

Evaluación de la calidad de los datos de la Encuesta de Población Activa

Año 2010

Presentación

Desde 1971 el Instituto Nacional de Estadística realiza un programa de evaluación de calidad de la Encuesta de Población Activa. Su finalidad es disponer de información sobre los errores de muestreo y ajenos al muestreo que permita, por una parte, tomar las decisiones oportunas en cuanto al perfeccionamiento de los métodos y, por otra, proporcionar al usuario información acerca de la calidad de los datos que se le ofrecen.

La presente publicación recoge los resultados obtenidos en el año 2010, que enlazan con las anteriores monografías sobre evaluación de calidad de la Encuesta de Población Activa.

El Instituto Nacional de Estadística agradece su colaboración a las familias que han facilitado la información solicitada y a cuantas personas han intervenido en la realización de este trabajo.

Jaume García Villar

Presidente del INE

Introducción

Al evaluar la calidad de los resultados de una estadística se pretende conseguir dos objetivos fundamentales:

- Detectar los errores que se han producido en las distintas fases de su elaboración.
- Proporcionar a los usuarios una información detallada acerca de la calidad de los datos que manejan.

La detección de los errores que se han producido no debe reducirse a una mera exposición numérica de éstos. El objetivo primordial debe ser su análisis para desentrañar las posibles causas que dan origen a los mismos. Esto es importante, incluso imprescindible, en todas las estadísticas para ir mejorando la calidad de las mismas. En encuestas continuas como la Encuesta de Población Activa (EPA) encierra además el atractivo de una recogida inmediata de sus frutos, evitando paralelamente el deterioro de la calidad que todo trabajo rutinario como el de este tipo de encuestas conlleva. Conseguir rebajar los errores ajenos al muestreo nos permite mejorar la calidad de las estimaciones, al objeto de obtener unas cotas de error aceptables y mantenerlas a lo largo del tiempo, lo cual posibilita un más adecuado estudio de las series temporales resultantes.

Al valorar los resultados de un programa de evaluación es preciso tener en cuenta los condicionamientos bajo los que se realizan las encuestas, que impiden en muchos casos soslayar los errores posteriormente detectados en la evaluación, aun siendo conscientes los elaboradores de la estadística de la posibilidad de su presencia. Sin embargo, el suministrar la información sobre las limitaciones de los datos es un deber ineludible, ya que un uso indebido de las cifras puede hacer fracasar planes y proyectos socioeconómicos o demográficos y falsear conclusiones sobre medidas desarrolladas por políticos, economistas y demás usuarios de las estadísticas.

En la EPA, la evaluación de la calidad se ha ido extendiendo en etapas sucesivas a las diversas fases de la encuesta, constituyendo actualmente uno de los programas de evaluación más completos dentro del ámbito mundial. La información que se obtiene ha servido para ir introduciendo modificaciones en la metodología aplicada tendentes a mejorar la calidad de los datos. Al usuario se le suministran los resultados de la evaluación con diversa extensión en tres tipos de publicaciones: trimestralmente en *Principales Resultados* y *Resultados Detallados* y anualmente, en los informes monográficos como el presente, dedicado exclusivamente a la calidad de los datos.

En el presente volumen se publican los datos relativos a la calidad de la encuesta en el año 2010.

1. Calidad de los datos y error total

Cuando a partir de los datos de una encuesta por muestreo se pretende estimar un parámetro poblacional, bajo la hipótesis de que se está utilizando un estimador apropiado, una estimación de aquel será de alta calidad si los datos en los que se basa la misma son de alta calidad. Y a la inversa, si los datos de la encuesta son de baja calidad, las estimaciones también serán de baja calidad.

Sin embargo, el tamaño muestral en el que se basan las estimaciones constituye también un importante determinante de la calidad. Incluso aunque los datos sean de gran calidad, una estimación basada en un número muy pequeño de observaciones resultará poco fiable. Por consiguiente, la calidad de un estimador de un parámetro poblacional es una función del **error total de encuesta**, que engloba un error que deriva únicamente del hecho de seleccionar una muestra en lugar de llevar a cabo un censo completo, denominado **error de muestreo**, así como otro error relacionado con los procedimientos de recogida y procesamiento de los datos, conocido como **error ajeno al muestreo**.

Los errores ajenos al muestreo pueden producirse en cualquier fase del proceso estadístico. A pesar de los mayores esfuerzos por evitarlos, los errores ajenos al muestreo son particularmente inevitables en las operaciones de recogida de datos a gran escala (como los censos).

En el caso de los errores de muestreo se puede controlar su magnitud ajustando el tamaño de muestra. Por lo tanto, este tipo de errores puede hacerse tan pequeño como queramos o podamos permitirnos sin más que aumentar el tamaño de aquella.

En los últimos años los investigadores han descubierto que, en muchos casos, los errores ajenos al muestreo pueden ser mucho más perjudiciales, para las estimaciones, que los errores de muestreo.

La optimización del diseño de una encuesta implica encontrar un equilibrio entre los errores de muestreo y los ajenos al muestreo, de manera que el error total resulte tan pequeño como sea posible para el presupuesto disponible.

Los errores ajenos al muestreo pueden provenir de cinco fuentes principales:

- **Errores de especificación:** estos errores se producen cuando no coincide lo que se pretende medir o averiguar mediante la encuesta y lo que realmente se pregunta en la misma, debido a que hay conceptos o definiciones que no están bien especificados. Están causados frecuentemente por una mala comunicación entre el investigador o promotor de la encuesta y la persona o personas que diseñan el cuestionario de la misma.
- **Errores de marco:** tienen lugar cuando hay elementos de la población que están omitidos o duplicados en el marco de muestreo o cuando hay elementos incluidos en el mismo que no deberían estarlo (elementos erróneamente incluidos).
- **Errores por falta de respuesta:** aquí se pueden distinguir tres tipos:
 - o **Falta de respuesta de la unidad:** ocurre cuando un elemento de la muestra no colabora en la encuesta por diferentes motivos (negativa a colaborar, ausencia, ilocalizable, etc.).
 - o **Falta de respuesta a una o varias preguntas:** ocurre cuando el cuestionario se ha cumplimentado solo parcialmente, debido a que ha habido pre-

guntas que han quedado sin contestar (en encuestas dirigidas a hogares un ejemplo típico son las preguntas referentes a la renta del hogar).

- **Respuesta incompleta:** se produce cuando en preguntas abiertas el informante proporciona alguna información, pero la respuesta es demasiado escueta como para permitir una codificación adecuada.
- **Errores de medida:** estos errores se deben fundamentalmente al informante, al entrevistador y al cuestionario de la encuesta. Los informantes pueden dar, deliberadamente o no, información incorrecta. Los entrevistadores pueden falsificar datos, influir inapropiadamente en las respuestas, registrar incorrectamente las mismas, etc. El cuestionario puede contener preguntas ambiguas, instrucciones confusas, etc.

También se incluyen en esta modalidad los errores que pueden provenir del método de recogida de la información utilizado. Finalmente, el marco o escenario en el que se llevan a cabo las entrevistas puede contribuir a aumentar los errores de medida (por ejemplo en encuestas que tratan sobre asuntos de cierta intimidad).
- **Errores de procesamiento:** son los errores que se producen en la etapa de procesamiento de los datos, donde se incluyen los errores de grabación, codificación, asignación de ponderaciones y tabulación de los datos entre otros.

El error total es la diferencia entre el verdadero valor del parámetro poblacional y la estimación del mismo basada en la muestra seleccionada. Debido a que el verdadero valor del parámetro poblacional es desconocido, el error total de una estimación será igualmente desconocido, pero puede aproximarse utilizando métodos especiales para evaluación de encuestas.

El desarrollo del diseño de una encuesta implica muchas decisiones que pueden afectar al error total de una estimación. Se trata de decisiones respecto al tamaño de la muestra, método de recogida, formación y supervisión de los entrevistadores, diseño del cuestionario, etc., que a la larga determinarán la calidad de los datos de la encuesta.

Una ayuda importante al diseñar una encuesta es contar con un medio de cuantificar el error total, ya que de este modo pueden compararse diseños alternativos no solo sobre la base del coste y la puntualidad en la difusión de los datos, sino también atendiendo a su error total.

Hay muchas maneras de cuantificar el error total asociado a una estimación obtenida a partir de una encuesta. Una de las medidas más frecuentemente utilizadas es el *error cuadrático medio total*, que mide la magnitud del error total, o más precisamente, la magnitud del efecto del error total sobre la estimación que nos interesa. Un error cuadrático medio pequeño indica que el error total es igualmente pequeño y está bajo control. Un gran error cuadrático medio indica que una o más fuentes de error están afectando adversamente a la acuracidad de la estimación.

Desafortunadamente, no es posible calcular habitualmente el error cuadrático medio directamente a partir de los datos de la encuesta, en particular cuando están sujetos a importantes errores ajenos al muestreo. En muchas situaciones se requieren estudios

especiales de evaluación, suplementarios a la encuesta principal, para medir el error cuadrático medio total.

En la EPA se viene utilizando desde hace años, para evaluar la calidad de sus datos, el método de entrevista repetida, consistente en repetir la entrevista, poco tiempo después de haber realizado la entrevista original, a una parte de las unidades encuestadas. Mediante la comparación de los datos recogidos en ambas entrevistas para las mismas unidades se puede estimar la calidad de los resultados y proveer a los usuarios de unos índices numéricos acerca de la misma. Este procedimiento se basa en el modelo debido a Hansen, Hurwitz y Bershad aplicado por la Oficina de Censos de Estados Unidos.

En relación con este modelo, conviene mencionar que se ha avanzado más en el análisis individualizado de la influencia de determinados factores causantes de errores y en la aplicación de controles y métodos de imputación para subsanarlos, que en la evaluación del efecto conjunto de los errores de muestreo y ajenos al muestreo sobre los resultados. Dentro de la primera línea se hallan los trabajos de evaluación realizados por el INE en la EPA.

En los apartados siguientes de este informe se analizan individualmente los distintos tipos de errores, indicando la metodología aplicada para su evaluación.

2. Errores de muestreo

2.1 Metodología

En la EPA se aplica para el cálculo de los errores de muestreo el método de semi-muestras reiteradas, que permite estimar la varianza de un estimador \hat{X} mediante la fórmula:

$$\hat{V}(\hat{X}) = \frac{1}{r} \sum_i (\hat{X}_i - \hat{X})^2$$

siendo:

r el número de reiteraciones utilizado

\hat{X}_i la estimación obtenida con la i-ésima reiteración

\hat{X} la estimación obtenida con la muestra completa

Cada reiteración es una submuestra constituida por un número de secciones equivalente al 50 por ciento de la muestra completa. El número de reiteraciones en la EPA se ha fijado en 40. Para formarlas se agrupan por pares las secciones de cada estrato y se asigna aleatoriamente la primera sección de cada par a 20 reiteraciones y la segunda a las 20 restantes. Así, cada sección aparece en la mitad de las reiteraciones y el número de secciones en cada reiteración equivale al 50 por ciento de la muestra completa.

Esta estructura de las reiteraciones se mantiene de forma indefinida, lo que permite calcular el error de muestreo de cualquier estimación de la encuesta sin más problemas de programación, teóricamente, que aplicar 40 veces la misma fórmula del estimador utilizado en la encuesta y hallar la media cuadrática de los valores estimados en base a las 40 reiteraciones respecto de la estimación basada en la muestra completa.

El cálculo de las estimaciones procedentes de las semimuestras se realiza de la misma forma que con la muestra completa, es decir, mediante un estimador de razón calibrado por grupos de edad y sexo, nacionalidad española o extranjera y totales poblacionales por provincia.

2.2 Presentación de los errores de muestreo

En las tablas de este documento se presenta el error de muestreo como **coeficiente de variación**, es decir, expresado en porcentaje de la estimación, siendo su fórmula:

$$C\hat{V}(\hat{X}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(\hat{X})}}{\hat{X}} \cdot 100$$

Se han calculado los coeficientes de variación para las características siguientes:

Nivel nacional

- 1) Activos por grupos de edad y sexo (tabla E.M.1)
- 2) Ocupados a tiempo parcial según sectores económicos y sexo (tabla E.M.2)
- 3) Activos por ramas de actividad y sexo (tabla E.M.3)
- 4) Parados por sectores económicos y sexo (tabla E.M.4)
- 5) Inactivos por grupos de edad y sexo (tabla E.M.5)
- 6) Ocupados por sectores económicos y sexo (tabla E.M.8)
- 7) Asalariados por sectores económicos y sexo (tabla E.M.9)
- 8) Inactivos según los motivos por los que no buscan empleo y sexo (tabla E.M.10)
- 9) Inactivos por clase de inactividad y sexo (tabla E.M.11)

Nivel autonómico y provincial

- 1) Población de 16 y más años según su relación con la actividad económica por provincias (tablas E.M.6)
- 2) Población de 16 y más años según su relación con la actividad económica por Comunidades Autónomas (tablas E.M.7)

Los datos suministrados en estas tablas permiten tener una idea aproximada de la fiabilidad de las distintas estimaciones de la encuesta. En general, a mayor desagregación de las cifras mayor error de muestreo resulta y, por tanto, menor es la precisión de la estimación.

2.3 Utilización de las tablas

El estadístico, al calcular y publicar el error de muestreo, lo que en definitiva está proporcionando al usuario es un intervalo numérico que presenta una cierta confianza, medida en términos de probabilidad, de contener el valor verdadero que se desea estimar.

La teoría del muestreo determina que, bajo ciertas hipótesis que se considera se cumplen en esta encuesta, en el intervalo comprendido entre la estimación menos 1,96 veces el error de muestreo y la estimación más 1,96 veces el error de muestreo existe una confianza del 95 por ciento de que se encuentre el valor verdadero o parámetro que se pretende estimar. De aquí que a este intervalo se le denomine *intervalo de confianza* del 95 por ciento, que puede interpretarse como que, en promedio, de cada 100 muestras obtenidas bajo el mismo diseño y condiciones generales, los intervalos de confianza obtenidos a partir de cada una de ellas contendrían el valor verdadero en 95 casos de los 100.

A partir de la estimación y su error de muestreo otros intervalos de confianza pueden formarse con análoga interpretación, por ejemplo:

estimación ± 1 vez el error de muestreo = intervalo de confianza del 67 por ciento.

estimación ± 2 veces el error de muestreo = intervalo de confianza del 95 por ciento.

estimación ± 3 veces el error de muestreo = intervalo de confianza del 99,7 por ciento.

Por ejemplo, la estimación del total de ocupados al nivel nacional en el segundo trimestre del año es 18.476.900 con un error de muestreo relativo del 0,35 por ciento. Esto significa que existe una gran confianza, en términos de probabilidad una confianza del 95 por ciento, de que el valor verdadero del total de ocupados en dicho trimestre se encuentre en el intervalo comprendido entre 18.347.562 y 18.606.238 (esto es, $18.476.900 \pm 2 \times 64.669$).

Por todo lo expuesto, es evidente que corresponde al usuario determinar si un dato con un cierto error de muestreo le es útil o no para su toma de decisiones, de acuerdo con el grado de fiabilidad que precisa para ello.

La magnitud de los errores relativos de muestreo puede invalidar ciertas estimaciones provinciales; sin embargo, éstas pueden ser útiles si se agrupan por comunidades autónomas de acuerdo con las necesidades de cada usuario. En estos casos, una estimación del error relativo de muestreo puede obtenerse mediante la fórmula:

$$C\hat{V}(\hat{X}) = \frac{1}{\sum \hat{X}_h} \sqrt{\sum (\hat{X}_h \cdot C\hat{V}(\hat{X}_h))^2}$$

siendo:

$C\hat{V}(\hat{X})$ = estimación del error relativo de muestreo en la Comunidad Autónoma.

\hat{X}_h = estimación de la característica en la provincia h-ésima.

$C\hat{V}(\hat{X}_h)$ = estimación del error relativo de muestreo en la provincia h-ésima,

extendidas las sumas a todas las provincias de la Comunidad Autónoma.

En las tablas E.M.7 se presentan para las Comunidades Autónomas los correspondientes errores relativos de muestreo en porcentaje.

3. Falta de respuesta

En la E.P.A. la selección de la muestra se realiza mediante un muestreo bietápico, seleccionándose en una primera etapa un cierto número de secciones censales y, en segundo lugar, un determinado número de viviendas en cada una de las secciones previamente seleccionadas.

Las viviendas seleccionadas permanecen en la muestra seis trimestres consecutivos, transcurridos los cuales son sustituidas por otras viviendas de la misma sección.

Para que entre dos trimestres consecutivos haya una cantidad apreciable de muestra común (5/6 de la muestra), la sustitución de unas viviendas por otras se hace de forma escalonada, de modo que cada trimestre se renueva una sexta parte de la muestra, la correspondiente a las viviendas que en el trimestre anterior se encontraban en la sexta entrevista. A fin de que este proceso resulte fácil de llevar a cabo, la muestra de secciones se distribuye en seis partes o *turnos de rotación*, de tal modo que cada trimestre se renuevan las viviendas correspondientes a las secciones de un determinado turno de rotación.

En las viviendas correspondientes a las secciones del turno de rotación que se encuentra en primera entrevista se utiliza exclusivamente el método de recogida CAPI. En las viviendas correspondientes a secciones de los turnos que están en segunda y sucesivas entrevistas se utiliza mayoritariamente el método CATI, dejando únicamente para CAPI las viviendas que no disponen de teléfono y aquellas que, aun disponiendo de un número de teléfono, prefieren continuar en los sucesivos trimestres con el método de entrevista personal. Es decir, mientras que el método CAPI se utiliza en todas las entrevistas, el método CATI sólo se usa en las entrevistas segunda a sexta (entrevistas sucesivas).

Las viviendas seleccionadas para la muestra (viviendas titulares), según la situación en la que se encuentren en el momento de realizarse la entrevista, se clasifican en tres tipos:

- **Viviendas inaccesibles:** en CAPI se incluyen bajo esta denominación aquellas viviendas a las que no puede accederse para realizar la entrevista, generalmente por causas climatológicas (nevadas, inundaciones, etc.) o geográficas, al no existir vías transitables hasta las mismas. También pueden incluirse aquí los casos en que los porteros o conserjes, en aquellos edificios en los que existan, no permitan el acceso a las viviendas.
En CATI se recogen bajo esta denominación aquellas viviendas para las que, a pesar de disponer de un número de teléfono de contacto o, incluso habiendo sido entrevistadas anteriormente por el sistema CATI, no resulta posible establecer contacto telefónico por más que se repitan las llamadas, ni conseguir otro número de contacto. Cuando se dan estas circunstancias se trata de entrevistar la vivienda por el método CAPI, pero si ya no hay tiempo para ello se clasifican finalmente como inaccesibles, pasándose a CAPI para el siguiente trimestre.
- **Viviendas no encuestables:** son aquellas viviendas que no pertenecen al colectivo objeto de estudio, al no ser utilizadas todo el año o la mayor parte de él como viviendas habituales o permanentes. Dentro de este tipo se incluyen las viviendas vacías, las viviendas secundarias o de temporada, las que se destinan a fines distintos a los de residencia familiar y las viviendas que resultan ilocalizables en la dirección que figura en el parte de trabajo (estas últimas sólo posibles en CAPI).

- **Viviendas encuestables:** son las que se utilizan todo el año o la mayor parte del mismo como residencia familiar permanente. Dentro de este tipo hay casos en los que no se pueden obtener datos de los ocupantes de la vivienda por ausencia o negativa de los mismos a colaborar en la encuesta. Estos casos constituyen lo que se conoce como *falta de respuesta*.

En el **cuadro 1.1** figura el total de viviendas titulares seleccionadas en los cuatro trimestres del año, desglosadas en los tres tipos mencionados, mientras que en los **cuadros 1.2 y 1.3** figura el desglose de dichas viviendas, según el método de recogida utilizado, CATI o CAPI.

El tratamiento, dentro del proceso general de la encuesta, de las viviendas *no encuestables* y de las viviendas de cuyos ocupantes no se obtiene información (falta de respuesta) difiere notablemente por las características e influencia sobre las estimaciones de ambos tipos de incidencia, como se verá a continuación.

1.1 Viviendas titulares seleccionadas. Total

Viviendas	Trimestre							
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	89.002	100,00	88.082	100,00	88.886	100,00	88.972	100,00
- Inaccesibles	1.249	1,40	1.265	1,44	1.280	1,44	1.178	1,32
- No encuestables	17.124	19,24	17.113	19,43	16.560	18,63	17.633	19,82
- Encuestables	70.629	79,36	69.704	79,14	71.046	79,93	70.161	78,86

1.2 Viviendas titulares seleccionadas. CATI

Viviendas	Trimestre							
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	52.184	100,00	52.042	100,00	51.207	100,00	51.093	100,00
- Inaccesibles	1.155	2,21	1.151	2,21	1.124	2,20	1.063	2,08
- No encuestables	838	1,61	884	1,70	994	1,94	1.012	1,98
- Encuestables	50.191	96,18	50.007	96,09	49.089	95,86	49.018	95,94

1.3 Viviendas titulares seleccionadas. CAPI

Viviendas	Trimestre							
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	36.818	100,00	36.040	100,00	37.679	100,00	37.879	100,00
- Inaccesibles	94	0,26	114	0,32	156	0,41	115	0,30
- No encuestables	16.286	44,23	16.229	45,03	15.566	41,31	16.621	43,88
- Encuestables	20.438	55,51	19.697	54,65	21.957	58,27	21.143	55,82

3.1 Viviendas inaccesibles

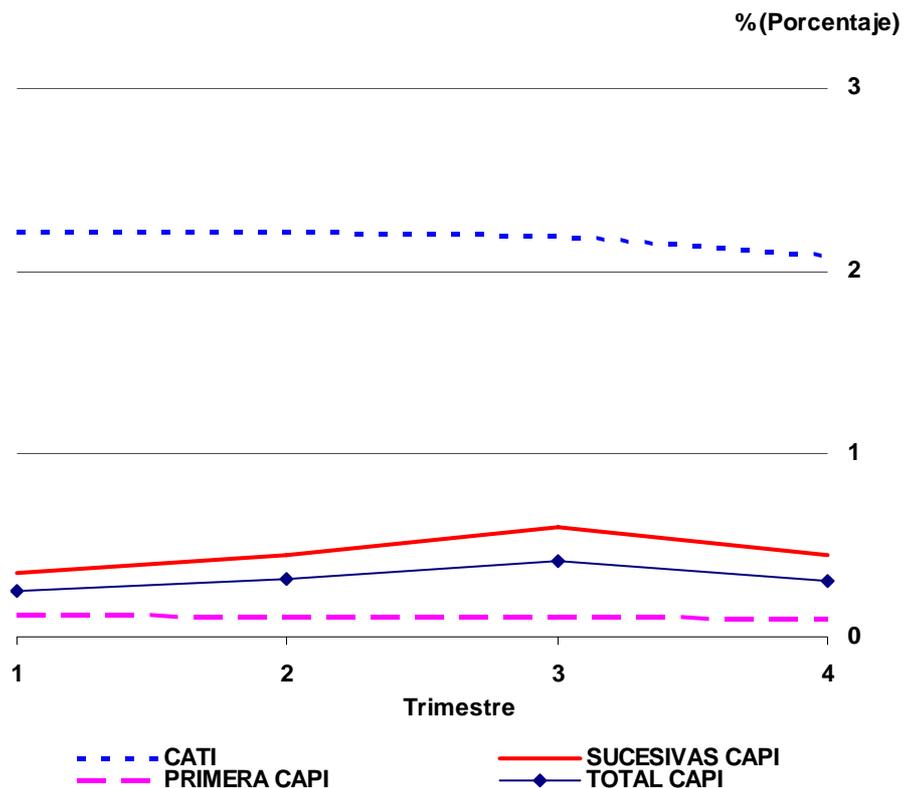
En el apartado anterior se han descrito las circunstancias que deben concurrir en una vivienda para que pueda ser considerada como inaccesible. Como se ha comentado, este tipo de viviendas pueden aparecer tanto si la toma de datos se hace con CAPI como si se hace con CATI.

En caso de inaccesibilidad en CAPI, el entrevistador espera a que desaparezcan las causas de la misma para poder acceder a la vivienda y realizar la entrevista, siempre que la duración del trabajo en la sección lo permita. De no ser así la vivienda se considera definitivamente como inaccesible y se vuelve a visitar al trimestre siguiente.

En el caso de inaccesibilidad en CATI, se intenta recoger la información mediante entrevista personal, siempre que ello resulte viable. Si no lo es, la vivienda se considera definitivamente como inaccesible y se vuelve a visitar al trimestre siguiente, pero asignándola a CAPI.

En los gráficos 1 y 2 se representan los porcentajes de viviendas inaccesibles, en los cuatro trimestres del año, en las viviendas seleccionadas asignadas a CATI y en las asignadas a CAPI. Los porcentajes están calculados en relación al número correspondiente de viviendas seleccionadas. En el caso de este último método de recogida se distingue entre primera y sucesivas entrevistas.

Gráfico 1 Viviendas inaccesibles

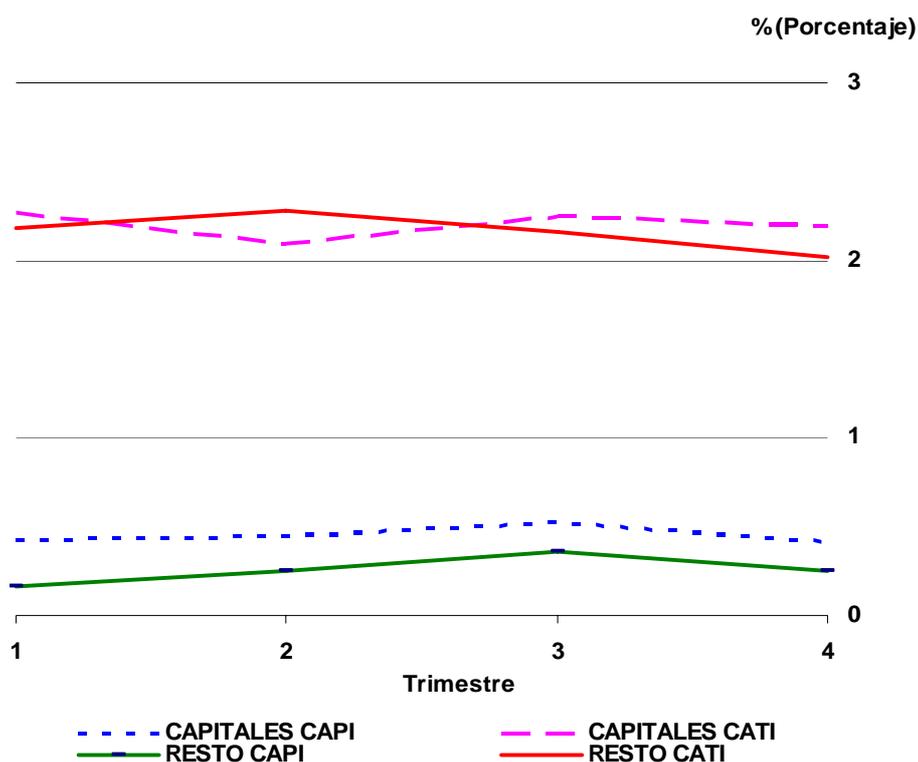


En el **gráfico 1** puede observarse, a primera vista, que los porcentajes de viviendas inaccesibles son bastante mayores con CATI que con CAPI, lo cual parece lógico ya que en CAPI la inaccesibilidad es debida, como se ha comentado anteriormente, a condiciones climatológicas adversas o a la ausencia de vías de acceso transitables, circunstancias que, normalmente, no suponen un número elevado de casos.

En el caso de CAPI se distingue entre primera y sucesivas entrevistas, pudiendo observarse que los porcentajes son más pequeños en la primera entrevista.

Los porcentajes de viviendas inaccesibles de acuerdo con el tipo de municipio, capitales o resto, aparecen representados en el **gráfico 2**, donde se ve que, aunque no existen diferencias apreciables, en CAPI son ligeramente mayores en las capitales, mientras que en CATI hay más igualdad entre ambos tipos de municipios.

Gráfico 2 Viviendas inaccesibles



3.2 Desactualización del marco

Una vivienda se define como *no encuestable* en la EPA cuando en el momento de la entrevista está vacía, es una vivienda de temporada, está destinada a fines diferentes a los de residencia familiar (otros fines), o es ilocalizable con la dirección que figura en el listado de selección. Estos casos son indicativos de que el marco contiene errores por encontrarse desactualizado y, por tanto, estas unidades pueden considerarse como *inclusiones erróneas en el marco*.

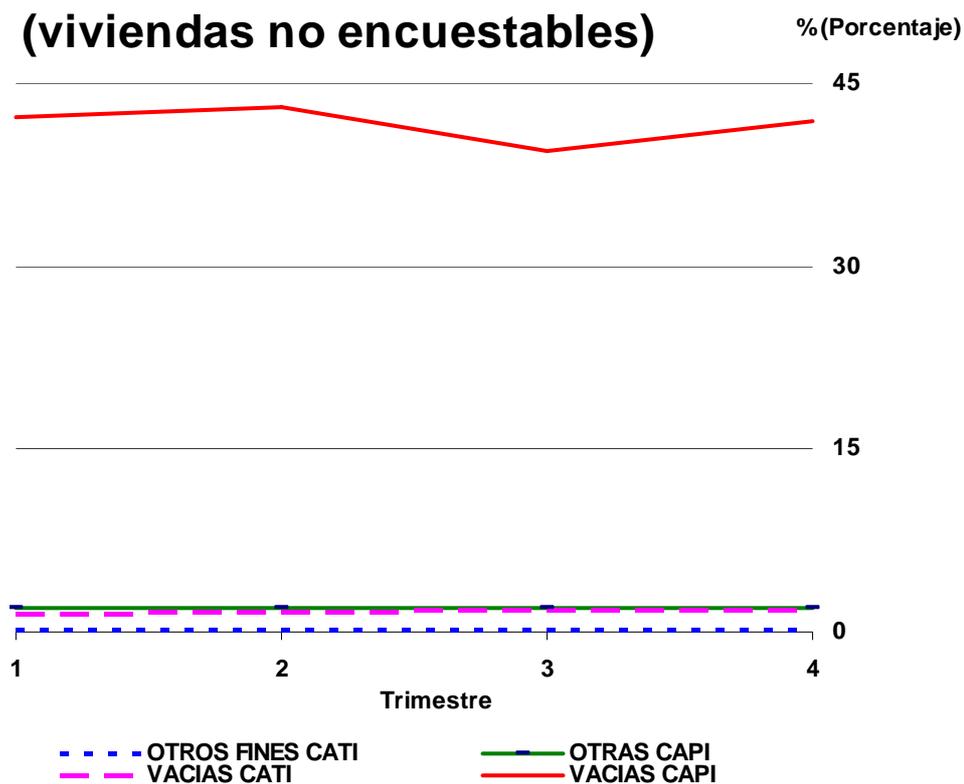
En la tabla F.D.0 del Anexo se presenta un resumen de las incidencias que han tenido lugar, en los cuatro trimestres del año, en el total de las viviendas seleccionadas, es decir, incluyendo las asignadas a CAPI y las asignadas a CATI. La información está desglosada en *primera y sucesivas entrevistas*, por un lado, y en *capitales y resto de municipios* por otro. En esta tabla, así como en las F.D.1 y F.D.2, solo figuran las viviendas titulares, no incluyéndose en las mismas las viviendas reservas.

El desglose de las incidencias en las viviendas asignadas al método CAPI puede verse en la tabla F.D.1 del Anexo, donde se distingue entre las *capitales de provincia* (estrato 1) y el *resto de los municipios* (estratos 2 a 9) y entre *primera y sucesivas entrevistas*. En la misma puede observarse que la desactualización se debe básicamente al elevado número de viviendas *vacías*, frente al cual resulta prácticamente despreciable el correspondiente a las *destinadas a otros fines* y las *ilocalizables*, denominadas conjuntamente como *otras* en el **gráfico 3**, que se presenta más adelante. El porcentaje del total de viviendas vacías en CAPI es bastante estable a lo largo del año, experimentando solo pequeñas variaciones.

Por otra parte, en la tabla F.D.2 del Anexo se recogen las incidencias de las viviendas asignadas al método CATI, apreciándose también que la desactualización del marco es debida principalmente a las viviendas vacías, resultando igualmente despreciable frente a las mismas el conjunto de las *destinadas a otros fines* (en CATI no existen viviendas ilocalizables). Se observa que el porcentaje de viviendas vacías aumenta paulatinamente de un trimestre al siguiente, aunque tal aumento es muy pequeño (del 1,5 por ciento del primer trimestre al 1,8 por ciento del cuarto). En esta tabla sólo se distingue entre capitales y resto de municipios, ya que todas las viviendas asignadas a CATI están en entrevistas sucesivas.

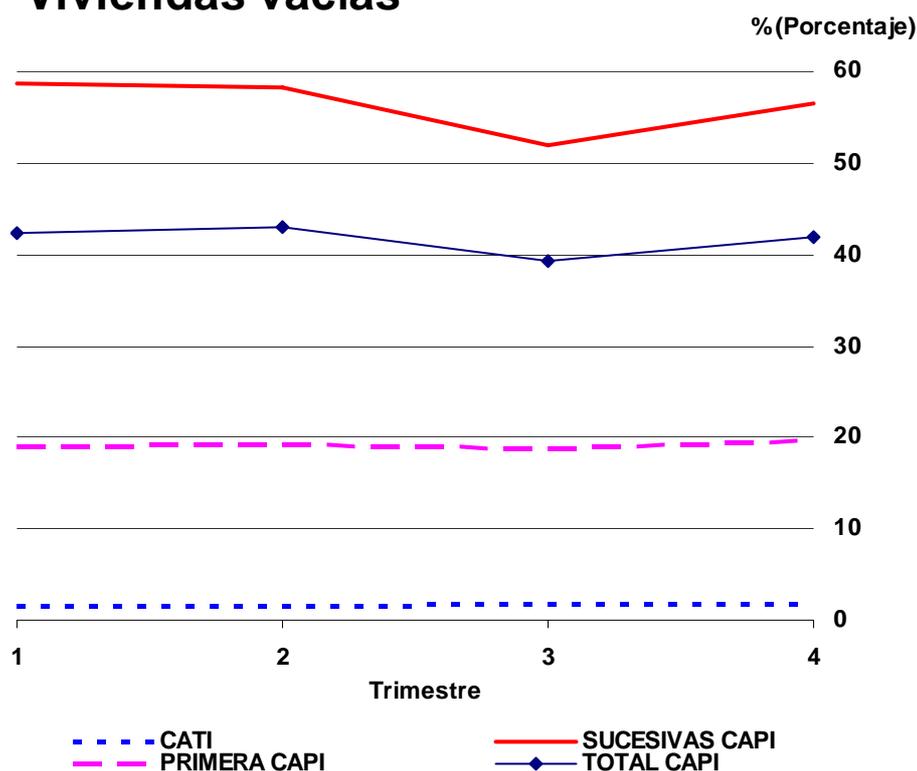
En el **gráfico 3** se representan los porcentajes de viviendas no encuestables de CATI y de CAPI a lo largo del año; puede observarse la gran diferencia existente entre los porcentajes de viviendas vacías en CAPI y en CATI. Esta diferencia puede atribuirse al hecho de que para la mayoría de las viviendas vacías no se dispone de un número de teléfono, por lo que una vez detectadas en primera entrevista deben permanecer asignadas a CAPI en lugar de pasar a CATI.

Gráfico 3 Desactualización del marco (viviendas no encuestables)



Por otra parte, las viviendas vacías son visitadas (o contactadas por teléfono en los casos en que resulte posible) todos los trimestres por si hubieran pasado a estar habitadas; de ahí los porcentajes tan elevados de viviendas vacías en entrevistas sucesivas en CAPI (ver tabla F.D.1), que oscilan entre el 52 y el 58,6 por ciento de las viviendas seleccionadas, mientras que en primera entrevista lo hacen entre el 18,7 y el 19,6 por ciento, como puede comprobarse en el **gráfico 4**.

