

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

**Año 2011**

# 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 2011, 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.

**Gregorio Izquierdo Llanes**

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 2011.

# 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 semimuestras 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  $\pm 1$  vez el error de muestreo = intervalo de confianza del 67 por ciento.

estimación  $\pm 2$  veces el error de muestreo = intervalo de confianza del 95 por ciento.

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

Por ejemplo, la estimación del total de parados al nivel nacional en el tercer trimestre de 2011 es 4.978.300 con un error de muestreo relativo del 1,05 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 4.873.756 y 5.082.844 (esto es,  $4.978.300 \pm 2 \times 52.272$ ).

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	89.362	100,00	89.737	100,00	89.976	100,00	90.319	100,00
- Inaccesibles	1.183	1,32	1.303	1,45	1.167	1,30	1.116	1,24
- No encuestables	17.902	20,03	18.037	20,10	18.249	20,28	18.505	20,49
- Encuestables	70.277	78,64	70.397	78,45	70.560	78,42	70.698	78,28

### 1.2 Viviendas titulares seleccionadas. CATI

Viviendas	Trimestre							
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	51.414	100,00	51.687	100,00	51.373	100,00	51.942	100,00
- Inaccesibles	1.093	2,13	1.202	2,33	1.080	2,10	1.057	2,03
- No encuestables	1.038	2,02	1.013	1,96	961	1,87	1.001	1,93
- Encuestables	49.283	95,86	49.472	95,71	49.332	96,03	49.884	96,04

### 1.3 Viviendas titulares seleccionadas. CAPI

Viviendas	Trimestre							
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	37.948	100,00	38.050	100,00	38.603	100,00	38.377	100,00
- Inaccesibles	90	0,24	101	0,27	87	0,23	59	0,15
- No encuestables	16.864	44,44	17.024	44,74	17.288	44,78	17.504	45,61
- Encuestables	20.994	55,32	20.925	54,99	21.228	54,99	20.814	54,24

### 3.1 Viviendas inaccesibles

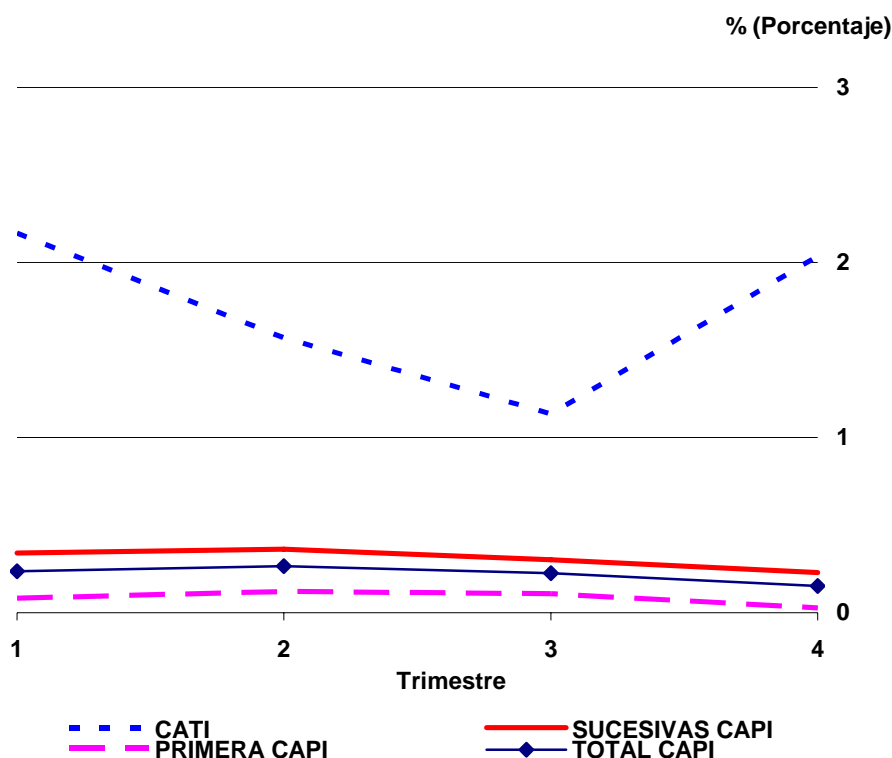
En el apartado anterior se han descrito las circunstancias que deben concurrir en una vivienda para que pueda ser considerada como inaccesible. Como se ha comentado, este tipo de viviendas pueden aparecer tanto si la toma de datos se hace con CAPI como si se hace con CATI.

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



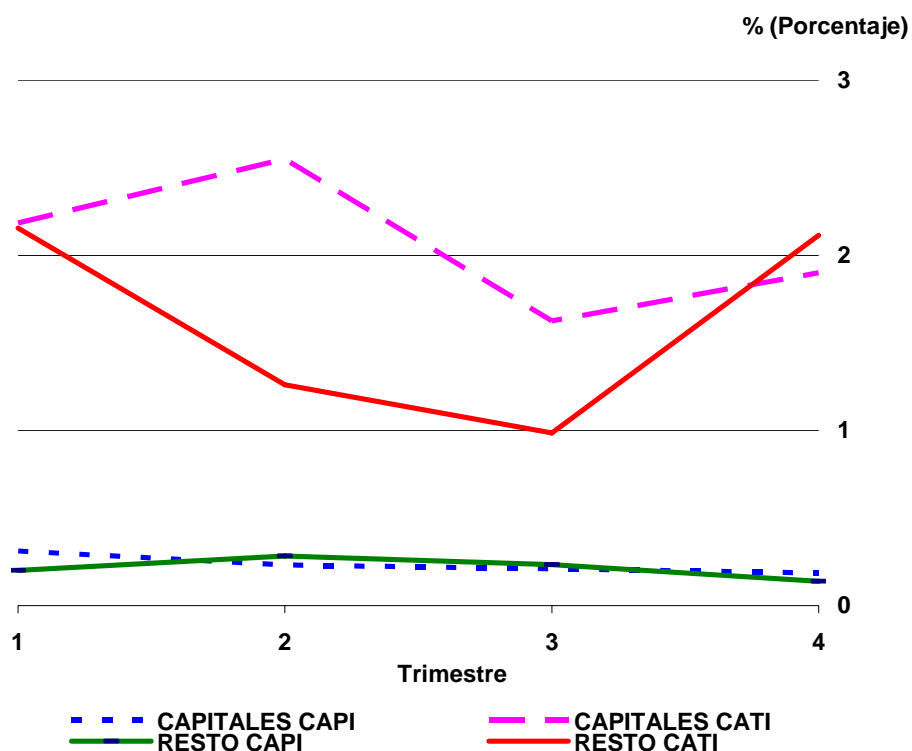
En el **gráfico 1** puede observarse, a primera vista, que los porcentajes de viviendas inaccesibles son bastante mayores con CATI que con CAPI, lo cual parece lógico ya que en CAPI la inaccesibilidad es debida, como se ha comentado anteriormente, a

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. En el caso de CATI llama la atención la bajada que experimenta el porcentaje de viviendas inaccesibles en el segundo y, sobre todo, en el tercer trimestre del año.

Los porcentajes de viviendas inaccesibles de acuerdo con el tipo de municipio, capitales o resto, aparecen representados en el **gráfico 2**, donde puede verse que en CAPI apenas hay diferencias, mientras que en CATI los porcentajes en las capitales son bastante más altos que en los restantes municipios en los trimestres segundo y tercero.

## 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*.

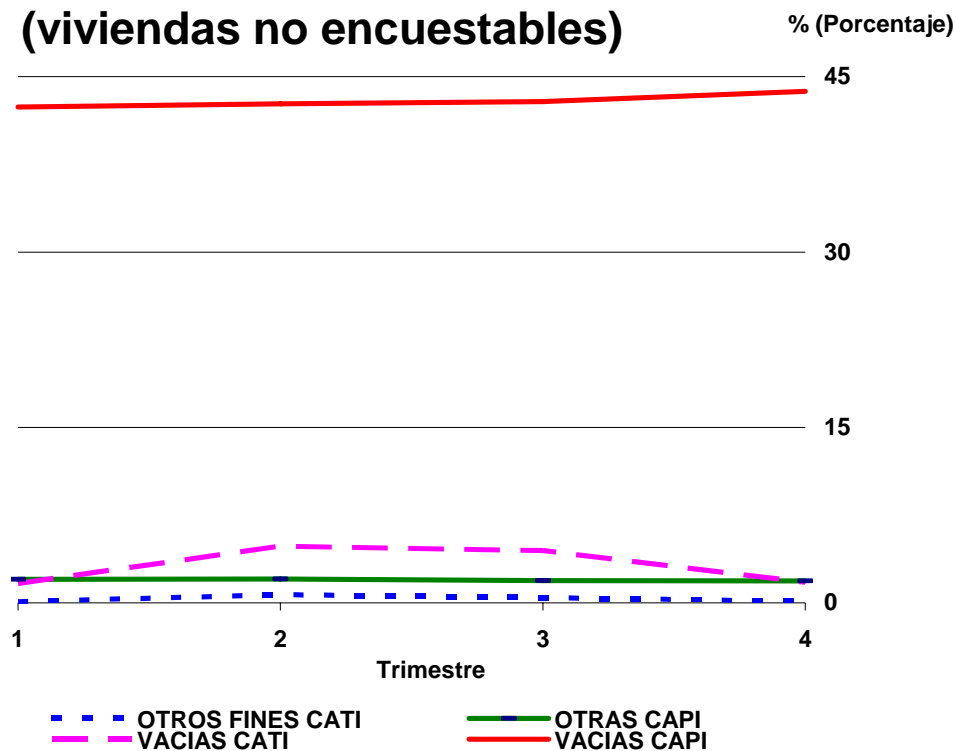
En la tabla F.D.0 del Anexo se presenta un resumen de las incidencias que han tenido lugar, en los cuatro trimestres del año, en el total de las viviendas seleccionadas, es decir, incluyendo las asignadas a CAPI y las asignadas a CATI. La información está desglosada en *primera y sucesivas entrevistas*, 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 muy estable a lo largo del año, experimentando solo mínimas 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 se mantiene bastante estable a lo largo del año, en torno al 1,8 por ciento. En esta tabla sólo se distingue entre capitales y resto de municipios, ya que todas las viviendas asignadas a CATI están en entrevistas sucesivas.

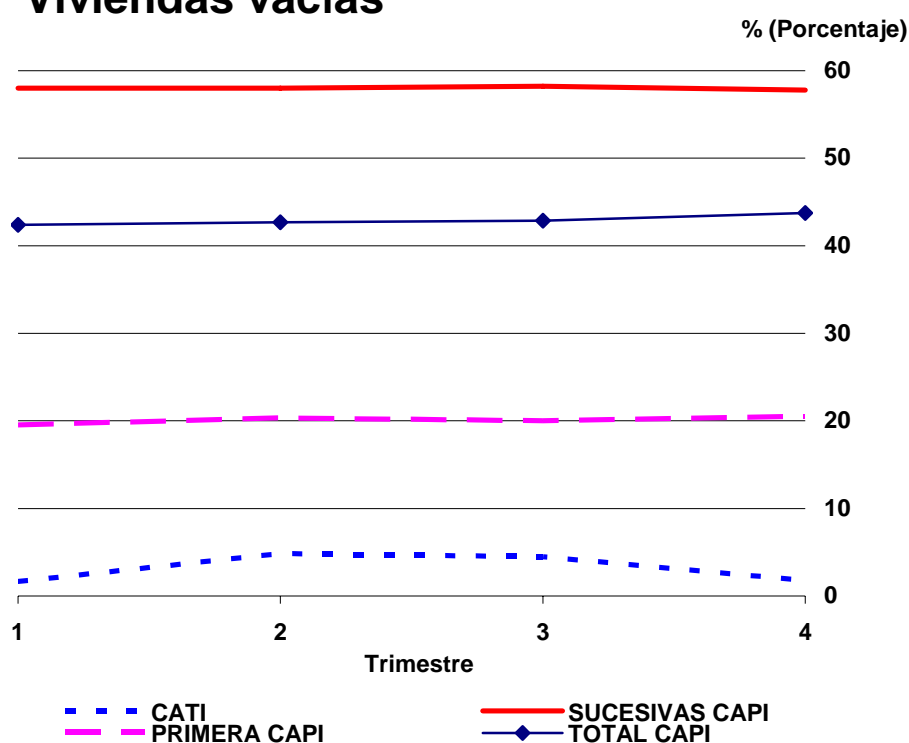
En el **gráfico 3** se representan los porcentajes de viviendas no encuestables de CATI y de CAPI a lo largo del año; puede observarse la gran diferencia existente entre los porcentajes de viviendas vacías en CAPI y en CATI. Esta diferencia puede atribuirse al hecho de que para la mayoría de las viviendas 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 se sitúan alrededor del 58 por ciento de las viviendas seleccionadas, mientras que en primera entrevista lo hacen en torno al 20 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.

