /4 años
según tipo de hábitat

	Número	Porcentaje
Urbano	254.894	58,0%
Rural	184.698	42,0%
Total Aragón	439.592	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de la Información y Comunicación en los hogares 2010

ANEXO

2

Personas según principales variables sociodemográficas y socioeconómicas

Personas mayores de 16 años

sexo
grupo de edad
tamaño del hogar
nacionalidad
tipo de hábitat
nivel de estudios
ingresos mensuales netos del hogar
ocupación principal (manual, no manual)
situación laboral
situación profesional
ocupación principal (trabajadores TIC, no trabajadores TIC)

Personas entre 16 y 74 años

sexo
grupo de edad
tamaño del hogar
tipo de hábitat
nivel de estudios
ingresos mensuales netos del hogar
ocupación principal (manual, no manual)
situación laboral
situación profesional
ocupación principal (trabajadores TIC, no trabajadores TIC)
tamaño del hogar
tramos de ingresos
tamaño de hábitat
tipo de hábitat

Personas mayores de 16 años según sexo

	Número	Porcentaje
Hombre	550.950	49,6%
Mujer	560.850	50,4%
Total	1.111.800	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Personas mayores de 16 años según grupo de edad

	Número	Porcentaje
De 16 a 34 años	312.026	28,1%
De 35 a 44 años	209.999	18,9%
De 45 a 54 años	186.506	16,8%
De 55 a 64 años	148.467	13,4%
De 65 a 75 años	115.668	10,4%
De 75 y más años	139.134	12,5%
Total	1.111.800	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Personas mayores de 16 años según tamaño del hogar

	Número	Porcentaje
Hogares de 1 miembro	87.336	7,9%
Hogares de 2 miembros	314.657	28,3%
Hogares de 3 miembros	292.540	26,3%
Hogares de 4 ó más miembros	417.268	37,5%
Total	1.111.800	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Personas mayores de 16 años según nacionalidad

	Número	Porcentaje
Española	1.025.760	92,3%
Extranjera	86.040	7,7%
Total	1.111.800	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Personas mayores de 16 años según tipo de hábitat

	Número	Porcentaje
Urbano	636.921	57,3%
Rural	474.879	42,7%
Total	1.111.800	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Personas mayores de 16 años según nivel de estudios

	Número	Porcentaje
Analfabetos	12.474	1,1%
Educación primaria	355.898	32,0%
Primera etapa de Educación Secundaria (ES)	172.386	15,5%
Segunda etapa de Educación Secundaria (ES)	250.898	22,6%
Formación profesional de grado superior	115.458	10,4%
Educación superior universitaria	204.686	18,4%
Total	1.111.800	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Personas mayores de 16 años según nivel de estudios

	Número	Porcentaje
Educación primaria o Analfabetos	368.372	33,1%
Primera etapa de ES	172.386	15,5%
Segunda etapa de ES/FP Grado Superior	366.356	33,0%
Educación superior universitaria	204.686	18,4%
Total	1.111.800	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Personas mayores de 16 años según ingresos mensuales netos del hogar al que pertenecen

	Número	Porcentaje
Menos de 1100 euros	238.280	21,4%
De 1100 a 1800 euros	282.617	25,4%
De 1800 a 2700 euros	238.068	21,4%
Más de 2700 euros	148.266	13,3%
No sabe o no responde	204.569	18,4%
Total	1.111.800	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Personas mayores de 16 años según situación laboral

	Número	Porcentaje
Activos ocupados	559.037	50,3%
Activos parados	111.065	10,0%
Inactivos estudiantes	77.944	7,0%
Inactivos labores del hogar	117.623	10,6%
Inactivos pensionistas	234.702	21,1%
Otra situación laboral	11.429	1,0%
Total	1.111.800	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Personas mayores de 16 años según situación laboral

	Número	Porcentaje
Activos ocupados	559.037	50,3%
Activos parados	111.065	10,0%
Inactivos	430.270	38,7%
Otra situación laboral	11.429	1,0%
Total	1.111.800	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Personas mayores de 16 años según situación profesional