Gráfico 4 Desactualización del marco Viviendas vacías

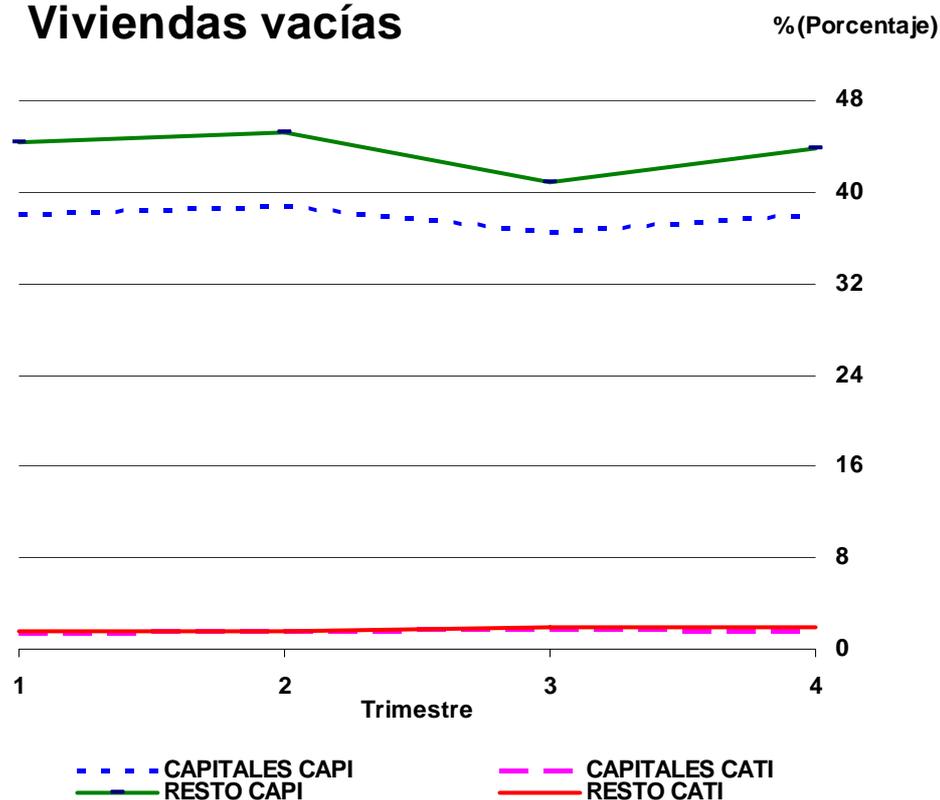


Por otra parte, se han representado en el **gráfico 5** las viviendas vacías de CATI y de CAPI, diferenciando en ambos casos entre capitales y resto de municipios. Puede verse que tanto en CATI como en CAPI son mayores los porcentajes de viviendas vacías en los restantes municipios que en las capitales, si bien en CAPI las diferencias son bastante mayores que en CATI, donde resultan mínimas.

Además de la periódica actualización de probabilidades de la muestra de secciones, y con el fin de mantener la muestra actualizada, en cada uno de los trimestres de la encuesta se actualiza el marco de viviendas de la sexta parte de las secciones de la muestra, según unos turnos de rotación establecidos y ya comentados anteriormente.

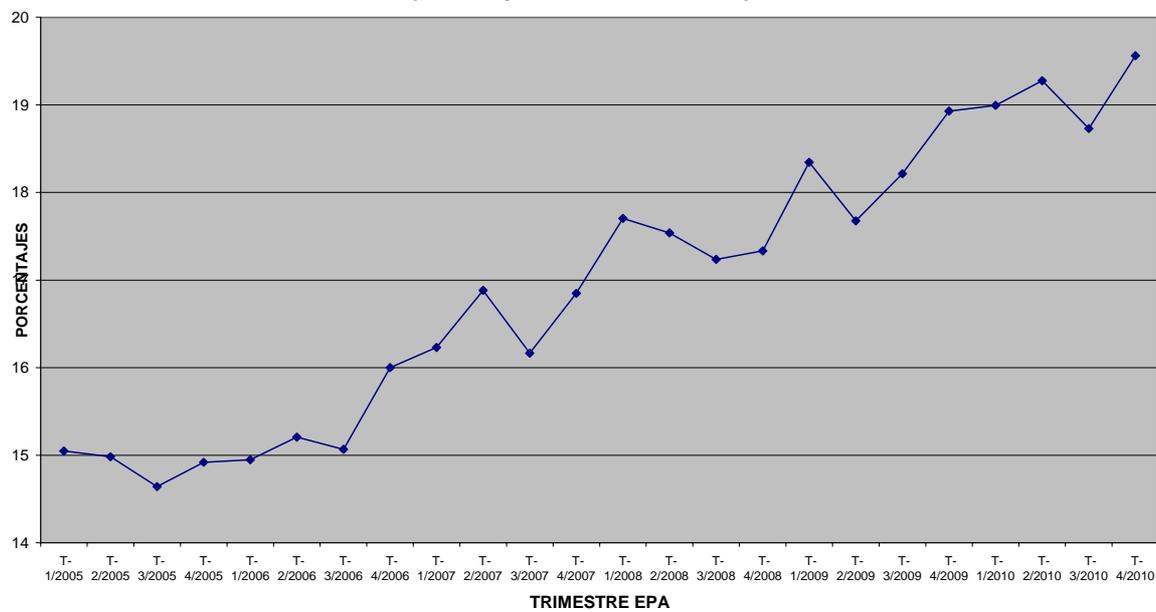
Esta actualización consiste en recorrer la sección a fin de proceder a dar de alta a edificios y viviendas de nueva creación, visitar las viviendas vacías y los locales comerciales, por si alguno de ellos hubiera pasado a ser vivienda habitada, y verificar los límites de la sección. No se visitan en cambio las viviendas habitadas para comprobar si siguen siéndolo, por lo que es posible que el porcentaje de viviendas vacías del marco se vaya incrementando paulatinamente a lo largo de los años.

Gráfico 5 Desactualización del marco Viviendas vacías



En el **gráfico 6** se representa la evolución en el tiempo del porcentaje de viviendas vacías respecto a las viviendas titulares seleccionadas. Se ha representado la evolución desde el primer trimestre de 2005, fecha en que comenzó la recogida por los métodos CAPI y CATI, hasta la actualidad, considerándose únicamente los datos de las viviendas asignadas a CAPI que estuvieran en primera entrevista, a fin de obtener resultados más representativos. Esto se hace así ya que las viviendas vacías detectadas en la primera entrevista vuelven a ser visitadas en las entrevistas sucesivas para ver si han cambiado de situación, con lo que la inmensa mayoría de las viviendas vacías en estas entrevistas son las que ya habían sido clasificadas como tales en la primera entrevista. Puede observarse lo comentado anteriormente: el porcentaje de viviendas vacías va aumentando con el paso de los años.

Gráfico 6. Evolución del porcentaje viviendas vacías respecto a titulares. CAPI 1ª ent.



Dentro del programa de evaluación de la calidad, con objeto de detectar errores cometidos en el proceso de actualización de las secciones de la muestra, se ha seleccionado para un segundo recorrido una muestra de 200 secciones al año (50 en cada trimestre), de las cuales sólo han podido investigarse 85 debido a distintas incidencias surgidas en la organización de los trabajos de campo.

Las viviendas *no encuestables* según la entrevista original (E.O.), y *encuestables* según la entrevista repetida (E.R.) (ver capítulo 4) son en la realidad *omitidas* en el marco y por lo tanto no tienen ninguna probabilidad de pertenecer a la muestra.

Los resultados por estratos, expresados como porcentaje de las viviendas encuestables según E.O. en las secciones seleccionadas para la evaluación, se recogen en el **cuadro 2**.

Se observa que el porcentaje de viviendas omitidas en el marco para el total de los estratos es bastante pequeño, 1,95 por ciento, lo que permite afirmar que la forma en que se llevan a cabo las actualizaciones es razonablemente buena.

Al margen de la evaluación de la calidad en el proceso de actualización de las secciones, la información sobre viviendas encuestables según E.R. y no encuestables según E.O., y viceversa, en la muestra de secciones seleccionadas para entrevistar en E.R. puede verse en el capítulo 4 de este estudio.

2. Omisiones de viviendas en el marco

Estrato	Secciones actualizadas en E.R.	Viviendas encuestables según E.O.	Viviendas no encuestables según E.O. y encuestables según E.R. (omisiones)	
			Total	Porcentaje
1	35	23.505	391	1,66
2	4	2.298	44	1,91
3	2	1224	99	8,09
4	3	1.577	36	2,28
5	7	4.299	133	3,09
6	11	8.088	83	1,03
7	7	6.163	49	0,80
8	7	5.151	255	4,95
9	9	4.983	27	0,54
Total	85	57.288	1.117	1,95

3.3 Falta de respuesta

La falta de respuesta en una vivienda perteneciente al colectivo objeto de estudio puede deberse a la **ausencia** de sus ocupantes o a una **negativa** de los mismos a colaborar en la encuesta.

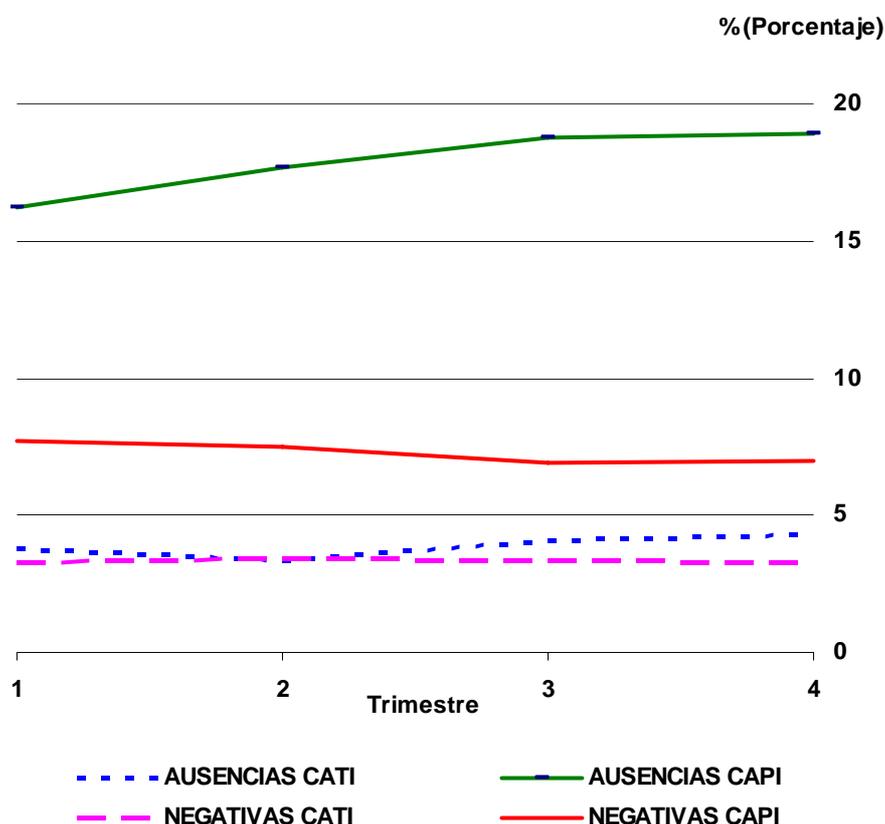
Los porcentajes de estos dos tipos de incidencia pueden verse en las tablas F.D.1 y F.D. 2 del Anexo, estando los mismos calculados respecto al total de las viviendas titulares encuestables, como puede apreciarse. El **gráfico 7** muestra asimismo la evolución a lo largo del año de las dos componentes de la falta de respuesta, distinguiendo entre CATI y CAPI.

Se observa que con CAPI los porcentajes de las ausencias son bastante más altos que los correspondientes a las negativas, pues mientras los primeros se sitúan en promedio en torno al 17,9 por ciento los segundos lo hacen alrededor del 7,3 por ciento. Con CATI, en cambio, las diferencias entre los porcentajes de negativas y ausencias son mucho menores.

Si se comparan los porcentajes de las ausencias en CATI y en CAPI, se puede ver que son bastante más altos con este último método de recogida. Esto parece razonable si tenemos en cuenta que resulta más fácil contactar con algún residente en la vivienda, a lo largo del día, a través del teléfono que a través de la visita personal, especialmente en las viviendas en que todos los residentes trabajan fuera de casa.

Por lo que respecta a las negativas, puede observarse que los porcentajes son igualmente mayores en CAPI que en CATI, aunque en este caso las diferencias son más pequeñas. Esto es así por el hecho de que las viviendas en CATI, en su mayoría, ya han colaborado anteriormente en alguna ocasión.

Gráfico 7 Falta de respuesta



3.3.1.NEGATIVAS

La negativa en una vivienda se produce cuando todas las personas de 16 o más años que residen en la misma se niegan a colaborar en la encuesta.

Si la negativa tiene lugar en el primer trimestre de colaboración se sustituye aleatoriamente la vivienda por una reserva de la misma sección, hasta encontrar un grupo que colabore o sea ausente o inaccesible. Cuando la negativa se produce en el segundo o posteriores trimestres de colaboración no se realiza sustitución alguna y se lleva a cabo una imputación con los datos del trimestre anterior, volviendo a ser visitadas las viviendas durante los restantes trimestres de permanencia en la encuesta (hasta seis) por si cambiaran de actitud o hubiera cambiado el grupo humano. Esta imputación sólo se efectúa la primera vez que se produce la negativa; si esta persiste en los trimestres siguientes supone pérdida de muestra.

Por tanto, las negativas en entrevistas sucesivas no son, en su mayoría, negativas por primera vez, sino que son negativas *arrastradas* de entrevistas anteriores.

En las tablas F.D.1 y F.D.2 del Anexo pueden verse los porcentajes de negativas obtenidos, tanto en CAPI como en CATI.

Cuando la negativa se produce *por primera vez*, se cumplimenta un *cuestionario de negativas* con el fin de recoger algunos datos para evaluar posibles sesgos que puede ocasionar la falta de respuesta. Estos datos son: sexo, edad y relación con la persona de referencia de la vivienda de la persona que rehúsa la colaboración en la encuesta, y edad, sexo, nacionalidad, nivel de formación, relación con la actividad, ocupación y rama de actividad para la persona de referencia.

En caso de que el grupo humano se niegue a proporcionar esta información (información directa) se consulta información procedente de entrevistas anteriores (si hubiese colaborado anteriormente) o, en último caso, el Padrón Municipal. En el **cuadro 3** se muestra la procedencia de la información de los cuestionarios de negativas en los cuatro trimestres, para el total de los mismos y distinguiendo entre CATI y CAPI.

Fijando la atención en la media trimestral, puede observarse que en el caso de CAPI la mayor parte (el 78 por ciento como media) de los datos de los cuestionarios de negativas se obtiene por *información directa*, mientras que en CATI es la *información procedente de entrevistas anteriores* la que constituye la fuente principal de información, obteniéndose así el 91,3 por ciento de los datos.

El hecho de que en CATI la mayor parte de la información se obtenga de los datos de entrevistas anteriores parece lógico, ya que este método de recogida sólo se utiliza en entrevistas sucesivas, una vez que las viviendas han colaborado, por lo general, ya al menos en una ocasión, salvo en los casos de cambio de grupo humano o ausencia o inaccesibilidad en la primera entrevista.

Si relacionamos el número medio trimestral de negativas por primera vez del cuadro 3 con el número medio trimestral de negativas totales (obtenido por suma de las negativas de los cuadros F.D.1 y F.D.2 del Anexo), obtenemos que el número medio trimestral de *negativas por primera vez* se sitúa en el 59 por ciento del número total de negativas.

3. Procedencia de la información de los cuestionarios de las negativas por primera vez

Procedencia	Trimestre									
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto		Media	
Total	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	1.887	100,0	1.894	100,0	1.853	100,0	1.840	100,0	1.869	100,0
- Padrón municipal	134	7,1	149	7,9	132	7,1	111	6,0	132	7,0
- Inform. de entrev. anteriores	820	43,5	907	47,9	839	45,3	848	46,1	854	45,7
- Información directa	933	49,4	838	44,2	882	47,6	881	47,9	884	47,3
CATI	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	782	100,0	866	100,0	794	100,0	822	100,0	816	100,0
- Padrón municipal	4	0,5	8	0,9	8	1,0	13	1,6	8	1,0
- Inform. de entrev. anteriores	704	90,0	789	91,1	730	91,9	756	92,0	745	91,3
- Información directa	74	9,5	69	8,0	56	7,1	53	6,5	63	7,7
CAPI	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	1.105	100,0	1.028	100,0	1.059	100,0	1.018	100,0	1.053	100,0
- Padrón municipal	130	11,8	141	13,7	124	11,7	98	9,6	123	11,7
- Inform. de entrev. anteriores	116	10,5	118	11,5	109	10,3	92	9,0	109	10,3
- Información directa	859	77,7	769	74,8	826	78,0	828	81,3	821	78,0

Como ya se mencionó anteriormente, las viviendas que componen la muestra permanecen en ella seis trimestres consecutivos, renovándose cada trimestre la sexta parte de las mismas de acuerdo con unos turnos de rotación establecidos.

En el **cuadro 4** puede verse la distribución de las *negativas por primera vez* según el número de la *entrevista efectiva* al grupo humano en que se han producido. Se presenta tanto el total de las negativas por primera vez como el desglose de las mismas en función del método de recogida utilizado, CAPI o CATI.

4. Negativas por primera vez según el número de entrevista efectiva

Nº de entrevista	Trimestre									
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto		Media	
Total	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	1.887	100,0	1.894	100,0	1.853	100,0	1.840	100,0	1.869	100,0
- Primera entrevista	1.024	54,3	929	49,0	965	52,1	927	50,4	961	51,4
- Segunda entrevista	284	15,1	323	17,1	249	13,4	311	16,9	292	15,6
- Tercera entrevista	206	10,9	195	10,3	223	12,0	197	10,7	205	11,0
- Cuarta entrevista	167	8,9	200	10,6	165	8,9	180	9,8	178	9,5
- Quinta entrevista	129	6,8	156	8,2	155	8,4	131	7,1	143	7,6
- Sexta entrevista	77	4,1	91	4,8	96	5,2	94	5,1	90	4,8
CATI	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	782	100,0	866	100,0	794	100,0	822	100,0	816	100,0
- Primera entrevista	34	4,4	21	2,4	22	2,8	30	3,7	27	3,3
- Segunda entrevista	240	30,7	287	33,1	214	27,0	272	33,1	253	31,0
- Tercera entrevista	182	23,3	172	19,9	190	23,9	171	20,8	179	21,9
- Cuarta entrevista	153	19,6	172	19,9	149	18,8	148	18,0	156	19,1
- Quinta entrevista	110	14,1	139	16,1	133	16,8	119	14,5	125	15,3
- Sexta entrevista	63	8,1	75	8,7	86	10,8	82	10,0	77	9,4
CAPI	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	1.105	100,0	1.028	100,0	1.059	100,0	1.018	100,0	1.053	100,0
- Primera entrevista	990	89,6	908	88,3	943	89,1	897	88,1	935	88,8
- Segunda entrevista	44	4,0	36	3,5	35	3,3	39	3,8	39	3,7
- Tercera entrevista	24	2,2	23	2,2	33	3,1	26	2,6	27	2,5
- Cuarta entrevista	14	1,3	28	2,7	16	1,5	32	3,1	23	2,1
- Quinta entrevista	19	1,7	17	1,7	22	2,1	12	1,2	18	1,7
- Sexta entrevista	14	1,3	16	1,6	10	0,9	12	1,2	13	1,2

Con CAPI se observa que, en promedio, un 89 por ciento de las familias que se niegan por primera vez a colaborar en la encuesta lo hacen en la primera entrevista, haciéndolo un 95 por ciento de las mismas en una de las tres primeras entrevistas.

Como ya se comentó, el método CATI se utiliza en las viviendas correspondientes a las secciones en las que por turno de rotación corresponde segunda o posterior entrevista, por lo que las negativas por primera vez que aparecen en el apartado CATI del cuadro 4 en primera entrevista corresponden a viviendas en las que ha tenido lugar un cambio de grupo humano o a viviendas que en el trimestre o trimestres anteriores fueron vacías, inaccesibles o destinadas a otros fines o en las que el grupo humano estuvo ausente.

En el cuadro 4 puede observarse que con CATI un 31 por ciento de las familias que se niegan por primera vez a colaborar en la encuesta lo hacen en la segunda entrevista, haciéndolo un 72 por ciento de las mismas entre la segunda y la cuarta entrevista.

Si se comparan las cifras de negativas en primera entrevista de CAPI del cuadro 4 y de la tabla F.D.1, se observa que entre las mismas existe una diferencia considerable.

Los datos de la tabla F.D.1 corresponden a negativas de viviendas en las que por turno de rotación corresponde primera entrevista, mientras que en el cuadro 4 se presentan las negativas por primera vez, que incluyen las que se han producido en viviendas que están tanto en primera entrevista como en entrevistas sucesivas (si la negativa tiene lugar tras una o varias colaboraciones anteriores, ausencias o viviendas no encuestables o inaccesibles o si se ha producido un cambio de grupo humano), por lo que las cifras no son comparables.

Algunas características de la persona de referencia de las viviendas que se negaron por primera vez a colaborar en la EPA se presentan en las **tablas F.D.3.1 a F.D.3.6**. Se observa que, en general, el porcentaje de casos en que no fue posible obtener los datos del cuestionario de negativas (*no consta*) es elevado, en especial para las características *relación con la actividad* y *nivel de formación*, para las que se sitúa en el 59 y 52 por ciento, respectivamente. Estos valores tan elevados de falta de respuesta restan cierta validez a las conclusiones que pudieran sacarse de estas tablas; no obstante lo cual, en la tabla **F.D.3.3** se ha incluido, al final de la misma, la distribución porcentual de las viviendas familiares según la relación con la actividad de la persona de referencia que se obtiene de los datos de la EPA de 2010 (media de los cuatro trimestres), y por comparación de esta distribución, que serviría de referencia, con la de la media trimestral de negativas, podría decirse que las negativas por primera vez están claramente concentradas en las viviendas cuya persona de referencia se encuentra en *otra situación* en relación con la actividad.

En las restantes tablas no ha sido posible obtener distribuciones de referencia por no hallarse fácilmente disponibles entre la información de la EPA.

Por otra parte, en la **tabla F.D.3.7** se presenta la distribución de las negativas por primera vez de acuerdo con el número de personas en la vivienda. En la última columna de esta tabla ha sido posible incluir, al igual que en la tabla F.D.3.3, la distribución porcentual de las viviendas familiares según número de personas que se obtiene de los datos de la EPA de 2010 (media de los cuatro trimestres). Si se compara esta distribución con la de la media trimestral de negativas, se puede llegar a la conclusión de que las negativas por primera vez se concentran fundamentalmente en las viviendas de dos personas y en las de una, por este orden.

Finalmente, en el **cuadro 5** se presenta la distribución de las negativas por primera vez según el motivo expresado por la persona que rehusó la entrevista, distinguiendo entre CATI y CAPI. Puede observarse que, tanto en las viviendas asignadas a CATI como en las asignadas a CAPI, el mayor porcentaje de negativas por primera vez corresponde a la modalidad *no expresa motivo*, que alcanza el 29,4 por ciento en CATI y el 30,6 por ciento en CAPI.

En CATI el segundo motivo en importancia corresponde a *falta de interés* (27,2 por ciento), mientras que en CAPI lo es *fallecimiento o enfermedad* (24,2 por ciento).

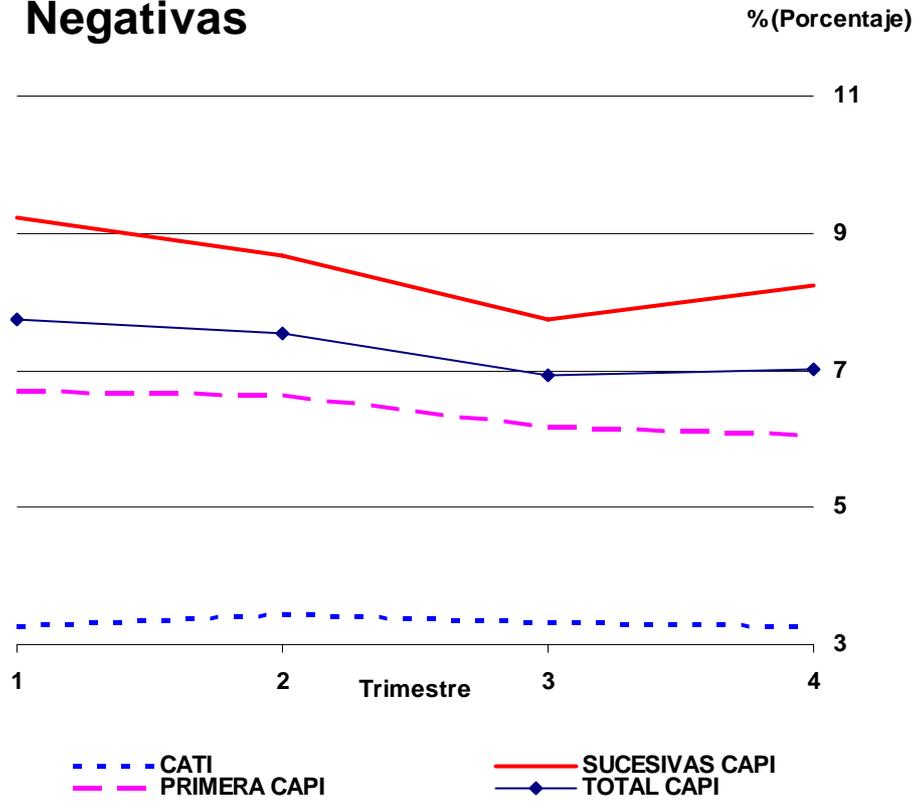
5. Negativas por primera vez según el motivo expresado por la persona que rehúsa la entrevista

Motivo	Trimestre								
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto		Media
Total	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	%
Negativas por primera vez	1.887	100,0	1.894	100,0	1.853	100,0	1.840	100,0	
-No expresa motivo	559	29,6	566	29,9	582	31,4	540	29,4	30,1
-Falta de interés	423	22,4	448	23,7	381	20,6	377	20,5	21,8
-Exceso de molestia	204	10,8	211	11,1	198	10,7	240	13,0	11,4
-Temor o desconfianza	164	8,7	133	7,0	132	7,1	149	8,1	7,7
-Fallecimiento o enfermedad	362	19,2	365	19,3	395	21,3	366	19,9	19,9
-Otros	175	9,3	171	9,0	165	8,9	168	9,1	9,1
CATI	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	%
Negativas por primera vez	782	100,0	866	100,0	794	100,0	822	100,0	
-No expresa motivo	211	27,0	233	26,9	267	33,6	248	30,2	29,4
-Falta de interés	219	28,0	260	30,0	205	25,8	206	25,1	27,2
-Exceso de molestia	73	9,3	86	9,9	66	8,3	89	10,8	9,6
-Temor o desconfianza	106	13,6	82	9,5	81	10,2	96	11,7	11,2
-Fallecimiento o enfermedad	102	13,0	126	14,6	125	15,7	117	14,2	14,4
-Otros	71	9,1	79	9,1	50	6,3	66	8,0	8,1
CAPI	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	%
Negativas por primera vez	1.105	100,0	1.028	100,0	1.059	100,0	1.018	100,0	
-No expresa motivo	348	31,5	333	32,4	315	29,8	292	28,7	30,6
-Falta de interés	204	18,5	188	18,3	176	16,6	171	16,8	17,5
-Exceso de molestia	131	11,9	125	12,2	132	12,5	151	14,8	12,8
-Temor o desconfianza	58	5,3	51	5,0	51	4,8	53	5,2	5,1
-Fallecimiento o enfermedad	260	23,5	239	23,3	270	25,5	249	24,5	24,2
-Otros	104	9,4	92	9,0	115	10,9	102	10,0	9,8

En el **gráfico 8** se representan los porcentajes de negativas para CATI y para CAPI en los cuatro trimestres, distinguiéndose para este último método entre la primera y las sucesivas entrevistas

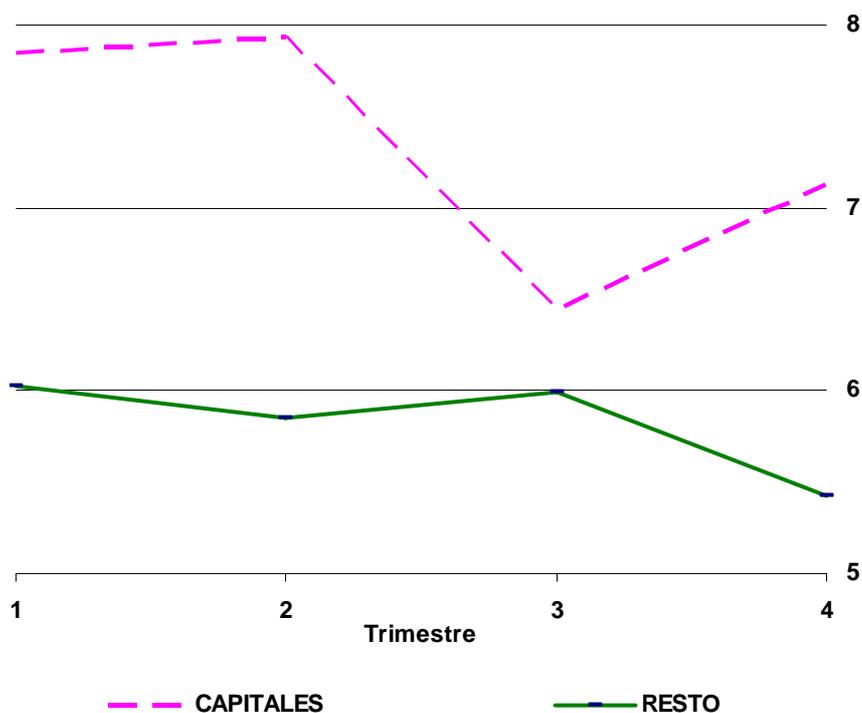
En primer lugar se advierte que los porcentajes de negativas son bastante más altos en CAPI que en CATI, como ya hemos comentado. En segundo lugar, y hablando de CAPI, puede verse que las negativas son más numerosas, relativamente, en las entrevistas sucesivas que en la primera. Esto es debido a que, al igual que ocurre con las viviendas vacías, las negativas se vuelven a visitar en los restantes trimestres de colaboración por si hubiera cambiado, bien la actitud del grupo humano respecto a la encuesta, bien el propio grupo humano, por lo que las negativas de las entrevistas sucesivas son, en su mayor parte, negativas procedentes de trimestres anteriores.

Gráfico 8 Falta de respuesta Negativas



Los porcentajes de negativas en función del tipo de municipio se encuentran representados, para las viviendas de CAPI en primera entrevista, en el **gráfico 9**. Se observa que los porcentajes de negativas son, en los cuatro trimestres, más altos en las capitales provinciales que en los restantes municipios, resultando las diferencias apreciables salvo en el tercer trimestre, donde se sitúa en torno a medio punto porcentual.

Gráfico 9
Falta de respuesta
Negativas en CAPI 1ª entrevista % (Porcentaje)

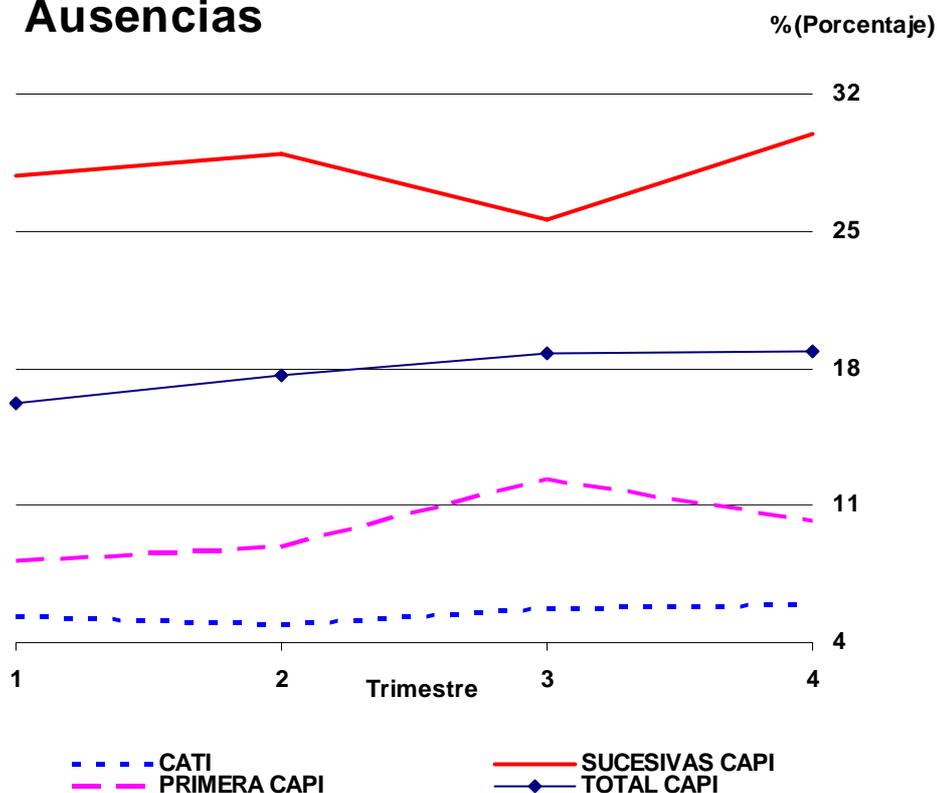


3.3.2. AUSENCIAS

La ausencia en una vivienda se produce cuando no se encuentra en ella a ninguna persona del grupo humano que la ocupa en las sucesivas visitas que el entrevistador hace a la misma, durante el tiempo que permanece en la sección.

En caso de ausencia temporal de los ocupantes de la vivienda, el entrevistador repite sus visitas o llamadas telefónicas para tratar de obtener la información, hasta donde el calendario de trabajo le permite. Si a pesar de todos los intentos no consigue contactar con ninguno de ellos, la vivienda se considera ausente definitivamente y se vuelve a intentar contactar con la misma al trimestre siguiente.

Gráfico 10 Falta de respuesta Ausencias



El **gráfico 10** refleja los porcentajes de ausencias para CATI y CAPI en los cuatro trimestres, distinguiéndose para este último método entre la primera y las sucesivas entrevistas.

En primer lugar se advierte que los porcentajes de ausencias son bastante más altos en CAPI que en CATI, como ya hemos comentado. En segundo lugar, y refiriéndonos a CAPI, puede verse que las ausencias son bastante más numerosas, en términos relativos, en las entrevistas sucesivas que en la primera. Esto se debe en primer lugar a que, al igual que ocurre con las negativas, hay ausencias que se “arrastran” de un trimestre a otro y, en segundo lugar, a que el número de viviendas encuestables es mucho menor, respecto al de las seleccionadas, en entrevistas sucesivas que en primera entrevista.

Por último se observa que mientras en CATI el porcentaje de ausencias se mantiene bastante estable a lo largo del año (varía entre el 4 y el 5 por ciento), en CAPI se advierten más altibajos en el mismo.

Los porcentajes de ausencias en función del tipo de municipio se encuentran representados, para CATI y para CAPI, en el **gráfico 11**. Se observa que en CATI los porcentajes son muy parecidos, siendo en general algo mayores en las capitales de provincia. En CAPI los porcentajes de ausencias siempre son mayores en las capitales que en los restantes municipios, resultando una diferencia en promedio de casi cinco puntos porcentuales.