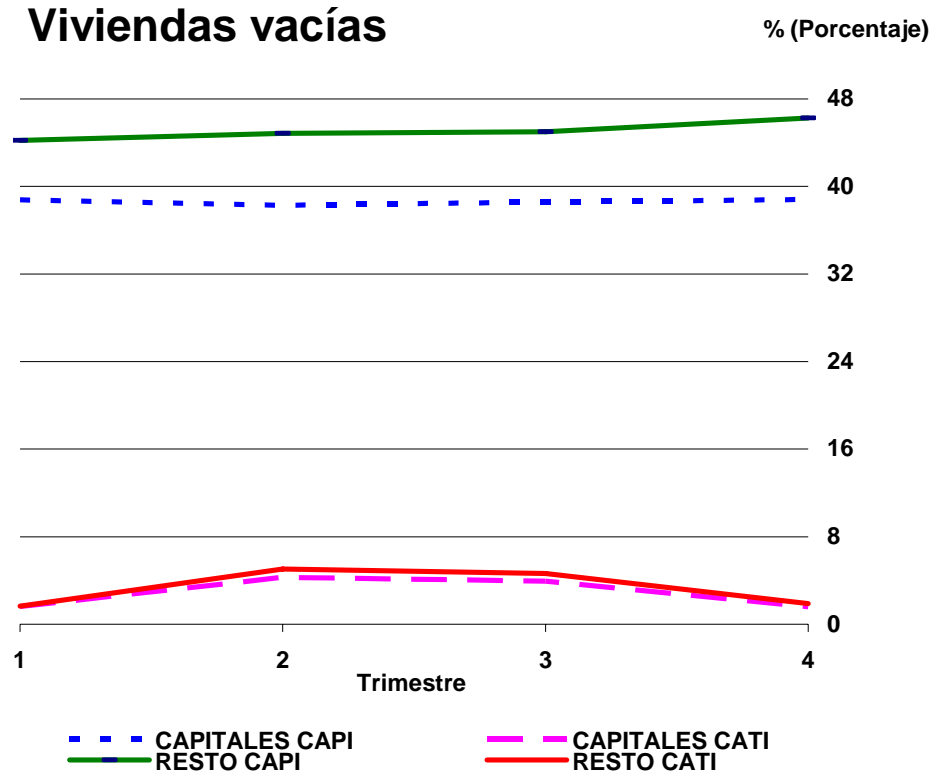
Además de la periódica actualización de probabilidades de la muestra de secciones, y con el fin de mantener la muestra actualizada, en cada uno de los trimestres de la encuesta se actualiza el marco de viviendas de la sexta parte de las secciones de la muestra, según unos turnos de rotación establecidos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



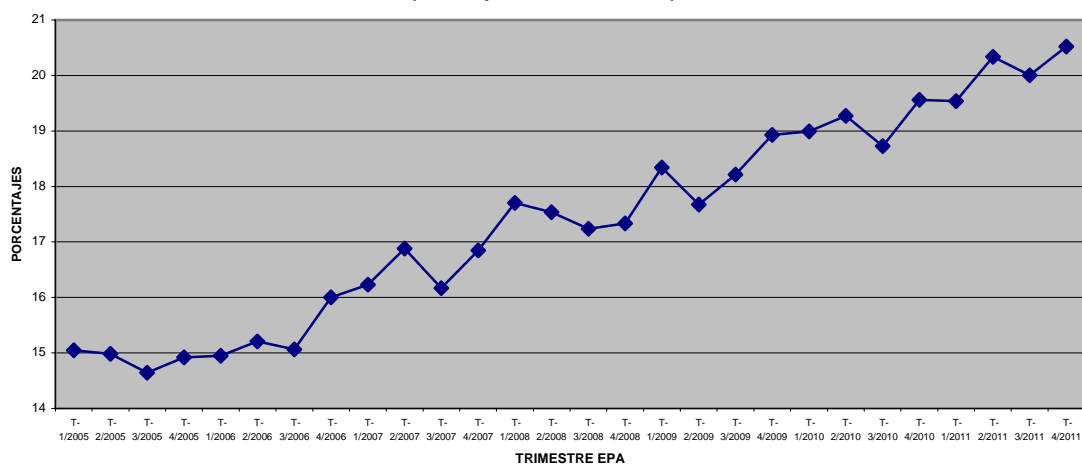
probar si siguen siéndolo, por lo que es posible que el porcentaje de viviendas vacías del marco se vaya incrementando paulatinamente a lo largo de los años.

## 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 debido a 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 128 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, 1,32 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	41	25.483	281	1,10
2	3	1.288	1	0,08
3	2	1479	0	0,00
4	5	3.355	57	1,70
5	12	7.483	70	0,94
6	21	12.376	77	0,62
7	13	8.963	153	1,71
8	12	7.389	213	2,88
9	19	7.419	143	1,93
Total	128	75.235	995	1,32

### 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.

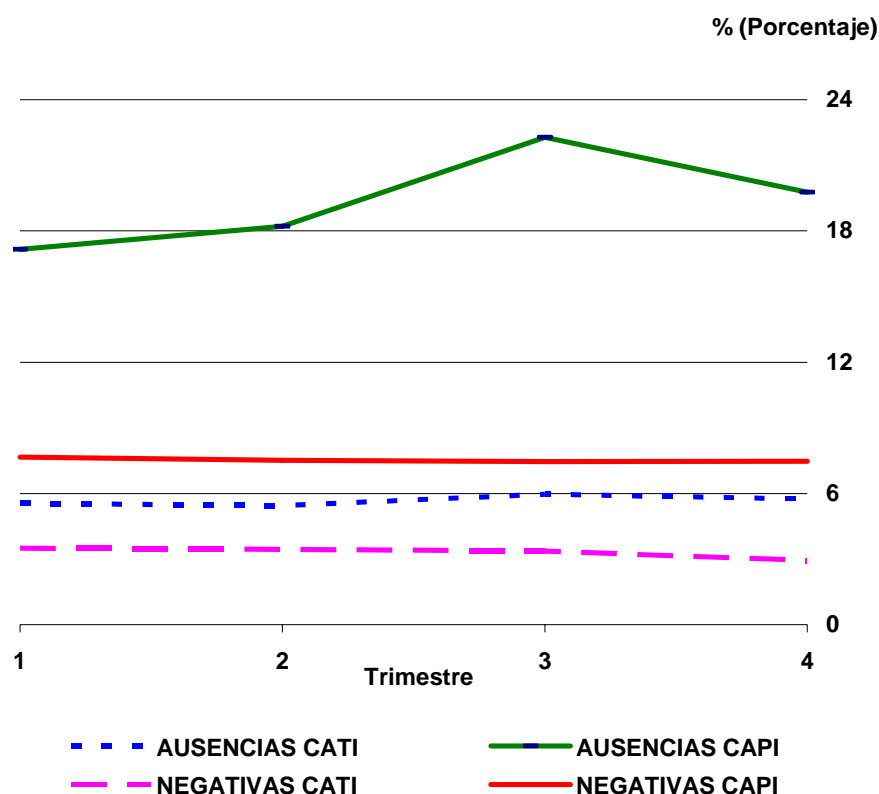
Los porcentajes de estos dos tipos de incidencia pueden verse en las tablas F.D.1 y F.D. 2 del Anexo, estando los mismos calculados respecto al total de las viviendas titulares encuestables, como puede apreciarse. El **gráfico 7** muestra asimismo la evolución a lo largo del año de las dos componentes 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 19,4 por ciento, los segundos lo hacen alrededor del 7,5 por ciento. En el caso de CATI también son mayores los porcentajes de las ausencias que los de las negativas, pero las diferencias entre ambos son mucho menores que en CAPI.

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 78,5 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 92,4 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 59,5 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	
<b>Total</b>	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	2.063	100,0	1.947	100,0	1.942	100,0	1.707	100,0	1.915	100,0
- Padrón municipal	128	6,2	126	6,5	119	6,1	104	6,1	119	6,2
- Inform. de entrev. anteriores	944	45,8	940	48,3	862	44,4	766	44,9	878	45,9
- Información directa	991	48,0	881	45,3	960	49,4	837	49,0	917	47,9
<b>CATI</b>	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	900	100,0	838	100,0	815	100,0	700	100,0	813	100,0
- Padrón municipal	10	1,1	13	1,6	7	0,9	8	1,1	10	1,2
- Inform. de entrev. anteriores	814	90,4	780	93,1	762	93,5	649	92,7	751	92,4
- Información directa	76	8,4	45	5,4	45	5,5	43	6,1	52	6,4
<b>CAPI</b>	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	1.163	100,0	1.109	100,0	1.127	100,0	1.007	100,0	1.102	100,0
- Padrón municipal	118	10,2	113	10,2	112	9,9	96	9,5	110	10,0
- Inform. de entrev. anteriores	130	11,2	160	14,4	100	8,9	117	11,6	127	11,5
- Información directa	915	78,7	836	75,4	915	81,2	794	78,9	865	78,5

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	
<b>Total</b>	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	2.063	100,0	1.947	100,0	1.942	100,0	1.707	100,0	1.915	100,0
- Primera entrevista	1.082	52,4	1.027	52,7	1.039	53,5	881	51,6	1.007	52,6
- Segunda entrevista	321	15,6	298	15,3	288	14,8	262	15,3	292	15,3
- Tercera entrevista	247	12,0	212	10,9	176	9,1	189	11,1	206	10,8
- Cuarta entrevista	158	7,7	169	8,7	175	9,0	149	8,7	163	8,5
- Quinta entrevista	145	7,0	133	6,8	165	8,5	126	7,4	142	7,4
- Sexta entrevista	110	5,3	108	5,5	99	5,1	100	5,9	104	5,4
<b>CATI</b>	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	900	100,0	838	100,0	815	100,0	700	100,0	813	100,0
- Primera entrevista	49	5,4	33	3,9	40	4,9	39	5,6	40	4,9
- Segunda entrevista	285	31,7	254	30,3	235	28,8	202	28,9	244	30,0
- Tercera entrevista	208	23,1	188	22,4	147	18,0	160	22,9	176	21,6
- Cuarta entrevista	141	15,7	149	17,8	155	19,0	118	16,9	141	17,3
- Quinta entrevista	128	14,2	121	14,4	147	18,0	102	14,6	125	15,3
- Sexta entrevista	89	9,9	93	11,1	91	11,2	79	11,3	88	10,8
<b>CAPI</b>	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	1.163	100,0	1.109	100,0	1.127	100,0	1.007	100,0	1.102	100,0
- Primera entrevista	1.033	88,8	994	89,6	999	88,6	842	83,6	967	87,8
- Segunda entrevista	36	3,1	44	4,0	53	4,7	60	6,0	48	4,4
- Tercera entrevista	39	3,4	24	2,2	29	2,6	29	2,9	30	2,7
- Cuarta entrevista	17	1,5	20	1,8	20	1,8	31	3,1	22	2,0
- Quinta entrevista	17	1,5	12	1,1	18	1,6	24	2,4	18	1,6
- Sexta entrevista	21	1,8	15	1,4	8	0,7	21	2,1	16	1,5

Con CAPI se observa que, en promedio, casi un 88 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 30 por ciento de las familias que se niegan por primera vez a colaborar en la encuesta lo hacen en la segunda entrevista, haciéndolo un 69 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 58 y 54 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 2011 (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 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 2011 (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 una persona y en las de dos.