	Número	Porcentaje
Trabajador por cuenta propia	436.049	78,0%
Trabajador por cuenta ajena	122.988	22,0%
Total	559.037	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Personas mayores de 16 años según ocupación principal

	Número	Porcentaje
Manual	237.218	42,4%
No manual	321.818	57,6%
Total	559.037	100,0%
Trabajadores en TIC	14.066	2,5%
Otros trabajadores	544.970	97,5%
Total	559.037	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Personas entre 16 y 74 años según sexo

	Número	Porcentaje
Hombre	494.159	50,8%
Mujer	478.507	49,2%
Total	972.666	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Personas entre 16 y 74 años según grupo de edad

	Número	Porcentaje
De 16 a 34 años	312.026	32,1%
De 35 a 44 años	209.999	21,6%
De 45 a 54 años	186.506	19,2%
De 55 a 64 años	148.467	15,3%
De 65 a 74 años	115.668	11,9%
Total	972.666	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Personas entre 16 y 74 años según tamaño del hogar

	Número	Porcentaje
Hogares de 1 miembro	53.655	5,5%
Hogares de 2 miembros	243.400	25,0%
Hogares de 3 miembros	276.708	28,4%
Hogares de 4 ó más miembros	398.903	41,0%
Total	972.666	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Personas entre 16 y 74 años según tipo de hábitat

	Número	Porcentaje
Urbano	564.643	58,1%
Rural	408.023	41,9%
Total	972.666	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Personas entre 16 y 74 años según nivel de estudios

	Número	Porcentaje
Analfabetos	6.654	0,7%
Educación primaria	239.594	24,6%
Primera etapa de Educación Secundaria (ES)	164.039	16,9%
Segunda etapa de Educación Secundaria (ES)	246.151	25,3%
Formación profesional de grado superior	114.511	11,8%
Educación superior universitaria	201.717	20,7%
Total	972.666	100,0%

Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H)
2010.

Personas entre 16 y 74 años según nivel de estudios

	Número	Porcentaje
Educación primaria o Analfabetos	246.248	25,3%
Primera etapa de ES	164.039	16,9%
Segunda etapa de ES/FP Grado Superior	360.662	37,1%
Educación superior universitaria	201.717	20,7%
Total	972.666	100,0%

Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H)
2010.

Personas entre 16 y /4 años según ingresos mensuales netos del hogar al que pertenecen

	Número	Porcentaje
Menos de 1100 euros	170.630	17,5%
De 1100 a 1800 euros	254.535	26,2%
De 1800 a 2700 euros	223.109	22,9%
Más de 2700 euros	146.742	15,1%
No sabe o no responde	177.650	18,3%
Total	972.666	100,0%

Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H)
2010.

Personas entre 16 y 74 años según situación laboral

	Número	Porcentaje
Activos ocupados	558.535	57,4%
Activos parados	111.065	11,4%
Inactivos estudiantes	77.944	8,0%
Inactivos labores del hogar	92.925	9,6%
Inactivos pensionistas	121.264	12,5%
Otra situación laboral	10.933	1,1%
Total	972.666	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Personas entre 16 y 74 años según situación laboral

	Número	Porcentaje
Activos ocupados	558.535	57,4%
Activos parados	111.065	11,4%
Inactivos	292.133	30,0%
Otra situación laboral	10.933	1,1%
Total	972.666	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Personas entre 16 y 74 años según situación profesional

	Número	Porcentaje
Trabajador por cuenta propia	435.547	78,0%
Trabajador por cuenta ajena	122.988	22,0%
Total	558.535	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.

Personas entre 16 y 74 años según ocupación principal

	Número	Porcentaje
Manual	237.218	42,5%
No manual	321.317	57,5%
Total	558.535	100,0%
Trabajadores TIC	14.066	2,5%
Otros trabajadores	544.469	97,5%
Total	558.535	100,0%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según microdatos de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) 2010.