Gráfico 11
Falta de respuesta
Ausencias

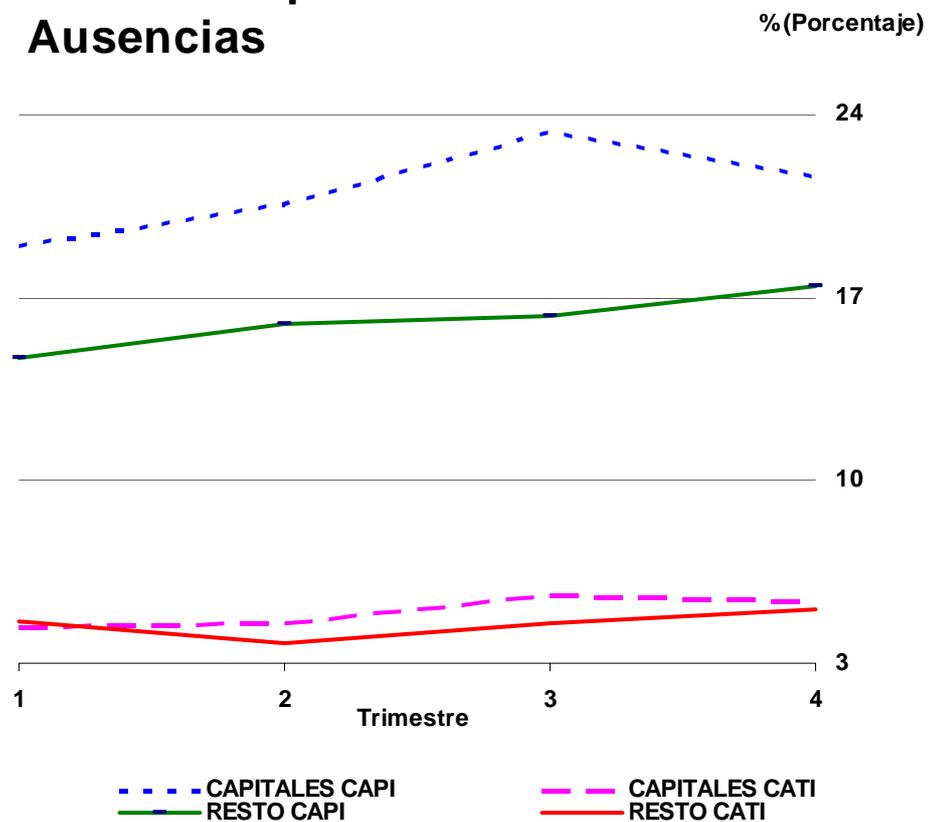
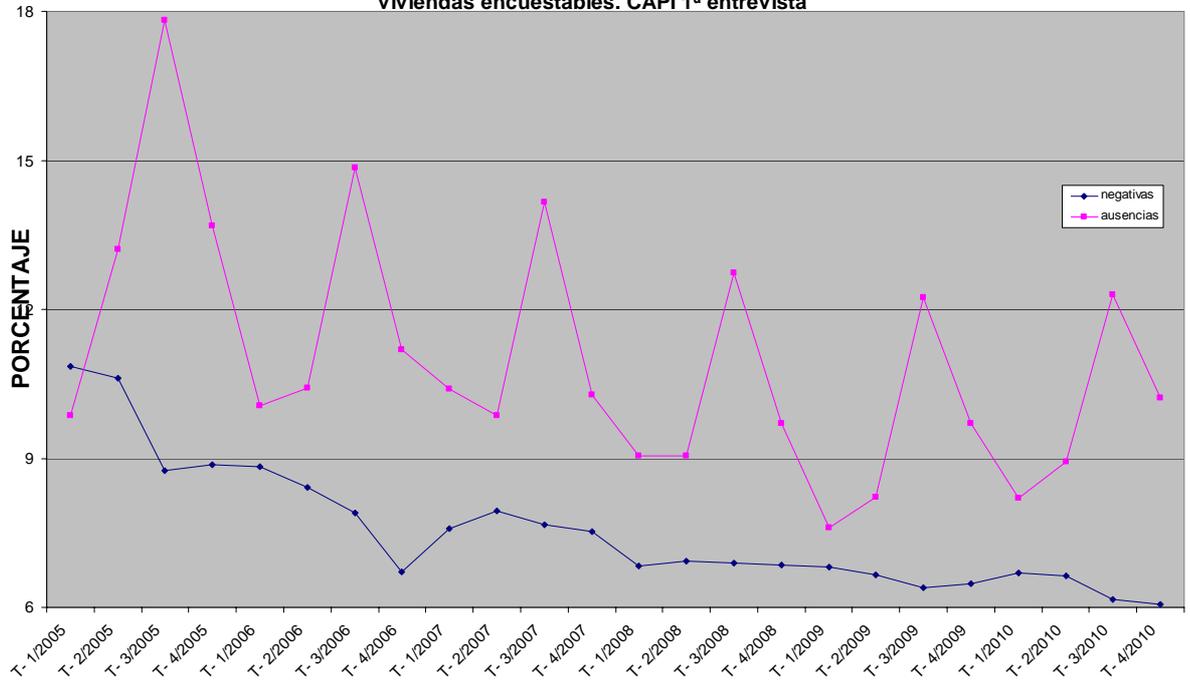


Gráfico 12. Tasas de negativas y ausencias respecto a viviendas encuestables. CAPI 1ª entrevista



En el **gráfico 12** se representa la evolución temporal de las tasas de negativas y ausencias, desde el primer trimestre de 2005 hasta el cuarto trimestre de 2010, en las viviendas que se han recogido con CAPI y se encontraban en primera entrevista. La razón de considerar solo estas viviendas, excluyendo las de entrevistas sucesivas, es la de obtener resultados más representativos al no tener en cuenta las negativas y ausencias que se arrastran de trimestres anteriores en estas últimas entrevistas. Por otra parte, la razón de comenzar la representación gráfica de los datos en el primer trimestre de 2005 es que fue en este periodo cuando se implantó la recogida diferenciada por los métodos CAPI y CATI.

Puede observarse que ambas tasas (porcentajes de negativas y de ausencias respecto a las viviendas encuestables), con más o menos altibajos, van disminuyendo a lo largo del tiempo, aunque, en el caso de las ausencias, en 2010 se ha producido una ligera subida respecto a los valores de 2009. En el caso de las ausencias pueden apreciarse los repuntes que tienen lugar en el tercer trimestre de cada año, coincidiendo con el periodo vacacional más largo de las familias.

La representación gráfica de la distribución porcentual de las viviendas encuestables, considerando la media de los datos de los cuatro trimestres del año, en CAPI y en CATI puede verse en los **gráficos 13 y 14** respectivamente.

Gráfico 13.
Distribución viviendas encuestables.
CAPI primera entrevista.
Media trimestral

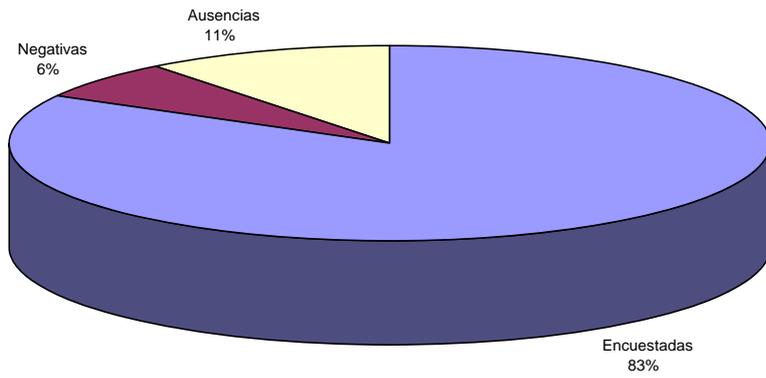
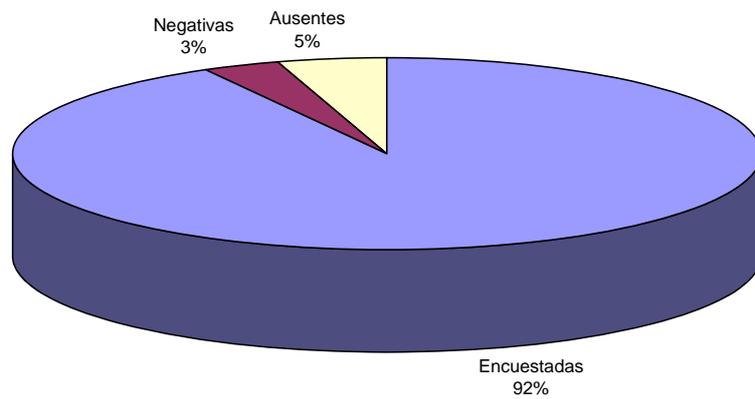


Gráfico 14
Distribución viviendas encuestables. CATI
Media trimestral



Por último, en los **gráficos 15 y 16** se han representado las distribuciones porcentuales, considerando igualmente la media trimestral, de las incidencias en las viviendas titulares asignadas a CAPI (primera entrevista) y a CATI, respectivamente.

Gráfico 15
Incidencias en viviendas
titulares.
CAPI primera entrevista.
Media trimestral

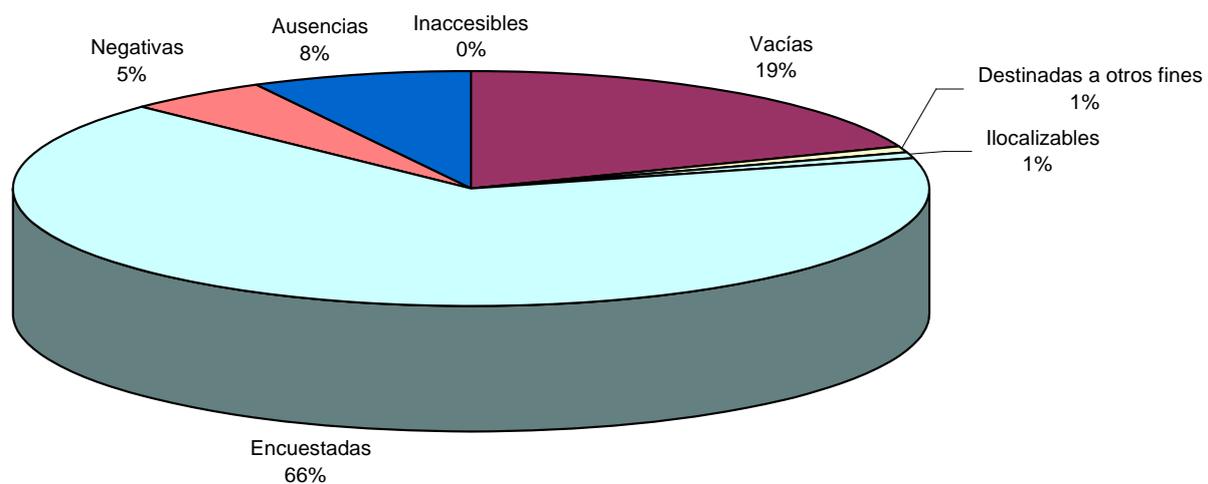
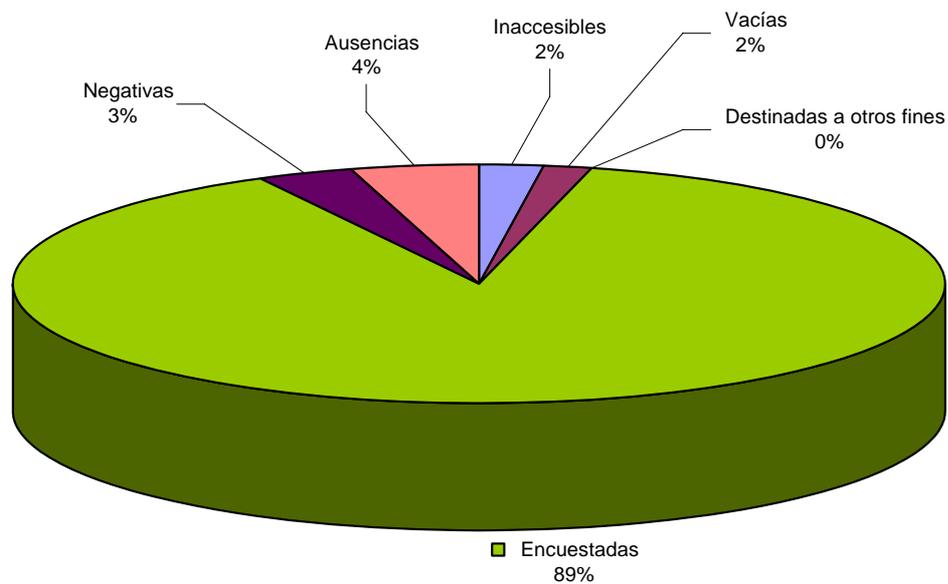


Gráfico 16
Incidencias en viviendas
titulares CATI
Media trimestral



3.4 Incidencias en la muestra de las distintas comunidades autónomas

En los cuadros 6.1.1 a 6.4.2 se presentan las **incidencias registradas en las viviendas titulares** seleccionadas para los cuatro trimestres del año, por comunidades autónomas y según el método de recogida utilizado. Los porcentajes de las viviendas encuestadas, negativas y ausentes se han calculado respecto al total de viviendas encuestables, en lugar de respecto al total de viviendas seleccionadas.

Considerando los valores promedio de los cuatro trimestres, recogidos en las tablas 6.5.1 y 6.5.2, en **las viviendas asignadas a CAPI** (ver **tabla 6.5.1**) observamos en primer lugar que los porcentajes de viviendas inaccesibles son muy pequeños. En cuanto a la desactualización del marco destaca la Comunidad de Madrid, con el 30,1 por ciento, como la comunidad con menor porcentaje medio trimestral de viviendas no encuestables, mientras que en el extremo opuesto sobresale Castilla-La Mancha con un porcentaje medio de viviendas no encuestables de casi el 55 por ciento. Estos porcentajes tan elevados de viviendas no encuestables se deben, como ya se ha comentado, al hecho de que las viviendas vacías se visitan todos los trimestres por si hubieran pasado a estar habitadas y a la forma en que se realizan las actualizaciones (ver apartado 3.2).

Si pasamos a estudiar la falta de respuesta, que incluye las negativas más las ausencias, se observa que es Canarias la comunidad con la mayor media trimestral, que alcanza el valor del 42,2 por ciento. La menor falta de respuesta corresponde a Murcia, cuya media trimestral se sitúa en el 15,3 por ciento.

Si se desglosa la falta de respuesta en sus componentes, observamos que el mayor porcentaje medio trimestral de negativas corresponde a Melilla, con casi un 15 por ciento. Entre las comunidades con menos negativas destaca Cantabria, cuyo promedio trimestral se sitúa en el 1 por ciento.

Por lo que respecta a las ausencias, es Canarias, con un 32 por ciento de media, la comunidad con el porcentaje más alto. En el extremo opuesto es Cataluña, con un valor del 5,5 por ciento, la comunidad con el porcentaje más bajo.

En cuanto a las **viviendas** que fueron **asignadas a CATI**, y considerando igualmente los valores promedio de los cuatro trimestres (ver **tabla 6.5.2**), podemos observar que los porcentajes de viviendas inaccesibles son mayores que en CAPI, obteniéndose el valor más alto en Melilla, donde alcanza casi el 5 por ciento. Este hecho se explica por el distinto significado de *vivienda inaccesible* en CATI y en CAPI, que ya se comentó en los apartados 3 y 3.1. Por lo que respecta a las viviendas no encuestables destaca el País Vasco, con el 0,7 por ciento, como la comunidad con el más bajo porcentaje medio trimestral. En el extremo opuesto sobresale la Comunidad Valenciana con el 4,3 por ciento.

Analizando la falta de respuesta, se observa que la Comunidad de Madrid es la comunidad con la mayor media trimestral, situándose en el 13 por ciento. La menor falta de respuesta corresponde a Andalucía, cuya media trimestral se sitúa en el 4,7 por ciento.

Desglosando la falta de respuesta en sus componentes, podemos ver que por lo que se refiere a negativas destaca con el valor más alto el País Vasco, con un 8,3 por ciento. Entre las comunidades con menos negativas sobresale Melilla, cuyo promedio trimestral se sitúa en el 1,8 por ciento.

Por lo que respecta a las ausencias, es la Comunidad de Madrid, con un 9,3 por ciento de media, la comunidad a la que corresponde el mayor porcentaje. En el extremo opuesto es Andalucía, con el 2,4 por ciento, la comunidad con menor número relativo de ausencias.

Por último, en las tablas 6.1.T a 6.4.T pueden verse las incidencias que se han producido en los cuatro trimestres del año, por comunidades autónomas, para la muestra completa de viviendas titulares seleccionadas (o sea, para el conjunto de CA-PI+CATI). En la tabla 6.5.T se han incluido los valores promedio de los cuatro trimestres del año.

Considerando los valores de esta última tabla, observamos en primer lugar que los porcentajes de viviendas inaccesibles son pequeños, correspondiendo el más bajo a Cantabria, 1 por ciento, y el más alto a Baleares, con un 2,5 por ciento. En cuanto a la desactualización del marco destaca la Comunidad de Madrid, con el 9,5 por ciento, como la comunidad con menor porcentaje medio trimestral de viviendas no encuestables, mientras que en el extremo opuesto sobresale Extremadura con un porcentaje medio de viviendas no encuestables del 27 por ciento.

Si pasamos a estudiar la falta de respuesta, que incluye las negativas más las ausencias, se observa que es Melilla la que alcanza la mayor media trimestral, con un 23,4 por ciento. La menor falta de respuesta corresponde a la Comunidad Valenciana, cuya media trimestral se sitúa en el 8,3 por ciento.

Si se desglosa la falta de respuesta en sus componentes, observamos que el mayor porcentaje medio trimestral de negativas corresponde al País Vasco, con un 8,7 por ciento. Entre las comunidades con menos negativas destaca Cantabria, cuyo promedio trimestral se sitúa en el 1,9 por ciento.

Por lo que respecta a las ausencias, vuelve a ser Melilla, con casi un 16 por ciento de media, la que ostenta el porcentaje más alto. En el extremo opuesto es la Comunidad Valenciana, con un 5 por ciento, la comunidad con el porcentaje más bajo.

6.1.1 Incidencias en la muestra por comunidades autónomas, en porcentaje (CAPI)

1er. trimestre

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables				
	Total	Inacce- sibles	cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
TOTAL	100,00	0,26	44,23	55,51	100,00	76,03	7,73	16,24
Andalucía	100,00	0,35	39,48	60,17	100,00	81,54	6,26	12,21
Aragón	100,00	0,12	50,28	49,60	100,00	69,51	4,69	25,80
Asturias (Principado de)	100,00	0,20	37,39	62,41	100,00	69,50	5,23	25,27
Balears (Illes)	100,00	1,68	49,79	48,53	100,00	68,90	7,78	23,33
Canarias	100,00	0,15	44,49	55,36	100,00	61,21	10,14	28,65
Cantabria	100,00	0,00	34,03	65,97	100,00	80,80	0,72	18,48
Castilla y León	100,00	0,10	51,42	48,48	100,00	77,10	6,08	16,83
Castilla-La Mancha	100,00	0,10	54,70	45,20	100,00	69,41	11,42	19,18
Cataluña	100,00	0,74	41,83	57,43	100,00	82,94	12,78	4,28
Comunitat Valenciana	100,00	0,30	50,04	49,66	100,00	86,01	6,23	7,76
Extremadura	100,00	0,05	48,07	51,87	100,00	66,90	6,52	26,58
Galicia	100,00	0,17	43,95	55,88	100,00	79,60	9,55	10,85
Madrid (Comunidad de)	100,00	0,10	29,77	70,13	100,00	82,99	5,71	11,29
Murcia (Región de)	100,00	0,00	44,99	55,01	100,00	86,94	5,78	7,28
Navarra (Com. Foral de)	100,00	0,00	36,16	63,84	100,00	63,03	7,82	29,15
País Vasco	100,00	0,13	32,03	67,83	100,00	65,97	8,33	25,69
Rioja (La)	100,00	0,17	43,94	55,89	100,00	73,80	11,45	14,76
Ceuta	100,00	0,00	37,60	62,40	100,00	60,26	8,97	30,77
Melilla	100,00	0,60	43,37	56,02	100,00	53,76	20,43	25,81

6.1.2 Incidencias en la muestra por comunidades autónomas, en porcentaje (CATI)

1er. trimestre

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables				
	Total	Inacce- sibles	ques- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
TOTAL	100,00	2,21	1,61	96,18	100,00	92,20	3,27	4,53
Andalucía	100,00	2,25	1,58	96,17	100,00	95,32	2,05	2,63
Aragón	100,00	1,81	1,37	96,82	100,00	94,90	2,92	2,19
Asturias (Principado de)	100,00	2,44	1,81	95,74	100,00	94,10	2,11	3,79
Balears (Illes)	100,00	3,46	0,78	95,77	100,00	91,68	4,12	4,20
Canarias	100,00	1,95	1,45	96,60	100,00	94,33	2,32	3,35
Cantabria	100,00	1,81	1,21	96,98	100,00	92,84	3,11	4,05
Castilla y León	100,00	1,57	1,67	96,76	100,00	88,91	3,07	8,02
Castilla-La Mancha	100,00	2,05	1,05	96,89	100,00	88,54	3,35	8,11
Cataluña	100,00	2,39	0,78	96,83	100,00	92,59	2,92	4,49
Comunitat Valenciana	100,00	2,33	4,12	93,55	100,00	94,43	2,73	2,83
Extremadura	100,00	2,55	0,75	96,70	100,00	93,53	3,71	2,76
Galicia	100,00	2,26	1,63	96,12	100,00	93,09	3,61	3,30
Madrid (Comunidad de)	100,00	2,57	2,32	95,11	100,00	86,51	3,57	9,92
Murcia (Región de)	100,00	4,09	1,80	94,11	100,00	93,07	3,68	3,24
Navarra (Com. Foral de)	100,00	1,23	1,15	97,61	100,00	93,06	4,89	2,05
País Vasco	100,00	1,37	0,80	97,82	100,00	87,98	8,20	3,83
Rioja (La)	100,00	2,26	0,68	97,07	100,00	90,35	2,33	7,33
Ceuta	100,00	5,37	1,34	93,29	100,00	92,81	2,16	5,04
Melilla	100,00	5,88	2,52	91,60	100,00	95,41	0,92	3,67

6.2.1 Incidencias en la muestra por comunidades autónomas, en porcentaje (CAPI)

2º trimestre

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables				
	Total	Inacce- sibles	No en- cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
TOTAL	100,00	0,32	45,03	54,65	100,00	74,84	7,52	17,64
Andalucía	100,00	0,42	40,55	59,04	100,00	81,17	5,78	13,06
Aragón	100,00	0,19	52,37	47,44	100,00	67,70	6,62	25,68
Asturias (Principado de)	100,00	0,21	38,12	61,67	100,00	65,96	4,70	29,34
Balears (Illes)	100,00	2,84	50,66	46,50	100,00	66,12	5,88	28,00
Canarias	100,00	0,76	45,90	53,34	100,00	57,48	11,09	31,43
Cantabria	100,00	0,10	34,87	65,04	100,00	82,18	0,92	16,90
Castilla y León	100,00	0,18	50,51	49,32	100,00	73,37	6,09	20,53
Castilla-La Mancha	100,00	0,11	55,47	44,42	100,00	69,14	10,05	20,81
Cataluña	100,00	0,76	41,71	57,53	100,00	82,64	12,39	4,97
Comunitat Valenciana	100,00	0,13	53,97	45,90	100,00	83,54	6,15	10,31
Extremadura	100,00	0,00	51,00	49,00	100,00	69,91	6,32	23,77
Galicia	100,00	0,04	42,70	57,26	100,00	79,51	8,66	11,83
Madrid (Comunidad de)	100,00	0,10	29,69	70,21	100,00	80,81	5,48	13,71
Murcia (Región de)	100,00	0,00	44,27	55,73	100,00	85,59	4,24	10,17
Navarra (Com. Foral de)	100,00	0,00	36,20	63,80	100,00	58,50	7,25	34,25
País Vasco	100,00	0,14	34,56	65,30	100,00	60,04	11,56	28,40
Rioja (La)	100,00	0,17	51,04	48,79	100,00	77,66	10,28	12,06
Ceuta	100,00	0,00	35,43	64,57	100,00	60,98	13,41	25,61
Melilla	100,00	1,30	44,81	53,90	100,00	55,42	10,84	33,73

6.2.2 Incidencias en la muestra por comunidades autónomas, en porcentaje (CATI)

2º trimestre

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables				
	Total	Inacce- sibles	ques- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
TOTAL	100,00	2,21	1,70	96,09	100,00	92,51	3,43	4,05
Andalucía	100,00	2,17	1,52	96,31	100,00	95,67	2,48	1,85
Aragón	100,00	1,40	1,14	97,47	100,00	94,44	3,23	2,33
Asturias (Principado de)	100,00	2,22	1,46	96,32	100,00	94,46	2,45	3,10
Balears (Illes)	100,00	2,58	1,18	96,24	100,00	90,96	3,69	5,35
Canarias	100,00	2,71	1,09	96,19	100,00	94,57	2,95	2,44
Cantabria	100,00	2,52	1,07	96,41	100,00	93,16	2,92	3,92
Castilla y León	100,00	2,10	2,10	95,81	100,00	90,53	3,46	6,01
Castilla-La Mancha	100,00	2,76	1,18	96,06	100,00	90,53	3,04	6,43
Cataluña	100,00	2,21	0,73	97,06	100,00	91,55	2,97	5,46
Comunitat Valenciana	100,00	2,52	4,27	93,20	100,00	94,56	2,97	2,46
Extremadura	100,00	2,46	1,05	96,49	100,00	92,90	3,64	3,40
Galicia	100,00	1,74	2,13	96,13	100,00	93,51	3,56	2,92
Madrid (Comunidad de)	100,00	2,47	2,16	95,38	100,00	87,75	3,66	8,58
Murcia (Región de)	100,00	2,98	2,13	94,89	100,00	93,71	3,07	3,14
Navarra (Com. Foral de)	100,00	1,52	1,22	97,26	100,00	92,17	4,46	3,37
País Vasco	100,00	1,28	0,76	97,96	100,00	88,19	8,49	3,28
Rioja (La)	100,00	2,44	0,89	96,67	100,00	89,33	3,21	7,45
Ceuta	100,00	7,75	2,11	90,14	100,00	92,19	5,47	2,34
Melilla	100,00	4,07	2,44	93,50	100,00	93,04	0,00	6,96

6.3.1 Incidencias en la muestra por comunidades autónomas, en porcentaje (CAPI)

3er. trimestre

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables				
	Total	Inacce- sibles	No en- cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
TOTAL	100,00	0,41	41,31	58,27	100,00	74,34	6,93	18,73
Andalucía	100,00	0,40	39,62	59,98	100,00	76,80	6,32	16,88
Aragón	100,00	0,19	52,48	47,33	100,00	63,22	5,64	31,14
Asturias (Principado de)	100,00	0,00	38,43	61,57	100,00	58,25	4,47	37,27
Balears (Illes)	100,00	2,51	49,95	47,54	100,00	65,71	4,62	29,67
Canarias	100,00	0,32	44,39	55,30	100,00	55,86	11,15	32,98
Cantabria	100,00	0,00	34,74	65,26	100,00	82,15	1,18	16,67
Castilla y León	100,00	0,12	48,89	50,99	100,00	72,87	5,45	21,69
Castilla-La Mancha	100,00	0,10	54,80	45,10	100,00	67,02	10,19	22,79
Cataluña	100,00	0,77	40,32	58,91	100,00	81,05	13,50	5,45
Comunitat Valenciana	100,00	0,04	51,98	47,98	100,00	81,76	5,21	13,03
Extremadura	100,00	0,00	49,74	50,26	100,00	66,84	6,06	27,10
Galicia	100,00	1,00	23,05	75,95	100,00	87,02	5,23	7,75
Madrid (Comunidad de)	100,00	0,10	30,14	69,76	100,00	76,87	5,68	17,45
Murcia (Región de)	100,00	0,00	41,80	58,20	100,00	79,84	6,85	13,31
Navarra (Com. Foral de)	100,00	0,30	35,89	63,81	100,00	66,59	7,29	26,12
País Vasco	100,00	0,40	31,15	68,44	100,00	58,52	10,15	31,33
Rioja (La)	100,00	0,68	49,49	49,83	100,00	71,33	7,17	21,50
Ceuta	100,00	0,79	36,51	62,70	100,00	56,96	10,13	32,91
Melilla	100,00	0,63	43,75	55,63	100,00	67,42	12,36	20,22

6.3.2 Incidencias en la muestra por comunidades autónomas, en porcentaje (CATI)

3er. trimestre

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables				
	Total	Inacce- sibles	ques- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
TOTAL	100,00	2,20	1,94	95,86	100,00	91,76	3,31	4,93
Andalucía	100,00	2,33	1,48	96,19	100,00	94,85	2,46	2,69
Aragón	100,00	1,80	1,14	97,07	100,00	93,82	2,80	3,38
Asturias (Principado de)	100,00	1,52	2,10	96,38	100,00	92,87	2,63	4,50
Balears (Illes)	100,00	2,21	1,14	96,65	100,00	87,41	4,05	8,54
Canarias	100,00	2,22	1,73	96,05	100,00	94,51	2,57	2,91
Cantabria	100,00	2,00	1,00	97,01	100,00	93,52	1,75	4,73
Castilla y León	100,00	1,76	2,10	96,14	100,00	91,11	3,34	5,54
Castilla-La Mancha	100,00	2,55	1,29	96,16	100,00	90,15	3,06	6,79
Cataluña	100,00	2,17	1,12	96,72	100,00	89,13	2,83	8,05
Comunitat Valenciana	100,00	2,46	4,57	92,97	100,00	94,07	2,47	3,46
Extremadura	100,00	3,23	1,06	95,71	100,00	92,21	3,74	4,05
Galicia	100,00	1,73	3,05	95,23	100,00	92,74	3,88	3,38
Madrid (Comunidad de)	100,00	2,70	2,08	95,22	100,00	87,63	3,02	9,35
Murcia (Región de)	100,00	3,56	2,56	93,87	100,00	92,94	2,58	4,48
Navarra (Com. Foral de)	100,00	1,40	1,71	96,90	100,00	92,40	5,28	2,32
País Vasco	100,00	1,58	0,62	97,80	100,00	86,49	8,43	5,08
Rioja (La)	100,00	3,12	1,45	95,43	100,00	90,67	3,03	6,30
Ceuta	100,00	2,10	2,10	95,80	100,00	95,62	2,19	2,19
Melilla	100,00	5,13	2,56	92,31	100,00	88,89	2,78	8,33

6.4.1 Incidencias en la muestra por comunidades autónomas, en porcentaje (CAPI)

4º trimestre

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables				
	Total	Inacce- sibles	cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
TOTAL	100,00	0,30	43,88	55,82	100,00	74,08	7,01	18,90
Andalucía	100,00	0,58	39,41	60,01	100,00	78,53	5,88	15,59
Aragón	100,00	0,12	53,09	46,79	100,00	65,65	6,34	28,01
Asturias (Principado de)	100,00	0,26	36,22	63,53	100,00	65,19	4,14	30,68
Balears (Illes)	100,00	2,93	51,62	45,45	100,00	71,26	3,45	25,29
Canarias	100,00	0,31	45,64	54,06	100,00	56,51	8,64	34,85
Cantabria	100,00	0,00	35,65	64,35	100,00	79,45	1,07	19,48
Castilla y León	100,00	0,07	48,75	51,18	100,00	72,93	5,45	21,62
Castilla-La Mancha	100,00	0,03	54,79	45,17	100,00	68,57	11,24	20,19
Cataluña	100,00	0,69	41,16	58,16	100,00	82,26	10,72	7,01
Comunitat Valenciana	100,00	0,12	50,67	49,21	100,00	81,77	5,01	13,22
Extremadura	100,00	0,00	51,56	48,44	100,00	70,90	6,56	22,54
Galicia	100,00	0,06	39,39	60,55	100,00	78,90	8,26	12,84
Madrid (Comunidad de)	100,00	0,10	30,80	69,11	100,00	80,88	4,13	14,99
Murcia (Región de)	100,00	0,00	45,78	54,22	100,00	86,78	6,61	6,61
Navarra (Com. Foral de)	100,00	0,00	40,28	59,72	100,00	66,14	6,04	27,82
País Vasco	100,00	0,33	30,78	68,89	100,00	58,82	10,06	31,12
Rioja (La)	100,00	0,16	48,48	51,36	100,00	72,90	8,10	19,00
Ceuta	100,00	0,00	37,50	62,50	100,00	73,75	11,25	15,00
Melilla	100,00	0,63	46,84	52,53	100,00	55,42	15,66	28,92

6.4.2 Incidencias en la muestra por comunidades autónomas, en porcentaje (CATI)

4º trimestre

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables				
	Total	Inacce- sibles	ques- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
TOTAL	100,00	2,08	1,98	95,94	100,00	91,57	3,27	5,16
Andalucía	100,00	2,14	1,50	96,36	100,00	95,41	2,28	2,31
Aragón	100,00	1,69	0,89	97,43	100,00	92,85	2,64	4,51
Asturias (Principado de)	100,00	2,14	1,48	96,38	100,00	92,49	3,98	3,52
Balears (Illes)	100,00	1,98	0,92	97,10	100,00	86,31	4,22	9,47
Canarias	100,00	2,18	1,30	96,53	100,00	94,15	2,25	3,60
Cantabria	100,00	1,84	1,16	97,00	100,00	94,31	2,20	3,49
Castilla y León	100,00	1,75	2,02	96,23	100,00	89,89	3,24	6,87
Castilla-La Mancha	100,00	2,09	1,47	96,43	100,00	88,88	3,73	7,39
Cataluña	100,00	2,44	1,14	96,43	100,00	89,32	2,26	8,42
Comunitat Valenciana	100,00	2,16	4,41	93,43	100,00	93,24	2,56	4,20
Extremadura	100,00	3,09	0,82	96,10	100,00	94,67	2,97	2,36
Galicia	100,00	1,55	3,97	94,48	100,00	92,93	3,30	3,77
Madrid (Comunidad de)	100,00	1,95	2,23	95,82	100,00	86,18	4,51	9,31
Murcia (Región de)	100,00	3,00	2,44	94,56	100,00	90,64	3,02	6,34
Navarra (Com. Foral de)	100,00	2,09	1,57	96,34	100,00	92,86	5,04	2,09
País Vasco	100,00	2,19	0,70	97,11	100,00	89,02	7,88	3,10
Rioja (La)	100,00	1,84	1,03	97,13	100,00	89,35	2,96	7,57
Ceuta	100,00	2,14	2,86	95,00	100,00	93,23	3,01	3,76
Melilla	100,00	4,17	0,83	95,00	100,00	86,84	3,51	9,65

6.5.1 Incidencias en la muestra por comunidades autónomas, en porcentaje (CAPI)

Promedio trimestral

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables					F. resp. (Neg+ Aus)
	Total	Inacce- sibles	No en- cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias	
TOTAL	100,00	0,32	43,60	56,08	100,00	74,81	7,29	17,91	25,19
Andalucía	100,00	0,44	39,76	59,80	100,00	79,46	6,06	14,48	20,54
Aragón	100,00	0,16	52,04	47,80	100,00	66,58	5,80	27,62	33,42
Asturias (Principado de)	100,00	0,17	37,53	62,31	100,00	64,69	4,62	30,69	35,31
Balears (Illes)	100,00	2,49	50,50	47,01	100,00	68,00	5,46	26,55	32,00
Canarias	100,00	0,38	45,10	54,52	100,00	57,79	10,24	31,97	42,21
Cantabria	100,00	0,02	34,81	65,16	100,00	81,15	0,97	17,88	18,85
Castilla y León	100,00	0,12	49,88	50,01	100,00	74,03	5,75	20,21	25,97
Castilla-La Mancha	100,00	0,09	54,94	44,98	100,00	68,52	10,73	20,74	31,48
Cataluña	100,00	0,74	41,25	58,01	100,00	82,21	12,34	5,45	17,79
Comunitat Valenciana	100,00	0,15	51,64	48,21	100,00	83,25	5,63	11,11	16,75
Extremadura	100,00	0,01	50,10	49,89	100,00	68,60	6,36	25,04	31,40
Galicia	100,00	0,33	36,96	62,71	100,00	81,79	7,65	10,55	18,21
Madrid (Comunidad de)	100,00	0,10	30,11	69,80	100,00	80,40	5,25	14,36	19,60
Murcia (Región de)	100,00	0,00	44,20	55,80	100,00	84,68	5,89	9,43	15,32
Navarra (Com. Foral de)	100,00	0,08	37,11	62,81	100,00	63,57	7,13	29,30	36,43
País Vasco	100,00	0,25	32,09	67,65	100,00	60,83	9,99	29,18	39,17
Rioja (La)	100,00	0,29	48,22	51,49	100,00	73,86	9,28	16,86	26,14
Ceuta	100,00	0,20	36,76	63,04	100,00	63,01	10,97	26,02	36,99
Melilla	100,00	0,78	44,67	54,55	100,00	58,05	14,94	27,01	41,95

6.5.2 Incidencias en la muestra por comunidades autónomas, en porcentaje (CATI)

Promedio trimestral

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas				Incidencias en viviendas encuestables				F. resp. (Neg+ Aus)
	Total	Inaccesibles	No encuestables	Encuestables	Total	Encuestadas	Negativas	Ausentes	
TOTAL	100,00	2,18	1,81	96,02	100,00	92,01	3,32	4,66	7,98
Andalucía	100,00	2,22	1,52	96,26	100,00	95,31	2,32	2,37	4,69
Aragón	100,00	1,67	1,13	97,20	100,00	94,00	2,90	3,10	6,00
Asturias (Principado de)	100,00	2,09	1,71	96,20	100,00	93,50	2,78	3,72	6,50
Baleares (Illes)	100,00	2,56	1,00	96,44	100,00	89,09	4,02	6,89	10,91
Canarias	100,00	2,27	1,39	96,34	100,00	94,39	2,53	3,07	5,60
Cantabria	100,00	2,04	1,11	96,85	100,00	93,46	2,49	4,04	6,54
Castilla y León	100,00	1,80	1,97	96,24	100,00	90,10	3,28	6,62	9,90
Castilla-La Mancha	100,00	2,36	1,24	96,39	100,00	89,52	3,29	7,19	10,48
Cataluña	100,00	2,30	0,94	96,76	100,00	90,66	2,75	6,59	9,34
Comunitat Valenciana	100,00	2,37	4,34	93,29	100,00	94,08	2,69	3,23	5,92
Extremadura	100,00	2,83	0,92	96,25	100,00	93,33	3,52	3,14	6,65
Galicia	100,00	1,82	2,69	95,49	100,00	93,07	3,59	3,34	6,93
Madrid (Comunidad de)	100,00	2,42	2,20	95,38	100,00	87,02	3,69	9,29	12,98
Murcia (Región de)	100,00	3,41	2,23	94,36	100,00	92,59	3,09	4,30	7,40
Navarra (Com. Foral de)	100,00	1,56	1,41	97,02	100,00	92,62	4,92	2,46	7,38
País Vasco	100,00	1,60	0,72	97,68	100,00	87,92	8,25	3,82	12,08
Rioja (La)	100,00	2,42	1,01	96,57	100,00	89,92	2,88	7,16	10,05
Ceuta	100,00	4,36	2,09	93,55	100,00	93,48	3,17	3,35	6,52
Melilla	100,00	4,80	2,09	93,11	100,00	91,03	1,79	7,17	8,97