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 27,5 por ciento en CATI y el 29,9 por ciento en CAPI.

En CATI el segundo motivo en importancia corresponde a *falta de interés* (26,7 por ciento), mientras que en CAPI lo es *fallecimiento o enfermedad* (23,4 por ciento).



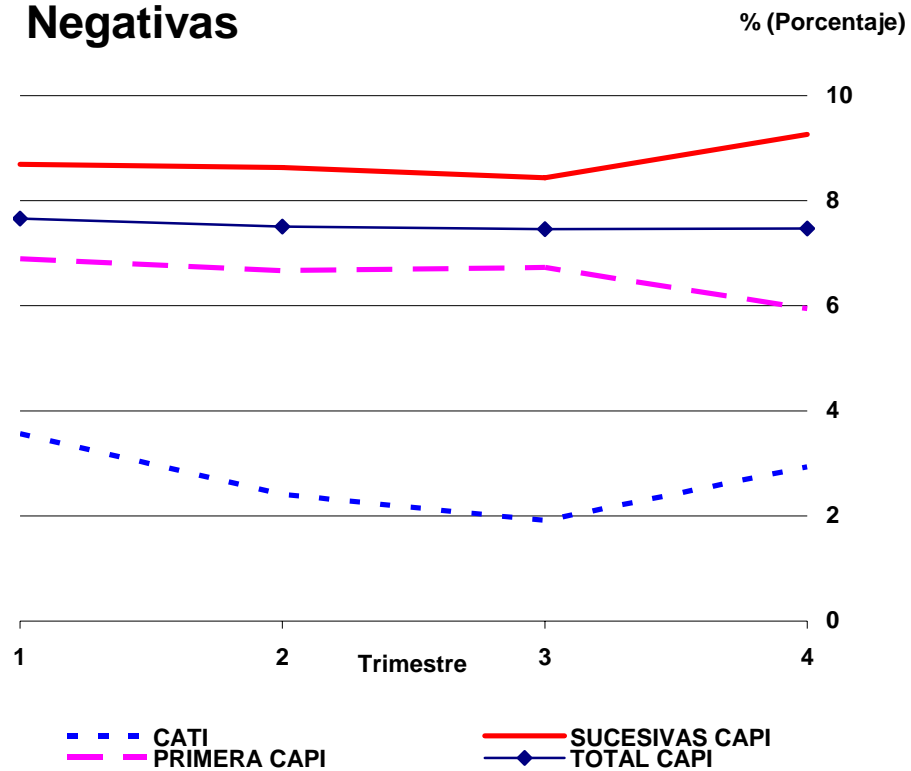
## 5. Negativas por primera vez según el motivo expresado por la persona que rehúsa la entrevista

Motivo	Trimestre								Media
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto		
<b>Total</b>	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	%
Negativas por primera vez	2.063	100,0	1.947	100,0	1.942	100,0	1.707	100,0	
-No expresa motivo	604	29,3	569	29,2	576	29,7	467	27,4	28,9
-Falta de interés	436	21,1	413	21,2	396	20,4	365	21,4	21,0
-Exceso de molestia	237	11,5	232	11,9	240	12,4	232	13,6	12,3
-Temor o desconfianza	164	8,0	148	7,6	140	7,2	109	6,4	7,3
-Fallecimiento o enfermedad	440	21,3	411	21,1	394	20,3	369	21,6	21,1
-Otros	182	8,8	174	8,9	196	10,1	165	9,7	9,4
<b>CATI</b>	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	%
Negativas por primera vez	900	100,0	838	100,0	815	100,0	700	100,0	
-No expresa motivo	254	28,2	237	28,3	235	28,8	172	24,6	27,5
-Falta de interés	229	25,4	225	26,9	218	26,8	194	27,7	26,7
-Exceso de molestia	84	9,3	70	8,4	73	9,0	83	11,9	9,6
-Temor o desconfianza	105	11,7	92	11,0	85	10,4	59	8,4	10,4
-Fallecimiento o enfermedad	169	18,8	157	18,7	138	16,9	122	17,4	18,0
-Otros	59	6,6	57	6,8	66	8,1	70	10,0	7,9
<b>CAPI</b>	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	%
Negativas por primera vez	1.163	100,0	1.109	100,0	1.127	100,0	1.007	100,0	
-No expresa motivo	350	30,1	332	29,9	341	30,3	295	29,3	29,9
-Falta de interés	207	17,8	188	17,0	178	15,8	171	17,0	16,9
-Exceso de molestia	153	13,2	162	14,6	167	14,8	149	14,8	14,3
-Temor o desconfianza	59	5,1	56	5,1	55	4,9	50	5,0	5,0
-Fallecimiento o enfermedad	271	23,3	254	22,9	256	22,7	247	24,5	23,4
-Otros	123	10,6	117	10,6	130	11,5	95	9,4	10,5

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

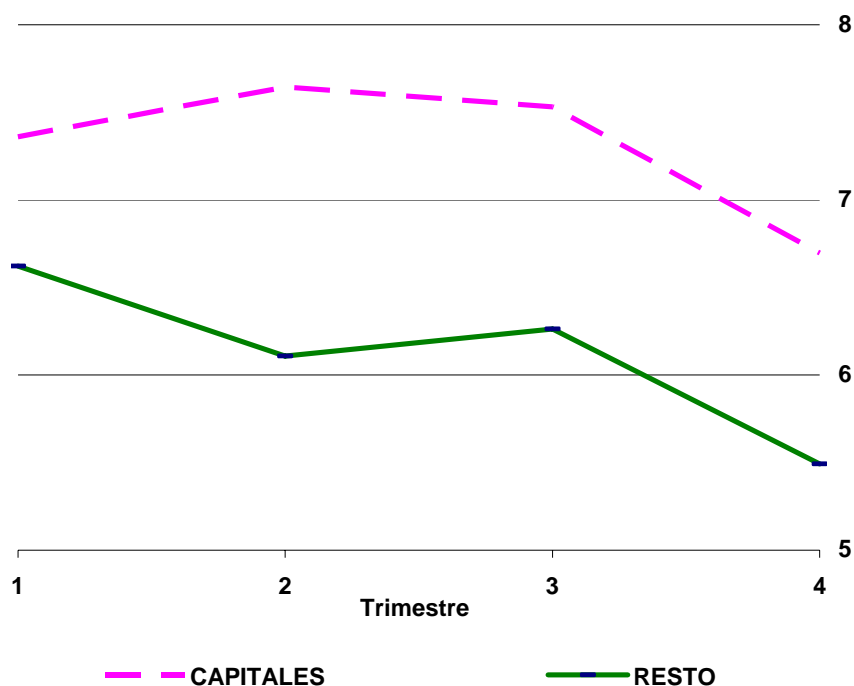
En primer lugar se advierte que los porcentajes de negativas son bastante más altos en CAPI que en CATI, como ya hemos comentado. En segundo lugar, y hablando de CAPI, puede verse que las negativas son más numerosas, relativamente, en las entrevistas sucesivas que en la primera. Esto es debido a que, 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.

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

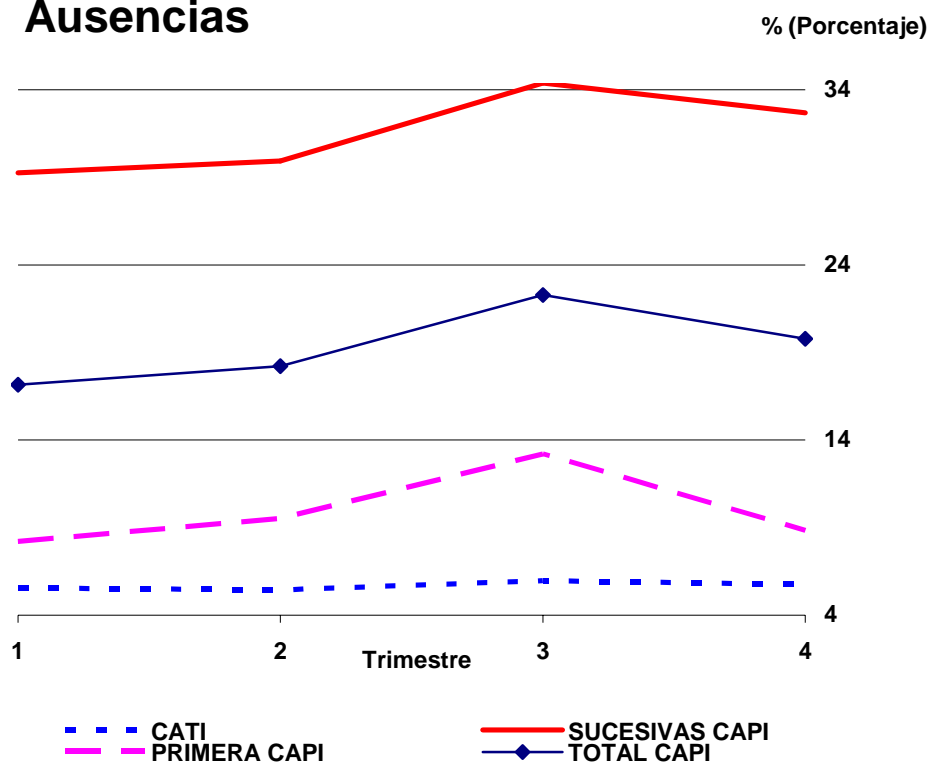


### 3.3.2. AUSENCIAS

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, en CAPI se advierten más altibajos en el mismo.

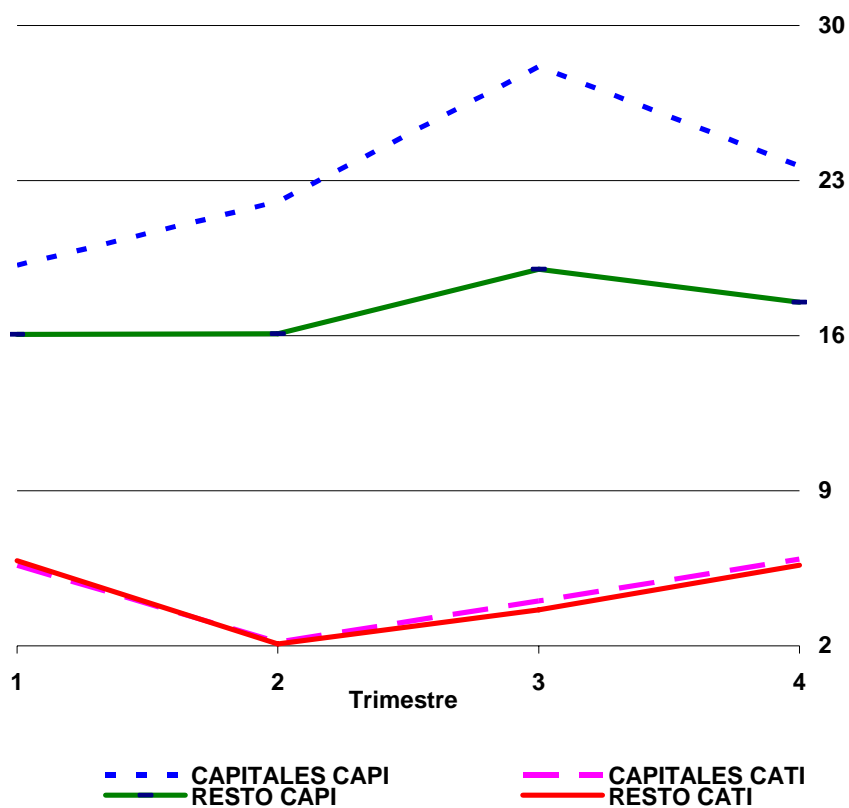
Los porcentajes de ausencias en función del tipo de municipio se encuentran representados, para CATI y para CAPI, en el **gráfico 11**. Se observa que en CATI los porcentajes son muy parecidos, siendo en general algo mayores en las capitales de provincia. En CAPI los porcentajes de ausencias siempre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