6.1.T Incidencias en la muestra por comunidades autónomas, en porcentaje (CAPI+CATI)

1er. trimestre

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables				
	Total	Inacce- sibles	No en- cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
TOTAL	100,00	1,40	19,24	79,36	100,00	87,52	4,56	7,92
Andalucía	100,00	1,41	18,24	80,35	100,00	90,78	3,43	5,78
Aragón	100,00	1,10	21,85	77,05	100,00	88,05	3,40	8,56
Asturias (Principado de)	100,00	1,31	19,83	78,86	100,00	84,24	3,36	12,40
Baleares (Illes)	100,00	2,74	20,49	76,77	100,00	85,89	5,05	9,06
Canarias	100,00	1,15	20,66	78,19	100,00	83,86	4,79	11,35
Cantabria	100,00	0,88	18,13	80,99	100,00	87,79	2,11	10,11
Castilla y León	100,00	0,92	23,58	75,49	100,00	85,57	3,92	10,51
Castilla-La Mancha	100,00	1,20	24,65	74,15	100,00	83,41	5,51	11,08
Cataluña	100,00	1,83	14,75	83,42	100,00	90,33	5,23	4,44
Comunitat Valenciana	100,00	1,62	20,11	78,26	100,00	92,57	3,51	3,92
Extremadura	100,00	1,23	25,69	73,08	100,00	83,57	4,76	11,67
Galicia	100,00	1,34	20,13	78,52	100,00	88,89	5,46	5,65
Madrid (Comunidad de)	100,00	1,91	9,64	88,45	100,00	85,77	4,03	10,21
Murcia (Región de)	100,00	2,58	17,81	79,62	100,00	91,50	4,22	4,28
Navarra (Com. Foral de)	100,00	0,82	12,96	86,22	100,00	85,56	5,62	8,82
País Vasco	100,00	0,93	12,11	86,97	100,00	81,76	8,24	10,00
Rioja (La)	100,00	1,42	18,04	80,54	100,00	85,74	4,87	9,40
Ceuta	100,00	2,92	17,88	79,20	100,00	81,11	4,61	14,29
Melilla	100,00	2,81	26,32	70,88	100,00	76,24	9,90	13,86

6.2.T Incidencias en la muestra por comunidades autónomas, en porcentaje (CAPI+CATI)

2º trimestre

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables				
	Total	Inacce- sibles	No en- cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
TOTAL	100,00	1,44	19,43	79,14	100,00	87,52	4,58	7,89
Andalucía	100,00	1,39	18,75	79,86	100,00	90,93	3,56	5,51
Aragón	100,00	0,91	21,90	77,19	100,00	87,78	4,07	8,15
Asturias (Principado de)	100,00	1,21	19,83	78,96	100,00	83,30	3,33	13,37
Balears (Illes)	100,00	2,68	20,43	76,89	100,00	85,11	4,21	10,68
Canarias	100,00	1,88	20,25	77,88	100,00	83,71	5,33	10,93
Cantabria	100,00	1,33	17,72	80,95	100,00	88,81	2,13	9,06
Castilla y León	100,00	1,27	22,92	75,81	100,00	85,73	4,20	10,07
Castilla-La Mancha	100,00	1,60	24,82	73,57	100,00	84,90	4,89	10,21
Cataluña	100,00	1,72	14,48	83,79	100,00	89,50	5,14	5,35
Comunitat Valenciana	100,00	1,70	21,35	76,95	100,00	92,30	3,63	4,07
Extremadura	100,00	1,16	27,39	71,45	100,00	84,59	4,61	10,76
Galicia	100,00	0,97	20,38	78,65	100,00	88,93	5,23	5,84
Madrid (Comunidad de)	100,00	1,87	9,11	89,02	100,00	86,37	4,03	9,61
Murcia (Región de)	100,00	1,86	17,96	80,18	100,00	91,59	3,37	4,98
Navarra (Com. Foral de)	100,00	1,03	12,53	86,44	100,00	84,14	5,13	10,73
País Vasco	100,00	0,89	12,55	86,57	100,00	80,78	9,30	9,89
Rioja (La)	100,00	1,55	20,47	77,97	100,00	86,48	4,94	8,58
Ceuta	100,00	4,09	17,84	78,07	100,00	80,00	8,57	11,43
Melilla	100,00	2,53	25,99	71,48	100,00	77,27	4,55	18,18

6.3.T Incidencias en la muestra por comunidades autónomas, en porcentaje (CAPI+CATI)

3er. trimestre

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables				
	Total	Inacce- sibles	No en- cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
TOTAL	100,00	1,44	18,63	79,93	100,00	86,38	4,43	9,19
Andalucía	100,00	1,44	19,06	79,50	100,00	88,58	3,80	7,62
Aragón	100,00	1,14	22,08	76,78	100,00	86,12	3,51	10,36
Asturias (Principado de)	100,00	0,72	21,16	78,12	100,00	78,56	3,39	18,05
Balears (Illes)	100,00	2,33	20,91	76,76	100,00	81,96	4,19	13,84
Canarias	100,00	1,39	20,43	78,18	100,00	82,53	5,23	12,24
Cantabria	100,00	0,98	18,18	80,84	100,00	88,85	1,52	9,64
Castilla y León	100,00	1,03	23,06	75,91	100,00	85,62	3,97	10,40
Castilla-La Mancha	100,00	1,45	25,46	73,10	100,00	83,70	5,05	11,25
Cataluña	100,00	1,68	14,63	83,68	100,00	87,17	5,42	7,41
Comunitat Valenciana	100,00	1,60	21,41	76,99	100,00	91,35	3,08	5,58
Extremadura	100,00	1,51	26,97	71,52	100,00	82,72	4,61	12,67
Galicia	100,00	1,39	12,45	86,16	100,00	90,37	4,44	5,19
Madrid (Comunidad de)	100,00	2,01	9,49	88,50	100,00	85,39	3,57	11,04
Murcia (Región de)	100,00	2,19	17,66	80,15	100,00	89,28	3,77	6,94
Navarra (Com. Foral de)	100,00	1,02	13,34	85,63	100,00	85,85	5,79	8,36
País Vasco	100,00	1,15	11,72	87,13	100,00	78,50	8,92	12,58
Rioja (La)	100,00	2,15	20,46	77,39	100,00	85,74	4,09	10,17
Ceuta	100,00	1,49	18,22	80,30	100,00	81,48	5,09	13,43
Melilla	100,00	2,53	26,35	71,12	100,00	79,19	7,11	13,71

6.4.T Incidencias en la muestra por comunidades autónomas, en porcentaje (CAPI+CATI)

4º trimestre

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables				
	Total	Inacce- sibles	No en- cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
TOTAL	100,00	1,32	19,82	78,86	100,00	86,30	4,40	9,30
Andalucía	100,00	1,42	19,09	79,49	100,00	89,50	3,54	6,96
Aragón	100,00	1,03	22,70	76,27	100,00	85,88	3,59	10,53
Asturias (Principado de)	100,00	1,13	20,08	78,79	100,00	80,71	4,05	15,24
Balears (Illes)	100,00	2,36	21,38	76,25	100,00	82,69	4,04	13,27
Canarias	100,00	1,34	21,21	77,45	100,00	82,35	4,26	13,40
Cantabria	100,00	0,93	18,31	80,77	100,00	88,43	1,75	9,83
Castilla y León	100,00	0,99	23,11	75,90	100,00	84,73	3,91	11,36
Castilla-La Mancha	100,00	1,15	25,92	72,93	100,00	83,11	5,86	11,03
Cataluña	100,00	1,83	15,08	83,09	100,00	87,60	4,32	8,07
Comunitat Valenciana	100,00	1,42	21,29	77,30	100,00	90,58	3,13	6,29
Extremadura	100,00	1,44	27,81	70,75	100,00	86,01	4,28	9,71
Galicia	100,00	0,87	20,08	79,05	100,00	88,04	5,03	6,93
Madrid (Comunidad de)	100,00	1,45	9,90	88,65	100,00	85,07	4,43	10,50
Murcia (Región de)	100,00	1,87	18,74	79,39	100,00	89,65	3,94	6,41
Navarra (Com. Foral de)	100,00	1,42	14,07	84,51	100,00	86,77	5,27	7,96
País Vasco	100,00	1,49	11,96	86,55	100,00	80,03	8,53	11,44
Rioja (La)	100,00	1,14	20,87	77,99	100,00	84,82	4,37	10,72
Ceuta	100,00	1,12	19,40	79,48	100,00	85,92	6,10	7,98
Melilla	100,00	2,16	26,98	70,86	100,00	73,60	8,63	17,77

6.5.T Incidencias en la muestra por comunidades autónomas, en porcentaje (CAPI+CATI)

Promedio trimestral

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables					F. resp. (Neg+ Aus)
	Total	Inacce- sibles	cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias	
TOTAL	100,00	1,40	19,28	79,32	100,00	86,93	4,49	8,58	13,07
Andalucía	100,00	1,42	18,78	79,80	100,00	89,95	3,58	6,47	10,05
Aragón	100,00	1,05	22,13	76,82	100,00	86,96	3,64	9,39	13,04
Asturias (Principado de)	100,00	1,09	20,22	78,68	100,00	81,70	3,53	14,76	18,30
Balears (Illes)	100,00	2,53	20,80	76,67	100,00	83,92	4,37	11,71	16,09
Canarias	100,00	1,44	20,64	77,92	100,00	83,11	4,90	11,98	16,88
Cantabria	100,00	1,03	18,08	80,89	100,00	88,47	1,87	9,66	11,53
Castilla y León	100,00	1,05	23,17	75,78	100,00	85,41	4,00	10,59	14,59
Castilla-La Mancha	100,00	1,35	25,21	73,44	100,00	83,78	5,33	10,89	16,22
Cataluña	100,00	1,77	14,74	83,50	100,00	88,65	5,03	6,32	11,35
Comunitat Valenciana	100,00	1,58	21,04	77,38	100,00	91,70	3,33	4,97	8,30
Extremadura	100,00	1,34	26,96	71,70	100,00	84,22	4,57	11,21	15,77
Galicia	100,00	1,15	18,22	80,64	100,00	89,10	5,02	5,88	10,90
Madrid (Comunidad de)	100,00	1,81	9,53	88,65	100,00	85,65	4,01	10,34	14,35
Murcia (Región de)	100,00	2,13	18,04	79,83	100,00	90,50	3,83	5,65	9,48
Navarra (Com. Foral de)	100,00	1,07	13,23	85,70	100,00	85,58	5,45	8,97	14,42
País Vasco	100,00	1,11	12,08	86,80	100,00	80,27	8,74	10,98	19,72
Rioja (La)	100,00	1,57	19,96	78,47	100,00	85,69	4,57	9,72	14,29
Ceuta	100,00	2,41	18,33	79,26	100,00	82,13	6,07	11,80	17,87
Melilla	100,00	2,51	26,41	71,08	100,00	76,57	7,56	15,87	23,43

6.5.T Incidencias en la muestra por comunidades autónomas, en porcentaje (CAPI+CATI)

Promedio trimestral

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables					F. resp. (Neg+ Aus)
	Total	Inacce- sibles	cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias	
TOTAL	100,00	1,40	19,28	79,32	100,00	86,93	4,49	8,58	13,07
Andalucía	100,00	1,42	18,78	79,80	100,00	89,95	3,58	6,47	10,05
Aragón	100,00	1,05	22,13	76,82	100,00	86,96	3,64	9,39	13,04
Asturias (Principado de)	100,00	1,09	20,22	78,68	100,00	81,70	3,53	14,76	18,30
Balears (Illes)	100,00	2,53	20,80	76,67	100,00	83,92	4,37	11,71	16,09
Canarias	100,00	1,44	20,64	77,92	100,00	83,11	4,90	11,98	16,88
Cantabria	100,00	1,03	18,08	80,89	100,00	88,47	1,87	9,66	11,53
Castilla y León	100,00	1,05	23,17	75,78	100,00	85,41	4,00	10,59	14,59
Castilla-La Mancha	100,00	1,35	25,21	73,44	100,00	83,78	5,33	10,89	16,22
Cataluña	100,00	1,77	14,74	83,50	100,00	88,65	5,03	6,32	11,35
Comunitat Valenciana	100,00	1,58	21,04	77,38	100,00	91,70	3,33	4,97	8,30
Extremadura	100,00	1,34	26,96	71,70	100,00	84,22	4,57	11,21	15,77
Galicia	100,00	1,15	18,22	80,64	100,00	89,10	5,02	5,88	10,90
Madrid (Comunidad de)	100,00	1,81	9,53	88,65	100,00	85,65	4,01	10,34	14,35
Murcia (Región de)	100,00	2,13	18,04	79,83	100,00	90,50	3,83	5,65	9,48
Navarra (Com. Foral de)	100,00	1,07	13,23	85,70	100,00	85,58	5,45	8,97	14,42
País Vasco	100,00	1,11	12,08	86,80	100,00	80,27	8,74	10,98	19,72
Rioja (La)	100,00	1,57	19,96	78,47	100,00	85,69	4,57	9,72	14,29
Ceuta	100,00	2,41	18,33	79,26	100,00	82,13	6,07	11,80	17,87
Melilla	100,00	2,51	26,41	71,08	100,00	76,57	7,56	15,87	23,43

4. Encuesta de evaluación

La encuesta de evaluación de calidad de la EPA, que viene realizando el I.N.E. desde 1971, persigue un doble objetivo:

- Controlar el trabajo de los entrevistadores que intervienen en la EPA.
- Evaluar la calidad de los resultados.

Para ello se ha seguido el modelo matemático elaborado por la Oficina de Censos de los Estados Unidos debido a Hansen, Hurwitz y Bershad, basado en la *entrevista repetida*. El procedimiento operativo, muy simple, consiste en repetir las entrevistas en una muestra de las viviendas seleccionadas para la encuesta original. Posteriormente se comparan los datos obtenidos en ambas ocasiones con objeto de investigar las inconsistencias y cuantificar los errores mediante la aplicación de diversos índices de calidad. El modelo de Hansen, Hurwitz y Bershad presupone que se obtienen en la segunda entrevista, o *entrevista repetida*, los valores verdaderos de las características en estudio. Aunque en la práctica es difícil comprobar si se ha alcanzado este objetivo, los datos de la entrevista repetida, obtenidos con más medios y entrevistadores mejor preparados, se supone han de ser de superior calidad que los primitivos y permitirán basar en ellos todos los cálculos de errores y sesgos.

La comparación de los resultados obtenidos en la entrevista original (E.O.) con los obtenidos en la entrevista repetida (E.R.) permite evaluar dos grandes tipos de errores ajenos al muestreo que afectan a la calidad de los resultados:

a) Errores de cobertura, producidos por la omisión o inclusión errónea de unidades en la encuesta original.

b) Errores de contenido, que afectan a las características investigadas de las personas encuestables.

El trabajo de campo se lleva a cabo por entrevistadores especializados que realizan la entrevista repetida a lo sumo quince días después de la original, refiriéndose los datos de ambas entrevistas al mismo período de tiempo.

Como es sabido, en la EPA el método de recogida de información es diferente según que las viviendas se encuentren en primera o sucesivas entrevistas, utilizándose CAPI en las viviendas que están en primera entrevista y fundamentalmente CATI en las viviendas que se encuentran en segunda entrevista o posteriores.

Debido a que se ha querido utilizar en la encuesta de evaluación el mismo método de recogida de información que se utiliza en la EPA, se ha optado por utilizar en la entrevista repetida un sistema CAPI, renunciando al sistema CATI por su mayor complejidad de implantación. Teniendo en cuenta esta circunstancia, la muestra de secciones a investigar en la encuesta de evaluación se selecciona entre las secciones de la EPA que se encuentran en primera entrevista, y por tanto los resultados de esta encuesta serán aplicables a viviendas en primera entrevista. No obstante, es de esperar que el comportamiento de las viviendas que están en segunda y sucesivas entrevistas no presente grandes diferencias respecto al de las que están en la primera.

La encuesta de evaluación es trimestral, es decir, cada trimestre se selecciona una muestra de secciones a investigar. Con cada muestra trimestral se pretende inspeccionar el trabajo realizado en todo el territorio nacional, salvo Ceuta y Melilla, investigándose, siempre que resulte posible, al menos una sección de cada provincia.

Para la selección trimestral de la muestra se han creado con todas las comunidades autónomas cuatro zonas, agrupando en cada una de ellas varias comunidades, de tal manera que cada una de estas esté incluida en una y sólo una de las zonas. Para completar hasta trece (número de semanas en cada trimestre), las zonas anteriores se repiten dos veces más y una de ellas una más, es decir, una de las zonas se repite tres veces.

Por último, se asigna mediante un procedimiento aleatorio una zona a cada una de las semanas del trimestre, visitándose cada semana las secciones que haya en las provincias de las comunidades autónomas de la zona que haya correspondido a la misma.

Con este método se seleccionan entre 140 y 150 secciones al trimestre. En estas secciones se repite la entrevista en la mitad de las viviendas titulares de EO, siendo seleccionadas aleatoriamente las viviendas pares o las impares, con lo que el número de viviendas investigadas se sitúa entre 1.400 y 1.500, lo que representa aproximadamente un 12 por ciento de las viviendas de primera entrevista de la EPA (un 2 por ciento de la muestra total de la EPA).

En la entrevista repetida se utiliza un cuestionario ligeramente reducido (es decir, con algunas preguntas menos) respecto del cuestionario corto de la EPA (el que se utiliza en las entrevistas 1ª a 5ª).

A pesar de la periodicidad trimestral de la encuesta de evaluación, los resultados se dan para el año completo, pues al ser las muestras trimestrales independientes resulta posible la agrupación de los datos.

El **cuadro 7** recoge la distribución de las incidencias en las viviendas seleccionadas para la muestra de la encuesta de evaluación (E.R.).

7. Incidencias en la muestra de E.R.

Viviendas seleccionadas	Nº	%
Total	2.564	100,00
Inaccesibles	1	0,04
No encuestables	543	21,18
Encuestables	2.020	78,78
- Encuestadas	1.608	62,71
- Falta de respuesta	412	16,07

Para comparar la falta de respuesta (negativas más ausencias) en E.R. y en E.O., en el **cuadro 8** se presentan las distribuciones porcentuales de la misma en ambas entrevistas. Los datos de E.O. se han obtenido calculando la media de las cifras correspondientes a CAPI de primera entrevista en los cuatro trimestres del año. Puede observarse que el porcentaje de falta de respuesta es mayor en E.R. que en E.O. (un 20,4 por ciento frente a un 16,3 por ciento), como es habitual, debiéndose tal diferencia fundamentalmente a las ausencias, que son las que mayor incidencia tienen en la falta de respuesta. La diferencia en el porcentaje de ausencias entre E.O. y E.R. es de más de cinco puntos. En relación con este hecho es conveniente resaltar que los

agentes de E.R. realizan sus entrevistas con mayores limitaciones de tiempo, ya que al no residir en la provincia permanecen menos tiempo en la sección.

8. Distribución porcentual de las viviendas encuestables en E.O. y en E.R.

Viviendas	E.O.	E.R.
Encuestables	100,00	100,00
-Encuestadas	83,70	79,60
-Falta de respuesta	16,30	20,40
-Negativas	6,39	4,95
-Ausencias	9,91	15,45

El **cuadro 9** recoge las concordancias y discrepancias en cuanto a cobertura de viviendas entre E.O. y E.R. en valores absolutos y porcentuales. Del análisis del mismo se puede obtener como conclusión la alta concordancia existente entre ambas entrevistas, cuestión que se ve reflejada en la diferencia bruta (indicador del porcentaje de error), con un valor del 0,51 por ciento.

9. Errores de cobertura de viviendas

	Nº	Porcentaje
Viviendas encuestables/no encuestables en E.O. y E.R.	2.563	100,00
Encuestables en E.O. y en E.R.	2.020	78,81
Encuestables en E.O. y no en E.R.(1)	13	0,51
Encuestables en E.R. y no en E.O.(2)	0	0,00
No encuestables ni en E.O. ni en E.R.	530	20,68
Diferencia neta (1) - (2)	13	0,51
Diferencia bruta (1) + (2)	13	0,51

En las viviendas encuestadas en E.R. no se puede aprovechar generalmente toda la información para evaluar los errores de contenido, debido a que algunas de estas viviendas no han sido encuestadas en E.O. por las diversas causas que se recogen en el **cuadro 10**.

10. Incidencias en E.O. de las viviendas que fueron encuestadas sólo en E.R.

	Total	Porcentaje
Seleccionadas	2.564	100,00
Encuestadas en E.R. y E.O.	1.607	62,68
Encuestadas sólo en E.R.	1	0,04
-Negativas en E.O.	0	0,00
-Ausencias en E.O.	1	0,04
-Inaccesibles en E.O.	0	0,00
-No encuestables en E.O.	0	0,00

Los cuestionarios que se procesan por procedimientos informáticos, y que permiten realizar el análisis de los errores de cobertura de las personas y de los errores de contenido en las distintas características de la encuesta, son únicamente los correspondientes a las viviendas cuyos ocupantes han sido entrevistados tanto en la E.R. como en la E.O.

En otro orden de cosas, es preocupación del INE obtener los datos de la mejor fuente de información posible. Así, en la EPA los datos sobre personas que habitan en la vivienda se solicitan de la persona de referencia y, en todo caso, de una persona adulta entre los residentes, no obteniéndose información en aquellas viviendas que no cumplen estos requisitos.

En el **cuadro 11** se presentan los datos sobre la identidad del informante, obtenidos en las viviendas en que se realizaron las dos entrevistas. En el 66,6 por ciento de las viviendas de E.O. los datos se obtuvieron de la persona de referencia, mientras que en las viviendas de E.R. este porcentaje alcanza un valor del 71,4 por ciento. La información fue facilitada por la misma persona en las dos entrevistas en un 79,3 por ciento de los casos.

El hecho de que el número de viviendas entrevistadas en E.O. y en E.R., que figura en los cuadros 10 y 11, en general no coincide es debido a la utilización de distintas fuentes para la obtención de los mismos. El cuadro 10 se obtiene del resumen de los partes de trabajo recogidos en campo, mientras que los datos del cuadro 11 se obtienen una vez que los cuestionarios de E.O. y E.R. se han sometido al proceso informático.

11. Identidad del informante en E.O. y en E.R.

Viviendas entrevistadas		
en E.O. y en E.R.	Nº	%
Total	1.639	100,0
Informante en E.O.		
-Persona de referencia	1.092	66,6
-Otra persona	547	33,4
Informante en E.R.		
-Persona de referencia	1.171	71,4
-Otra persona	468	28,6
Igual informante en E.O. y en E.R.	1.300	79,3

5. Cobertura de personas

Las personas que residen en viviendas en las que se ha podido realizar la entrevista tanto para la encuesta original como para la encuesta de evaluación se clasifican en una de las tres categorías siguientes:

- Personas cotejables
- Personas omitidas
- Personas erróneamente incluidas

Las personas cotejables son aquellas que tanto el entrevistador de E.O. como el de E.R. han considerado encuestables. De estas personas se posee, por tanto, información en E.O. y en E.R.

Las personas omitidas son aquellas cuyos datos ha recogido el entrevistador de E.R., por considerarlas encuestables, pero de las cuales no existe información en la E.O.

Las personas erróneamente incluidas son aquellas que figuran en el cuestionario de la encuesta original y que el entrevistador de E.R. no ha incluido en la encuesta de evaluación, por no considerarlas encuestables.

Tanto las omisiones como las inclusiones erróneas se consideran errores en la cobertura de las personas, basándose en la hipótesis de que la información de la entrevista repetida es de mejor calidad que la de la entrevista original.

La evaluación de la cobertura de personas se basa exclusivamente en los ocupantes de las viviendas *encuestables* en las que se ha realizado la E.O. y la E.R., pudiendo apreciarse en el cuadro 12 que tal cobertura es buena.

12. Cobertura de personas de 16 y más años

Personas	Nº	%
Entrevistadas en E.R.	3.714	100,00
-Cotejables	3.684	99,19
-Omitidas en E.O.(1)	30	0,81
Entrevistadas en E.O.	3.694	99,46
-Cotejables	3.684	99,19
-Erróneamente incluidas en E.O.(2)	10	0,27
Diferencia neta (2)-(1)	-20	-0,54
Diferencia bruta (2)+(1)	40	1,08

En este cuadro se presentan las diferencias neta y bruta, interpretándose la primera como un indicador del sesgo y la segunda como un indicador del total de errores cometidos.

Del análisis de los datos se desprende que el sesgo es pequeño, pues se sitúa, en valor absoluto, en un 0,54 por ciento, mientras que la diferencia bruta se sitúa en el 1,08 por ciento, cifra algo superior a la de años anteriores.

No obstante el pequeño número de personas omitidas y erróneamente incluidas, en las tablas C.P.1 a C.P.6 del Anexo se muestran las distribuciones de las mismas por edad, sexo y estado civil y relación con la actividad económica.

6. Errores de contenido

6.1 Presentación de resultados

Los errores de contenido se analizan a partir de la información suministrada en las dos entrevistas por las personas clasificadas como cotejables. Los cuestionarios de E.O. y de E.R. de estas personas se comparan por procedimientos informáticos, determinando en qué medida difieren las dos series de datos. Para facilitar el análisis se confeccionan dos tipos de tablas: las tablas de concordancia y las tablas de indicadores de calidad.

Para una característica C con K modalidades la tabla de concordancia responde al siguiente formato general:

— E.R.	E.O.	Total personas	M ₁	M ₂	...	M _j	...	M _k
Total personas	n	n _{.1}	n _{.2}	...	n _j	...	n _k	
M ₁	n _{1.}	n ₁₁	n ₁₂	...	n _{1j}	...	n _{1k}	
M ₂	n _{2.}	n ₂₁	n ₂₂	...	n _{2j}	...	n _{2k}	
..	
..	
..	
M _i	n _{i.}	n _{i1}	n _{i2}	...	n _{ij}	...	n _{ik}	
..	
..	
..	
M _k	n _{k.}	n _{k1}	n _{k2}	...	n _{kj}	...	n _{kk}	

n_{ij} representa el número de personas clasificadas en la modalidad M_i según E.R. que en E.O. habían sido clasificadas en la modalidad M_j .

En la diagonal principal figura el número de personas idénticamente clasificadas en ambas entrevistas en cada modalidad.

Estas tablas permiten estudiar el trasvase de población entre modalidades debido a errores de contenido.

A partir de la tabla de concordancia se puede extraer para cada modalidad M_i de la característica C una tabla de doble entrada como se muestra a continuación:

<u>E.R.</u>	<u>E.O.</u>	Con la Modalidad M_i	Sin la Modalidad M_i	Total
Con la Modalidad M_i		a	b	a + b
Sin la Modalidad M_i		c	d	c + d
TOTAL		a + c	b + d	n

siendo:

n el total de personas clasificadas en ambas entrevistas respecto de la característica de referencia.

a el número de personas clasificadas en la modalidad M_i en ambas entrevistas.

b el número de personas clasificadas en la modalidad M_i en E.R. y en otra distinta en E.O.

c el número de personas clasificadas en la modalidad M_i en E.O. y en otra distinta en E.R.

d el número de personas que no se han clasificado en M_i en ninguna de las entrevistas.

En base a esta tabla reducida se definen los siguientes indicadores de calidad:

a) Porcentaje de idénticamente clasificados

$$P.I.C.(M_i) = \frac{a}{a+b} \cdot 100$$

Varía entre cero y cien. Es un indicador de la estabilidad de respuesta. Su valor óptimo, cien, expresa que todas las personas pertenecientes según E.R. a la modalidad M_i se clasificaron de igual forma en E.O.

b) Índice de cambio neto

$$I.C.N.(M_i) = \frac{c-b}{a+b} \cdot 100$$

Puede ser positivo ($c > b$) o negativo ($c < b$). Mide el sesgo de respuesta de la encuesta expresado como porcentaje del número de personas pertenecientes a M_i según E.R. Puesto que para su cálculo no se tiene en cuenta la distinta ponderación de los datos de cada estrato, este índice sólo puede ser interpretado como indicador del sesgo y no como un estimador.

c) Tasa de diferencia neta

$$\text{T.D.N. } (M_i) = \frac{c - b}{n} \cdot 100$$

d) Índice de cambio bruto

$$\text{I.C.B. } (M_i) = \frac{c + b}{a + b} \cdot 100$$

Su valor puede ser nulo o positivo. Es un indicador de la varianza de respuesta expresado como porcentaje del número de personas pertenecientes a M_i en la E.R. Sirve como medida de los errores que se han cometido en esa modalidad.

e) Tasa de diferencia bruta

$$\text{T.D.B. } (M_i) = \frac{c + b}{n} \cdot 100$$

De la definición de estos indicadores se desprende que si no hay errores de contenido en una modalidad, el P.I.C. toma el valor cien y los dos índices y las dos tasas el valor cero.

También es inmediato ver que puede coexistir un P.I.C. pequeño, incluso nulo, con un sesgo cero. Esto ocurre cuando los errores se compensan y $b=c$. En cambio el I.C.B. sólo puede tomar el valor cero si $b=c=0$, esto es, si no hay ningún error de contenido.

Para comparar la calidad general de las distintas características evaluadas se utiliza el **índice de consistencia global**, que se define para una característica determinada C como:

$$\text{I.C.G. } (C) = \frac{\sum_i n_{ii}}{n} \cdot 100$$

6.2 Análisis de las características evaluadas

Se han obtenido tablas de concordancia para las siguientes características (apartado 4 del Anexo):

a) De la población de 16 y más años

- Edad
- Estado civil
- Nacionalidad
- Nivel de formación
- Relación con la actividad económica

b) De la población económicamente activa

- Edad y sexo
- Estado civil
- Nivel de formación
- Situación profesional
- Ocupación
- Rama de actividad

c) De los activos ocupados

- Horas trabajadas en la actividad principal
- Número de horas trabajadas igual o diferente del habitual
- Motivos de tiempo de trabajo semanal diferente del habitual
- Tiempo que llevan trabajando en el empleo actual
- Asalariados por tipo de contrato o relación laboral
- Asalariados con contrato temporal según Sector Público o Privado y tiempo de duración del mismo.

d) De los parados

- Sexo
- Sector económico
- Tiempo que llevan buscando empleo

Como ya se ha comentado, el hecho de que las muestras trimestrales sean independientes permite la agrupación de los datos obtenidos en los cuatro trimestres. Esto, unido a que el tamaño de las muestras trimestrales es pequeño, ha llevado a la conclusión de que era preferible presentar los datos para el año completo en lugar de por separado para los cuatro trimestres, para obtener así datos más representativos. Por

ello en las tablas de concordancia se presentan los datos correspondientes a todo el año 2010.

Las tablas de indicadores de calidad (ver apartado 5 del Anexo) sólo se han obtenido para las características que presentan una desagregación menor:

a) Para la población de 16 y más años

- Edad
- Estado civil
- Nacionalidad
- Nivel de formación
- Relación con la actividad económica

b) Para la población económicamente activa

- Situación profesional
- Ocupación
- Rama de actividad

c) De los activos ocupados

- Horas trabajadas en la actividad principal
- Número de horas trabajadas igual o diferente del habitual.

6.2.1 EDAD, ESTADO CIVIL, NACIONALIDAD Y NIVEL DE FORMACION

Las tablas de concordancia obtenidas para estas características y los indicadores de calidad correspondientes se presentan en las tablas C.1 a C.4 e I.1 a I.4 del Anexo, respectivamente.

La característica *edad* presenta en todas sus modalidades porcentajes de idénticamente clasificados (P.I.C.) muy altos, como suele ser habitual, pues en todas las modalidades, salvo en una, se sitúan por encima del 99 por ciento. Los índices de cambio neto, indicadores del sesgo, son muy pequeños y los índices de cambio bruto, se mantienen en valores igualmente pequeños, pues el más alto está en torno al 2,5 por ciento.

Respecto al *estado civil*, los indicadores de la modalidad *separados o divorciados* siguen siendo los peores, aunque se mantiene la mejoría en los mismos experimentada en los últimos años, alcanzando su P.I.C. un valor del 93 por ciento. Los índices de cambio neto son bastante pequeños para todas las modalidades, incluso para la de *separados o divorciados*; en los índices de cambio bruto se observa algo parecido, pues sus valores son pequeños, ya que el más alto, correspondiente a la modalidad de *separados o divorciados*, alcanza un valor del 9,2 por ciento. Conviene advertir

también que es en la modalidad *separados o divorciados* donde menos personas se clasifican, menos del 4 por ciento del total de clasificados.

En la característica *nacionalidad* la modalidad mayoritaria, en la que se clasifica el 95 por ciento del total de clasificados (ver tabla C.3 del Anexo), es *española*. Esta modalidad presenta el P.I.C. más alto (casi 100 por cien) y unos índices de cambio neto y bruto muy pequeños. Las otras dos modalidades son pues muy minoritarias, especialmente *española y otra*, que es la que presenta los peores indicadores, con un P.I.C. del 73 por ciento y un I.C.B. del 46,7 por ciento.

En cuanto al nivel de formación, cabe destacar, como puede comprobarse en la tabla C.4 del Anexo, el escaso número de personas clasificadas en la modalidad *Doctorado*, lo que implica que sus indicadores sean poco significativos.

En la tabla I.4 del Anexo puede observarse, sin considerar los indicadores de la modalidad *Doctorado*, dada su escasa importancia cuantitativa, que el P.I.C. más alto corresponde a la modalidad *Educación superior, excepto doctorado*, que alcanza un valor del 96,3 por ciento. A esta modalidad le corresponden igualmente los menores índices de cambio neto (I.C.N.) y bruto (I.C.B.).

Las restantes modalidades presentan P.I.C. entre casi el 83 y el 92 por ciento, unos índices de cambio neto aceptables y unos índices de cambio bruto no demasiado altos.

Para comparar la calidad general de las cuatro características analizadas anteriormente, en el cuadro 13 se presentan los índices de consistencia global (I.C.G.) de las mismas. Se observa que para las características *edad, estado civil y nacionalidad* el I.C.G. supera el 99 por ciento, siendo el *nivel de formación* la que presenta el peor índice, con un 91,7 por ciento.

13. Índices de consistencia global

Característica	I.C.G.
Edad	99,35
Estado civil	99,05
Nacionalidad	99,57
Nivel de formación	91,65

Si nos fijamos en la tabla C.4 del Anexo observaremos que los trasvases de población entre las distintas modalidades de la característica *nivel de formación* son poco importantes, al igual que en los dos últimos años. Así, el único trasvase de cierta importancia es el que se produce entre las modalidades *Analfabetos y Educación primaria*, puesto que de las personas que en E.R. se clasificaron como *analfabetos* hay un 16 por ciento que en E.O. fueron clasificadas en la modalidad de *Educación primaria*.

La menor relevancia de los trasvases de personas entre las distintas modalidades del *nivel de formación* está en consonancia con la mejora de los indicadores de esta característica.

Por otra parte, la tradicional tendencia de las personas a elevar su estatus social, declarando un nivel de formación más alto en E.R. que en E.O., parece que ha desaparecido definitivamente, pues ya son cuatro años consecutivos (2007 a 2010) en los que la misma se ha roto, como puede apreciarse para 2010 en el cuadro 14.

14. Personas con nivel de formación distinto en las dos entrevistas

Nivel de formación	Nº casos
Más alto en E.R.	118
Más alto en E.O.	189

6.2.2. RELACIÓN CON LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Los resultados obtenidos para esta característica en el año 2010 se presentan en las tablas C.5 e I.5 para el total de la población de 16 y más años, C.6 para los varones de 16 y más años y C.7 para las mujeres de 16 y más años.

Para el total de la población de 16 y más años, los porcentajes de idénticamente clasificados para las modalidades *activos*, *ocupados* e *inactivos* se sitúan por encima del 98 por ciento, presentando además estas tres modalidades unos índices de cambio neto y bruto pequeños.

De las distintas submodalidades de la modalidad *inactivos* es la de *otra situación* la que presenta los peores indicadores, resultando también la menos importante cuantitativamente, pues es en ella, con diferencia, donde menos personas se clasifican.

La modalidad *parados*, que venía presentando sistemáticamente uno de los más bajos P.I.C., ha ido mejorando progresivamente a lo largo de los últimos años, alcanzando en 2010 un valor cercano al 94 por ciento, lo que indica que ha seguido mejorando. En cuanto al sesgo, de signo negativo, puede observarse en la tabla I.5 que es bajo, al igual que el índice de cambio bruto.

Esta modalidad es tradicionalmente una de las más difíciles de recoger, ya que para establecer la condición de *parado* ha de contestarse a una extensa batería de preguntas, lo que puede favorecer la aparición de discrepancias entre ambas entrevistas.

El cuadro 15 muestra los trasvases de población entre la modalidad *parados* y las otras dos (*ocupados* e *inactivos*), expresados como porcentaje del total de E.R. en aquella. Se observa que de los que fueron clasificados como *parados* en E.R., poco más de un 1 por ciento se clasificaron como *ocupados* y poco más del 5 por ciento como *inactivos* en E.O. Estas cifras indican que estos trasvases son cuantitativamente de menor importancia que los observados en años anteriores.

15. Distribución porcentual de los parados según E.R. en función de su situación en E.O.

Situación en E.O.	Porcentaje
Ocupados	1,17
Parados	93,71
- Buscan primer empleo	6,76
- Han trabajado anteriormente	86,95
Inactivos	5,13
- Estudiantes	0,47
- Labores hogar	2,80
- Otros inactivos	1,86

Los índices de consistencia global para la característica *relación con la actividad* y sus modalidades principales se presentan en el cuadro 16.

16. Índices de consistencia global

Característica	I.C.G.
Relación con la actividad	98,48
- Varones	99,03
- Mujeres	98,18
Activos	99,41
- Varones	99,81
- Mujeres	99,03
Inactivos	95,53
- Varones	97,19
- Mujeres	94,84

El índice de consistencia global de la *relación con la actividad* se ha calculado considerando sólo sus principales modalidades (*activos* e *inactivos*), alcanzando un valor del 98,5 por ciento.

El índice de consistencia global es mayor en el grupo de *activos* que en el de *inactivos*, como es habitual, seguramente debido a las dificultades que origina el hecho de clasificar a las personas en grupos que no son mutuamente excluyentes dentro de los inactivos, como incapacitados, jubilados y labores del hogar. Por sexos, se observa que es algo mayor el I.C.G. correspondiente a los varones que el correspondiente a las mujeres, dándose la mayor diferencia en el grupo de los inactivos.

Los trasvases de personas entre las distintas modalidades de *inactivos*, dentro del colectivo de los que se consideran como tales en ambas entrevistas, han dejado de ser significativos, contrariamente a lo que ha venido sucediendo en años anteriores.

6.2.3. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

La población económicamente activa la componen aquellas personas de 16 ó más años que tienen un empleo en la semana de referencia de la encuesta y aquellas otras que, sin tenerlo, están buscándolo o se encuentran a la expectativa de alguno.

Para este grupo de personas se estudian las siguientes características: *edad*, *sexo*, *estado civil*, *nivel de formación*, *situación profesional*, *ocupación* y *rama de actividad*. Los resultados se presentan en las tablas C.8 a C.14 y en las I.6 a I.8 (éstas corresponden a las tres últimas características) del Anexo.

Los índices de consistencia global de estas características se muestran en el cuadro 17.

17. Índices de consistencia global para la población activa

Característica	I.C.G.
Edad	99,68
- Varones	99,90
- Mujeres	99,88
Estado civil	98,83
- Varones	99,05
- Mujeres	99,15
Nivel de formación	90,78
- Varones	90,29
- Mujeres	91,84
Situación profesional	96,59
Ocupación	90,70
Rama de actividad	93,80

Comparando los índices de *nivel de formación* y *estado civil* con los de estas mismas características para la población de 16 y más años (ver cuadro 13) se observa que son mayores para esta población que para la población activa. En cambio, el I.C.G. de la característica *edad* es algo mayor en el caso de la población activa.

El índice de consistencia global de la característica *situación profesional* se sitúa en el 96,6 por ciento. En esto influye la buena calidad de los índices en la modalidad *asalariados* (ver tabla I.6 del Anexo), que recoge aproximadamente el 85 por ciento de las personas clasificadas según esta característica. Las demás modalidades, salvo la de *empresarios sin asalariados*, son muy poco importantes cuantitativamente, correspondiendo a las mismas los peores indicadores.

En cuanto a la característica *ocupación* puede observarse que el índice de consistencia global alcanza un valor de 90,7 por ciento, valor parecido al obtenido en 2009. No obstante, sus indicadores de calidad (ver tabla I.7) son en general peores que los de otras características evaluadas, debido a la complejidad propia en su clasificación.

En la tabla I.7 puede verse que el P.I.C. más bajo corresponde a *Fuerzas Armadas*, con un 80 por ciento, y el más alto a *Técnicos y profesionales científicos e intelectuales*, donde alcanza un valor del 95,7 por ciento.

En cuanto a los sesgos (I.C.N.), puede verse que son más bien pequeños, salvo el correspondiente a la modalidad *Fuerzas Armadas*, mientras que los índices de cambio bruto se pueden calificar de aceptables, pues su valor más alto, correspondiente a la modalidad *Dirección de las empresas y de la Administración Pública*, se sitúa en el 38 por ciento.

Para la característica *rama de actividad* el índice de consistencia global presenta un valor cercano al 94 por ciento, valor similar al de 2009. Esto parece confirmar el hecho de que la implantación en 2009 de la nueva clasificación de actividades económicas (CNAE-2009) ha influido positivamente en los indicadores de esta característica.

La modalidad que presenta el P.I.C. más bajo (ver tabla I.8 del Anexo) es la de *Otros servicios* para la que se sitúa en el 81,6 por ciento, mientras que como puede verse hay tres que presentan P.I.C. del 100 por cien. Los índices de cambio neto y bruto pueden considerarse en general aceptables.

6.2.4. POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada la componen todas aquellas personas de 16 ó más años que, en la semana de referencia, tenían un empleo por cuenta ajena o ejercían una actividad por cuenta propia, aunque en la citada semana no trabajasen o lo hiciesen sólo parcialmente por algún motivo. En este grupo de personas se estudian las siguientes características: *horas trabajadas en el empleo principal, número de horas trabajadas igual o diferente al habitual, motivos de trabajar diferente número de horas al habitual y tiempo que llevan trabajando en el empleo actual*. Además, para los ocupados asalariados se estudia la característica *tipo de contrato*, y para los asalariados con contrato temporal, *duración del mismo según sector público o privado*. Los resultados se recogen en las tablas C.15 a C.20 del Anexo.

18. Índices de consistencia global

Característica	I.C.G.
Horas trabajadas en el empleo principal	90,72
Nº de horas trabajadas igual o diferente al habitual	96,93

Los índices de consistencia global de las dos primeras características se presentan en el cuadro 18, pudiendo constatar que ambos han vuelto a aumentar ligeramente respecto a los valores de 2009.

En la característica *horas trabajadas en el empleo principal* la modalidad que presentan el P.I.C. más alto es la de *Ninguna hora*, alcanzando en ella un valor del 97,4 por ciento (ver tabla I.9 del Anexo). Por el contrario, la modalidad con el P.I.C. más bajo es *No sabe*, con un 64,1 por ciento, que es además la que tiene el sesgo y el I.C.B. más altos

En la tabla C.16 del Anexo se recogen los *ocupados según trabajaron igual o diferente número de horas al habitual*. Puede observarse en la misma que del total de ocupados clasificados por número de horas trabajadas el 76,5 por ciento se clasifican en E.R. en *trabajaron igual número de horas*. Asimismo se advierte que donde menos personas se clasifican en E.R. es en la rúbrica *trabajaron mayor número de horas*, que representan el 2,1 por ciento.

En la tabla I.10 del Anexo pueden verse los indicadores de calidad para esta característica, resultando los mejores los correspondientes a las personas que *trabajaron igual número de horas*, con índices de cambio neto y bruto pequeños y con un P.I.C. que se sitúa en el 99,2 por ciento. El peor índice de cambio bruto corresponde a la rúbrica *trabajaron mayor número de horas* y el peor sesgo a *trabajaron menor número de horas*.

En cuanto a los *motivos de trabajar diferente número de horas al habitual*, es importante destacar que las personas clasificadas como habiendo trabajado mayor número de horas al habitual son tan pocas (ver cuadro C.17 del Anexo) que no merecen comentario alguno.

19. Motivos de trabajar menor número de horas que el habitual (P.I.C.)

Motivo	P.I.C.
Vacaciones, permisos, fiestas	99,44
Enfermedad, accidente o incapacidad temporal	97,30
Otros motivos	82,76

Por lo que respecta a los ocupados que trabajaron menos horas de las habituales, casi un 69 por ciento se clasificaron en la modalidad *vacaciones, permisos, fiestas*, correspondiendo a la misma un P.I.C. bastante alto (99,4 por ciento), como puede apreciarse en el cuadro 19. En este cuadro sólo aparecen las tres modalidades en las que se ha clasificado un número apreciable de personas (ver tabla C.17 del Anexo).

20. Distribución porcentual de la situación en E.O. de los ocupados que, según E.R., trabajaron en la semana un número de horas igual al habitual

Situación en E.O.	Porcentaje
No sabe nº de horas trabajadas	1,06
Trabajaron igual nº de horas al habitual	98,16
Trabajaron diferente nº de horas al habitual	0,77
-Trabajaron menos horas de las habituales	0,58
Vacaciones, permisos, fiestas	0,10
Permiso o exced. por nacim. de un hijo	0,10
Enfermedad, accidente o incap. temp.	0,10
Paro parcial por razones técnicas o econ.	0,00
Regulación de empleo	0,00
Huelga o conflicto laboral	0,00
Otros motivos	0,29
No sabe	0,00
-Trabajaron más horas de las habituales	0,19
Horario variable o flexible	0,00
Horas extraordinarias	0,00
Otros motivos	0,10
No sabe	0,10

El cuadro 20 muestra la distribución porcentual de la situación, según E.O., de los ocupados que según E.R. trabajaron en la semana igual número de horas al habitual. Puede observarse que de los mismos un 98,2 por ciento se clasificaron del mismo modo en E.O., es decir, también en E.O. trabajaron un número de horas igual al habitual. Un 0,58 por ciento trabajaron en E.O. menos horas de las habituales, en la mayor parte de los casos por *otros motivos*. Otro 0,19 por ciento trabajaron más horas de las habituales.

Respecto a la característica *tiempo que llevan trabajando en el empleo actual*, en el cuadro 21 se presentan los porcentajes de idénticamente clasificados. La modalidad que presenta el mejor P.I.C. es *6 años o más* (98,5 por ciento), que es además aquella en la que se clasifica, en E.R., el 60 por ciento de los ocupados clasificados por esta característica. Las restantes modalidades presentan unos P.I.C. bastante altos también, pues en todas ellas supera el 92 por ciento. El índice de consistencia global se sitúa en el 97,3 por ciento, con lo que se mantiene en el nivel alcanzado en 2009.

21. Ocupados por tiempo que llevan trabajando en el empleo actual (P.I.C.)

Modalidad	P.I.C.
Menos de 3 meses	94,74
De 3 a menos de 6 meses	92,31
De 6 meses a menos de 1 año	96,72
De 1 a menos de 2 años	97,30
De 2 a menos de 3 años	95,83
De 3 a menos de 6 años	95,45
6 años o más	98,47

Dentro de los ocupados, los *asalariados* son todas aquellas personas que trabajan para un empresario público o privado y que reciben por ello alguna remuneración, ya sea en dinero o en especie.

En las tablas C.19 y C.20 del Anexo se presentan los resultados de las características *asalariados por tipo de contrato o relación laboral* y *asalariados con contrato temporal, según sector público o privado, y tiempo de duración del mismo*. Los P.I.C. de ambas características se presentan en los cuadros 22 y 23, respectivamente.

22. Tipo de contrato o relación laboral (P.I.C.)

Modalidad	P.I.C.
Duración indefinida	99,22
- Permanente	100,00
- Discontinuo	100,00
Duración temporal	96,92
- Eventual por circunstancias produc.	94,29
- De aprendizaje, formación o práctica	88,89
- Estacional o de temporada	85,00
- En periodo de prueba	100,00
- Cubre la ausencia de otro trabajador	93,94
- De obra o servicio	93,65
- Otro tipo	52,17
- No sabe	66,67

Dentro de la característica *tipo de contrato o relación laboral*, se observa que la modalidad *duración indefinida* presenta un P.I.C. más elevado que la modalidad *duración*

temporal, continuando con la tendencia de años anteriores. Las submodalidades de *duración indefinida* presentan en general P.I.C. más altos que las correspondientes a *duración temporal*, si bien estas últimas tienen, salvo *de obra o servicio, eventual por circunstancias de la producción, cubre ausencia de otro trabajador y estacional o de temporada* escasa importancia cuantitativa.

El I.C.G. de la característica *tipo de contrato o relación laboral* alcanza un valor del 96,3 por ciento, con lo que ha vuelto a aumentar algo en relación al año 2009.

Por lo que respecta a la característica *duración del contrato temporal, según sector público o privado*, el índice de consistencia global se sitúa en el 88,9 por ciento, valor un punto más alto que el obtenido en 2009.

23. Duración del contrato temporal (P.I.C.)

Duración contrato	P.I.C.
Sector público	95,59
- Un día	-
- De 2 días a menos de 1 mes	100,00
- De 1 a 3 meses	100,00
- De 4 a 11 meses	100,00
- De 1 año a menos de 3 años	93,33
- 3 años o más	100,00
- No sabe, pero menos de 1 mes	-
- No sabe, pero más de 1 mes	83,33
- No sabe	100,00
Sector privado	97,83
- Un día	-
- De 2 días a menos de 1 mes	100,00
- De 1 a 3 meses	90,32
- De 4 a 11 meses	97,06
- De 1 año a menos de 3 años	100,00
- 3 años o más	100,00
- No sabe, pero menos de 1 mes	0,00
- No sabe, pero más de 1 mes	85,71
- No sabe	92,00

En primer lugar hay que decir que son pocas las personas a clasificar según esta característica, la mayor parte de las cuales (el 73 por ciento) lo están en la modalidad de *sector privado*, como puede apreciarse en la tabla C.20 del Anexo. Por lo tanto, la modalidad de *sector público* es muy poco importante cuantitativamente, con lo que los P.I.C. de sus submodalidades, cuyos valores pueden verse en el cuadro 23, son poco significativos.

Los P.I.C. de la modalidad *sector privado* son más significativos y sus valores pueden verse igualmente en el cuadro 23. En general puede decirse que son altos, pues en

varias de las submodalidades se alcanza el 100 por cien, correspondiendo el valor más bajo, 85,7 por ciento, a la submodalidad *No sabe, pero más de 1 mes*.

6.2.5. POBLACIÓN PARADA O DESEMPLEADA

Se considera paradas a todas las personas de 16 ó más años que, en la semana de referencia, reúnen simultáneamente las siguientes condiciones:

- No tienen trabajo.
- Lo están buscando activamente, o si no lo hacen es porque han encontrado ya uno al que se incorporarán en fecha posterior a la semana de referencia.
- Están disponibles para trabajar.

De este grupo de activos se evalúa, por el procedimiento de entrevista repetida, la calidad de las características *tipo de parado*, distinguiendo entre varones y mujeres, *sector económico* y *tiempo que llevan buscando empleo* (tablas C.21 a C.23 del Anexo).

En el *tipo de parado* se distingue entre aquel que busca el primer empleo y el que ya ha trabajado anteriormente.

En el cuadro 24 se muestran los índices de cambio neto para los parados según sexo y tipo de parado, pudiendo observarse que en el caso de los varones no existe sesgo alguno y que en el caso de las mujeres no son muy elevados. Por otra parte, en el cuadro 25 puede verse que los varones parados tienen un índice de consistencia global del 100 por cien, siendo el de las mujeres también muy alto, casi del 99 por ciento.

24. Parados por sexo y tipo (I.C.N.)

Sexo/ tipo de parado	I.C.N.
Varones	
- Total	0,00
- Buscan primer empleo	0,00
- Han trabajado anteriormente	0,00
Mujeres	
- Total	0,00
- Buscan primer empleo	10,53
- Han trabajado anteriormente	-1,26

En cuanto al *sector económico*, su I.C.G. alcanza un valor del 96,6 por ciento (cuadro 25), con lo que experimenta un ligero aumento respecto al que se obtuvo en 2009.

Por último, para la característica *tiempo de búsqueda de empleo* el índice de consistencia global se sitúa en el 95,1 por ciento, valor algo más bajo que el obtenido en el año 2009.

25. Índices de consistencia global

Característica	I.C.G.
Tipo de parado	99,50
- Varones	100,00
- Mujeres	98,88
Sector económico	96,59
Tiempo de búsqueda de empleo	95,08

6.2.6 CONCLUSIÓN

Del análisis de los cuadros anteriores se ha podido observar que, aun existiendo diferencias entre las distintas características, la calidad de los datos de la EPA se mantiene dentro de unos límites bastante aceptables. Conviene señalar que la comparación E.O.-E.R. se realiza en el ordenador, una vez que tanto los datos de E.O. como los de E.R. han sido sometidos a distintos procesos de depuración e imputación. La única diferencia en el tratamiento de los datos de E.O. y E.R. estriba en que, mientras algunos datos de E.O. son imputados por un procedimiento aleatorio (DIA), en los datos de E.R. no se utiliza ningún procedimiento de imputación aleatoria.

Por otra parte, cualquier diferencia entre E.O. y E.R. se contabiliza como un error de contenido, aunque puede deberse a fallos de memoria o a discrepancias en la interpretación de las preguntas, cuando el informante no es el mismo en las dos entrevistas. Asimismo, en algunas características cuyas modalidades no son mutuamente excluyentes, la clasificación resulta difícil de concretar en la práctica.

6.3 Otras aplicaciones de la encuesta de evaluación

6.3.1. ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL INFORMANTE EN LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS

Con objeto de analizar la posible influencia sobre la calidad de los resultados del hecho de que el informante haya sido el mismo o distinto en ambas entrevistas (E.O. y E.R.), se ha separado la información E.O.- E.R. conjunta de los cuatro trimestres y relativa a la población de 16 y más años en dos bloques, uno correspondiente a las viviendas en las que el informante fue el mismo en ambas entrevistas y otro correspondiente a las viviendas en que el informante fue diferente en las mismas.

Para estudiar la influencia de esta variable se han elegido las características *relación con la actividad y nivel de formación*, por considerarlas de especial interés.

A tal fin, para cada uno de los bloques aludidos anteriormente se han confeccionado sendas tablas de concordancia para cada una de las características citadas y se han calculado sus correspondientes indicadores de calidad. Los resultados obtenidos para la *relación con la actividad* pueden verse en los cuadros 26 a 28 y para el *nivel de formación* en los cuadros 29 a 31.

26. Personas de 16 y más años según E.O. y E.R. por relación con la actividad económica. Mismo informante

Clasificación según E.O.	Total	Activos					Inactivos
		Total	Ocupados	Parados			
				Total	Buscan primer empleo	Han trabaj. antes	
Clasificación según E.R.							
Total personas	2.770	1.401	1.088	313	20	293	1.369
No consta rel. con activ.	3	-	-	-	-	-	3
Total clasificados	2.767	1.401	1.088	313	20	293	1.366
Activos							
Total	1.407	1.387	1.081	306	20	286	20
Ocupados	1.086	1.080	1.077	3	-	3	6
Parados							
Total	321	307	4	303	20	283	14
Buscan 1er empleo	19	18	-	18	18	-	1
Han trabajado antes	302	289	4	285	2	283	13
Inactivos	1.360	14	7	7	-	7	1.346

27. Personas de 16 y más años según E.O. y E.R. por relación con la actividad económica. Distinto informante

Clasificación según E.O.	Total	Activos					Inactivos
		Total	Ocupados	Parados			
				Total	Buscan primer empleo	Han trabaj. antes	
Clasificación según E.R.							
Total personas	914	496	393	103	10	93	418
No consta rel. con activ.	1	-	-	-	-	-	1
Total clasificados	913	496	393	103	10	93	417
Activos							
Total	506	490	390	100	9	91	16
Ocupados	398	390	389	1	-	1	8
Parados							
Total	108	100	1	99	9	90	8
Buscan 1er empleo	10	9	-	9	9	-	1
Han trabajado antes	98	91	1	90	-	90	7
Inactivos	407	6	3	3	1	2	401

Respecto a la primera de estas características (*relación con la actividad*), a la vista de las cifras del cuadro 28 puede decirse que no hay grandes diferencias entre los indicadores de ambos casos, ya que son bastante parecidos con ambos tipos de informante, aunque en todos los casos algo mayores en el caso de mismo informante (la mayor diferencia, de cerca de tres puntos, se da en el P.I.C. de los parados).

En cuanto a los trasvases de población entre parados e inactivos son más importantes en el caso de distinto informante, puesto que el 7,4 por ciento de los clasificados como parados en E.R. se clasifican como inactivos en E.O., siendo este porcentaje del 4,4 por ciento en caso de que el informante sea el mismo.

28. Indicadores de calidad. Relación con la actividad económica con el mismo o distinto informante

	Porcentaje de Idénticamente Clasificados		Indice de Cambio Neto		Indice de Consistencia Global	
	Informante		Informante		Informante	
	Mismo	Distinto	Mismo	Distinto	Mismo	Distinto
Relación con la actividad económica	-	-	-	-	98,77	97,59
Activos	98,58	96,84	-0,43	-1,98	-	-
Ocupados	99,17	97,74	0,18	-1,26	-	-
Parados	94,39	91,67	-2,49	-4,63	-	-
Inactivos	98,97	98,53	0,44	2,46	-	-

A la vista de estos resultados puede concluirse que el hecho de que el informante sea el mismo o diferente en ambas entrevistas, no influye de modo significativo en la clasificación de la población según la relación con la actividad económica, aunque se obtienen resultados ligeramente mejores cuando el informante es la misma persona en ambas entrevistas.

En los cuadros 29 y 30 se presentan las personas clasificadas en E.O. y E.R. según nivel de formación para el mismo y distinto informante. Se puede observar que en la modalidad *Doctorado* se clasifican muy pocas personas, por lo que sus indicadores no resultan nada significativos. Por este motivo no los tendremos en cuenta al realizar el análisis comparativo para la característica *nivel de formación*.

29. Personas de 16 y más años según E.O. y E.R. por nivel de formación. Mismo informante

Clasificación según E.O.	Nivel de formación						
	Total	Anal- fabetos	Educa- ción Prima- ria	Educ.secundaria		Educ. sup., exc. doctora- do	Docto- rado
Clasificación según E.R.				Primera etapa	Segun- da etapa		
Total personas	2.770	94	987	691	483	510	5
No sabe nivel de formación	6	4	2	-	-	-	-
Total clasificados	2.764	90	985	691	483	510	5
Analfabetos	94	81	13	-	-	-	-
Educación primaria	1.003	9	915	73	6	-	-
Educación secundaria							
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondte.	668	-	47	604	15	2	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondte.	485	-	9	12	446	18	-
Educ. sup., excepto doctorado	508	-	1	2	16	489	-
Doctorado	6	-	-	-	-	1	5

30. Personas de 16 y más años según E.O. y E.R. por nivel de formación. Distinto informante

Clasificación según E.O.	Nivel de formación						
	Total	Anal- fabetos	Educa- ción Prima- ria	Educ.secundaria		Educ. sup., exc. doctora- do	Docto- rado
Clasificación según E.R.				Primera etapa	Segun- da etapa		
Total personas	914	19	297	242	162	191	3
No sabe nivel de formación	-	-	-	-	-	-	-
Total clasificados	914	19	297	242	162	191	3
Analfabetos	24	17	6	1	-	-	-
Educación primaria	317	2	280	32	2	1	-
Educación secundaria							
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondte.	227	-	8	206	12	1	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondte.	154	-	1	3	143	7	-
Educ. sup., excepto doctorado	189	-	2	-	5	182	-
Doctorado	3	-	-	-	-	-	3

Si se analizan los resultados obtenidos, observando los indicadores que se muestran en el cuadro 31, se puede ver que, por lo que respecta a los P.I.C., para las modalidades de *Analfabetos* y *Educación primaria* son más altos con el mismo informante, siendo muy apreciable la diferencia en el caso de la primera modalidad. Para las restantes modalidades, el P.I.C. es algo más alto en el caso de distinto informante, pero resultando las diferencias mucho menores que en el caso de las dos primeras modalidades.

En cuanto al sesgo, se observa que es menor en todas las modalidades cuando el informante es el mismo. Y, por último, el I.C.G. es un punto más alto en el caso de igual informante.

31. Indicadores de calidad. Nivel de formación con el mismo o distinto informante

	Porcentaje de Idénticamente Clasificados		Indice de Cambio Neto		Indice de Consistencia Global	
	Informante		Informante		Informante	
	Mismo	Distinto	Mismo	Distinto	Mismo	Distinto
Nivel de formación	-	-	-	-	91,90	90,92
Analfabetos	86,17	70,83	-4,26	-20,83	-	-
Educación primaria	91,23	88,33	-1,79	-6,31	-	-
Educación secundaria						
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondte.	90,42	90,75	3,44	6,61	-	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondte.	91,96	92,86	-0,41	5,19	-	-
Educ. sup., excepto doctorado	96,26	96,30	0,39	1,06	-	-
Doctorado	83,33	100,00	-16,67	0,00	-	-

En cuanto a los trasvases de población entre modalidades (ver cuadros 29 y 30), el de mayor importancia por su repercusión desde el punto de vista cuantitativo es el que se produce entre *educación primaria* y *educación secundaria, primera etapa*. Este trasvase es más importante en el caso de distinto informante ya que el 10 por ciento de las personas que se clasifican en E.R. en *educación primaria* lo hacen en E.O. en *educación secundaria, primera etapa*, mientras que cuando el informante es el mismo este porcentaje se sitúa en el 7,3 por ciento.

Con estos resultados no puede afirmarse que el hecho de que el informante sea el mismo o diferente en ambas entrevistas influya de manera decisiva en la clasificación de la población según el *nivel de formación* alcanzado, pero sí que cuando el informante es el mismo los resultados son ligeramente mejores, al igual que sucedía en el caso de la *relación con la actividad*.

Anexo

1 Errores de muestreo

Tabla E.M.1**Activos por grupos de edad y sexo**

Coeficientes de variación en porcentaje

Grupos de edad	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,22	0,23	0,45	0,21	0,24	0,41
De 16 a 19 años	3,43	4,56	5,07	2,43	3,42	4,78
De 20 a 24 años	0,99	1,47	1,55	0,88	1,30	1,41
De 25 a 54 años	0,21	0,19	0,41	0,20	0,19	0,38
De 55 y más años	0,89	0,83	1,69	0,92	0,84	1,72

(Conclusión)

Grupos de edad	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,25	0,22	0,41	0,21	0,20	0,38
De 16 a 19 años	3,20	4,20	4,64	3,03	4,66	4,68
De 20 a 24 años	1,10	1,73	1,25	1,02	1,27	1,66
De 25 a 54 años	0,25	0,19	0,42	0,21	0,20	0,40
De 55 y más años	0,77	0,66	1,64	0,95	0,86	1,63

Tabla E.M.2**Ocupados que trabajan a tiempo parcial según sectores económicos y sexo**

Coeficientes de variación en porcentaje

Sectores económicos	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	1,65	2,59	1,89	1,34	2,37	1,49
Agricultura	9,10	12,43	12,76	9,67	12,54	13,22
Industria	6,16	10,39	6,53	6,29	9,43	8,00
Construcción	9,51	13,31	12,25	7,35	13,60	8,97
Servicios	1,70	2,78	1,95	1,45	2,70	1,57

(Conclusión)

Sectores económicos	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	1,29	3,55	1,33	1,39	3,39	1,31
Agricultura	9,98	11,92	13,29	10,13	2,11	15,67
Industria	6,84	14,40	7,81	7,74	3,38	8,46
Construcción	7,93	11,41	9,85	8,12	2,66	11,31
Servicios	1,26	4,31	1,35	1,52	4,41	1,38

Tabla E.M.3

Activos por rama de actividad y sexo

Coeficientes de variación en porcentaje

(Continúa)

Ramas de actividad	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,22	0,23	0,45	0,21	0,24	0,41
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3,67	4,01	4,77	3,82	4,26	5,31
Industrias extractivas	8,79	8,98	37,10	8,14	8,38	33,16
Industria manufacturera	1,44	1,55	2,41	1,45	1,46	2,59
Sum. de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondic.	7,22	7,14	14,49	6,95	6,85	15,95
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	6,74	7,38	14,45	6,74	6,58	15,62
Construcción	1,50	1,51	5,46	1,52	1,51	4,81
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	1,37	1,82	1,85	1,20	1,67	1,51
Transporte y almacenamiento	2,11	2,35	4,24	2,50	2,88	4,59
Hostelería	2,23	3,63	2,27	2,30	3,36	2,46
Información y comunicaciones	4,22	4,75	5,20	4,08	4,61	5,94
Actividades financieras y de seguros	4,07	4,07	5,91	3,95	4,98	4,85
Actividades inmobiliarias	7,64	10,02	11,89	8,80	10,24	12,51
Actividades profesionales, científicas y técnicas	2,79	3,77	3,24	3,14	4,03	3,41
Actividades administrativas y servicios auxiliares	2,64	3,88	2,79	2,30	3,10	2,88
Admón. Pública y Defensa; Seg. Social obligatoria	2,18	2,38	2,97	1,94	2,39	2,53
Educación	1,62	2,93	1,92	1,71	2,84	1,99
Actividades sanitarias y de servicios sociales	1,84	3,79	1,95	2,23	3,75	2,16
Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	3,33	4,17	5,42	3,53	4,04	5,11
Otros servicios	3,06	5,80	3,47	2,81	4,72	3,68
Activ. de los hogares como emp. de personal doméstico y como productores de bienes y servicios para uso propio	3,01	7,41	3,01	3,31	9,66	3,14
Activ. de organizaciones y organismos extraterritoriales	47,53	56,17	87,42	51,39	60,47	101,91
Parados han dejado su último empleo hace más de 1 año	2,23	2,92	2,77	1,86	2,76	2,18
Parados que buscan primer empleo	3,75	6,42	4,24	3,47	4,86	4,83

Tabla E.M.3
Activos por rama de actividad y sexo

Coeficientes de variación en porcentaje

(Conclusión)

Ramas de actividad	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,25	0,22	0,41	0,21	0,20	0,38
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3,41	3,93	5,14	3,16	3,84	4,06
Industrias extractivas	8,41	8,52	45,85	9,20	10,01	30,50
Industria manufacturera	1,46	1,57	2,61	1,46	1,60	2,51
Sum. de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondic.	8,00	7,88	19,15	8,47	8,90	16,45
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	5,10	5,64	12,47	5,76	6,39	15,66
Construcción	1,50	1,51	4,87	1,87	1,93	5,26
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	1,18	1,70	1,59	1,11	1,35	1,54
Transporte y almacenamiento	1,91	2,46	5,36	2,09	2,43	6,46
Hostelería	2,23	3,13	2,60	2,36	3,40	2,96
Información y comunicaciones	3,84	3,74	7,11	3,95	3,86	6,67
Actividades financieras y de seguros	4,12	4,80	5,69	3,87	4,41	5,32
Actividades inmobiliarias	9,00	11,81	11,08	9,26	15,21	11,08
Actividades profesionales, científicas y técnicas	3,16	3,79	3,89	2,76	3,98	3,75
Actividades administrativas y servicios auxiliares	2,10	3,85	2,48	2,49	3,69	2,92
Admón. Pública y Defensa; Seg. Social obligatoria	2,03	2,39	2,56	1,85	2,05	2,46
Educación	2,18	3,00	2,49	2,20	3,54	2,11
Actividades sanitarias y de servicios sociales	2,16	3,92	2,09	2,27	3,45	2,45
Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	3,44	4,85	4,55	3,58	4,80	5,35
Otros servicios	3,48	5,11	4,42	3,05	4,35	3,95
Activ. de los hogares como emp. de personal doméstico y como productores de bienes y servicios para uso propio	3,32	12,15	3,07	3,39	11,77	3,16
Activ. de organizaciones y organismos extraterritoriales	41,19	109,83	50,26	46,68	98,97	48,59
Parados han dejado su último empleo hace más de 1 año	1,87	2,38	2,29	1,54	2,03	2,16
Parados que buscan primer empleo	3,61	5,49	4,43	3,08	4,91	4,84

Tabla E.M.4

Parados por sectores económicos y sexo

Coefficientes de variación en porcentaje

Sectores económicos	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	1,17	1,34	1,73	1,09	1,68	1,05
Agricultura	8,39	10,59	8,71	7,92	11,23	7,60
Industria	3,40	3,88	8,49	4,29	4,85	8,95
Construcción	3,13	2,98	19,97	3,51	3,69	15,08
Servicios	2,20	2,73	2,74	1,86	3,45	2,04
Han dejado empleo hace más de 1 año	2,23	2,92	2,77	1,86	2,76	2,18
Buscan 1er empleo	3,75	6,42	4,24	3,47	4,86	4,83

(Conclusión)

Sectores económicos	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	1,14	1,46	1,42	1,07	1,35	1,33
Agricultura	5,93	7,09	7,80	5,34	7,52	6,07
Industria	4,42	4,95	8,28	4,51	4,97	8,82
Construcción	3,98	3,90	16,23	3,28	3,36	15,22
Servicios	1,78	2,36	2,30	2,01	2,61	2,66
Han dejado empleo hace más de 1 año	1,87	2,38	2,29	1,54	2,03	2,16
Buscan 1er empleo	3,61	5,49	4,43	3,08	4,91	4,84

Tabla E.M.5

Inactivos por grupos de edad y sexo

Coefficientes de variación en porcentaje

Grupos de edad	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,33	0,50	0,49	0,31	0,52	0,45
De 16 a 19 años	0,93	1,54	1,06	0,71	1,21	1,14
De 20 a 24 años	1,73	2,87	2,43	1,58	2,77	2,15
De 25 a 54 años	1,22	2,40	1,48	1,24	2,44	1,39
De 55 y más años	0,24	0,33	0,30	0,25	0,34	0,30

(Conclusión)

Grupos de edad	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,37	0,48	0,45	0,32	0,43	0,42
De 16 a 19 años	0,93	1,42	1,13	0,70	1,24	0,95
De 20 a 24 años	2,21	3,87	2,20	1,80	2,50	2,60
De 25 a 54 años	1,47	2,46	1,50	1,28	2,52	1,50
De 55 y más años	0,21	0,27	0,29	0,26	0,34	0,30

Tabla E.M.6**Población de 16 y más años según su relación con la actividad económica**

Coeficientes de variación en porcentaje por provincias

(Continúa)

Provincias	Primer trimestre					Inactivos
	Activos	Ocupados	Parados			
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anteriorm.	
TOTAL	0,22	0,35	1,17	3,75	1,18	0,33
Alava	4,36	4,45	10,96	42,26	9,67	6,80
Albacete	2,29	3,12	10,99	31,68	10,39	3,12
Alicante	2,40	3,23	6,91	43,01	6,86	3,51
Almería	3,97	4,14	8,30	45,18	8,61	8,64
Asturias	1,19	1,68	6,92	22,72	6,97	1,28
Avila	3,59	5,00	8,49	30,30	7,92	3,97
Badajoz	2,05	2,78	6,16	19,93	6,34	2,55
Balears (Illes)	1,60	2,11	5,66	28,49	5,72	2,81
Barcelona	0,83	1,23	3,43	14,63	3,54	1,37
Burgos	3,57	4,12	10,70	59,07	10,51	5,14
Cáceres	2,86	3,31	9,00	21,30	10,09	2,95
Cádiz	2,22	3,14	5,39	14,47	5,86	2,98
Cantabria	0,80	1,57	8,22	22,25	8,75	1,01
Castellón	2,78	2,72	8,46	35,77	8,79	4,20
Ciudad Real	1,83	2,49	6,75	19,47	7,30	2,29
Córdoba	2,49	2,82	5,74	22,98	5,29	3,51
Coruña(A)	1,29	1,63	6,04	18,02	5,91	1,67
Cuenca	3,06	4,70	11,49	25,52	12,17	3,16
Girona	1,62	2,21	7,94	25,81	8,30	3,01
Granada	2,13	2,75	7,48	20,61	7,58	2,84
Guadalajara	2,69	4,26	14,09	31,84	14,18	4,25
Guipúzcoa	1,73	1,98	9,04	44,98	9,19	2,60
Huelva	2,88	4,89	7,68	29,44	8,75	3,91
Huesca	4,41	4,45	12,48	42,33	12,66	5,60
Jaén	1,77	2,65	6,96	18,62	7,20	2,16
León	2,25	2,62	7,01	22,92	7,50	2,26
Lleida	2,91	3,58	10,95	43,35	12,00	4,23
Lugo	3,31	2,96	11,37	23,36	11,88	3,32
Madrid	0,75	1,04	5,34	12,17	5,74	1,40
Málaga	1,35	2,66	5,68	23,50	5,20	1,98
Murcia	1,08	2,09	5,73	21,60	5,77	1,76
Navarra	1,15	2,01	10,33	32,87	10,33	1,72
Ourense	3,52	4,52	9,65	30,13	8,90	3,31
Palencia	4,03	4,98	6,87	34,26	6,14	4,43
Palmas (Las)	1,97	2,38	7,11	18,15	6,95	3,51
Pontevedra	1,03	1,55	4,13	18,19	4,37	1,31
Rioja (La)	1,42	1,92	8,25	27,27	8,99	2,05
Salamanca	4,95	5,98	9,15	60,14	9,69	5,47
S.C. de Tenerife	1,26	2,06	4,41	32,22	4,23	2,00
Segovia	3,81	3,76	8,87	59,00	8,92	4,90
Sevilla	1,48	2,26	5,82	18,45	5,87	2,11
Soria	2,83	2,69	16,90	41,63	17,32	3,23
Tarragona	1,67	2,08	6,83	34,65	7,14	2,62
Teruel	3,11	2,88	12,42	54,91	14,01	4,29
Toledo	2,06	2,65	7,25	26,11	6,80	3,23
Valencia	1,43	1,84	5,52	24,09	5,72	2,32
Valladolid	3,48	4,83	9,32	33,19	10,38	5,38
Vizcaya	2,16	2,32	9,22	22,94	8,93	2,57
Zamora	3,09	4,41	13,55	29,65	13,45	2,67
Zaragoza	1,51	2,80	8,29	23,05	8,10	2,25
Ceuta	5,40	7,96	18,26	34,57	23,81	7,02
Melilla	7,02	8,08	23,86	56,79	24,93	7,79