# Gráfico 11

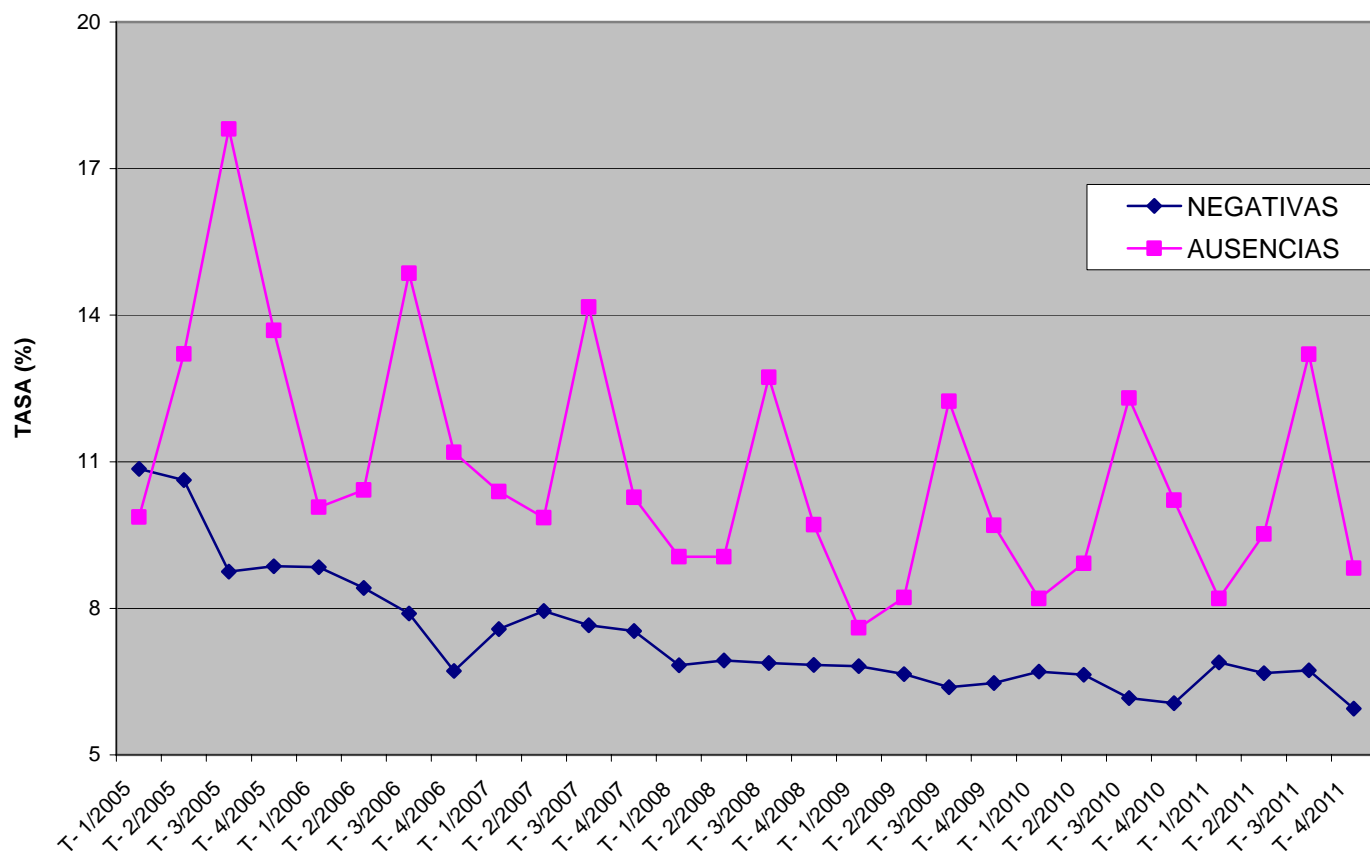
## Falta de respuesta

### Ausencias

% (Porcentaje)



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

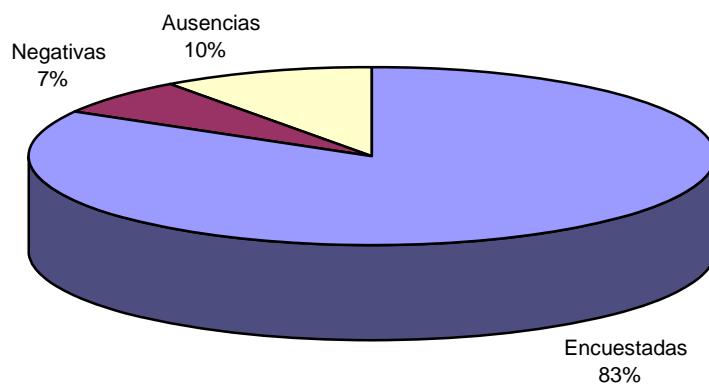


En el **gráfico 12** se representa la evolución temporal de las tasas de negativas y ausencias, desde el primer trimestre de 2005 hasta el cuarto trimestre de 2011, en las viviendas que se han recogido con CAPI y se encontraban en primera entrevista. La razón de considerar solo estas viviendas, excluyendo 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.

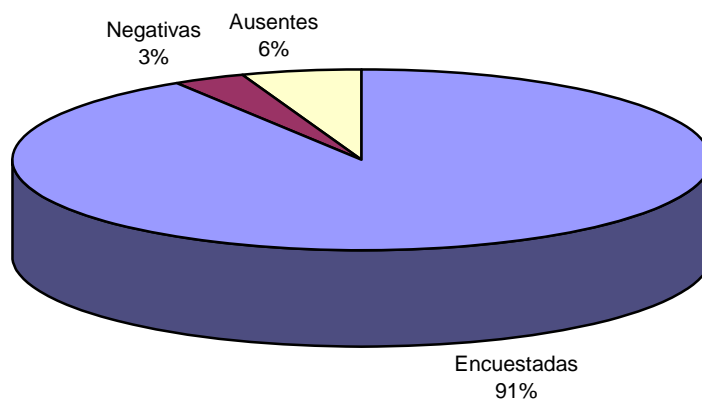
Puede observarse que para ambas tasas (porcentajes de negativas y de ausencias respecto a las viviendas encuestables), la tendencia es a disminuir con el tiempo, aunque en 2011 se ha producido un ligero repunte respecto a los valores de 2010. En el caso de las ausencias pueden apreciarse las subidas 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**

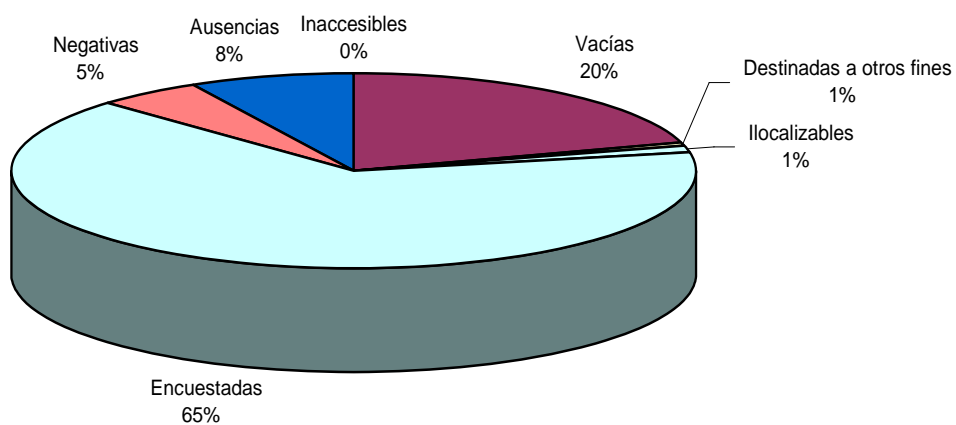


**Gráfico 14**  
**Distribución viviendas encuestables. CATI**  
**Media trimestral**



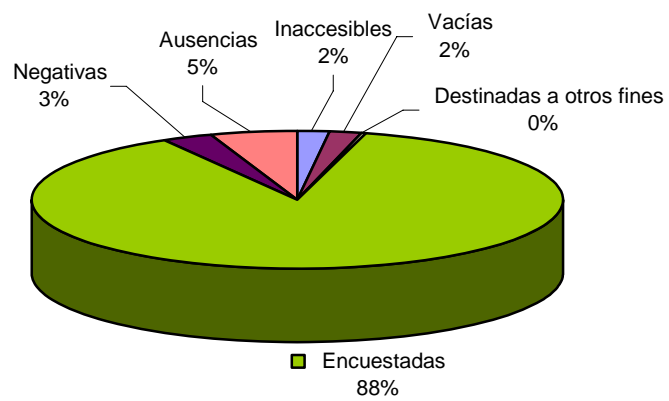
Por último, en los **gráficos 15 y 16** se han representado las distribuciones porcentuales, considerando igualmente la media trimestral, de las incidencias en las viviendas titulares asignadas a CAPI (primera entrevista) y a CATI, respectivamente.

**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 encuestadas, 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 31 por ciento, como la comunidad con menor porcentaje medio trimestral de viviendas no encuestables, mientras que en el extremo opuesto sobresalen Aragón y Castilla-La Mancha con unos porcentajes medios de viviendas no encuestables del 52,9 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 43,6 por ciento. La menor falta de respuesta corresponde a Murcia, cuya media trimestral se sitúa en el 16,1 por ciento.

Si se desglosa la falta de respuesta en sus componentes, observamos que el mayor porcentaje medio trimestral de negativas corresponde a Ceuta, con un 14,5 por ciento. La comunidad que presenta menos negativas es Cantabria, cuyo promedio trimestral se sitúa en el 1,2 por ciento.

Por lo que respecta a las ausencias, es Canarias, con un 35 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 el 7,3 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 igualmente Melilla, con el 0,4 por ciento, como la comunidad con el más bajo porcentaje medio trimestral. En el extremo opuesto sobresale la Comunidad Valenciana con el 4 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 13,5 por ciento. La menor falta de respuesta corresponde a Galicia, cuya media trimestral se sitúa en el 5,9 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 9,1 por ciento. Entre las comunidades con menos negativas sobresale Cataluña, cuyo promedio trimestral se sitúa en el 1,9 por ciento.

Por lo que respecta a las ausencias, es la Comunidad de Islas Baleares, con un 9,8 por ciento de media, la comunidad a la que corresponde el mayor porcentaje. En el extremo opuesto son Extremadura y Navarra, con porcentajes próximos al 3 por ciento, las comunidades 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 Castilla y León, 0,9 por ciento, y el más alto a Melilla, con un 3,2 por ciento. En cuanto a la desactualización del marco destaca la Comunidad de Madrid, con el 9,8 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 27,8 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 25,8 por ciento. La menor falta de respuesta corresponde a la Comunidad Valenciana y a Galicia, cuya media trimestral se sitúa en torno al 9,8 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 9,1 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, es Melilla, con un 20 por ciento de media, la que ostenta el porcentaje más alto. En el extremo opuesto son Galicia y Murcia, con un 6 por ciento, las comunidades 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	No en- cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
<b>TOTAL</b>	100,00	0,24	44,44	55,32	100,00	75,19	7,66	17,15
Andalucía	100,00	0,46	40,12	59,42	100,00	78,43	6,04	15,53
Aragón	100,00	0,06	54,42	45,52	100,00	67,66	6,47	25,88
Asturias, Principado de	100,00	0,06	38,78	61,15	100,00	70,26	6,42	23,32
Balears, Illes	100,00	2,97	47,56	49,47	100,00	65,95	4,93	29,12
Canarias	100,00	0,40	44,14	55,46	100,00	61,24	8,36	30,40
Cantabria	100,00	0,00	38,22	61,78	100,00	82,21	1,28	16,51
Castilla y León	100,00	0,14	50,42	49,44	100,00	73,79	5,44	20,78
Castilla-La Mancha	100,00	0,10	55,52	44,38	100,00	64,59	11,73	23,68
Cataluña	100,00	0,07	42,00	57,93	100,00	83,44	11,67	4,89
Comunitat Valenciana	100,00	0,12	50,58	49,30	100,00	79,85	5,21	14,95
Extremadura	100,00	0,00	51,15	48,85	100,00	73,95	7,76	18,28
Galicia	100,00	0,08	39,82	60,10	100,00	80,28	9,41	10,31
Madrid, Comunidad de	100,00	0,10	30,17	69,73	100,00	82,69	5,22	12,09
Murcia, Región de	100,00	0,00	46,65	53,35	100,00	85,46	8,81	5,73
Navarra, Com.Foral de	100,00	0,00	40,40	59,60	100,00	70,22	8,47	21,31
País Vasco	100,00	0,20	32,23	67,58	100,00	64,16	10,40	25,43
Rioja, La	100,00	0,00	48,32	51,68	100,00	82,54	6,21	11,24
Ceuta	100,00	0,00	36,21	63,79	100,00	68,92	12,16	18,92
Melilla	100,00	0,61	44,24	55,15	100,00	58,24	15,38	26,37

## 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	No en- cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
<b>TOTAL</b>	100,00	2,13	2,02	95,86	100,00	90,95	3,50	5,55
Andalucía	100,00	2,37	1,49	96,15	100,00	93,54	2,24	4,19
Aragón	100,00	2,09	0,98	96,94	100,00	91,85	2,56	5,58
Asturias, Principado de	100,00	1,69	1,69	96,62	100,00	89,11	3,66	7,24
Balears, Illes	100,00	3,16	0,56	96,28	100,00	87,98	3,57	8,45
Canarias	100,00	1,66	1,61	96,73	100,00	90,08	2,02	7,90
Cantabria	100,00	1,60	1,60	96,80	100,00	88,62	2,24	9,14
Castilla y León	100,00	1,36	1,96	96,68	100,00	90,39	4,56	5,06
Castilla-La Mancha	100,00	2,33	1,29	96,38	100,00	88,92	4,54	6,54
Cataluña	100,00	2,84	0,85	96,30	100,00	89,39	2,74	7,85
Comunitat Valenciana	100,00	2,03	4,17	93,81	100,00	92,45	2,52	5,02
Extremadura	100,00	2,73	1,13	96,14	100,00	93,94	3,40	2,66
Galicia	100,00	1,42	4,38	94,20	100,00	93,42	2,14	4,44
Madrid, Comunidad de	100,00	2,40	2,36	95,24	100,00	87,39	5,32	7,25
Murcia, Región de	100,00	2,75	2,40	94,85	100,00	91,46	3,33	5,21
Navarra, Com.Foral de	100,00	1,40	1,48	97,12	100,00	91,59	5,44	2,96
País Vasco	100,00	2,30	1,17	96,53	100,00	86,69	10,13	3,19
Rioja, La	100,00	1,77	0,71	97,53	100,00	92,51	2,54	4,95
Ceuta	100,00	3,92	1,96	94,12	100,00	93,06	2,08	4,86
Melilla	100,00	10,71	0,00	89,29	100,00	93,00	1,00	6,00

## 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
<b>TOTAL</b>	100,00	0,27	44,74	54,99	100,00	74,28	7,51	18,21
Andalucía	100,00	0,35	41,38	58,27	100,00	76,32	6,19	17,49
Aragón	100,00	0,12	53,02	46,86	100,00	66,20	6,25	27,55
Asturias, Principado de	100,00	0,13	40,05	59,82	100,00	70,72	5,71	23,57
Balears, Illes	100,00	2,31	53,14	44,55	100,00	67,76	5,65	26,59
Canarias	100,00	0,46	43,23	56,31	100,00	57,74	7,38	34,88
Cantabria	100,00	0,00	36,24	63,76	100,00	80,40	0,46	19,15
Castilla y León	100,00	0,10	50,02	49,88	100,00	72,60	5,94	21,46
Castilla-La Mancha	100,00	0,20	53,39	46,41	100,00	61,09	10,66	28,25
Cataluña	100,00	0,09	41,57	58,34	100,00	82,79	12,93	4,28
Comunitat Valenciana	100,00	0,13	51,80	48,08	100,00	79,46	6,88	13,66
Extremadura	100,00	0,00	50,84	49,16	100,00	73,06	9,43	17,51
Galicia	100,00	0,08	40,74	59,18	100,00	82,66	7,21	10,13
Madrid, Comunidad de	100,00	0,00	31,15	68,85	100,00	81,98	4,75	13,27
Murcia, Región de	100,00	1,76	45,12	53,13	100,00	84,92	6,20	8,88
Navarra, Com.Foral de	100,00	0,29	43,19	56,52	100,00	67,69	9,23	23,08
País Vasco	100,00	0,34	34,10	65,57	100,00	64,21	9,74	26,05
Rioja, La	100,00	0,00	51,93	48,07	100,00	73,78	10,49	15,73
Ceuta	100,00	0,00	30,43	69,57	100,00	71,25	12,50	16,25
Melilla	100,00	0,60	36,90	62,50	100,00	62,86	6,67	30,48

## 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	No en- cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
<b>TOTAL</b>	100,00	2,33	1,96	95,71	100,00	91,11	3,44	5,44
Andalucía	100,00	2,73	1,28	96,00	100,00	94,75	2,66	2,59
Aragón	100,00	2,30	0,99	96,70	100,00	92,90	2,85	4,25
Asturias, Principado de	100,00	2,06	2,77	95,18	100,00	89,87	3,87	6,26
Balears, Illes	100,00	2,75	0,71	96,54	100,00	90,36	3,21	6,43
Canarias	100,00	2,45	1,49	96,06	100,00	93,18	2,72	4,10
Cantabria	100,00	2,62	1,21	96,17	100,00	91,64	2,33	6,03
Castilla y León	100,00	1,93	1,83	96,24	100,00	88,79	3,93	7,28
Castilla-La Mancha	100,00	2,73	1,72	95,55	100,00	86,94	4,45	8,61
Cataluña	100,00	2,39	0,80	96,81	100,00	91,16	2,25	6,58
Comunitat Valenciana	100,00	2,08	4,14	93,79	100,00	92,43	2,72	4,84
Extremadura	100,00	2,72	0,98	96,30	100,00	92,56	4,50	2,94
Galicia	100,00	2,02	4,07	93,91	100,00	94,11	2,16	3,72
Madrid, Comunidad de	100,00	1,94	2,15	95,91	100,00	84,75	4,41	10,84
Murcia, Región de	100,00	3,59	3,17	93,24	100,00	90,86	3,40	5,74
Navarra, Com.Foral de	100,00	0,92	1,54	97,53	100,00	91,79	4,98	3,24
País Vasco	100,00	1,90	0,61	97,49	100,00	86,87	8,96	4,17
Rioja, La	100,00	2,40	0,66	96,94	100,00	86,71	2,93	10,36
Ceuta	100,00	3,25	1,95	94,81	100,00	91,78	3,42	4,79
Melilla	100,00	9,17	0,00	90,83	100,00	87,88	4,04	8,08

### 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
<b>TOTAL</b>	100,00	0,23	44,78	54,99	100,00	70,26	7,46	22,28
Andalucía	100,00	0,35	42,20	57,45	100,00	75,67	6,18	18,15
Aragón	100,00	0,23	51,81	47,96	100,00	58,10	7,20	34,69
Asturias, Principado de	100,00	0,00	39,96	60,04	100,00	64,27	6,04	29,69
Balears, Illes	100,00	1,54	51,89	46,57	100,00	58,02	9,45	32,53
Canarias	100,00	0,55	41,95	57,51	100,00	53,69	8,24	38,07
Cantabria	100,00	0,10	37,43	62,48	100,00	78,62	1,57	19,81
Castilla y León	100,00	0,10	47,77	52,13	100,00	64,69	5,19	30,12
Castilla-La Mancha	100,00	0,29	51,74	47,98	100,00	55,19	9,78	35,03
Cataluña	100,00	0,16	43,07	56,77	100,00	78,45	13,58	7,97
Comunitat Valenciana	100,00	0,16	52,92	46,91	100,00	80,48	4,90	14,62
Extremadura	100,00	0,00	50,73	49,27	100,00	68,58	7,37	24,05
Galicia	100,00	0,00	42,05	57,95	100,00	82,19	7,61	10,20
Madrid, Comunidad de	100,00	0,00	30,79	69,21	100,00	75,82	6,15	18,03
Murcia, Región de	100,00	0,00	44,90	55,10	100,00	80,86	6,38	12,76
Navarra, Com.Foral de	100,00	0,29	43,47	56,24	100,00	61,73	6,38	31,89
País Vasco	100,00	0,33	35,55	64,12	100,00	57,39	9,03	33,57
Rioja, La	100,00	0,60	48,51	50,89	100,00	70,47	12,28	17,25
Ceuta	100,00	0,00	28,18	71,82	100,00	64,56	17,72	17,72
Melilla	100,00	0,00	40,76	59,24	100,00	54,84	4,30	40,86



### 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	No en- cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
<b>TOTAL</b>	100,00	2,10	1,87	96,03	100,00	90,66	3,37	5,97
Andalucía	100,00	1,79	1,30	96,92	100,00	92,96	2,69	4,35
Aragón	100,00	2,08	0,83	97,09	100,00	91,19	4,00	4,81
Asturias, Principado de	100,00	3,39	2,74	93,87	100,00	89,24	3,46	7,30
Balears, Illes	100,00	2,65	0,65	96,70	100,00	88,50	1,93	9,57
Canarias	100,00	1,94	1,14	96,92	100,00	92,34	1,96	5,70
Cantabria	100,00	2,83	0,82	96,34	100,00	90,99	2,75	6,26
Castilla y León	100,00	1,64	1,93	96,44	100,00	89,87	4,26	5,87
Castilla-La Mancha	100,00	2,67	1,61	95,72	100,00	87,61	4,95	7,44
Cataluña	100,00	2,11	0,77	97,12	100,00	90,12	1,55	8,33
Comunitat Valenciana	100,00	2,28	3,96	93,77	100,00	92,49	2,70	4,81
Extremadura	100,00	3,08	0,87	96,04	100,00	93,03	3,82	3,15
Galicia	100,00	1,63	3,71	94,66	100,00	93,29	1,97	4,74
Madrid, Comunidad de	100,00	2,42	2,25	95,34	100,00	86,34	4,39	9,28
Murcia, Región de	100,00	3,02	3,02	93,95	100,00	90,20	4,39	5,41
Navarra, Com.Foral de	100,00	1,93	1,62	96,46	100,00	91,69	5,11	3,19
País Vasco	100,00	1,30	0,58	98,12	100,00	85,65	8,52	5,82
Rioja, La	100,00	1,17	1,06	97,77	100,00	87,89	3,12	8,99
Ceuta	100,00	5,19	0,65	94,16	100,00	89,66	3,45	6,90
Melilla	100,00	6,67	0,00	93,33	100,00	89,29	2,68	8,04

## 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	No en- cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
<b>TOTAL</b>	100,00	0,15	45,61	54,24	100,00	72,75	7,47	19,78
Andalucía	100,00	0,34	44,08	55,58	100,00	78,76	7,02	14,23
Aragón	100,00	0,11	52,58	47,31	100,00	66,83	7,66	25,51
Asturias, Principado de	100,00	0,00	40,78	59,22	100,00	66,91	6,10	26,99
Balears, Illes	100,00	0,83	49,90	49,27	100,00	64,56	5,91	29,54
Canarias	100,00	0,10	46,52	53,37	100,00	52,99	10,33	36,68
Cantabria	100,00	0,00	40,08	59,92	100,00	81,53	1,74	16,72
Castilla y León	100,00	0,17	46,50	53,33	100,00	62,93	4,26	32,81
Castilla-La Mancha	100,00	0,13	51,17	48,71	100,00	59,19	10,80	30,01
Cataluña	100,00	0,10	45,03	54,87	100,00	81,28	13,64	5,08
Comunitat Valenciana	100,00	0,12	53,88	46,00	100,00	81,20	5,38	13,42
Extremadura	100,00	0,00	50,82	49,18	100,00	72,76	6,93	20,30
Galicia	100,00	0,00	43,14	56,86	100,00	83,56	7,06	9,38
Madrid, Comunidad de	100,00	0,00	32,00	68,00	100,00	81,01	3,88	15,11
Murcia, Región de	100,00	0,00	45,66	54,34	100,00	84,43	8,40	7,17
Navarra, Com.Foral de	100,00	0,44	41,94	57,62	100,00	58,69	8,56	32,75
País Vasco	100,00	0,33	34,73	64,93	100,00	64,78	7,19	28,03
Rioja, La	100,00	0,00	47,50	52,50	100,00	76,08	9,22	14,70
Ceuta	100,00	0,00	29,73	70,27	100,00	73,08	15,38	11,54
Melilla	100,00	0,00	43,59	56,41	100,00	51,14	11,36	37,50