Tabla E.M.6**Población de 16 y más años según su relación con la actividad económica**

Coeficientes de variación en porcentaje por provincias

(Continuación)

Provincias	Segundo trimestre					Inactivos
	Activos	Ocupados	Parados			
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anteriorm.	
TOTAL	0,21	0,35	1,09	3,47	1,09	0,31
Alava	3,75	4,08	10,67	58,68	10,24	5,92
Albacete	3,03	3,81	13,33	50,78	11,53	4,47
Alicante	2,78	3,47	7,28	32,72	7,61	3,90
Almería	4,07	4,67	10,10	15,26	10,95	7,81
Asturias	1,19	1,83	7,46	24,42	7,50	1,27
Avila	3,88	4,51	11,09	35,21	11,00	4,17
Badajoz	2,23	2,60	5,78	17,24	6,11	2,94
Balears (Illes)	1,07	1,67	5,21	26,44	4,93	2,26
Barcelona	0,78	1,23	3,37	13,32	3,60	1,31
Burgos	3,16	3,66	7,84	37,91	7,47	4,82
Cáceres	2,66	3,41	6,54	23,00	7,20	2,95
Cádiz	2,33	3,14	7,48	20,09	7,87	3,16
Cantabria	0,93	1,53	6,76	24,57	7,38	1,21
Castellón	2,57	3,40	7,62	19,16	7,83	3,97
Ciudad Real	2,12	2,51	7,44	23,02	8,28	2,63
Córdoba	2,05	2,84	4,69	17,29	4,90	2,85
Coruña(A)	1,33	1,78	6,02	17,34	6,10	1,68
Cuenca	3,48	3,33	17,40	29,49	18,61	3,58
Girona	1,52	2,09	9,00	19,83	9,33	3,01
Granada	1,91	2,94	5,79	27,18	5,72	2,57
Guadalajara	3,14	3,59	11,14	39,25	12,38	4,80
Guipúzcoa	2,15	2,61	9,29	35,16	9,16	3,00
Huelva	3,14	5,32	7,68	29,75	9,11	4,53
Huesca	3,15	3,05	14,15	36,76	14,72	3,79
Jaén	2,46	3,74	6,63	17,73	6,54	2,78
León	2,56	2,67	8,05	22,50	8,72	2,60
Lleida	2,67	3,50	14,37	26,69	14,93	3,87
Lugo	2,55	2,78	8,72	22,68	8,01	2,81
Madrid	0,79	1,17	4,76	12,46	4,87	1,48
Málaga	1,31	2,96	5,84	19,95	5,39	1,94
Murcia	0,87	1,40	5,75	17,40	5,96	1,42
Navarra	1,05	1,54	8,80	34,52	8,95	1,63
Ourense	3,03	4,12	8,46	24,40	8,64	2,75
Palencia	4,41	4,89	9,81	37,28	10,69	4,88
Palmas (Las)	2,17	2,49	7,64	18,23	7,35	3,68
Pontevedra	1,05	1,22	3,69	13,71	3,80	1,33
Rioja (La)	1,55	2,06	8,39	15,97	9,85	2,27
Salamanca	4,45	5,35	9,92	57,18	9,89	5,37
S.C. de Tenerife	1,67	2,23	5,48	17,74	6,27	2,58
Segovia	4,28	4,78	7,43	35,35	8,08	5,60
Sevilla	1,26	1,89	4,28	10,06	4,71	1,83
Soria	3,19	2,39	16,58	42,87	16,49	3,94
Tarragona	2,02	2,22	7,58	23,78	7,65	3,48
Teruel	3,46	3,62	17,67	35,72	17,32	4,56
Toledo	2,35	2,74	5,47	22,48	5,03	3,54
Valencia	1,67	2,26	4,15	22,62	4,39	2,76
Valladolid	3,56	4,51	8,82	41,29	9,32	5,62
Vizcaya	2,23	2,12	9,41	31,25	8,55	2,94
Zamora	3,68	4,30	15,06	41,93	16,02	3,39
Zaragoza	1,51	2,43	8,96	29,97	9,25	2,19
Ceuta	5,15	8,16	16,66	47,80	17,86	6,41
Melilla	7,62	10,67	19,06	27,54	24,85	7,96

Tabla E.M.6**Población de 16 y más años según su relación con la actividad económica**

Coeficientes de variación en porcentaje por provincias

(Continuación)

Provincias	Tercer trimestre					
	Activos	Ocupados	Parados			Inactivos
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anteriorm.	
TOTAL	0,25	0,36	1,14	3,61	1,13	0,37
Alava	3,43	4,09	15,24	49,05	16,16	4,95
Albacete	3,12	3,46	9,58	22,21	11,14	4,47
Alicante	3,34	3,69	7,53	24,66	8,08	4,82
Almería	4,60	6,41	12,45	20,66	13,25	8,35
Asturias	1,59	1,69	6,66	20,30	7,21	1,72
Avila	3,98	4,72	8,19	25,96	11,04	4,55
Badajoz	1,93	2,43	7,13	16,53	7,89	2,60
Balears (Illes)	1,09	1,30	4,72	23,19	4,88	2,30
Barcelona	0,65	1,14	4,07	14,73	3,87	1,11
Burgos	3,09	3,72	7,92	52,51	8,15	4,73
Cáceres	2,73	3,40	7,37	17,37	7,51	2,80
Cádiz	2,23	3,26	6,59	12,90	6,87	3,02
Cantabria	1,10	1,45	6,39	17,70	6,75	1,37
Castellón	2,41	3,24	5,42	17,47	5,89	3,80
Ciudad Real	1,87	2,83	5,88	19,32	6,86	2,16
Córdoba	2,28	3,30	5,16	13,08	5,35	3,18
Coruña(A)	1,27	1,70	6,53	19,08	6,78	1,64
Cuenca	3,10	3,70	12,80	19,97	14,20	3,54
Girona	1,85	1,91	10,35	20,36	10,96	3,78
Granada	1,46	3,27	5,69	19,14	6,45	1,92
Guadalajara	4,04	3,55	11,30	22,70	14,63	6,28
Guipúzcoa	2,38	2,19	9,31	29,72	10,46	3,30
Huelva	3,37	5,09	7,94	23,06	7,38	4,70
Huesca	3,13	3,13	14,68	46,01	14,94	3,78
Jaén	2,10	3,80	6,41	15,83	6,43	2,38
León	2,48	2,46	9,06	28,08	9,88	2,53
Lleida	2,40	3,31	13,62	23,54	15,74	3,10
Lugo	2,71	3,45	8,72	23,62	10,38	3,08
Madrid	0,79	1,25	4,56	15,03	5,06	1,47
Málaga	1,78	3,47	5,97	17,59	5,90	2,65
Murcia	1,01	1,63	4,28	16,14	4,65	1,67
Navarra	0,84	1,55	8,01	34,78	9,19	1,27
Ourense	3,48	4,36	7,75	26,69	7,95	3,23
Palencia	4,70	4,95	12,69	40,33	11,61	5,51
Palmas (Las)	2,26	3,09	8,56	13,66	8,60	3,66
Pontevedra	1,36	1,54	4,35	12,11	4,65	1,80
Rioja (La)	1,32	2,13	9,54	19,17	9,47	2,04
Salamanca	5,86	6,33	9,34	34,33	8,92	6,45
S.C. de Tenerife	1,41	3,01	5,96	15,42	6,15	2,31
Segovia	4,17	4,37	9,22	40,74	10,27	5,76
Sevilla	1,31	1,97	4,24	10,90	4,58	1,87
Soria	3,95	3,27	15,89	30,27	15,67	4,95
Tarragona	1,75	2,41	5,95	25,86	6,39	3,21
Teruel	3,30	3,59	9,97	28,19	11,37	4,22
Toledo	2,15	2,94	9,54	18,84	9,50	3,21
Valencia	1,80	2,43	5,10	21,80	5,13	2,85
Valladolid	3,59	4,39	7,61	33,79	7,95	5,91
Vizcaya	1,80	2,00	6,22	34,98	6,13	2,34
Zamora	3,51	3,97	11,09	36,38	10,47	3,43
Zaragoza	1,71	2,55	8,77	30,81	8,23	2,42
Ceuta	6,61	10,53	18,54	73,35	18,66	7,57
Melilla	5,19	7,95	19,00	29,67	22,00	5,51

Tabla E.M.6**Población de 16 y más años según su relación con la actividad económica**

Coeficientes de variación en porcentaje por provincias

(Conclusión)

Provincias	Cuarto trimestre					Inactivos
	Activos	Ocupados	Parados			
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anteriorm.	
TOTAL	0,21	0,34	1,07	3,08	1,13	0,32
Alava	3,27	3,98	10,27	43,24	10,39	5,17
Albacete	2,93	3,04	10,01	21,04	10,67	4,33
Alicante	3,37	4,17	5,42	23,06	5,42	4,65
Almería	4,49	5,44	9,77	35,52	10,49	8,48
Asturias	1,37	1,71	6,19	23,16	6,51	1,45
Avila	3,35	4,07	10,87	23,09	11,68	3,80
Badajoz	1,69	2,38	6,90	17,49	7,94	2,33
Balears (Illes)	1,23	2,13	4,53	22,80	4,60	2,12
Barcelona	0,70	1,59	5,25	13,91	5,45	1,18
Burgos	3,14	3,97	9,65	36,79	10,12	5,02
Cáceres	2,54	3,03	7,47	21,89	7,52	2,51
Cádiz	1,73	2,87	5,84	15,29	6,44	2,26
Cantabria	1,28	1,53	7,87	25,12	7,67	1,61
Castellón	2,62	4,06	5,16	24,38	5,86	4,23
Ciudad Real	2,17	3,02	5,56	17,54	5,37	2,55
Córdoba	1,88	3,09	4,96	11,35	4,90	2,64
Coruña(A)	1,34	1,85	6,57	21,84	6,18	1,75
Cuenca	3,51	5,18	11,93	25,12	12,41	4,18
Girona	1,78	1,91	8,00	27,07	8,14	3,53
Granada	2,08	3,29	6,12	18,24	6,59	2,75
Guadalajara	3,91	4,44	6,59	36,58	9,05	5,97
Guipúzcoa	2,00	1,90	10,76	40,73	12,02	2,76
Huelva	3,39	4,70	10,58	35,85	10,64	5,06
Huesca	3,26	4,08	12,64	37,26	11,55	4,10
Jaén	2,34	3,86	7,23	16,46	7,69	2,88
León	2,13	2,46	8,55	35,61	8,56	2,05
Lleida	2,95	4,63	15,11	26,75	15,80	4,00
Lugo	2,16	2,92	8,65	17,52	9,85	2,36
Madrid	0,77	1,23	4,82	14,29	4,98	1,45
Málaga	1,55	3,06	6,01	18,42	6,24	2,22
Murcia	0,89	1,47	3,88	17,26	4,17	1,51
Navarra	0,92	1,12	8,33	42,73	9,03	1,37
Ourense	3,18	4,33	8,41	21,27	8,22	2,98
Palencia	4,08	4,50	10,55	28,91	10,66	4,46
Palmas (Las)	1,84	3,31	6,97	16,07	6,80	3,01
Pontevedra	1,41	1,80	3,96	13,54	3,87	1,71
Rioja (La)	1,43	1,46	7,65	20,41	7,89	2,09
Salamanca	5,11	6,71	14,13	58,19	13,97	5,46
S.C. de Tenerife	1,42	2,60	4,99	23,82	4,77	2,32
Segovia	3,79	3,52	13,86	34,29	13,48	5,08
Sevilla	1,39	2,40	4,56	14,70	5,03	2,04
Soria	3,62	3,32	14,29	33,04	15,55	4,63
Tarragona	1,80	2,42	5,99	18,55	6,35	3,08
Teruel	3,68	3,48	14,83	34,92	16,44	4,73
Toledo	1,68	2,85	9,16	25,73	9,78	2,61
Valencia	2,08	2,67	5,47	23,46	6,12	3,34
Valladolid	3,48	4,58	7,76	27,22	8,24	5,77
Vizcaya	1,75	2,12	8,27	20,01	8,86	2,31
Zamora	3,05	3,45	10,47	24,32	11,79	2,77
Zaragoza	1,15	2,76	9,96	41,61	9,56	1,64
Ceuta	7,28	11,34	17,12	32,10	15,84	8,55
Melilla	4,88	10,09	23,57	24,23	25,74	5,55

Tabla E.M.7

Población de 16 y más años según su relación con la actividad económica por comunidades autónomas

Coefficientes de variación en porcentaje

(Continúa)

Comunidades autónomas	Primer trimestre					
	Activos	Ocupados	Parados			Inactivos
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anterior.	
TOTAL	0,22	0,35	1,17	3,75	1,18	0,33
Andalucía	0,47	0,75	2,30	8,10	2,24	0,67
Aragón	0,92	1,90	6,51	20,21	6,23	1,33
Asturias (Principado de)	1,19	1,68	6,92	22,72	6,97	1,28
Balears (Illes)	1,60	2,11	5,66	28,49	5,72	2,81
Canarias	0,88	1,39	3,81	15,97	3,87	1,54
Cantabria	0,80	1,57	8,22	22,25	8,75	1,01
Castilla y León	0,71	1,08	3,66	11,91	3,92	0,85
Castilla-La Mancha	0,63	1,45	4,13	14,44	4,13	0,87
Cataluña	0,55	0,82	2,65	11,91	2,87	0,90
Comun. Valenciana	0,71	1,29	3,59	21,43	3,65	1,10
Extremadura	0,93	1,69	4,73	14,15	5,04	1,08
Galicia	0,58	0,93	3,32	10,30	3,42	0,69
Madrid (Comun. de)	0,75	1,04	5,34	12,17	5,74	1,40
Murcia (Región de)	1,08	2,09	5,73	21,60	5,77	1,76
Navarra(Com.Foral de)	1,15	2,01	10,33	32,87	10,33	1,72
País Vasco	0,89	1,16	5,74	20,75	5,51	1,19
Rioja (La)	1,42	1,92	8,25	27,27	8,99	2,05
Ceuta	5,40	7,96	18,26	34,57	23,81	7,02
Melilla	7,02	8,08	23,86	56,79	24,93	7,79

(Continuación)

Comunidades autónomas	Segundo trimestre					
	Activos	Ocupados	Parados			Inactivos
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anterior.	
TOTAL	0,21	0,35	1,09	3,47	1,09	0,31
Andalucía	0,47	0,91	2,12	7,37	2,20	0,67
Aragón	0,89	1,66	7,74	23,94	7,91	1,24
Asturias (Principado de)	1,19	1,83	7,46	24,42	7,50	1,27
Balears (Illes)	1,07	1,67	5,21	26,44	4,93	2,26
Canarias	0,94	1,20	4,37	12,35	4,53	1,53
Cantabria	0,93	1,53	6,76	24,57	7,38	1,21
Castilla y León	0,65	1,04	3,64	13,11	3,93	0,80
Castilla-La Mancha	0,70	1,23	4,13	15,24	4,11	0,97
Cataluña	0,56	0,74	2,76	10,37	2,91	0,95
Comun. Valenciana	0,64	1,13	3,27	15,40	3,47	0,98
Extremadura	1,18	1,32	4,20	13,69	4,54	1,46
Galicia	0,54	0,81	2,96	9,80	2,89	0,64
Madrid (Comun. de)	0,79	1,17	4,76	12,46	4,87	1,48
Murcia (Región de)	0,87	1,40	5,75	17,40	5,96	1,42
Navarra(Com.Foral de)	1,05	1,54	8,80	34,52	8,95	1,63
País Vasco	0,91	1,04	5,74	22,01	5,31	1,26
Rioja (La)	1,55	2,06	8,39	15,97	9,85	2,27
Ceuta	5,15	8,16	16,66	47,80	17,86	6,41
Melilla	7,62	10,67	19,06	27,54	24,85	7,96

Tabla E.M.7**Población de 16 y más años según su relación con la actividad económica por comunidades autónomas**

Coeficientes de variación en porcentaje

(Continuación)

Comunidades autónomas	Tercer trimestre					
	Activos	Ocupados	Parados			Inactivos
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anterior.	
TOTAL	0,25	0,36	1,14	3,61	1,13	0,37
Andalucía	0,57	1,15	2,56	6,12	2,62	0,80
Aragón	0,96	1,69	7,94	24,35	7,42	1,31
Asturias (Principado de)	1,59	1,69	6,66	20,30	7,21	1,72
Balears (Illes)	1,09	1,30	4,72	23,19	4,88	2,30
Canarias	1,04	1,93	5,45	10,80	5,50	1,70
Cantabria	1,10	1,45	6,39	17,70	6,75	1,37
Castilla y León	0,67	0,95	3,43	10,77	3,60	0,84
Castilla-La Mancha	0,65	1,31	4,23	10,10	4,84	0,89
Cataluña	0,54	0,78	2,97	11,74	2,87	0,94
Comun. Valenciana	0,80	1,01	3,20	12,80	3,29	1,22
Extremadura	1,00	1,67	5,32	10,34	5,83	1,22
Galicia	0,66	0,82	3,52	9,75	3,62	0,82
Madrid (Comun. de)	0,79	1,25	4,56	15,03	5,06	1,47
Murcia (Región de)	1,01	1,63	4,28	16,14	4,65	1,67
Navarra(Com.Foral de)	0,84	1,55	8,01	34,78	9,19	1,27
País Vasco	0,85	1,03	4,88	20,44	4,98	1,14
Rioja (La)	1,32	2,13	9,54	19,17	9,47	2,04
Ceuta	6,61	10,53	18,54	73,35	18,66	7,57
Melilla	5,19	7,95	19,00	29,67	22,00	5,51

(Conclusión)

Comunidades autónomas	Cuarto trimestre					
	Activos	Ocupados	Parados			Inactivos
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anterior.	
TOTAL	0,21	0,34	1,07	3,08	1,13	0,32
Andalucía	0,48	1,06	2,30	6,74	2,48	0,69
Aragón	0,66	1,89	8,74	28,68	8,42	0,91
Asturias (Principado de)	1,37	1,71	6,19	23,16	6,51	1,45
Balears (Illes)	1,23	2,13	4,53	22,80	4,60	2,12
Canarias	0,94	1,82	4,97	15,07	4,77	1,55
Cantabria	1,28	1,53	7,87	25,12	7,67	1,61
Castilla y León	0,57	0,98	3,86	10,93	4,10	0,70
Castilla-La Mancha	0,73	1,41	3,65	11,46	3,91	1,01
Cataluña	0,57	1,09	3,83	11,39	4,00	0,96
Comun. Valenciana	0,73	1,09	3,29	15,21	3,45	1,11
Extremadura	0,94	1,66	5,06	14,36	6,03	1,14
Galicia	0,51	0,87	3,56	10,30	3,41	0,61
Madrid (Comun. de)	0,77	1,23	4,82	14,29	4,98	1,45
Murcia (Región de)	0,89	1,47	3,88	17,26	4,17	1,51
Navarra(Com.Foral de)	0,92	1,12	8,33	42,73	9,03	1,37
País Vasco	0,76	1,07	5,45	17,18	5,89	1,04
Rioja (La)	1,43	1,46	7,65	20,41	7,89	2,09
Ceuta	7,28	11,34	17,12	32,10	15,84	8,55
Melilla	4,88	10,09	23,57	24,23	25,74	5,55

Tabla E.M.8**Ocupados por sectores económicos y sexo**

Coeficientes de variación en porcentaje

Sectores económicos	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,35	0,38	0,66	0,35	0,44	0,58
Agricultura	3,53	3,53	5,73	3,65	3,52	6,34
Industria	1,40	1,47	2,50	1,42	1,44	2,63
Construcción	1,43	1,52	4,98	1,61	1,67	4,94
Servicios	0,54	0,76	0,73	0,51	0,77	0,64

(Conclusión)

Sectores económicos	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,36	0,40	0,54	0,34	0,42	0,47
Agricultura	3,57	4,08	6,11	3,38	4,14	5,06
Industria	1,39	1,49	2,60	1,34	1,42	2,70
Construcción	1,47	1,60	5,03	1,91	1,98	5,65
Servicios	0,57	0,82	0,61	0,52	0,73	0,55

Tabla E.M.9**Asalariados por sectores económicos y sexo**

Coeficientes de variación en porcentaje

Sectores económicos	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,44	0,49	0,75	0,43	0,56	0,65
Agricultura	4,44	4,49	7,86	4,48	4,45	9,09
Industria	1,36	1,51	2,47	1,30	1,41	2,62
Construcción	1,97	2,17	5,04	1,73	1,87	4,56
Servicios	0,61	0,88	0,85	0,54	0,87	0,75

(Conclusión)

Sectores económicos	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,46	0,55	0,62	0,48	0,63	0,54
Agricultura	4,84	5,57	9,31	5,05	6,09	8,41
Industria	1,55	1,69	2,62	1,52	1,61	2,88
Construcción	1,74	1,87	5,13	2,37	2,50	6,13
Servicios	0,63	0,91	0,72	0,60	0,98	0,62

Tabla E.M.10 Inactivos según los motivos por los que no buscan empleo y sexo

Coefficientes de variación en porcentaje

Motivos de la no búsqueda de empleo	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
Cree no va a encontrar empleo	4,14	7,89	3,90	3,67	7,21	3,85
Afectado regulación empleo	13,75	13,04	27,20	12,11	13,62	21,10
Enfermedad o incapacidad propia	1,76	2,73	1,85	1,38	2,05	2,12
Responsabilidades familiares	1,42	6,00	1,42	1,43	6,33	1,47
Recibiendo formación	1,16	1,82	1,38	1,08	1,59	1,50
Estar jubilado	0,89	0,92	1,63	0,88	1,04	1,83
Otros motivos	1,52	4,02	1,64	1,42	3,54	1,33
No sabe	18,96	29,17	25,66	17,53	21,89	22,84
No clasificables	0,78	0,94	1,00	0,75	1,13	0,73

(Conclusión)

Motivos de la no búsqueda de empleo	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
Cree no va a encontrar empleo	3,22	5,55	3,25	2,75	7,00	2,97
Afectado regulación empleo	11,96	10,80	42,21	15,40	19,96	20,66
Enfermedad o incapacidad propia	1,65	2,26	1,93	1,47	2,02	2,28
Responsabilidades familiares	1,40	7,26	1,38	1,21	6,35	1,24
Recibiendo formación	1,24	1,88	1,67	0,94	1,40	1,34
Estar jubilado	1,09	1,05	1,86	1,26	1,00	2,39
Otros motivos	1,61	3,38	1,77	1,79	4,28	1,81
No sabe	14,61	21,66	17,33	12,69	20,57	13,97
No clasificables	0,80	1,07	0,88	0,74	0,94	0,85

Tabla E.M.11 Inactivos por clase de inactividad y sexo

Coefficientes de variación en porcentaje

Clase de inactividad	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
Estudiantes	1,00	1,61	1,38	0,98	1,52	1,46
Jubilados o pensionistas	0,45	0,43	0,74	0,42	0,45	0,70
Labores del hogar	1,00	4,04	1,03	0,84	4,83	0,89
Incapacitados permanentes	2,01	4,17	2,02	1,81	2,87	2,23
Otras situaciones	4,32	4,86	8,47	3,61	4,45	8,59

(Conclusión)

Clase de inactividad	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
Estudiantes	1,15	1,71	1,44	1,02	1,41	1,39
Jubilados o pensionistas	0,41	0,44	0,69	0,47	0,45	0,89
Labores del hogar	0,84	4,17	0,86	0,91	3,78	0,93
Incapacitados permanentes	2,13	3,14	2,68	1,38	2,47	2,06
Otras situaciones	3,59	4,52	5,48	5,03	5,54	8,00

2 Falta de respuesta

Tabla F.D.0
Incidencias en el total de viviendas

(Continúa)

Viviendas	Primer Trimestre					
	Todas		Primera entrevista (*)		Entrev. sucesivas (**)	
	Total	%	Total	%	Total	%
Total						
Seleccionadas	89.002	100,00	15.184	100,00	73.818	100,00
Inaccesibles	1.249	1,40	19	0,13	1.230	1,67
No encuestables	17.124	19,24	3.095	20,38	14.029	19,00
Vacías	16.334	18,35	2.884	18,99	13.450	18,22
Destinadas a otros fines	689	0,77	110	0,72	579	0,78
Ilocalizables	101	0,11	101	0,67	0	-
Encuestables	70.629	100,00	12.070	100,00	58.559	100,00
Encuestadas	61.814	87,52	10.271	85,10	51.543	88,02
Negativas	3.223	4,56	809	6,70	2.414	4,12
Ausencias	5.592	7,92	990	8,20	4.602	7,86
Capitales						
Seleccionadas	31.800	100,00	5.440	100,00	26.360	100,00
Inaccesibles	494	1,55	16	0,29	478	1,81
No encuestables	5.251	16,51	937	17,22	4.314	16,37
Vacías	4.972	15,64	867	15,94	4.105	15,57
Destinadas a otros fines	243	0,76	34	0,63	209	0,79
Ilocalizables	36	0,11	36	0,66	0	-
Encuestables	26.055	100,00	4.487	100,00	21.568	100,00
Encuestadas	22.615	86,80	3.698	82,42	18.917	87,71
Negativas	1.222	4,69	352	7,84	870	4,03
Ausencias	2.218	8,51	437	9,74	1.781	8,26
Resto de los municipios						
Seleccionadas	57.202	100,00	9.744	100,00	47.458	100,00
Inaccesibles	755	1,32	3	0,03	752	1,58
No encuestables	11.873	20,76	2.158	22,15	9.715	20,47
Vacías	11.362	19,86	2.017	20,70	9.345	19,69
Destinadas a otros fines	446	0,78	76	0,78	370	0,78
Ilocalizables	65	0,11	65	0,67	0	-
Encuestables	44.574	100,00	7.583	100,00	36.991	100,00
Encuestadas	39.199	87,94	6.573	86,68	32.626	88,20
Negativas	2.001	4,49	457	6,03	1.544	4,17
Ausencias	3.374	7,57	553	7,29	2.821	7,63

(*) Viviendas de secciones en las que por turno de rotación corresponde primera entrevista

(**) Viviendas de secciones en las que por turno de rotación corresponde 2ª o posteriores entrevistas

(Continuación)

Viviendas	Segundo trimestre					
	Todas		Primera entrevista (*)		Entrev. sucesivas (**)	
	Total	%	Total	%	Total	%
Total						
Seleccionadas	88.082	100,00	14.110	100,00	73.972	100,00
Inaccesibles	1.265	1,44	16	0,11	1.249	1,69
No encuestables	17.113	19,43	2.953	20,93	14.160	19,14
Vacías	16.329	18,54	2.720	19,28	13.609	18,40
Destinadas a otros fines	656	0,74	105	0,74	551	0,74
Ilocalizables	128	0,15	128	0,91	0	-
Encuestables	69.704	100,00	11.141	100,00	58.563	100,00
Encuestadas	61.008	87,52	9.407	84,44	51.601	88,11
Negativas	3.196	4,59	740	6,64	2.456	4,19
Ausencias	5.500	7,89	994	8,92	4.506	7,69
Capitales						
Seleccionadas	31.477	100,00	5.148	100,00	26.329	100,00
Inaccesibles	460	1,46	1	0,02	459	1,74
No encuestables	5.255	16,69	926	17,99	4.329	16,44
Vacías	4.995	15,87	855	16,61	4.140	15,72
Destinadas a otros fines	221	0,70	32	0,62	189	0,72
Ilocalizables	39	0,12	39	0,76	0	-
Encuestables	25.762	100,00	4.221	100,00	21.541	100,00
Encuestadas	22.185	86,12	3.455	81,85	18.730	86,95
Negativas	1.269	4,93	335	7,94	934	4,34
Ausencias	2.308	8,96	431	10,21	1.877	8,71
Resto de los municipios						
Seleccionadas	56.605	100,00	8.962	100,00	47.643	100,00
Inaccesibles	805	1,42	15	0,17	790	1,66
No encuestables	11.858	20,95	2.027	22,62	9.831	20,63
Vacías	11.334	20,02	1.865	20,81	9.469	19,87
Destinadas a otros fines	435	0,77	73	0,81	362	0,76
Ilocalizables	89	0,16	89	0,99	0	-
Encuestables	43.942	100,00	6.920	100,00	37.022	100,00
Encuestadas	38.823	88,35	5.952	86,01	32.871	88,79
Negativas	1.927	4,39	405	5,85	1.522	4,11
Ausencias	3.192	7,26	563	8,14	2.629	7,10

(*) Viviendas de secciones en las que por turno de rotación corresponde primera entrevista

(**) Viviendas de secciones en las que por turno de rotación corresponde 2ª o posteriores entrevistas

(Continuación)

Viviendas	Tercer trimestre					
	Todas		Primera entrevista (*)		Entrev. sucesivas (**)	
	Total	%	Total	%	Total	%
Total						
Seleccionadas	88.886	100,00	14.309	100,00	74.577	100,00
Inaccesibles	1.280	1,44	15	0,10	1.265	1,70
No encuestables	16.560	18,63	2.937	20,53	13.623	18,27
Vacías	15.754	17,72	2.680	18,73	13.074	17,53
Destinadas a otros fines	655	0,74	106	0,74	549	0,74
Ilocalizables	151	0,17	151	1,06	0	-
Encuestables	71.046	100,00	11.357	100,00	59.689	100,00
Encuestadas	61.367	86,38	9.260	81,54	52.107	87,30
Negativas	3.148	4,43	700	6,16	2.448	4,10
Ausencias	6.531	9,19	1.397	12,30	5.134	8,60
Capitales						
Seleccionadas	31.723	100,00	5.199	100,00	26.524	100,00
Inaccesibles	496	1,56	3	0,06	493	1,86
No encuestables	5.151	16,24	879	16,91	4.272	16,11
Vacías	4.902	15,45	821	15,79	4.081	15,39
Destinadas a otros fines	224	0,71	33	0,63	191	0,72
Ilocalizables	25	0,08	25	0,48	0	-
Encuestables	26.076	100,00	4.317	100,00	21.759	100,00
Encuestadas	22.062	84,61	3.402	78,80	18.660	85,76
Negativas	1.188	4,56	278	6,44	910	4,18
Ausencias	2.826	10,84	637	14,76	2.189	10,06
Resto de los municipios						
Seleccionadas	57.163	100,00	9.110	100,00	48.053	100,00
Inaccesibles	784	1,37	12	0,13	772	1,61
No encuestables	11.409	19,96	2.058	22,59	9.351	19,46
Vacías	10.852	18,98	1.859	20,41	8.993	18,71
Destinadas a otros fines	431	0,75	73	0,80	358	0,75
Ilocalizables	126	0,22	126	1,38	0	-
Encuestables	44.970	100,00	7.040	100,00	37.930	100,00
Encuestadas	39.305	87,40	5.858	83,21	33.447	88,18
Negativas	1.960	4,36	422	5,99	1.538	4,05
Ausencias	3.705	8,24	760	10,80	2.945	7,76

(*) Viviendas de secciones en las que por turno de rotación corresponde primera entrevista

(**) Viviendas de secciones en las que por turno de rotación corresponde 2ª o posteriores entrevistas

(Conclusión)

Viviendas	Cuarto trimestre					
	Todas		Primera entrevista (*)		Entrev. sucesivas (**)	
	Total	%	Total	%	Total	%
Total						
Seleccionadas	88.972	100,00	15.090	100,00	73.882	100,00
Inaccesibles	1.178	1,32	14	0,09	1.164	1,58
No encuestables	17.633	19,82	3.222	21,35	14.411	19,51
Vacías	16.783	18,86	2.952	19,56	13.831	18,72
Destinadas a otros fines	689	0,77	109	0,72	580	0,79
Ilocalizables	161	0,18	161	1,07	0	-
Encuestables	70.161	100,00	11.854	100,00	58.307	100,00
Encuestadas	60.548	86,30	9.925	83,73	50.623	86,82
Negativas	3.085	4,40	718	6,06	2.367	4,06
Ausencias	6.528	9,30	1.211	10,22	5.317	9,12
Capitales						
Seleccionadas	31.758	100,00	5.330	100,00	26.428	100,00
Inaccesibles	471	1,48	4	0,08	467	1,77
No encuestables	5.394	16,98	921	17,28	4.473	16,93
Vacías	5.124	16,13	841	15,78	4.283	16,21
Destinadas a otros fines	229	0,72	39	0,73	190	0,72
Ilocalizables	41	0,13	41	0,77	0	-
Encuestables	25.893	100,00	4.405	100,00	21.488	100,00
Encuestadas	22.048	85,15	3.602	81,77	18.446	85,84
Negativas	1.228	4,74	314	7,13	914	4,25
Ausencias	2.617	10,11	489	11,10	2.128	9,90
Resto de los municipios						
Seleccionadas	57.214	100,00	9.760	100,00	47.454	100,00
Inaccesibles	707	1,24	10	0,10	697	1,47
No encuestables	12.239	21,39	2.301	23,58	9.938	20,94
Vacías	11.659	20,38	2.111	21,63	9.548	20,12
Destinadas a otros fines	460	0,80	70	0,72	390	0,82
Ilocalizables	120	0,21	120	1,23	0	-
Encuestables	44.268	100,00	7.449	100,00	36.819	100,00
Encuestadas	38.500	86,97	6.323	84,88	32.177	87,39
Negativas	1.857	4,19	404	5,42	1.453	3,95
Ausencias	3.911	8,83	722	9,69	3.189	8,66

(*) Viviendas de secciones en las que por turno de rotación corresponde primera entrevista

(**) Viviendas de secciones en las que por turno de rotación corresponde 2ª o posteriores entrevistas

Tabla F.D.1
Incidencias en viviendas asignadas a CAPI

(Continúa)

Viviendas	Primer Trimestre					
	Todas		Primera entrevista (*)		Entrev. sucesivas (**)	
	Total	%	Total	%	Total	%
Total						
Seleccionadas	36.818	100,00	15.184	100,00	21.634	100,00
Inaccesibles	94	0,26	19	0,13	75	0,35
No encuestables	16.286	44,23	3.095	20,38	13.191	60,97
Vacías	15.561	42,26	2.884	18,99	12.677	58,60
Destinadas a otros fines	624	1,69	110	0,72	514	2,38
Ilocalizables	101	0,27	101	0,67	0	0,00
Encuestables	20.438	100,00	12.070	100,00	8.368	100,00
Encuestadas	15.538	76,03	10.271	85,10	5.267	62,94
Negativas	1.580	7,73	809	6,70	771	9,21
Ausencias	3.320	16,24	990	8,20	2.330	27,84
Capitales						
Seleccionadas	12.380	100,00	5.440	100,00	6.940	100,00
Inaccesibles	53	0,43	16	0,29	37	0,53
No encuestables	4.964	40,10	937	17,22	4.027	58,03
Vacías	4.714	38,08	867	15,94	3.847	55,43
Destinadas a otros fines	214	1,73	34	0,63	180	2,59
Ilocalizables	36	0,29	36	0,66	0	0,00
Encuestables	7.363	100,00	4.487	100,00	2.876	100,00
Encuestadas	5.285	71,78	3.698	82,42	1.587	55,18
Negativas	681	9,25	352	7,84	329	11,44
Ausencias	1.397	18,97	437	9,74	960	33,38
Resto de los municipios						
Seleccionadas	24.438	100,00	9.744	100,00	14.694	100,00
Inaccesibles	41	0,17	3	0,03	38	0,26
No encuestables	11.322	46,33	2.158	22,15	9.164	62,37
Vacías	10.847	44,39	2.017	20,70	8.830	60,09
Destinadas a otros fines	410	1,68	76	0,78	334	2,27
Ilocalizables	65	0,27	65	0,67	0	0,00
Encuestables	13.075	100,00	7.583	100,00	5.492	100,00
Encuestadas	10.253	78,42	6.573	86,68	3.680	67,01
Negativas	899	6,88	457	6,03	442	8,05
Ausencias	1.923	14,71	553	7,29	1.370	24,95