## 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
<b>TOTAL</b>	100,00	2,03	1,93	96,04	100,00	91,33	2,93	5,74
Andalucía	100,00	2,34	1,22	96,44	100,00	94,39	2,44	3,18
Aragón	100,00	1,30	1,20	97,50	100,00	92,93	3,80	3,28
Asturias, Principado de	100,00	2,34	2,42	95,24	100,00	93,54	2,00	4,46
Balears, Illes	100,00	1,42	0,92	97,66	100,00	83,82	1,45	14,73
Canarias	100,00	2,52	0,98	96,50	100,00	92,49	2,19	5,31
Cantabria	100,00	2,15	0,78	97,07	100,00	92,81	1,77	5,41
Castilla y León	100,00	1,36	2,44	96,20	100,00	89,63	3,57	6,80
Castilla-La Mancha	100,00	2,28	1,56	96,16	100,00	89,18	3,52	7,30
Cataluña	100,00	1,81	1,00	97,18	100,00	85,99	1,07	12,94
Comunitat Valenciana	100,00	2,13	3,84	94,03	100,00	94,46	2,67	2,87
Extremadura	100,00	3,06	0,65	96,29	100,00	94,13	2,93	2,93
Galicia	100,00	2,25	3,69	94,06	100,00	95,40	1,64	2,96
Madrid, Comunidad de	100,00	1,74	2,19	96,08	100,00	87,54	3,83	8,63
Murcia, Región de	100,00	3,29	2,75	93,96	100,00	92,62	3,58	3,80
Navarra, Com.Foral de	100,00	1,21	2,27	96,52	100,00	92,15	5,42	2,43
País Vasco	100,00	1,59	0,61	97,80	100,00	87,94	8,84	3,22
Rioja, La	100,00	1,83	1,14	97,03	100,00	89,99	2,36	7,66
Ceuta	100,00	3,97	0,66	95,36	100,00	88,19	3,47	8,33
Melilla	100,00	3,25	1,63	95,12	100,00	87,18	3,42	9,40

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

Promedio trimestral

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables					
	Total	Inaccesibles	No encuestables	Encuestables	Total	Encuestadas	Negativas	Ausencias	F. resp. (Neg+ Aus)
<b>TOTAL</b>	100,00	0,22	44,90	54,88	100,00	73,11	7,52	19,36	26,89
Andalucía	100,00	0,37	41,96	57,66	100,00	77,28	6,35	16,37	22,72
Aragón	100,00	0,13	52,93	46,94	100,00	64,59	6,92	28,49	35,41
Asturias, Principado de	100,00	0,05	39,90	60,05	100,00	68,02	6,07	25,91	31,98
Baleares, Illes	100,00	1,90	50,64	47,46	100,00	64,03	6,48	29,49	35,97
Canarias	100,00	0,38	43,94	55,68	100,00	56,44	8,55	35,01	43,56
Cantabria	100,00	0,02	37,95	62,02	100,00	80,66	1,24	18,10	19,34
Castilla y León	100,00	0,13	48,69	51,19	100,00	68,37	5,19	26,44	31,63
Castilla-La Mancha	100,00	0,18	52,92	46,90	100,00	59,86	10,72	29,42	40,14
Cataluña	100,00	0,11	42,89	57,00	100,00	81,52	12,94	5,54	18,48
Comunitat Valenciana	100,00	0,13	52,31	47,56	100,00	80,24	5,59	14,17	19,76
Extremadura	100,00	0,00	50,88	49,12	100,00	72,09	7,87	20,05	27,91
Galicia	100,00	0,04	41,44	58,52	100,00	82,15	7,84	10,01	17,85
Madrid, Comunidad de	100,00	0,02	31,03	68,95	100,00	80,41	5,00	14,59	19,59
Murcia, Región de	100,00	0,45	45,57	53,98	100,00	83,89	7,43	8,68	16,11
Navarra, Com.Foral de	100,00	0,25	42,25	57,49	100,00	64,64	8,17	27,20	35,36
País Vasco	100,00	0,30	34,14	65,56	100,00	62,66	9,11	28,23	37,34
Rioja, La	100,00	0,15	48,99	50,85	100,00	75,78	9,52	14,70	24,22
Ceuta	100,00	0,00	31,19	68,81	100,00	69,45	14,47	16,08	30,55
Melilla	100,00	0,31	41,33	58,36	100,00	57,03	9,28	33,69	42,97

## 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	Total	Encuestadas	Negativas	Ausentes		
<b>TOTAL</b>	100,00	2,15	1,94	95,91	100,00	91,01	3,31	5,68	8,99
Andalucía	100,00	2,31	1,32	96,37	100,00	93,91	2,51	3,57	6,08
Aragón	100,00	1,95	1,00	97,05	100,00	92,22	3,29	4,49	7,78
Asturias, Principado de	100,00	2,37	2,41	95,22	100,00	90,43	3,25	6,32	9,57
Balears, Illes	100,00	2,50	0,71	96,80	100,00	87,66	2,54	9,80	12,34
Canarias	100,00	2,15	1,30	96,55	100,00	92,03	2,22	5,74	7,97
Cantabria	100,00	2,30	1,09	96,60	100,00	91,06	2,27	6,68	8,94
Castilla y León	100,00	1,57	2,04	96,39	100,00	89,67	4,08	6,25	10,33
Castilla-La Mancha	100,00	2,50	1,54	95,95	100,00	88,16	4,37	7,47	11,84
Cataluña	100,00	2,28	0,86	96,86	100,00	89,13	1,89	8,98	10,87
Comunitat Valenciana	100,00	2,13	4,03	93,85	100,00	92,96	2,65	4,39	7,04
Extremadura	100,00	2,90	0,91	96,19	100,00	93,41	3,67	2,92	6,59
Galicia	100,00	1,83	3,96	94,21	100,00	94,06	1,97	3,96	5,94
Madrid, Comunidad de	100,00	2,12	2,24	95,64	100,00	86,50	4,48	9,01	13,49
Murcia, Región de	100,00	3,16	2,83	94,00	100,00	91,29	3,68	5,04	8,71
Navarra, Com.Foral de	100,00	1,36	1,73	96,91	100,00	91,81	5,24	2,96	8,19
País Vasco	100,00	1,77	0,74	97,49	100,00	86,79	9,11	4,11	13,21
Rioja, La	100,00	1,80	0,89	97,31	100,00	89,23	2,74	8,03	10,77
Ceuta	100,00	4,08	1,31	94,61	100,00	90,67	3,11	6,22	9,33
Melilla	100,00	7,33	0,43	92,24	100,00	89,25	2,80	7,94	10,75

## 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	Inaccesibles	No encuestables	Encuestables	Total	Encuestadas	Negativas	Ausencias
<b>TOTAL</b>	100,00	1,32	20,03	78,64	100,00	86,24	4,74	9,01
Andalucía	100,00	1,50	19,15	79,35	100,00	88,37	3,54	8,07
Aragón	100,00	1,24	23,40	75,36	100,00	85,72	3,55	10,73
Asturias, Principado de	100,00	0,82	21,62	77,56	100,00	81,12	4,83	14,05
Baleares, Illes	100,00	3,08	19,28	77,64	100,00	82,39	3,91	13,70
Canarias	100,00	1,08	21,17	77,75	100,00	80,62	4,10	15,28
Cantabria	100,00	0,82	19,45	79,73	100,00	86,20	1,88	11,92
Castilla y León	100,00	0,82	23,63	75,56	100,00	85,53	4,81	9,66
Castilla-La Mancha	100,00	1,31	26,05	72,64	100,00	82,13	6,54	11,32
Cataluña	100,00	1,84	15,68	82,48	100,00	87,89	5,00	7,10
Comunitat Valenciana	100,00	1,35	20,64	78,01	100,00	89,63	3,13	7,25
Extremadura	100,00	1,25	28,32	70,44	100,00	86,41	5,04	8,55
Galicia	100,00	0,82	20,14	79,03	100,00	88,98	4,60	6,42
Madrid, Comunidad de	100,00	1,78	9,76	88,46	100,00	86,40	5,30	8,27
Murcia, Región de	100,00	1,73	18,73	79,54	100,00	89,97	4,69	5,34
Navarra, Com.Foral de	100,00	0,91	15,11	83,98	100,00	86,28	6,20	7,52
País Vasco	100,00	1,51	12,79	85,70	100,00	80,04	10,21	9,75
Rioja, La	100,00	1,00	21,42	77,58	100,00	89,62	3,60	6,78
Ceuta	100,00	2,23	16,73	81,04	100,00	84,86	5,50	9,63
Melilla	100,00	4,69	26,35	68,95	100,00	76,44	7,85	15,71

## 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
<b>TOTAL</b>	100,00	1,45	20,10	78,45	100,00	86,11	4,65	9,24
Andalucía	100,00	1,64	19,60	78,76	100,00	88,52	3,85	7,63
Aragón	100,00	1,36	23,39	75,24	100,00	85,74	3,76	10,50
Asturias, Principado de	100,00	1,05	22,31	76,65	100,00	82,03	4,62	13,34
Balears, Illes	100,00	2,57	21,80	75,63	100,00	85,01	3,79	11,20
Canarias	100,00	1,56	20,16	78,28	100,00	81,78	4,22	14,00
Cantabria	100,00	1,33	18,41	80,26	100,00	87,26	1,60	11,14
Castilla y León	100,00	1,11	23,26	75,63	100,00	84,04	4,52	11,44
Castilla-La Mancha	100,00	1,56	25,60	72,84	100,00	79,33	6,28	14,39
Cataluña	100,00	1,52	16,22	82,26	100,00	88,92	5,12	5,97
Comunitat Valenciana	100,00	1,39	20,85	77,76	100,00	89,62	3,62	6,76
Extremadura	100,00	1,27	27,48	71,24	100,00	85,40	6,31	8,29
Galicia	100,00	1,17	20,26	78,58	100,00	90,30	3,84	5,85
Madrid, Comunidad de	100,00	1,43	9,83	88,74	100,00	84,18	4,48	11,34
Murcia, Región de	100,00	2,87	19,56	77,56	100,00	89,27	4,15	6,58
Navarra, Com.Foral de	100,00	0,70	16,00	83,30	100,00	86,11	5,98	7,91
País Vasco	100,00	1,34	12,70	85,97	100,00	80,63	9,18	10,19
Rioja, La	100,00	1,46	20,85	77,70	100,00	83,56	4,77	11,67
Ceuta	100,00	1,86	14,13	84,01	100,00	84,51	6,64	8,85
Melilla	100,00	3,97	22,38	73,65	100,00	75,00	5,39	19,61

### 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
<b>TOTAL</b>	100,00	1,30	20,28	78,42	100,00	84,52	4,60	10,88
Andalucía	100,00	1,11	20,58	78,31	100,00	86,98	3,89	9,12
Aragón	100,00	1,26	23,54	75,21	100,00	81,79	4,91	13,30
Asturias, Principado de	100,00	1,57	22,68	75,75	100,00	78,64	4,56	16,81
Balears, Illes	100,00	2,19	21,76	76,04	100,00	80,81	3,83	15,36
Canarias	100,00	1,30	19,83	78,87	100,00	79,43	4,06	16,51
Cantabria	100,00	1,52	18,47	80,02	100,00	86,33	2,31	11,36
Castilla y León	100,00	0,95	22,37	76,68	100,00	82,24	4,54	13,23
Castilla-La Mancha	100,00	1,55	25,27	73,18	100,00	77,58	6,45	15,98
Cataluña	100,00	1,41	16,03	82,57	100,00	87,23	4,53	8,24
Comunitat Valenciana	100,00	1,51	21,74	76,75	100,00	89,83	3,19	6,99
Extremadura	100,00	1,43	27,58	70,99	100,00	83,94	5,14	10,92
Galicia	100,00	0,91	20,75	78,34	100,00	89,64	3,82	6,54
Madrid, Comunidad de	100,00	1,79	9,63	88,58	100,00	84,21	4,74	11,05
Murcia, Región de	100,00	1,88	18,83	79,29	100,00	87,75	4,91	7,34
Navarra, Com.Foral de	100,00	1,35	16,24	82,41	100,00	84,55	5,41	10,04
País Vasco	100,00	0,95	13,45	85,60	100,00	77,86	8,66	13,48
Rioja, La	100,00	0,92	21,97	77,11	100,00	82,82	5,78	11,39
Ceuta	100,00	3,03	12,12	84,85	100,00	80,80	8,48	10,71
Melilla	100,00	2,89	23,10	74,01	100,00	73,66	3,41	22,93