(*) Viviendas de secciones en las que por turno de rotación corresponde primera entrevista

(**) Viviendas de secciones en las que por turno de rotación corresponde 2ª o posteriores entrevistas

(Continuación)

Viviendas	Segundo Trimestre					
	Todas		Primera entrevista (*)		Entrev. sucesivas (**)	
	Total	%	Total	%	Total	%
Total						
Seleccionadas	36.040	100,00	14.110	100,00	21.930	100,00
Inaccesibles	114	0,32	16	0,11	98	0,45
No encuestables	16.229	45,03	2.953	20,93	13.276	60,54
Vacías	15.509	43,03	2.720	19,28	12.789	58,32
Destinadas a otros fines	592	1,64	105	0,74	487	2,22
llocalizables	128	0,36	128	0,91	0	0,00
Encuestables	19.697	100,00	11.141	100,00	8.556	100,00
Encuestadas	14.741	74,84	9.407	84,44	5.334	62,34
Negativas	1.482	7,52	740	6,64	742	8,67
Ausencias	3.474	17,64	994	8,92	2.480	28,99
Capitales						
Seleccionadas	12.106	100,00	5.148	100,00	6.958	100,00
Inaccesibles	54	0,45	1	0,02	53	0,76
No encuestables	4.937	40,78	926	17,99	4.011	57,65
Vacías	4.700	38,82	855	16,61	3.845	55,26
Destinadas a otros fines	198	1,64	32	0,62	166	2,39
llocalizables	39	0,32	39	0,76	0	0,00
Encuestables	7.115	100,00	4.221	100,00	2.894	100,00
Encuestadas	4.985	70,06	3.455	81,85	1.530	52,87
Negativas	667	9,37	335	7,94	332	11,47
Ausencias	1.463	20,56	431	10,21	1.032	35,66
Resto de los municipios						
Seleccionadas	23.934	100,00	8.962	100,00	14.972	100,00
Inaccesibles	60	0,25	15	0,17	45	0,30
No encuestables	11.292	47,18	2.027	22,62	9.265	61,88
Vacías	10.809	45,16	1.865	20,81	8.944	59,74
Destinadas a otros fines	394	1,65	73	0,81	321	2,14
llocalizables	89	0,37	89	0,99	0	0,00
Encuestables	12.582	100,00	6.920	100,00	5.662	100,00
Encuestadas	9.756	77,54	5.952	86,01	3.804	67,18
Negativas	815	6,48	405	5,85	410	7,24
Ausencias	2.011	15,98	563	8,14	1.448	25,57

(*) Viviendas de secciones en las que por turno de rotación corresponde primera entrevista

(**) Viviendas de secciones en las que por turno de rotación corresponde 2ª o posteriores entrevistas

(Continuación)

Viviendas	Tercer Trimestre					
	Todas		Primera entrevista (*)		Entrev. sucesivas (**)	
	Total	%	Total	%	Total	%
Total						
Seleccionadas	37.679	100,00	14.309	100,00	23.370	100,00
Inaccesibles	156	0,41	15	0,10	141	0,60
No encuestables	15.566	41,31	2.937	20,53	12.629	54,04
Vacías	14.835	39,37	2.680	18,73	12.155	52,01
Destinadas a otros fines	580	1,54	106	0,74	474	2,03
Ilocalizables	151	0,40	151	1,06	0	0,00
Encuestables	21.957	100,00	11.357	100,00	10.600	100,00
Encuestadas	16.323	74,34	9.260	81,54	7.063	66,63
Negativas	1.521	6,93	700	6,16	821	7,75
Ausencias	4.113	18,73	1.397	12,30	2.716	25,62
Capitales						
Seleccionadas	12.566	100,00	5.199	100,00	7.367	100,00
Inaccesibles	66	0,53	3	0,06	63	0,86
No encuestables	4.790	38,12	879	16,91	3.911	53,09
Vacías	4.576	36,42	821	15,79	3.755	50,97
Destinadas a otros fines	189	1,50	33	0,63	156	2,12
Ilocalizables	25	0,20	25	0,48	0	0,00
Encuestables	7.710	100,00	4.317	100,00	3.393	100,00
Encuestadas	5.293	68,65	3.402	78,80	1.891	55,73
Negativas	620	8,04	278	6,44	342	10,08
Ausencias	1.797	23,31	637	14,76	1.160	34,19
Resto de los municipios						
Seleccionadas	25.113	100,00	9.110	100,00	16.003	100,00
Inaccesibles	90	0,36	12	0,13	78	0,49
No encuestables	10.776	42,91	2.058	22,59	8.718	54,48
Vacías	10.259	40,85	1.859	20,41	8.400	52,49
Destinadas a otros fines	391	1,56	73	0,80	318	1,99
Ilocalizables	126	0,50	126	1,38	0	0,00
Encuestables	14.247	100,00	7.040	100,00	7.207	100,00
Encuestadas	11.030	77,42	5.858	83,21	5.172	71,76
Negativas	901	6,32	422	5,99	479	6,65
Ausencias	2.316	16,26	760	10,80	1.556	21,59

(*) Viviendas de secciones en las que por turno de rotación corresponde primera entrevista

(**) Viviendas de secciones en las que por turno de rotación corresponde 2ª o posteriores entrevistas

(Conclusión)

Viviendas	Cuarto trimestre					
	Todas		Primera entrevista (*)		Entrev. sucesivas (**)	
	Total	%	Total	%	Total	%
Total						
Seleccionadas	37.879	100,00	15.090	100,00	22.789	100,00
Inaccesibles	115	0,30	14	0,09	101	0,44
No encuestables	16.621	43,88	3.222	21,35	13.399	58,80
Vacías	15.850	41,84	2.952	19,56	12.898	56,60
Destinadas a otros fines	610	1,61	109	0,72	501	2,20
llocalizables	161	0,43	161	1,07	0	0,00
Encuestables	21.143	100,00	11.854	100,00	9.289	100,00
Encuestadas	15.663	74,08	9.925	83,73	5.738	61,77
Negativas	1.483	7,01	718	6,06	765	8,24
Ausencias	3.997	18,90	1.211	10,22	2.786	29,99
Capitales						
Seleccionadas	12.661	100,00	5.330	100,00	7.331	100,00
Inaccesibles	53	0,42	4	0,08	49	0,67
No encuestables	5.057	39,94	921	17,28	4.136	56,42
Vacías	4.821	38,08	841	15,78	3.980	54,29
Destinadas a otros fines	195	1,54	39	0,73	156	2,13
llocalizables	41	0,32	41	0,77	0	0,00
Encuestables	7.551	100,00	4.405	100,00	3.146	100,00
Encuestadas	5.257	69,62	3.602	81,77	1.655	52,61
Negativas	663	8,78	314	7,13	349	11,09
Ausencias	1.631	21,60	489	11,10	1.142	36,30
Resto de los municipios						
Seleccionadas	25.218	100,00	9.760	100,00	15.458	100,00
Inaccesibles	62	0,25	10	0,10	52	0,34
No encuestables	11.564	45,86	2.301	23,58	9.263	59,92
Vacías	11.029	43,73	2.111	21,63	8.918	57,69
Destinadas a otros fines	415	1,65	70	0,72	345	2,23
llocalizables	120	0,48	120	1,23	0	0,00
Encuestables	13.592	100,00	7.449	100,00	6.143	100,00
Encuestadas	10.406	76,56	6.323	84,88	4.083	66,47
Negativas	820	6,03	404	5,42	416	6,77
Ausencias	2.366	17,41	722	9,69	1.644	26,76

(*) Viviendas de secciones en las que por turno de rotación corresponde primera entrevista

(**) Viviendas de secciones en las que por turno de rotación corresponde 2ª o posteriores entrevistas

Tabla F.D.2
Incidencias en viviendas asignadas a CATI (*)

Viviendas	Primer trimestre		Segundo trimestre		Tercer trimestre		Cuarto trimestre	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Total								
Seleccionadas	52.184	100,00	52.042	100,00	51.207	100,00	51.093	100,00
Inaccesibles	1.155	2,21	1.151	2,21	1.124	2,20	1.063	2,08
No encuestables	838	1,61	884	1,70	994	1,94	1.012	1,98
Vacías	773	1,48	820	1,58	919	1,79	933	1,83
Destinadas a otros fines	65	0,12	64	0,12	75	0,15	79	0,15
Encuestables	50.191	100,00	50.007	100,00	49.089	100,00	49.018	100,00
Encuestadas	46.276	92,20	46.267	92,52	45.044	91,76	44.885	91,57
Negativas	1.643	3,27	1.714	3,43	1.627	3,31	1.602	3,27
Ausencias	2.272	4,53	2.026	4,05	2.418	4,93	2.531	5,16
Capitales								
Seleccionadas	19.420	100,00	19.371	100,00	19.157	100,00	19.097	100,00
Inaccesibles	441	2,27	406	2,10	430	2,24	418	2,19
No encuestables	287	1,48	318	1,64	361	1,88	337	1,76
Vacías	258	1,33	295	1,52	326	1,70	303	1,59
Destinadas a otros fines	29	0,15	23	0,12	35	0,18	34	0,18
Encuestables	18.692	100,00	18.647	100,00	18.366	100,00	18.342	100,00
Encuestadas	17.330	92,71	17.200	92,24	16.769	91,30	16.791	91,54
Negativas	541	2,89	602	3,23	568	3,09	565	3,08
Ausencias	821	4,39	845	4,53	1.029	5,60	986	5,38
Resto de los municipios								
Seleccionadas	32.764	100,00	32.671	100,00	32.050	100,00	31.996	100,00
Inaccesibles	714	2,18	745	2,28	694	2,17	645	2,02
No encuestables	551	1,68	566	1,73	633	1,98	675	2,11
Vacías	515	1,57	525	1,61	593	1,85	630	1,97
Destinadas a otros fines	36	0,11	41	0,13	40	0,12	45	0,14
Encuestables	31.499	100,00	31.360	100,00	30.723	100,00	30.676	100,00
Encuestadas	28.946	91,89	29.067	92,69	28.275	92,03	28.094	91,58
Negativas	1.102	3,50	1.112	3,55	1.059	3,45	1.037	3,38
Ausencias	1.451	4,61	1.181	3,77	1.389	4,52	1.545	5,04

(*) Todas las viviendas asignadas a CATI se encuentran en entrevistas sucesivas

Tabla F.D.3.1
Negativas por primera vez según edad
de la persona de referencia

Edad	1er. Trimestre		2º Trimestre		3er. Trimestre		4º Trimestre	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	1.887	-	1.894	-	1.853	100,00	1.840	100,00
No consta	888	47,06	813	42,93	826	44,58	803	43,64
Total clasificados	999	100,00	1.081	100,00	1.027	100,00	1.037	100,00
Menos de 25 años	11	1,10	12	1,11	12	1,17	10	0,96
De 25 a 29 años	27	2,70	36	3,33	35	3,41	35	3,38
De 30 a 34 años	59	5,91	41	3,79	43	4,19	41	3,95
De 35 a 39 años	51	5,11	72	6,66	65	6,33	53	5,11
De 40 a 44 años	66	6,61	81	7,49	84	8,18	63	6,08
De 45 a 49 años	76	7,61	106	9,81	86	8,37	75	7,23
De 50 a 54 años	113	11,31	114	10,55	109	10,61	110	10,61
De 55 a 59 años	99	9,91	101	9,34	94	9,15	96	9,26
De 60 a 64 años	86	8,61	104	9,62	97	9,44	93	8,97
De 65 y más años	411	41,14	414	38,30	402	39,14	461	44,46

Tabla F.D.3.2
Negativas por primera vez según nivel de formación
de la persona de referencia

Nivel de formación	1er. Trimestre		2º Trimestre		3er. Trimestre		4º Trimestre	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	1.887	-	1.894	-	1.853	-	1.840	-
No consta	1.004	53,21	936	49,42	985	53,16	954	51,85
Total clasificados	883	100,00	958	100,00	868	100,00	886	100,00
Analfabetos	37	4,19	30	3,13	24	2,76	20	2,26
Educación primaria	438	49,60	463	48,33	437	50,35	448	50,56
Educación secundaria:								
Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente	146	16,53	180	18,79	148	17,05	150	16,93
Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente	130	14,72	151	15,76	125	14,40	130	14,67
Educación superior, exc.doctorado	129	14,61	132	13,78	130	14,98	138	15,58
Doctorado	3	0,34	2	0,21	4	0,46	-	-

Tabla F.D.3.3

Negativas por primera vez según relación con la actividad de la persona de referencia

Relación con la actividad	1er. Trimestre		2º Trimestre		3er. Trimestre		4º Trimestre		Distribución
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
TOTAL	1.887	-	1.894	-	1.853	-	1.840	-	EPA
No consta	1.151	61,00	1.123	59,29	1.096	59,15	1.041	56,58	(%)
Total clasificados	736	100,00	771	100,00	757	100,00	799	100,00	100,00
Ocupado	280	38,04	305	39,56	290	38,31	271	33,92	50,82
Parado	55	7,47	52	6,74	45	5,94	54	6,76	10,02
Otra situación	401	54,48	414	53,70	422	55,75	474	59,32	39,16

Tabla F.D.3.4

Negativas por primera vez cuya persona de referencia es ocupada, según rama de actividad de la misma

Rama de actividad	1er. Trimestre		2º Trimestre		3er. Trimestre		4º Trimestre	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	280	-	305	-	290	-	271	-
No consta	204	72,86	211	69,18	204	70,34	186	68,63
Total clasificados	76	100,00	94	100,00	86	100,00	85	100,00
Agricultura y pesca	9	11,84	14	14,89	10	11,63	14	16,47
Industrias extractivas	4	5,26	11	11,70	2	2,33	5	5,88
Industrias manufactureras	20	26,32	23	24,47	16	18,60	25	29,41
Electricidad, gas y agua	7	9,21	3	3,19	16	18,60	7	8,24
Construcción	3	3,95	11	11,70	2	2,33	4	4,71
Comercio, repar. vehículos motor								
artículos personales y hostelería	5	6,58	3	3,19	11	12,79	6	7,06
Transporte, almac. y comunic.	5	6,58	7	7,45	6	6,98	3	3,53
Intermed. financiera, activ. inmob.								
servicios empresariales	5	6,58	7	7,45	2	2,33	2	2,35
Otros servicios	18	23,68	15	15,96	21	24,42	19	22,35

Tabla F.D.3.5**Negativas por primera vez cuya persona de referencia es ocupada,
según ocupación de la misma**

Ocupación	1er. Trimestre		2º Trimestre		3er. Trimestre		4º Trimestre	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	280	-	305	-	290	-	271	-
No consta	63	22,50	68	22,30	68	23,45	59	21,77
Total clasificados	217	100,00	237	100,00	222	100,00	212	100,00
Direc. empresas y admón. púb.	27	12,44	31	13,08	27	12,16	29	13,68
Técnicos y prof. científ. e intelec.	30	13,82	26	10,97	16	7,21	23	10,85
Técnicos y profes. de apoyo	28	12,90	27	11,39	25	11,26	15	7,08
Empleados de tipo administrativo	19	8,76	14	5,91	16	7,21	12	5,66
Trabajadores de los servicios	43	19,82	46	19,41	32	14,41	44	20,75
Trabaj. agricultura y pesca	5	2,30	9	3,80	11	4,95	15	7,08
Artesanos y trabaj. ind. manuf., construcción y minería	22	10,14	30	12,66	42	18,92	26	12,26
Operadores de instalaciones y maquinaria, montadores	21	9,68	27	11,39	23	10,36	23	10,85
Trabajadores no cualificados	22	10,14	27	11,39	30	13,51	25	11,79
Fuerzas Armadas	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabla F.D.3.6**Negativas por primera vez según nacionalidad de la persona
de referencia**

Nacionalidad	1er. Trimestre		2º Trimestre		3er. Trimestre		4º Trimestre	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	1.887	-	1.894	-	1.853	-	1.840	-
No consta	336	17,81	360	19,01	314	16,95	318	17,28
Total clasificados	1.551	100,00	1.534	100,00	1.539	100,00	1.522	100,00
Española	1.460	94,13	1.435	93,55	1.430	92,92	1.425	93,63
Extranjera	91	5,87	99	6,45	109	7,08	97	6,37

Tabla F.D.3.7

**Negativas por primera vez según número de personas en la vivienda.
Comparación con los datos de la EPA**

Número de personas	1er. Trimestre		2º Trimestre		3er. Trimestre		4º Trimestre		Media trimestral (%)	Distri- bución EPA 2010 (%)
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
TOTAL	1.887	-	1.894	-	1.853	-	1.840	-		
No consta	862	45,68	781	41,24	797	43,01	768	41,74	42,92	
Total clasificados	1.025	100,00	1.113	100,00	1.056	100,00	1.072	100,00	100,00	
1 persona	246	24,00	233	20,93	224	21,21	219	20,43	21,64	18,80
2 personas	367	35,80	387	34,77	368	34,85	407	37,97	35,85	29,80
3 personas	191	18,63	251	22,55	237	22,44	210	19,59	20,80	23,48
4 personas	156	15,22	173	15,54	142	13,45	162	15,11	14,83	20,30
5 personas	39	3,80	45	4,04	56	5,30	42	3,92	4,27	5,42
6 personas o más	26	2,54	24	2,16	29	2,75	32	2,99	2,61	2,19

3 Cobertura de personas

Tabla C.P.1

Personas omitidas en E.O. por grupos de edad

Grupos de edad	Número	Porcentaje
Total	30	100,0
De 16 a 19 años	1	3,3
De 20 a 24 años	5	16,7
De 25 a 54 años	17	56,7
De 55 y más años	7	23,3

Tabla C.P.2

Personas omitidas en E.O. por sexo y estado civil

Sexo y estado civil	Número	Porcentaje
Total	30	100,0
Varones	13	43,3
- Solteros	9	30,0
- Casados	4	13,3
- Viudos	-	-
- Separados o divorciados	-	-
Mujeres	17	56,7
- Solteras	11	36,7
- Casadas	2	6,7
- Viudas	4	13,3
- Separadas o divorciadas	-	-

Tabla C.P.3

Personas omitidas en E.O. por relación con la actividad económica

Relación con la actividad económica	Número	Porcentaje
Total	30	100,0
Activos	22	73,3
- Ocupados	20	66,7
-Buscan su primer empleo	2	6,7
-Han trabajado anteriormente	1	3,3
- Parados	1	3,3
Inactivos	8	26,7

Tabla C.P.4
Personas erróneamente incluídas en E.O.
por grupos de edad

Grupos de edad	Número	Porcentaje
Total	10	100,0
De 16 a 19 años	-	-
De 20 a 24 años	2	20,0
De 25 a 54 años	4	40,0
De 55 y más años	4	40,0

Tabla C.P.5
Personas erróneamente incluídas en E.O. por
sexo y estado civil

Sexo y estado civil	Número	Porcentaje
Total	10	100,0
Varones	5	50,0
- Solteros	3	30,0
- Casados	2	20,0
- Viudos	-	-
- Separados o divorciados	-	-
Mujeres	5	50,0
- Solteras	3	30,0
- Casadas	-	-
- Viudas	2	20,0
- Separadas o divorciadas	-	-

Tabla C.P.6
Personas erróneamente incluídas en E.O. por
relación con la actividad económica

Relación con la actividad económica	Número	Porcentaje
Total	10	100,0
Activos	4	40,0
- Ocupados	3	30,0
- Buscan su primer empleo	1	10,0
- Han trabajado anteriormente	-	-
- Parados	1	10,0
Inactivos	6	60,0

4 Errores de contenido

Tabla C.1 Población de 16 y más años por grupos de edad

Clasificación según E.O.	Total personas	Grupos de edad					
		16-19 años	20-24 años	25-29 años	30-34 años	35-39 años	40-44 años
Clasificación según E.R.							
Total personas	3.684	175	244	235	259	269	311
Grupos de edad							
16 a 19 años	174	173	-	1	-	-	-
20 a 24 años	246	-	244	1	1	-	-
25 a 29 años	233	-	-	231	-	-	-
30 a 34 años	259	-	-	-	257	2	-
35 a 39 años	268	-	-	1	1	266	-
40 a 44 años	313	1	-	-	-	-	311
45 a 49 años	364	-	-	-	-	-	-
50 a 54 años	331	1	-	1	-	-	-
55 a 59 años	269	-	-	-	-	-	-
60 a 64 años	276	-	-	-	-	-	-
65 a 69 años	231	-	-	-	-	-	-
70 y más años	720	-	-	-	-	1	-

(Conclusión)

Clasificación según E.O.	Total personas	Grupos de edad					
		45-49 años	50-54 años	55-59 años	60-64 años	65-69 años	70 y más años
Clasificación según E.R.							
Total personas		364	330	270	274	233	720
Grupos de edad							
16 a 19 años		-	-	-	-	-	-
20 a 24 años		-	-	-	-	-	-
25 a 29 años		-	2	-	-	-	-
30 a 34 años		-	-	-	-	-	-
35 a 39 años		-	-	-	-	-	-
40 a 44 años		1	-	-	-	-	-
45 a 49 años		362	1	-	-	-	1
50 a 54 años		-	327	2	-	-	-
55 a 59 años		-	-	268	-	1	-
60 a 64 años		-	-	-	273	2	1
65 a 69 años		-	-	-	1	230	-
70 y más años		1	-	-	-	-	718

Tabla C.2 Población de 16 y más años según estado civil

Clasificación según E.O.	Total personas	Clasificados por estado civil			
		Solteros	Casados	Viudos	Separados o divorciados
Clasificación según E.R.					
Total personas	3.684	1.013	2.211	335	125
No sabe estado civil	1	-	1	-	-
Clasificados por estado civil	3.683	1.013	2.210	335	125
Solteros	1.024	1.006	14	2	2
Casados	2.194	2	2.191	1	-
Viudos	334	4	-	329	1
Separados o divorciados	131	1	5	3	122

Tabla C.3 Población de 16 y más años según nacionalidad

Clasificación según E.O.	Total personas	Clasificados por nacionalidad		
		Española	Española y otra	Extranjera
Clasificación según E.R.				
Total personas	3.684	3.500	28	156
Española	3.495	3.491	3	1
Española y otra	30	8	22	-
Extranjera	159	1	3	155

Tabla C.4 Población de 16 y más años según nivel de formación alcanzado

Clasificación según E.O.	Total personas	Clasificados por nivel de formación			
		Analfabetos	Educación Primaria	Educación Secundaria	
Clasificación según E.R.				Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente	Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente
Total personas	3.684	113	1.284	933	645
No sabe nivel de formación	6	4	2	-	-
Clasificados por nivel de formación					
Total	3.678	109	1.282	933	645
Analfabetos	118	98	19	1	-
Educación Primaria	1.320	11	1.195	105	8
Educación Secundaria					
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondte.	895	-	55	810	27
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondte.	639	-	10	15	589
Educación sup., excepto doctorado	697	-	3	2	21
Doctorado	9	-	-	-	-

(Conclusión)

Clasificación según E.O.	Clasificados por nivel de formación	
	Educación superior, excepto doctorado	Doctorado
Clasificación según E.R.		
Total personas	701	8
No sabe nivel de formación	-	-
Clasificados por nivel de formación		
Total	701	8
Analfabetos	-	-
Educación Primaria	1	-
Educación Secundaria		
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondte.	3	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondte.	25	-
Educación sup., excepto doctorado	671	-
Doctorado	1	8

Tabla C.5 Población de 16 y más años según relación con la actividad económica

Clasificación según E.O.	Clasificados por su relación con la actividad económica					
	Total personas	Activos				
		Total	Ocupados	Parados		
Clasificación según E.R.				Total	Buscan primer empleo	Han trabajado anteriorm.
Total personas	3.684	1.897	1.481	416	30	386
No consta relacion actividad	4	-	-	-	-	-
Total clasificados	3.680	1.897	1.481	416	30	386
ACTIVOS						
Total	1.913	1.877	1.471	406	29	377
OCUPADOS	1.484	1.470	1.466	4	-	4
PARADOS						
Total	429	407	5	402	29	373
Buscan 1er empleo	29	27	-	27	27	-
Han trabajado anteriormente	400	380	5	375	2	373
INACTIVOS						
Total	1.767	20	10	10	1	9
No consta tipo inactividad	1	-	-	-	-	-
Incapacitados	100	1	-	1	-	1
Estudiantes	249	2	2	-	-	-
Jubilados	936	2	2	-	-	-
Labores del hogar	463	14	6	8	1	7
Otra situación	18	1	-	1	-	1

(Conclusión)

Clasificación según E.O.	Clasificados por su relación con la actividad económica					
	Inactivos					
	Total	Incapa- citados	Estu- dantes	Jubila- dos	Labores del hogar	Otra situa- ción
Clasificación según E.R.						
Total personas	1.787	104	251	918	479	35
No consta relacion actividad	4	-	-	3	1	-
Total clasificados	1.783	104	251	915	478	35
ACTIVOS						
Total	36	1	5	3	18	9
OCUPADOS	14	-	3	2	6	3
PARADOS						
Total	22	1	2	1	12	6
Buscan 1er empleo	2	-	1	-	-	1
Han trabajado anteriormente	20	1	1	1	12	5
INACTIVOS						
Total	1.747	103	246	912	460	26
No consta inactividad	1	-	-	-	1	-
Incapacitados	99	86	-	10	3	-
Estudiantes	247	-	242	-	3	2
Jubilados	934	14	3	895	20	2
Labores del hogar	449	2	1	7	431	8
Otra situación	17	1	-	-	2	14

Tabla C.6 Varones de 16 y más años según relación con la actividad económica

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Total personas	Mujeres	Varones clasificados por su relación con la actividad económica					
				Total	Activos				
					Ocupados	Parados		Han trabajado anteriorm.	
Total	Buscan 1er empleo								
Total personas		3.684	1.932	1.752	1.060	830	230	8	222
Mujeres		1.932	1.926	6	3	2	1	-	1
Varones									
Total		1.752	6	1.746	1.057	828	229	8	221
ACTIVOS									
Total clasificados		1.066	2	1.064	1.052	827	225	8	217
OCUPADOS		833	1	832	827	826	1	-	1
PARADOS									
Total		233	1	232	225	1	224	8	216
Buscan 1er empleo		8	-	8	8	-	8	8	-
Han trabajado anteriormente		225	1	224	217	1	216	-	216
INACTIVOS									
Total		686	4	682	5	1	4	-	4
Incapacitados		40	1	39	-	-	-	-	-
Estudiantes		125	1	124	-	-	-	-	-
Jubilados		490	1	489	1	1	-	-	-
Labores del hogar		16	1	15	3	-	3	-	3
Otra situación		15	-	15	1	-	1	-	1

(Conclusión)

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Varones clasificados por su relación con la actividad económica					
		Inactivos					
		Total	Incapacitados	Estudiantes	Jubilados	Labores del hogar	Otra situación
Total personas		692	41	128	486	16	21
Mujeres		3	1	-	1	-	1
Varones							
Total		689	40	128	485	16	20
ACTIVOS							
Total clasificados		12	-	2	1	3	6
OCUPADOS		5	-	1	1	-	3
PARADOS							
Total		7	-	1	-	3	3
Buscan 1er empleo		-	-	-	-	-	-
Han trabajado anteriormente		7	-	1	-	3	3
INACTIVOS							
Total		677	40	126	484	13	14
Incapacitados		39	34	-	5	-	-
Estudiantes		124	-	124	-	-	-
Jubilados		488	5	2	478	2	1
Labores del hogar		12	-	-	1	10	1
Otra situación		14	1	-	-	1	12

Tabla C.7 Mujeres de 16 y más años según relación con la actividad económica

Clasificación según E.O.	Total personas	Varones	Mujeres clasificadas por su relación con la actividad económica					
			Total	Activas				
				Total	Ocupadas	Paradas		
Clasificación según E.R.						Total	Buscan primer empleo	Han trabajado anteriorm.
Total personas	3.684	1.752	1.932	837	651	186	22	164
Varones	1.752	1.746	6	5	4	1	-	1
Mujeres								
Total	1.932	6	1.926	832	647	185	22	163
No consta relacion actividad	4	-	4	-	-	-	-	-
Total clasificadas	1.928	6	1.922	832	647	185	22	163
ACTIVAS								
Total	847	2	845	821	640	181	21	160
OCUPADAS	651	2	649	640	637	3	-	3
PARADAS								
Total	196	-	196	181	3	178	21	157
Buscan 1er empleo	21	-	21	19	-	19	19	-
Han trabajado anteriormente	175	-	175	162	3	159	2	157
INACTIVAS								
Total	1.081	4	1.077	11	7	4	1	3
No consta inactividad	1	-	1	-	-	-	-	-
Incapacitadas	60	-	60	-	-	-	-	-
Estudiantes	124	-	124	1	1	-	-	-
Jubiladas	446	1	445	1	1	-	-	-
Labores del hogar	447	3	444	9	5	4	1	3
Otra situación	3	-	3	-	-	-	-	-

(Conclusión)

Clasificación según E.O.	Mujeres clasificadas por su relación con la actividad económica					
	Inactivas					
Clasificación según E.R.	Total	Incapacitadas	Estudiantes	Jubiladas	Labores del hogar	Otra situación
Total personas	1.095	63	123	432	463	14
Varones	1	-	-	-	1	-
Mujeres						
Total	1.094	63	123	432	462	14
No consta relacion actividad	4	-	-	3	1	-
Total clasificadas	1.090	63	123	429	461	14
ACTIVAS						
Total	24	1	3	2	15	3
OCUPADAS	9	-	2	1	6	-
PARADAS						
Total	15	1	1	1	9	3
Buscan 1er empleo	2	-	1	-	-	1
Han trabajado anteriormente	13	1	-	1	9	2
INACTIVAS						
Total	1.066	62	120	427	446	11
No consta inactividad	1	-	-	-	1	-
Incapacitadas	60	52	-	5	3	-
Estudiantes	123	-	118	-	3	2
Jubiladas	444	8	1	417	17	1
Labores del hogar	435	2	1	5	421	6
Otra situación	3	-	-	-	1	2

Tabla C.8 Población económicamente activa según sexo y edad

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Total personas	No económicamente activos	Población económicamente activa					
				Total	Varones				
					Total	16-19 años	20-24 años	25-54 años	55 y más años
Total personas		3.684	1.787	1.897	1.060	16	91	781	172
No consta actividad		4	4	-	-	-	-	-	-
Personas clasificadas		3.680	1.783	1.897	1.060	16	91	781	172
No económicamente activos		1.767	1.747	20	6	-	-	4	2
Población económicam. activa									
Total		1.913	36	1.877	1.054	16	91	777	170
Varones									
Total		1.066	12	1.054	1.052	16	90	776	170
16 a 19 años		17	1	16	16	16	-	-	-
20 a 24 años		90	-	90	90	-	90	-	-
25 a 54 años		786	7	779	777	-	-	776	1
55 y más años		173	4	169	169	-	-	-	169
Mujeres									
Total		847	24	823	2	-	1	1	-
16 a 19 años		13	1	12	-	-	-	-	-
20 a 24 años		63	5	58	1	-	1	-	-
25 a 54 años		671	16	655	1	-	-	1	-
55 y más años		100	2	98	-	-	-	-	-

(Conclusión)

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Población económicamente activa				
		Mujeres				
		Total	16-19 años	20-24 años	25-54 años	55 y más años
Total personas		837	12	60	666	99
No consta actividad		-	-	-	-	-
Personas clasificadas		837	12	60	666	99
No económicamente activos		14	-	3	11	-
Población económicam. activa						
Total		823	12	57	655	99
Varones						
Total		2	-	-	2	-
16 a 19 años		-	-	-	-	-
20 a 24 años		-	-	-	-	-
25 a 54 años		2	-	-	2	-
55 y más años		-	-	-	-	-
Mujeres						
Total		821	12	57	653	99
16 a 19 años		12	12	-	-	-
20 a 24 años		57	-	57	-	-
25 a 54 años		654	-	-	653	1
55 y más años		98	-	-	-	98

Tabla C.9 Población económicamente activa según sexo y estado civil

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Total personas	No económicamente activos	Población económicamente activa					
				Total	Varones				
					Total	Solteros	Casados	Viudos	Separados o divorciados
Total personas		3.684	1.787	1.897	1.060	351	669	5	35
No consta actividad		4	4	-	-	-	-	-	-
Personas clasificadas		3.680	1.783	1.897	1.060	351	669	5	35
No económicamente activos		1.767	1.747	20	6	4	2	-	-
Población económicam. activa		1.913	36	1.877	1.054	347	667	5	35
Total		1.066	12	1.054	1.052	346	666	5	35
Varones		1.066	12	1.054	1.052	346	666	5	35
Total		1.066	12	1.054	1.052	346	666	5	35
Solteros		361	7	354	353	345	7	-	1
Casados		664	5	659	658	-	658	-	-
Viudos		5	-	5	5	-	-	5	-
Separados o divorciados		36	-	36	36	1	1	-	34
Mujeres									
Total		847	24	823	2	1	1	-	-
No consta estado civil		1	-	1	-	-	-	-	-
Total clasificadas		846	24	822	2	1	1	-	-
Solteras		267	11	256	1	1	-	-	-
Casadas		507	11	496	1	-	1	-	-
Viudas		14	-	14	-	-	-	-	-
Separadas o divorciadas		58	2	56	-	-	-	-	-

(Conclusión)

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Población económicamente activa				
		Mujeres				
		Total	Solteras	Casadas	Viudas	Separadas o divorciadas
Total personas		837	256	512	14	55
No consta actividad		-	-	-	-	-
Personas clasificadas		837	256	512	14	55
No económicamente activos		14	5	9	-	-
Población económicam. activa		823	251	503	14	55
Total		2	1	1	-	-
Varones		2	1	1	-	-
Total		2	1	1	-	-
Solteros		1	1	-	-	-
Casados		1	-	1	-	-
Viudos		-	-	-	-	-
Separados o divorciados		-	-	-	-	-
Mujeres						
Total		821	250	502	14	55
No consta estado civil		1	-	1	-	-
Total clasificadas		820	250	501	14	55
Solteras		255	250	4	-	1
Casadas		495	-	495	-	-
Viudas		14	-	-	14	-
Separadas o divorciadas		56	-	2	-	54

Tabla C.10 Varones económicamente activos según nivel de formación alcanzado

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Total personas	No económicamente activos	Económicamente activos			
				Total	Mujeres	Varones clasificados por nivel de formación	
						Total	Analfabetos
Total personas		3.684	1.787	1.897	837	1.060	5
No consta actividad		4	4	-	-	-	-
Personas clasificadas		3.680	1.783	1.897	837	1.060	5
No económicamente activos		1.767	1.747	20	14	6	-
Población económicamente activa							
Total		1.913	36	1.877	823	1.054	5
Mujeres		847	24	823	821	2	-
Varones							
Total		1.066	12	1.054	2	1.052	5
No sabe nivel de formación		1	-	1	-	1	1
Total clasif. por nivel de formación		1.065	12	1.053	2	1.051	4
Analfabetos		3	-	3	-	3	3
Educación Primaria		229	4	225	1	224	1
Educación Secundaria							
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente		352	3	349	1	348	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente		232	2	230	-	230	-
Educación superior, exc. doctorado		244	3	241	-	241	-
Doctorado		5	-	5	-	5	-

(Conclusión)

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Económicamente activos				
		Varones clasificados por nivel de formación				
		Educación Primaria	Educación Secundaria Primera etapa y formación e inserción laboral	Educación Secundaria Segunda etapa y formación e inserción laboral	Educación superior, excepto doctorado	Doctorado
Total personas		200	369	236	246	4
No consta actividad		-	-	-	-	-
Personas clasificadas		200	369	236	246	4
No económicamente activos		2	2	2	-	-
Población económicamente activa						
Total		198	367	234	246	4
Mujeres		-	1	-	1	-
Varones						
Total		198	366	234	245	4
No sabe nivel de formación		-	-	-	-	-
Total clasif. por nivel de formación		198	366	234	245	4
Analfabetos		-	-	-	-	-
Educación Primaria		177	43	3	-	-
Educación Secundaria						
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente		19	318	11	-	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente		1	4	214	11	-
Educación superior, exc. doctorado		1	1	6	233	-
Doctorado		-	-	-	1	4