## 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
<b>TOTAL</b>	100,00	1,24	20,49	78,28	100,00	85,86	4,27	9,87
Andalucía	100,00	1,41	21,18	77,42	100,00	89,16	3,97	6,87
Aragón	100,00	0,76	24,31	74,93	100,00	85,52	4,90	9,59
Asturias, Principado de	100,00	1,07	23,32	75,62	100,00	82,18	3,75	14,07
Balears, Illes	100,00	1,18	20,78	78,04	100,00	78,89	2,59	18,52
Canarias	100,00	1,46	21,08	77,47	100,00	80,48	4,67	14,85
Cantabria	100,00	1,18	18,55	80,27	100,00	89,01	1,76	9,23
Castilla y León	100,00	0,84	21,66	77,50	100,00	81,61	3,78	14,61
Castilla-La Mancha	100,00	1,25	25,29	73,45	100,00	79,66	5,83	14,51
Cataluña	100,00	1,22	16,34	82,44	100,00	84,90	3,98	11,12
Comunitat Valenciana	100,00	1,40	21,86	76,73	100,00	91,60	3,26	5,15
Extremadura	100,00	1,40	27,92	70,69	100,00	86,05	4,45	9,50
Galicia	100,00	1,25	21,18	77,57	100,00	91,55	3,40	5,05
Madrid, Comunidad de	100,00	1,28	9,99	88,73	100,00	86,23	3,84	9,93
Murcia, Región de	100,00	2,04	19,11	78,85	100,00	90,47	4,85	4,69
Navarra, Com.Foral de	100,00	0,95	15,88	83,18	100,00	84,20	6,16	9,63
País Vasco	100,00	1,14	12,98	85,88	100,00	81,59	8,39	10,02
Rioja, La	100,00	1,04	21,09	77,86	100,00	85,95	4,35	9,70
Ceuta	100,00	2,29	12,98	84,73	100,00	82,88	7,66	9,46
Melilla	100,00	1,43	25,09	73,48	100,00	71,71	6,83	21,46

## 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	No en- cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias	
<b>TOTAL</b>	100,00	1,33	20,23	78,45	100,00	85,68	4,57	9,75	14,32
Andalucía	100,00	1,41	20,13	78,46	100,00	88,26	3,81	7,92	11,74
Aragón	100,00	1,15	23,66	75,18	100,00	84,69	4,28	11,03	15,31
Asturias, Principado de	100,00	1,13	22,49	76,39	100,00	81,00	4,44	14,56	19,00
Balears, Illes	100,00	2,26	20,90	76,84	100,00	81,75	3,53	14,72	18,25
Canarias	100,00	1,35	20,56	78,09	100,00	80,58	4,26	15,17	19,42
Cantabria	100,00	1,21	18,72	80,07	100,00	87,21	1,89	10,91	12,79
Castilla y León	100,00	0,93	22,73	76,34	100,00	83,34	4,41	12,26	16,66
Castilla-La Mancha	100,00	1,42	25,55	73,03	100,00	79,67	6,27	14,06	20,33
Cataluña	100,00	1,50	16,07	82,44	100,00	87,23	4,66	8,12	12,77
Comunitat Valenciana	100,00	1,41	21,27	77,31	100,00	90,16	3,30	6,54	9,84
Extremadura	100,00	1,34	27,82	70,84	100,00	85,45	5,24	9,32	14,55
Galicia	100,00	1,04	20,59	78,38	100,00	90,12	3,92	5,97	9,88
Madrid, Comunidad de	100,00	1,57	9,80	88,62	100,00	85,26	4,59	10,15	14,74
Murcia, Región de	100,00	2,13	19,06	78,81	100,00	89,36	4,65	5,98	10,64
Navarra, Com.Foral de	100,00	0,98	15,81	83,21	100,00	85,29	5,94	8,77	14,71
País Vasco	100,00	1,23	12,98	85,79	100,00	80,03	9,11	10,86	19,97
Rioja, La	100,00	1,10	21,33	77,56	100,00	85,48	4,63	9,89	14,52
Ceuta	100,00	2,35	14,00	83,65	100,00	83,26	7,08	9,66	16,74
Melilla	100,00	3,24	24,23	72,52	100,00	74,16	5,84	20,00	25,84

## 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	3.155	100,00
Inaccesibles	0	0,00
No encuestables	713	22,60
Encuestables	2.442	77,40
- Encuestadas	2.004	63,52
- Falta de respuesta	438	13,88

Para comparar la falta de respuesta (negativas más ausencias) en E.O. y en E.R., 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 17,9 por ciento frente a un 16,5 por ciento), como es habitual, aunque esta diferencia ha ido disminuyendo considerablemente con los años, debiéndose la misma 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 tres puntos y medio. 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	83,50	82,06
-Falta de respuesta	16,50	17,94
-Negativas	6,56	4,55
-Ausencias	9,94	13,39

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 0,6 por ciento.

## 9. Errores de cobertura de viviendas

	Nº	Porcentaje
Viviendas encuestables o no encuestables en E.R.	3.155	100,00
Encuestables en E.O. y en E.R.	2.440	77,34
Encuestables en E.O. y no en E.R.(1)	17	0,54
Encuestables en E.R. y no en E.O.(2)	2	0,06
No encuestables ni en E.O. ni en E.R.	696	22,06
Diferencia neta (1) - (2)	15	0,48
Diferencia bruta (1) + (2)	19	0,60

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	3.155	100,00
Encuestadas en E.O. y E.R.	2.001	63,42
Encuestadas sólo en E.R.	3	0,10
-Negativas en E.O.	0	0,00
-Ausencias en E.O.	1	0,03
-Inaccesibles en E.O.	0	0,00
-No encuestables en E.O.	2	0,06

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 las 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 este requisito.

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 73,4 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 se sitúa en un 68,3 por ciento. La información fue facilitada por la misma persona en las dos entrevistas en un 84 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	%
<b>Total</b>	2.032	100,0
<b>Informante en E.O.</b>		
-Persona de referencia	1.492	73,4
-Otra persona	540	26,6
<b>Informante en E.R.</b>		
-Persona de referencia	1.388	68,3
-Otra persona	644	31,7
<b>Igual informante en E.O. y en E.R.</b>	1.706	84,0

## 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.	4.582	100,00
-Cotejables	4.552	99,35
-Omitidas en E.O.(1)	30	0,65
Entrevistadas en E.O.	4.567	99,67
-Cotejables	4.552	99,35
-Erróneamente incluidas en E.O.(2)	15	0,33
Diferencia neta (2)-(1)	-15	-0,33
Diferencia bruta (2)+(1)	45	0,98

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 0,33 por ciento, mientras que la diferencia bruta se sitúa en el 0,98 por ciento.



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 <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	...	M <sub>j</sub>	...	M <sub>k</sub>
Total personas	n	n <sub>.1</sub>	n <sub>.2</sub>	...	n <sub>j</sub>	...	n <sub>k</sub>	
M <sub>1</sub>	n <sub>1.</sub>	n <sub>11</sub>	n <sub>12</sub>	...	n <sub>1j</sub>	...	n <sub>1k</sub>	
M <sub>2</sub>	n <sub>2.</sub>	n <sub>21</sub>	n <sub>22</sub>	...	n <sub>2j</sub>	...	n <sub>2k</sub>	
..	...	...	..	...	...	...	...	
..	...	...	...	...	...	...	...	
..	...	...	...	...	...	...	...	
M <sub>i</sub>	n <sub>i.</sub>	n <sub>i1</sub>	n <sub>i2</sub>	...	n <sub>ij</sub>	...	n <sub>ik</sub>	
..	...	...	..	...	...	...	...	
..	...	...	..	...	...	...	...	
..	...	...	...	...	...	...	...	
M <sub>k</sub>	n <sub>k.</sub>	n <sub>k1</sub>	n <sub>k2</sub>	...	n <sub>kj</sub>	...	n <sub>kk</sub>	

$n_{ij}$  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 2011.

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 en el 99 por ciento o por encima. 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 se sitúa en el 2,8 por ciento.

Respecto al *estado civil*, los indicadores de la modalidad *separados o divorciados* siguen siendo los peores, aunque persiste la mejoría en los mismos experimentada en los últimos años, alcanzando su P.I.C. un valor del 94,3 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 8 por ciento. Conviene advertir tam-

bién 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 85,7 por ciento y un I.C.B. del 23 por ciento, habiendo mejorado algo respecto al año anterior.

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 las modalidades *Doctorado y Analfabetos*, especialmente en la primera de ellas, lo que implica que sus indicadores van a ser poco significativos.

En la tabla I.4 del Anexo puede observarse, sin considerar los indicadores de las modalidades anteriores, 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 95 por ciento, correspondiéndole igualmente unos índices de cambio neto (I.C.N.) y bruto (I.C.B.) pequeños.

Las restantes modalidades presentan P.I.C. ligeramente superiores al 90 por ciento y unos índices de cambio neto y 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 característica que presenta el peor índice, con un 91,1 por ciento.

### 13. Índices de consistencia global

Característica	I.C.G.
Edad	99,38
Estado civil	99,34
Nacionalidad	99,78
Nivel de formación	91,09

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 16,5 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 cinco años consecutivos (2007 a 2011) en los que la misma se ha roto, como puede apreciarse para 2011 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.	137
Más alto en E.O.	267

### 6.2.2. RELACIÓN CON LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Los resultados obtenidos para esta característica en el año 2011 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 96 por ciento, presentando además estas tres modalidades unos índices de cambio neto y bruto bastante pequeños.

De las distintas submodalidades de la modalidad *inactivos* son las de *otra situación e incapacitados* las que presenta los peores indicadores, resultando también las menos importantes cuantitativamente, especialmente la primera.

La modalidad *parados*, que venía presentando sistemáticamente uno de los más bajos P.I.C., había ido mejorando progresivamente a lo largo de los últimos años, alcanzando en 2010 un valor cercano al 94 por ciento; en 2011 el P.I.C. de esta modalidad ha descendido, situándose cerca del 87 por ciento, con lo que se ha roto la tendencia alcista de los años anteriores. En cuanto al sesgo, de signo negativo, puede observarse en la tabla I.5 que no es muy alto, 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 las personas que fueron clasificadas como *parados* en E.R., el 1,7 por ciento se clasificaron como *ocupados* y el 11,6 por ciento como *inactivos* en E.O. (de estos últimos la mayor parte como *labores del hogar*).



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

Situación en E.O.	Porcentaje
Ocupados	1,73
Parados	86,70
- Buscan primer empleo	9,15
- Han trabajado anteriormente	77,55
Inactivos	11,57
- Estudiantes	1,38
- Labores hogar	6,91
- Otros inactivos	3,28

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	97,91
- Varones	98,55
- Mujeres	97,43
Activos	98,88
- Varones	98,85
- Mujeres	99,03
Inactivos	95,62
- Varones	97,01
- Mujeres	94,78

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 97,9 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, salvo en el grupo de los activos.

Los trasvases de personas entre las modalidades más importantes de *inactivos*, dentro del colectivo de los que se consideran como tales en ambas entrevistas, siguen siendo poco significativos.

### 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	99,83
- Varones	99,92
- Mujeres	99,90
Estado civil	99,14
- Varones	99,54
- Mujeres	98,93
Nivel de formación	90,71
- Varones	89,90
- Mujeres	91,90
Situación profesional	97,11
Ocupación	91,91
Rama de actividad	95,01

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 97,1 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 casi el 92 por ciento, valor algo más alto que el obtenido en 2010. 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 *Dirección de las empresas y de la Administración Pública*, con un 80 por ciento, y el más alto a Trabajadores en agricultura y pesca, donde alcanza un valor del 96,4 por ciento.