Tabla C.11 Mujeres económicamente activas según nivel de formación alcanzado

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Total personas	No económicamente activos	Económicamente activos			
				Total	Varones	Mujeres clasificadas por nivel de formación	
						Total	Analfabetas
Total personas		3.684	1.787	1.897	1.060	837	1
No consta actividad		4	4	-	-	-	-
Personas clasificadas		3.680	1.783	1.897	1.060	837	1
No económicamente activos		1.767	1.747	20	6	14	-
Población económicamente activa							
Total		1.913	36	1.877	1.054	823	1
Varones		1.066	12	1.054	1.052	2	-
Mujeres							
Total		847	24	823	2	821	1
No sabe nivel de formación		-	-	-	-	-	-
Total clasif. por nivel de formación		847	24	823	2	821	1
Analfabetas		1	-	1	-	1	1
Educación Primaria		130	8	122	-	122	-
Educación Secundaria							
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente		233	5	228	1	227	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente		184	8	176	-	176	-
Educación superior, exc. doctorado		296	3	293	1	292	-
Doctorado		3	-	3	-	3	-

(Conclusión)

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Económicamente activos				
		Mujeres clasificadas por nivel de formación				
		Educación Primaria	Educación Secundaria		Educación superior, excepto doctorado	Doctorado
			Primera etapa y formación e inserción laboral	Segunda etapa y formación e inserción laboral		
Total personas		127	232	175	299	3
No consta actividad		-	-	-	-	-
Personas clasificadas		127	232	175	299	3
No económicamente activos		1	8	4	1	-
Población económicamente activa						
Total		126	224	171	298	3
Varones		1	1	-	-	-
Mujeres						
Total		125	223	171	298	3
No sabe nivel de formación		-	-	-	-	-
Total clasif. por nivel de formación		125	223	171	298	3
Analfabetas		-	-	-	-	-
Educación Primaria		103	19	-	-	-
Educación Secundaria						
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente		15	202	7	3	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente		6	2	159	9	-
Educación superior, exc. doctorado		1	-	5	286	-
Doctorado		-	-	-	-	3

Tabla C.12 Población económicamente activa según situación profesional

Clasificación según E.O.	Total personas	No económicamente activos	Población económicamente activa					
			Total	No clasificables por situación profesional(*)	Clasif. por situación profesional			
					Total	Empleadores	Empresarios sin asalariados	
Clasificación según E.R.								
Total personas	3.684	1.787	1.897	200	1.697	74	195	
No consta actividad	4	4	-	-	-	-	-	
Personas clasificadas	3.680	1.783	1.897	200	1.697	74	195	
No económicamente activos	1.767	1.747	20	4	16	-	2	
Poblac. económicamente activa								
Total	1.913	36	1.877	196	1.681	74	193	
No clasif. por situac. profes. (*)	210	13	197	194	3	-	-	
No sabe situación profesional	-	-	-	-	-	-	-	
Clasificados por situac. profes.								
Total	1.703	23	1.680	2	1.678	74	193	
No consta situación profesional	67	-	67	-	67	63	3	
Total clasificados	1.636	23	1.613	2	1.611	11	190	
Empleadores	9	-	9	-	9	6	2	
Empresarios sin asalariados	201	2	199	-	199	2	182	
Miembros de cooperativas	5	-	5	-	5	-	1	
Ayudas familiares	22	3	19	1	18	-	1	
Asalariados								
Total	1.396	18	1.378	1	1.377	3	4	
Sector Público	366	5	361	-	361	-	-	
Sector Privado	1.030	13	1.017	1	1.016	3	4	
Otras situaciones	3	-	3	-	3	-	-	

(Conclusión)

Clasificación según E.O.	Población económicamente activa					
	Clasificados por situación profesional					Otras situaciones
	Miembros de cooperativas	Ayudas familiares	Asalariados			
Clasificación según E.R.			Total	Sector público	Sector privado	
Total personas	3	14	1.411	363	1.048	-
No consta actividad	-	-	-	-	-	-
Personas clasificadas	3	14	1.411	363	1.048	-
No económicamente activos	-	-	14	3	11	-
Poblac. económicamente activa						
Total	3	14	1.397	360	1.037	-
No clasif. por situac. profes. (*)	-	-	3	-	3	-
No sabe situación profesional	-	-	-	-	-	-
Clasificados por situac. profes.						
Total	3	14	1.394	360	1.034	-
No consta situación profesional	-	-	1	-	1	-
Total clasificados	3	14	1.393	360	1.033	-
Empleadores	-	1	-	-	-	-
Empresarios sin asalariados	-	-	15	-	15	-
Miembros de cooperativas	3	-	1	-	1	-
Ayudas familiares	-	12	5	1	4	-
Asalariados						
Total	-	1	1.369	359	1.010	-
Sector Público	-	-	361	352	9	-
Sector Privado	-	1	1.008	7	1.001	-
Otras situaciones	-	-	3	-	3	-

(*) Parados que buscan primer empleo o que han perdido el empleo hace más de 1 año

Tabla C.13 Población económicamente activa según ocupación

Clasificación según E.O.	Población económicamente activa						
	Total	No clasificables por ocupación(*)	Clasificados por ocupación	Dirección empresas y Admón. Pública	Técnicos y profes. científicos e intelect.	Técnicos y profes. de apoyo	Empleados de tipo administrativo
Población económicamente activa							
Total	1.877	196	1.681	112	210	200	136
No clasificables por ocupación(*)	197	194	3	-	-	-	-
No sabe ocupación	1.680	2	1.678	112	210	200	136
Clasificados por ocupación	-	-	-	-	-	-	-
Total	1.680	2	1.678	112	210	200	136
Direc. empresas y Admón. Púb.	113	-	113	91	4	2	4
Técnicos y prof. científ. e intelect.	208	-	208	1	199	4	1
Técnicos y profes. de apoyo	183	-	183	2	5	166	6
Empleados tipo administrativo	137	-	137	-	2	17	114
Trabajadores de los servicios	274	-	274	5	-	5	6
Trabaj. agricultura y pesca	68	-	68	3	-	-	-
Artesanos y trabaj. ind. manuf., construcción y minería	257	-	257	10	-	4	-
Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores	146	-	146	-	-	1	1
Trabajadores no cualificados	284	2	282	-	-	1	4
Fuerzas Armadas	10	-	10	-	-	-	-

(Conclusión)

Clasificación según E.O.	Población económicamente activa					
	Clasificados por ocupación					
Clasificación según E.R.	Trabaj. de los servicios	Trabaj. agricultura y pesca	Artesanos y trabaj. ind. man. const. y minería	Operadores de instal. y maquin.; montad.	Trabaj. no cualificados	Fuerzas Armadas
Población económicamente activa						
Total clasificados	270	66	250	138	291	8
No clasificables por ocupación(*)	1	-	-	-	2	-
No sabe ocupación	269	66	250	138	289	8
Clasificados por ocupación	-	-	-	-	-	-
Total	269	66	250	138	289	8
Direc. empresas y Admón. Púb.	9	1	2	-	-	-
Técnicos y prof. científ. e intelect.	2	-	1	-	-	-
Técnicos y profes. de apoyo	3	-	1	-	-	-
Empleados tipo administrativo	2	-	-	-	2	-
Trabajadores de los servicios	249	-	3	-	6	-
Trabaj. agricultura y pesca	-	63	-	-	2	-
Artesanos y trabaj. ind. manuf., construcción y minería	2	-	230	3	8	-
Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores	-	-	8	134	2	-
Trabajadores no cualificados	2	2	5	-	268	-
Fuerzas Armadas	-	-	-	1	1	8

(*) Parados que buscan primer empleo o que han perdido el empleo hace más de 1 año

Tabla C.14 Población económicamente activa según rama de actividad

Clasificación según E.O.	Población económicamente activa clasificada por rama de actividad										
	Total	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	Industrias extractivas	Industria manufacturera	Sum. en. elec. gas vapor y aire acond.	Sumin. agua, activ. de saneam., gest. res.	Construcción	Comerc. al p. mayor y al p. menor, rep. veh. motor	Transporte y almacenamiento	Hostelería	Información y comunicaciones
Población económicamente activa											
Total	1.697	141	5	205	4	10	195	249	55	115	30
No clasificables por rama activ. (*)	16	4	-	1	-	-	-	2	-	-	-
Clasificables por rama activ.	1.681	137	5	204	4	10	195	247	55	115	30
No sabe rama activ.	4	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
Clasificados por rama de actividad	1.677	137	5	204	4	10	194	245	55	115	30
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	134	132	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Industrias extractivas	6	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-
Industria manufacturera	204	1	-	190	-	-	7	2	1	-	-
Sum. en. eléctrica, gas, vapor y a.ac.	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Sum. agua, activ. san., gestión resid.	8	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Construcción	191	-	-	6	-	-	180	-	-	-	-
Comercio al p. mayor y al p. menor, repar. vehic. motor y motocicletas	252	3	-	7	-	-	1	237	-	-	1
Transporte y almacenamiento	58	-	-	-	-	-	1	1	53	-	-
Hostelería	118	-	-	-	-	-	1	2	-	113	-
Información y comunicaciones	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
Activ. financieras y de seguros	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actividades inmobiliarias	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Activ. prof., científicas y técnicas	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Activ. administrativas y serv. auxil.	73	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-
Admón. Pública y Defensa; Seguridad Social obligatoria	157	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-
Educación	118	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Activ. sanitarias y de serv. sociales	130	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Activ. artísticas, recreativas y de ent.	25	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Otros servicios	38	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Activ. de los hogares como empl. de pers. doméstico	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Activ. de organiz. extraterritoriales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Activ. financieras y de seguros	Actividades inmobiliarias	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Actividades administrativas y servicios auxiliares	Admón. Pública y Defensa; Seg. Social obligatoria	Educación	Actividad. sanit. y de servicios sociales	Actividades artísticas, recreat. y de ent.	Otros servicios	Activ. de los hogares como emp. de personal domést.	Activ. de organiz. extraterritoriales
Total	35	5	64	69	168	116	127	26	38	40	-	-
No clasificables por rama activ. (*)	-	-	1	-	3	1	1	-	-	3	-	-
Clasificables por rama activ.	35	5	63	69	165	115	126	26	38	37	-	-
No sabe rama activ.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Clasificados por rama de actividad	35	5	63	68	165	115	126	26	38	37	-	-
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Industrias extractivas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria manufacturera	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Sum. en. eléctrica, gas, vapor y a.ac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sum. agua, activ. san., gestión resid.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	1	1	2	-	-	-	-	1	-	-
Comercio al p. mayor y al p. menor, repar. vehic. motor y motocicletas	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Transporte y almacenamiento	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Hostelería	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Información y comunicaciones	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Activ. financieras y de seguros	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actividades inmobiliarias	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Activ. prof., científicas y técnicas	-	-	55	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Activ. administrativas y serv. auxil.	1	-	-	62	3	-	-	1	1	2	-	-
Admón. Pública y Defensa; Seguridad Social obligatoria	-	-	-	1	150	1	1	-	-	-	-	-
Educación	-	-	1	-	4	111	-	-	1	-	-	-
Activ. sanitarias y de serv. sociales	-	-	1	-	4	1	121	1	-	1	-	-
Activ. artísticas, recreativas y de ent.	-	-	-	-	1	-	-	22	-	-	-	-
Otros servicios	-	-	1	-	-	1	-	2	31	1	-	-
Activ. de los hogares como empl. de pers. doméstico	-	-	-	1	-	-	2	-	-	32	-	-
Activ. de organiz. extraterritoriales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabla C.15 Ocupados por número de horas efectivas trabajadas en la semana en el empleo principal

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Total personas	No son ocupados	Ocupados clasificados por horas trabajadas								
				Total	Ninguna hora	De 1 a 9 horas	De 10 a 19 horas	De 20 a 29 horas	De 30 a 39 horas	De 40 a 49 horas	50 ó más horas	No sabe
Total personas		3.684	2.203	1.481	122	29	57	126	313	618	139	77
No consta relacion actividad		4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total clasificados		3.680	2.199	1.481	122	29	57	126	313	618	139	77
No son ocupados		2.196	2.181	15	4	-	2	-	1	7	-	1
Ocupados												
Total		1.484	18	1.466	118	29	55	126	312	611	139	76
Ninguna hora		117	-	117	114	-	-	-	-	2	1	-
De 1 a 9 horas		28	1	27	-	26	-	1	-	-	-	-
De 10 a 19 horas		57	1	56	-	2	50	1	1	2	-	-
De 20 a 29 horas		143	4	139	1	-	1	118	7	10	1	1
De 30 a 39 horas		318	3	315	1	-	-	4	290	16	2	2
De 40 a 49 horas		573	4	569	-	-	-	-	11	546	6	6
50 ó más horas		140	-	140	1	-	-	-	-	18	120	1
No sabe		108	5	103	1	1	4	2	3	17	9	66

Tabla C.16 Ocupados según trabajaron en la semana igual o diferente número de horas al habitual

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Total personas	No son ocupados	Ocupados						
				Total	No sabe nº de horas	Trabajaron igual o diferente nº de horas				
						Total	Trabaj. igual nº de horas	Trabaj. diferente nº de horas		
				Total	Trabaj. menor nº de horas	Trabaj. mayor nº de horas				
Total personas		3.684	2.203	1.481	91	1.390	1.086	304	277	27
No consta relacion actividad		4	4	-	-	-	-	-	-	-
Total clasificados		3.680	2.199	1.481	91	1.390	1.086	304	277	27
No son ocupados		2.196	2.181	15	1	14	8	6	5	1
Ocupados										
Total		1.484	18	1.466	90	1.376	1.078	298	272	26
No sabe nº de horas		122	5	117	78	39	30	9	9	-
Trabaj. igual o difer. nº horas										
Total		1.362	13	1.349	12	1.337	1.048	289	263	26
Trabajaron igual nº horas		1.043	9	1.034	11	1.023	1.015	8	6	2
Trabajaron diferente nº horas										
Total		319	4	315	1	314	33	281	257	24
Trabajaron menor nº de horas		291	4	287	1	286	29	257	257	-
Trabajaron mayor nº de horas		28	-	28	-	28	4	24	-	24

Tabla C.17 Ocupados según los motivos por los que trabajaron diferente nº de horas al habitual

Clasificación según E.O.	Ocupados				Trabajaron menos horas (motivos)				
	Total	No sabe nº de horas	Trabajaron igual nº de horas	Trabajaron diferente nº de horas	Total	Vacaciones, permisos, fiestas	Permiso o exced. por nac. hijo	Enferm., accid., o incapacidad temporal	Paro parcial por raz. técn. o económ.
Ocupados									
Total	1.466	90	1.078	298	272	183	8	39	9
No sabe nº de horas	117	78	30	9	9	4	-	2	1
Trabajaron igual nº de horas	1.034	11	1.015	8	6	1	1	1	-
Trabajaron diferente nº de horas	315	1	33	281	257	178	7	36	8
Trabajaron menos horas (motivos)									
Total	287	1	29	257	257	178	7	36	8
Vacaciones, permisos, fiestas	198	1	20	177	177	176	-	-	-
Permiso o exced. por nacimiento hijo	8	-	1	7	7	-	7	-	-
Enfermedad, accidente o incap. temp.	38	-	1	37	37	1	-	36	-
Paro parcial por razones técn. o econ.	5	-	-	5	5	-	-	-	5
Regulación de empleo	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Huelga o conflicto laboral	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Otros motivos	36	-	7	29	29	1	-	-	3
No sabe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trabajaron más horas (motivos)									
Total	28	-	4	24	-	-	-	-	-
Horario variable o flexible	10	-	-	10	-	-	-	-	-
Horas extraordinarias	10	-	2	8	-	-	-	-	-
Otros motivos	5	-	-	5	-	-	-	-	-
No sabe	3	-	2	1	-	-	-	-	-

(Conclusión)

Clasificación según E.O.	Ocupados				Trabajaron más horas (motivos)				
	Trabajaron menos horas (motivos)				Total	Horario variable o flexible	Horas extraordinarias	Otros motivos	No sabe
	Regulación de empleo	Huelga o conflicto laboral	Otros motivos	No sabe					
Ocupados									
Total	3	1	29	-	26	10	8	7	1
No sabe nº de horas	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Trabajaron igual nº de horas	-	-	3	-	2	-	-	1	1
Trabajaron diferente nº de horas	2	1	25	-	24	10	8	6	-
Trabajaron menos horas (motivos)									
Total	2	1	25	-	-	-	-	-	-
Vacaciones, permisos, fiestas	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Permiso o exced. por nacimiento hijo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enfermedad, accidente o incap. temp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paro parcial por razones técn. o econ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regulación de empleo	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelga o conflicto laboral	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Otros motivos	1	-	24	-	-	-	-	-	-
No sabe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trabajaron más horas (motivos)									
Total	-	-	-	-	24	10	8	6	-
Horario variable o flexible	-	-	-	-	10	10	-	-	-
Horas extraordinarias	-	-	-	-	8	-	8	-	-
Otros motivos	-	-	-	-	5	-	-	5	-
No sabe	-	-	-	-	1	-	-	1	-

Tabla C.18 Ocupados por tiempo que llevan trabajando en el empleo actual

Clasificación según E.O.	Total personas	No económicamente activos	Activos ocupados	Ocupados por tiempo que llevan trabajando en el empleo actual							
				Total	Menos de 3 meses	De 3 a 6 meses	De 6 meses a 1 año	De 1 a 2 años	De 2 a 3 años	De 3 a 6 años	6 años o más
Total personas	3.684	1.787	416	1.481	78	53	66	117	79	207	881
No consta relación actividad	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total clasificados	3.680	1.783	416	1.481	78	53	66	117	79	207	881
No económicamente activos	1.767	1.747	10	10	1	-	2	1	2	1	3
Activos no ocupados	429	22	402	5	1	-	-	2	-	1	1
No sabe el tiempo	47	3	-	44	-	3	2	5	1	3	30
Ocupados por tiempo en el empleo actual	1.437	11	4	1.422	76	50	62	109	76	202	847
Menos de 3 meses	79	1	2	76	72	-	-	-	-	-	4
De 3 a menos de 6 meses	55	3	-	52	1	48	-	-	1	2	-
De 6 meses a menos de 1 año	62	1	-	61	-	1	59	-	-	-	1
De 1 a menos de 2 años	112	1	-	111	-	-	2	108	1	-	-
De 2 a menos de 3 años	73	1	-	72	1	-	-	-	69	2	-
De 3 a menos de 6 años	200	1	1	198	-	1	-	1	4	189	3
6 años o más	856	3	1	852	2	-	1	-	1	9	839

Tabla C.19 Asalariados por tipo de contrato o relación laboral

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Total ocupados	Ocupados no asalariados	Asalariados por tipo de contrato			
				Total	Duración indefinida		
					Total	Permanente	Discontinuo
Total ocupados		1.466	275	1.191	923	909	14
No sabe situación profesional		67	66	1	-	-	-
Ocupados no asalariados		223	202	21	17	17	-
Asalariados							
Total		1.176	7	1.169	906	892	14
No sabe tipo contrato		10	3	7	3	3	-
Total asalariados por tipo contrato		1.166	4	1.162	903	889	14
Duración indefinida							
Total		906	4	902	895	882	13
No sabe tipo contrato dur. ind.		-	-	-	-	-	-
Total clasificados		906	4	902	895	882	13
Permanente		893	4	889	882	882	-
Discontinuo		13	-	13	13	-	13
Duración temporal							
Total		260	-	260	8	7	1
Eventual por circunst. produc.		37	-	37	2	2	-
De aprendizaje, form. o práctica		10	-	10	1	1	-
Estacional o de temporada		20	-	20	-	-	-
Cubre un periodo de prueba		3	-	3	-	-	-
Cubre aus.tot.o parc.de otro trat		33	-	33	-	-	-
De obra o servicio		128	-	128	2	1	1
Otro tipo		26	-	26	3	3	-
No sabe		3	-	3	-	-	-

(Conclusión)

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Asalariados por tipo de contrato								
		Duración temporal								
		Total	Eventual por circunst. produc.	De aprendizaje, formación o práctica	Estacional o de temporada	Cubre un periodo de prueba	Cubre aus. tot. o parc. de otro trabajador	De obra o servicio	Otro tipo	No sabe
Total ocupados		268	38	10	24	5	32	137	17	5
Ocupados no asalariados		1	-	-	-	-	-	1	-	-
No sabe situación profesional		4	1	-	-	-	-	1	2	-
Asalariados										
Total		263	37	10	24	5	32	135	15	5
No sabe tipo contrato		4	1	-	-	-	-	2	1	-
Total asalariados por tipo contrato		259	36	10	24	5	32	133	14	5
Duración indefinida										
Total		7	-	-	-	-	-	6	1	-
No sabe tipo contrato dur. ind.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total clasificados		7	-	-	-	-	-	6	1	-
Permanente		7	-	-	-	-	-	6	1	-
Discontinuo		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Duración temporal										
Total		252	36	10	24	5	32	127	13	5
Eventual por circunst. produc.		35	33	-	1	-	-	1	-	-
De aprendizaje, form. o práctica		9	-	8	-	1	-	-	-	-
Estacional o de temporada		20	2	-	17	-	-	-	1	-
Cubre un periodo de prueba		3	-	-	-	3	-	-	-	-
Cubre aus.tot.o parc.de otro trat		33	-	1	-	-	31	1	-	-
De obra o servicio		126	-	1	4	-	-	118	-	3
Otro tipo		23	1	-	2	1	1	6	12	-
No sabe		3	-	-	-	-	-	1	-	2

Tabla C.20 Asalariados con contrato temporal según sector público o privado y tiempo de duración del mismo

Clasificación según E.O.	Total asalariados	Asalariados con contrato de duración indefinida	Asalariados con contrato temporal										
			Total	Sector público									
Clasificación según E.R.			Total clasificados	Un día	De 2 días a menos de 1 mes	De 1 a 3 meses	De 4 a 11 meses	De 1 año a menos de 3 años	3 años o más	No sabe, pero menos de 1 mes	No sabe, pero más de 1 mes	No sabe la duración	
Total asalariados	1.169	906	263	70	-	3	14	8	16	7	-	18	4
No sabe tipo de contrato	7	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asalar. contrato durac. indefinida	902	895	7	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Asalar. con contrato temporal													
Total clasificados	260	8	252	69	-	3	14	8	15	7	-	18	4
Sector público													
Total	72	4	68	65	-	3	13	8	15	7	-	15	4
Un día	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 días a menos de 1 mes	3	-	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
De 1 a 3 meses	12	-	12	12	-	-	12	-	-	-	-	-	-
De 4 a 11 meses	8	-	8	8	-	-	-	8	-	-	-	-	-
De 1 año a menos de 3 años	16	-	16	15	-	-	1	-	14	-	-	-	-
3 años o más	8	1	7	7	-	-	-	-	-	7	-	-	-
No sabe, pero menos de 1 mes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe, pero más de 1 mes	20	2	18	18	-	-	-	-	1	-	-	15	2
No sabe la duración	5	1	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Sector privado													
Total	188	4	184	4	-	-	1	-	-	-	-	3	-
Un día	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 días a menos de 1 mes	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 1 a 3 meses	33	-	33	2	-	-	1	-	-	-	-	1	-
De 4 a 11 meses	35	1	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 1 año a menos de 3 años	16	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 años o más	8	1	7	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
No sabe, pero menos de 1 mes	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe, pero más de 1 mes	64	-	64	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
No sabe la duración	26	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(Conclusión)

Clasificación según E.O.	Asalariados con contrato temporal									
	Sector privado									
Clasificación según E.R.	Total	Un día	De 2 días a menos de 1 mes	De 1 a 3 meses	De 4 a 11 meses	De 1 año a menos de 3 años	3 años o más	No sabe, pero menos de 1 mes	No sabe, pero más de 1 mes	No sabe la duración
Total asalariados	193	-	5	31	38	19	10	-	60	30
No sabe tipo de contrato	4	-	1	-	-	1	-	-	1	1
Asalar. contrato durac. indefinida	6	-	-	1	-	-	3	-	2	-
Asalar. con contrato temporal										
Total clasificados	183	-	4	30	38	18	7	-	57	29
Sector público										
Total	3	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Un día	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 días a menos de 1 mes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 1 a 3 meses	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 4 a 11 meses	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 1 año a menos de 3 años	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
3 años o más	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe, pero menos de 1 mes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe, pero más de 1 mes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe la duración	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Sector privado										
Total	180	-	4	30	38	17	7	-	56	28
Un día	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 días a menos de 1 mes	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
De 1 a 3 meses	31	-	-	29	-	-	-	-	1	1
De 4 a 11 meses	34	-	-	-	33	-	-	-	-	1
De 1 año a menos de 3 años	16	-	-	-	-	16	-	-	-	-
3 años o más	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-
No sabe, pero menos de 1 mes	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-
No sabe, pero más de 1 mes	63	-	-	-	5	-	1	-	54	3
No sabe la duración	25	-	-	-	-	1	-	-	1	23

Tabla C.21 Parados por sexo

Clasificación según E.O.	Total personas	No son parados	Parados						
			Total	Varones			Mujeres		
				Total	Buscan primer empleo	Han trabajado anteriormente	Total	Buscan primer empleo	Han trabajado anteriormente
Total personas	3.684	3.268	416	230	8	222	186	22	164
No consta relación actividad	4	4	-	-	-	-	-	-	-
Total clasificados	3.680	3.264	416	230	8	222	186	22	164
No son parados	3.251	3.237	14	6	-	6	8	1	7
Parados									
Total	429	27	402	224	8	216	178	21	157
Varones									
Total	233	9	224	224	8	216	-	-	-
Buscan 1er empleo	8	-	8	8	8	-	-	-	-
Han trabajado anteriormente	225	9	216	216	-	216	-	-	-
Mujeres									
Total	196	18	178	-	-	-	178	21	157
Buscan 1er empleo	21	2	19	-	-	-	19	19	-
Han trabajado anteriormente	175	16	159	-	-	-	159	2	157

Tabla C.22 Parados por sectores económicos

Clasificación según E.O.	Total personas	No son parados	Parados						
			Total	No clasificables por sectores(*)	Parados por sectores económicos				
					Total	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Total personas	3.684	3.268	416	200	216	28	24	56	108
No consta relación actividad	4	4	-	-	-	-	-	-	-
Total clasificados	3.680	3.264	416	200	216	28	24	56	108
No son parados	3.251	3.237	14	4	10	2	1	-	7
Parados									
Total	429	27	402	196	206	26	23	56	101
No clasificables por sectores (*)	210	15	195	194	1	-	-	-	1
No sabe actividad	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parados por sectores económicos									
Total	219	12	207	2	205	26	23	56	100
Agricultura	28	2	26	1	25	25	-	-	-
Industria	24	1	23	-	23	-	21	2	-
Construcción	57	1	56	1	55	-	1	53	1
Servicios	110	8	102	-	102	1	1	1	99

(*) Parados que buscan primer empleo o que han perdido el empleo hace más de 1 año

Tabla C.23 Parados según el tiempo que llevan buscando empleo

Clasificación según E.O.	Total personas	No son parados	Parados		Parados por tiempo de búsqueda de empleo							
			Total	Ya han encontrado empleo	Total	Menos de 1 mes	De 1 a menos de 3 meses	De 3 a menos de 6 meses	De 6 meses a menos de 1 año	De 1 a menos de 2 años	2 años o más	
Clasificación según E.R.												
Total personas	3.684	3.268	416	16	400	19	60	68	71	110	72	
No consta relación actividad	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total clasificados	3.680	3.264	416	16	400	19	60	68	71	110	72	
No son parados	3.251	3.237	14	2	12	1	3	2	3	2	1	
Parados												
Total	429	27	402	14	388	18	57	66	68	108	71	
Ya han encontrado empleo	12	1	11	11	-	-	-	-	-	-	-	
No sabe tiempo de búsqueda	3	1	2	-	2	-	1	-	-	1	-	
Parados por tiempo de búsqueda												
Total	414	25	389	3	386	18	56	66	68	107	71	
Menos de 1 mes	22	1	21	1	20	18	2	-	-	-	-	
De 1 a menos de 3 meses	59	4	55	1	54	-	53	-	1	-	-	
De 3 a menos de 6 meses	68	2	66	-	66	-	1	62	1	-	2	
De 6 meses a menos de 1 año	71	3	68	-	68	-	-	2	64	2	-	
De 1 a menos de 2 años	114	9	105	-	105	-	-	2	-	102	1	
2 años o más	80	6	74	1	73	-	-	-	2	3	68	

5 Indicadores de calidad

Tabla I.1**Población de 16 y más años por grupos de edad**

Indicadores de calidad

Grupos de edad	P.I.C.	T.D.N.	I.C.N.	T.D.B.	I.C.B.
De 16 a 19 años	99,43	0,03	0,57	0,08	1,72
De 20 a 24 años	99,19	-0,05	-0,81	0,05	0,81
De 25 a 29 años	99,14	0,05	0,86	0,16	2,58
De 30 a 34 años	99,23	0,00	0,00	0,11	1,54
De 35 a 39 años	99,25	0,03	0,37	0,14	1,87
De 40 a 44 años	99,36	-0,05	-0,64	0,05	0,64
De 45 a 49 años	99,45	0,00	0,00	0,11	1,10
De 50 a 54 años	98,79	-0,03	-0,30	0,19	2,11
De 55 a 59 años	99,63	0,03	0,37	0,08	1,12
De 60 a 64 años	98,91	-0,05	-0,72	0,11	1,45
De 65 a 69 años	99,57	0,05	0,87	0,11	1,73
De 70 y más años	99,72	0,00	0,00	0,11	0,56

Tabla I.2**Población de 16 y más años según estado civil**

Indicadores de calidad

Estado civil	P.I.C.	T.D.N.	I.C.N.	T.D.B.	I.C.B.
Solteros	98,24	-0,30	-1,07	0,68	2,44
Casados	99,86	0,43	0,73	0,60	1,00
Viudos	98,50	0,03	0,30	0,30	3,29
Separados o divorciados	93,13	-0,16	-4,58	0,33	9,16

Tabla I.3
Población de 16 y más años según nacionalidad

Indicadores de calidad

Nacionalidad	P.I.C.	T.D.N.	I.C.N.	T.D.B.	I.C.B.
Española	99,89	0,14	0,14	0,35	0,37
Española y otra	73,33	-0,05	-6,67	0,38	46,67
Extranjera	97,48	-0,08	-1,89	0,14	3,14

Tabla I.4
Población de 16 y más años según nivel de formación alcanzado

Indicadores de calidad

Nivel de formación	P.I.C.	T.D.N.	I.C.N.	T.D.B.	I.C.B.
Analfabetos	83,05	-0,24	-7,63	0,84	26,27
Educación primaria	90,53	-1,03	-2,88	5,76	16,06
Educación secundaria					
-Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente	90,50	1,03	4,25	5,66	23,24
-Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente	92,18	0,16	0,94	2,88	16,59
Educación sup., excepto doctorado	96,27	0,11	0,57	1,52	8,03
Doctorado	88,89	-0,03	-11,11	0,03	11,11

Tabla I.5
Población de 16 y más años según relación con
la actividad económica

Indicadores de calidad

Relación con la actividad económica	P.I.C.	T.D.N.	I.C.N.	T.D.B.	I.C.B.
Activos	98,12	-0,43	-0,84	1,52	2,93
Ocupados	98,79	-0,08	-0,20	0,90	2,22
Parados	93,71	-0,35	-3,03	1,11	9,56
Buscan 1er empleo	93,10	0,03	3,45	0,14	17,24
Han trabajado anteriormente	93,25	-0,38	-3,50	1,09	10,00
Inactivos	98,87	0,43	0,91	1,52	3,17
Incapacitados	86,00	0,11	4,00	0,87	32,00
Estudiantes	97,19	0,05	0,80	0,43	6,43
Jubilados	95,62	-0,57	-2,24	1,66	6,52
Labores del hogar	93,09	0,41	3,24	2,15	17,06
Otra situación	77,78	0,46	94,44	0,68	138,89

Tabla I.6
Población económicamente activa según situación
profesional

Indicadores de calidad

Situación profesional	P.I.C.	T.D.N.	I.C.N.	T.D.B.	I.C.B.
Empleadores	66,67	0,12	22,22	0,50	88,89
Empresarios sin asalariados	91,46	-0,56	-4,52	1,55	12,56
Miembros de cooperativas	60,00	-0,12	-40,00	0,12	40,00
Ayudas familiares	66,67	-0,25	-22,22	0,50	44,44
Asalariados	99,42	0,99	1,16	1,99	2,32
Asalariados sector público	97,51	-0,06	-0,28	1,06	4,71
Asalariados sector privado	98,52	1,06	1,67	2,92	4,63
Otras situaciones	0,00	-0,19	-100,00	0,19	100,00

Tabla I.7
Población económicamente activa según ocupación

Indicadores de calidad

Ocupación	P.I.C.	T.D.N.	I.C.N.	T.D.B.	I.C.B.
Dirección empresas y Admon. Púb.	80,53	-0,06	-0,88	2,56	38,05
Técnicos y prof. científ. e intelec.	95,67	0,12	0,96	1,19	9,62
Técnicos y prof. de apoyo	90,71	1,01	9,29	3,04	27,87
Empleados de tipo administrativo	83,21	-0,06	-0,73	2,68	32,85
Trabajadores de los servicios	90,88	-0,30	-1,82	2,68	16,42
Trabaj. agricultura y pesca	92,65	-0,12	-2,94	0,48	11,76
Artesanos y trabaj. ind. manuf.;					
construcción y minería	89,49	-0,42	-2,72	2,80	18,29
Operadores instalac. y maquinaria,					
montadores.	91,78	-0,48	-5,48	0,95	10,96
Trabajadores no cualificados	95,04	0,42	2,48	2,09	12,41
Fuerzas Armadas	80,00	-0,12	-20,00	0,12	20,00

Tabla I.8**Población económicamente activa según rama de actividad**

Indicadores de calidad

Rama de actividad	P.I.C.	T.D.N.	I.C.N.	T.D.B.	I.C.B.
Agricultura, ganadería, caza , silvicultura y pesca	98,51	0,42	5,22	0,66	8,21
Industrias extractivas	83,33	-0,06	-16,67	0,06	16,67
Industria manufacturera	93,14	0,06	0,49	1,73	14,22
Sumin. energ. eléctrica , gas, vapor y aire acondicionado	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sumin. agua, activ. saneamiento, gestión residuos y descontamin.	100,00	0,12	25,00	0,12	25,00
Construcción	94,24	0,24	2,09	1,55	13,61
Comercio al p. mayor y al p. menor; repar. vehículos motor y motoc.	94,05	-0,18	-1,19	1,61	10,71
Transporte y almacenamiento	91,38	-0,18	-5,17	0,42	12,07
Hostelería	95,76	-0,18	-2,54	0,42	5,93
Información y comunicaciones	96,55	0,06	3,45	0,18	10,34
Actividades financieras y de seguros	100,00	0,06	2,94	0,06	2,94
Actividades inmobiliarias	83,33	-0,06	-16,67	0,06	16,67
Actividades profesionales, científicas y técnicas	96,49	0,42	12,28	0,66	19,30
Actividades administrativas y servicios auxiliares	84,93	-0,24	-5,48	1,07	24,66
Administración Pública y Defensa; Seguridad Social obligatoria	95,54	0,66	7,01	1,49	15,92
Educación	94,07	-0,12	-1,69	0,72	10,17
Actividades sanitarias y de servicios sociales	93,08	-0,18	-2,31	0,89	11,54
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	88,00	0,06	4,00	0,42	28,00
Otros servicios	81,58	0,00	0,00	0,83	36,84
Activ. de los hogares como empleadores de personal doméstico	91,43	0,30	14,29	0,66	31,43
Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	-	-	-	-	-

Tabla I.9**Ocupados por horas trabajadas en el empleo principal**

Indicadores de calidad

Horas trabajadas	P.I.C.	T.D.N.	I.C.N.	T.D.B.	I.C.B.
Ninguna hora	97,44	0,07	0,85	0,48	5,98
De 1 a 9 horas	96,30	0,14	7,41	0,27	14,81
De 10 a 19 horas	89,29	-0,07	-1,79	0,75	19,64
De 20 a 29 horas	84,89	-0,89	-9,35	1,98	20,86
De 30 a 39 horas	92,06	-0,20	-0,95	3,21	14,92
De 40 a 49 horas	95,96	2,86	7,38	6,00	15,47
50 o más horas	85,71	-0,07	-0,71	2,66	27,86
No sabe	64,08	-1,84	-26,21	3,21	45,63

Tabla I.10**Ocupados según trabajaron igual o diferente número de horas al habitual**

Indicadores de calidad

Motivos	P.I.C.	T.D.N.	I.C.N.	T.D.B.	I.C.B.
Trabajaron igual nº de horas	99,22	1,87	2,44	3,07	4,01
Trabajaron distinto nº de horas	89,49	-1,87	-7,96	3,07	13,06
Trabajaron menor nº de horas	89,86	-1,72	-8,04	2,62	12,24
Trabajaron mayor nº de horas	85,71	-0,15	-7,14	0,45	21,43