En cuanto a los sesgos (I.C.N.), puede verse que son más bien pequeños, 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 40 por ciento.

Para la característica *rama de actividad* el índice de consistencia global presenta un valor del 95 por ciento, valor superior en un punto porcentual al de 2010. 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 *Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación*, para la que se sitúa en el 84,2 por ciento, mientras que como puede verse hay cuatro que presentan P.I.C. del 100 por cien. Los índices de cambio neto y bruto pueden considerarse en general moderados.

#### 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	90,10
Nº de horas trabajadas igual o diferente al habitual	97,34

Los índices de consistencia global de las dos primeras características se presentan en el cuadro 18.

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 98,6 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 60,3 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 cerca del 77 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 0,3 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 99,4 por ciento. Los peores índices de cambio neto y bruto corresponden a la rúbrica *trabajaron mayor número de horas*, sin ser tampoco excesivamente elevados.

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	98,53
Enfermedad, accidente o incapacidad temporal	92,31
Otros motivos	96,88

Por lo que respecta a los ocupados que trabajaron menos horas de las habituales, casi un 68 por ciento se clasificaron en la modalidad *vacaciones, permisos, fiestas*, correspondiendo a la misma un P.I.C. bastante alto (98,5 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	1,43
Trabajaron igual nº de horas al habitual	98,02
Trabajaron diferente nº de horas al habitual	0,56
-Trabajaron menos horas de las habituales	0,40
Vacaciones, permisos, fiestas	0,16
Permiso o exced. por nacim. de un hijo	0,00
Enfermedad, accidente o incap. temp.	0,00
Paro parcial por razones técnicas o econ.	0,00
Regulación de empleo	0,08
Huelga o conflicto laboral	0,00
Otros motivos	0,16
No sabe	0,00
-Trabajaron más horas de las habituales	0,16
Horario variable o flexible	0,08
Horas extraordinarias	0,08
Otros motivos	0,00
No sabe	0,00

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 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 0,40 por ciento trabajaron en E.O. menos horas de las habituales, en la mayor parte de los casos por *vacaciones, permisos, fiestas* o por *otros motivos*. Otro 0,16 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 *de 2 a menos de 3 años* (100 por cien) y la más importante cuantitativamente es la de *6 años o más*, en la que se clasifica el 59 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 90 por ciento. El índice de consistencia global se sitúa en el 97,5 por ciento, con lo que se mantiene en el nivel alcanzado en los últimos años.

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

Modalidad	P.I.C.
Menos de 3 meses	95,83
De 3 a menos de 6 meses	92,65
De 6 meses a menos de 1 año	90,54
De 1 a menos de 2 años	96,91
De 2 a menos de 3 años	100,00
De 3 a menos de 6 años	96,60
6 años o más	98,64

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.
<b>Duración indefinida</b>	98,79
- Permanente	99,90
- Discontinuo	90,91
<b>Duración temporal</b>	97,60
- Eventual por circunstancias produc.	75,44
- De aprendizaje, formación o práctica	87,50
- Estacional o de temporada	96,97
- En periodo de prueba	100,00
- Cubre la ausencia de otro trabajador	91,49
- De obra o servicio	95,20
- Otro tipo	66,67
- No sabe	88,89

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* escasa importancia cuantitativa.

El I.C.G. de la característica *tipo de contrato o relación laboral* alcanza un valor del 95,5 por ciento, con lo que ha disminuido algo en relación al año 2010.

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 90,2 por ciento, valor ligeramente más alto que el obtenido en 2010.

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

Duración contrato	P.I.C.
<b>Sector público</b>	97,73
- 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	91,30
- 3 años o más	100,00
- No sabe, pero menos de 1 mes	-
- No sabe, pero más de 1 mes	93,75
- No sabe	78,57
<b>Sector privado</b>	100,00
- Un día	-
- De 2 días a menos de 1 mes	100,00
- De 1 a 3 meses	92,31
- De 4 a 11 meses	96,23
- De 1 año a menos de 3 años	83,33
- 3 años o más	100,00
- No sabe, pero menos de 1 mes	-
- No sabe, pero más de 1 mes	85,71
- No sabe	86,96

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

dos submodalidades se alcanza el 100 por cien, correspondiendo el valor más bajo, 83,3 por ciento, a la submodalidad *de 1 año a menos de 3 años*.

#### 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. Puede observarse que el sesgo de los dos tipos de parados es del mismo signo para ambos sexos, resultando bastante más alto para los que *buscan primer empleo* que para los que *han trabajado antes*. Por otra parte, en el cuadro 25 puede verse que el índice de consistencia global es bastante alto para ambos sexos, superando ligeramente el 98 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	27,78
- Han trabajado anteriormente	-1,98
Mujeres	
- Total	0,00
- Buscan primer empleo	15,38
- Han trabajado anteriormente	-1,95

En cuanto al *sector económico*, su I.C.G. alcanza un valor del 96,4 por ciento (cuadro 25), con lo que se mantiene en el nivel que alcanzó en 2010.



Por último, para la característica *tiempo de búsqueda de empleo* el índice de consistencia global se sitúa en el 93,3 por ciento, valor algo más bajo que el obtenido en años anteriores.

## 25. Índices de consistencia global

Característica	I.C.G.
Tipo de parado	98,21
- Varones	98,15
- Mujeres	98,27
Sector económico	96,39
Tiempo de búsqueda de empleo	93,32

---

### 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.R.	Clasificación según E.O.	Total	Activos				Inactivos	
			Total	Ocupados	Parados			
					Total	Buscan primer empleo		Han trabaj. antes
Total personas		3.671	1.861	1.445	416	40	376	1.810
No consta rel. con activ.		8	1	1	-	-	-	7
<b>Total clasificados</b>		<b>3.663</b>	1.860	1.444	416	40	376	1.803
Activos								
Total		1.905	<b>1.852</b>	1.442	410	39	371	53
Ocupados		1.449	1.441	<b>1.437</b>	4	-	4	8
Parados								
Total		456	411	5	<b>406</b>	39	367	45
Buscan 1er empleo		37	31	-	31	<b>31</b>	-	6
Han trabajado antes		419	380	5	375	8	<b>367</b>	39
Inactivos		1.758	8	2	6	1	5	<b>1.750</b>

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

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Total	Activos				Inactivos	
			Total	Ocupados	Parados			
					Total	Buscan primer empleo		Han trabaj. antes
Total personas		881	482	378	104	16	88	399
No consta rel. con activ.		1	-	-	-	-	-	1
<b>Total clasificados</b>		<b>880</b>	482	378	104	16	88	398
Activos								
Total		502	<b>475</b>	376	99	15	84	27
Ocupados		379	374	<b>371</b>	3	1	2	5
Parados								
Total		123	101	5	<b>96</b>	14	82	22
Buscan 1er empleo		16	13	-	13	<b>13</b>	-	3
Han trabajado antes		107	88	5	83	1	<b>82</b>	19
Inactivos		378	7	2	5	1	4	<b>371</b>

Respecto a la primera de estas características (*relación con la actividad*), a la vista de las cifras del cuadro 28 puede decirse que, para todas las modalidades, los indicadores son mejores en el caso de mismo informante, dándose la mayor diferencia en la modalidad de *parados*, en la que el P.I.C. es once puntos superior y el sesgo aproximadamente la mitad en el caso de mismo informante en relación con el caso de distinto informante. El índice de consistencia global también es mayor en el caso de que el informante sea el mismo, habiéndose realizado el cálculo del mismo considerando únicamente las modalidades de *activos* e *inactivos*.

En cuanto a los trasvases de población entre parados e inactivos son más importantes en el caso de distinto informante, puesto que el 17,9 por ciento de los clasificados como parados en E.R. se clasifican como inactivos en E.O., siendo este porcentaje del 9,9 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		Índice de Cambio Neto		Índice de Consistencia Global	
	Informante		Informante		Informante	
	Mismo	Distinto	Mismo	Distinto	Mismo	Distinto
Relación con la actividad económica	-	-	-	-	98,33	96,14
Activos	97,22	94,62	-2,36	-3,98	-	-
Ocupados	99,17	97,89	-0,35	-0,26	-	-
Parados	89,04	78,05	-8,77	-15,45	-	-
Inactivos	99,54	98,15	2,56	5,29	-	-

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 mejores resultados cuando el informante es la misma persona en ambas entrevistas, especialmente en el caso de la modalidad *parados*.

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	3.671	110	1.300	929	580	743	9
No sabe nivel de formación	16	6	8	1	-	1	-
<b>Total clasificados</b>	<b>3.655</b>	<b>104</b>	<b>1.292</b>	<b>928</b>	<b>580</b>	<b>742</b>	<b>9</b>
Analfabetos	114	<b>96</b>	16	2	-	-	-
Educación primaria	1.341	8	<b>1.223</b>	104	1	5	-
Educación secundaria							
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondte.	890	-	49	<b>809</b>	25	7	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondte.	576	-	3	8	<b>526</b>	39	-
Educ. sup., excepto doctorado	723	-	1	5	28	<b>688</b>	-
Doctorado	11	-	-	-	-	2	<b>9</b>

## 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	881	16	297	242	152	169	5
No sabe nivel de formación	1	-	1	-	-	-	-
<b>Total clasificados</b>	<b>880</b>	<b>16</b>	<b>296</b>	<b>242</b>	<b>152</b>	<b>169</b>	<b>5</b>
Analfabetos	19	<b>13</b>	6	-	-	-	-
Educación primaria	315	<b>3</b>	<b>275</b>	34	1	2	-
Educación secundaria							
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondte.	223	-	14	<b>200</b>	8	1	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondte.	158	-	1	<b>7</b>	<b>136</b>	14	-
Educ. sup., excepto doctorado	162	-	-	1	7	<b>152</b>	2
Doctorado	3	-	-	-	-	-	<b>3</b>

Si se analizan los resultados obtenidos, observando los indicadores que se muestran en el cuadro 31, se puede ver que para todas las modalidades los indicadores son mejores en el caso de mismo informante, dándose las diferencias más grandes en la modalidad de analfabetos. El I.C.G. es tres puntos 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	-	-	-	-	91,68	88,52
Analfabetos	84,21	68,42	-8,77	-15,79	-	-
Educación primaria	91,20	87,30	-3,65	-6,03	-	-
Educación secundaria						
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondte.	90,90	89,69	4,27	8,52	-	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondte.	91,32	86,08	0,69	-3,80	-	-
Educ. sup., excepto doctorado	95,16	93,83	2,63	4,32	-	-
Doctorado	81,82	100,00	-18,18	66,67	-	-

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 10,8 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 7,6 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	0,18	0,20	0,36	0,17	0,22	0,29
De 16 a 19 años	3,55	4,49	6,34	3,34	4,71	4,34
De 20 a 24 años	1,06	1,45	1,42	1,03	1,44	1,48
De 25 a 54 años	0,17	0,17	0,36	0,18	0,16	0,30
De 55 y más años	0,86	1,06	1,29	0,74	0,87	1,23

(Conclusión)

Grupos de edad	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,16	0,18	0,27	0,20	0,17	0,33
De 16 a 19 años	3,63	4,31	5,37	4,34	4,80	6,30
De 20 a 24 años	0,91	1,31	1,36	1,13	1,60	1,69
De 25 a 54 años	0,17	0,16	0,33	0,22	0,20	0,35
De 55 y más años	0,86	0,97	1,22	0,75	0,80	1,29

**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	1,33	3,21	1,36	1,40	3,33	1,20
Agricultura	9,00	10,68	14,73	10,16	14,28	10,13
Industria	5,69	10,04	6,83	5,28	9,77	6,83
Construcción	6,96	10,69	10,72	8,91	11,80	10,71
Servicios	1,30	3,75	1,34	1,42	3,49	1,28

(Conclusión)

Sectores económicos	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	1,42	3,17	1,39	1,18	3,58	1,18
Agricultura	9,35	12,44	12,19	12,36	14,46	13,05
Industria	5,45	9,11	7,13	4,94	10,98	6,29
Construcción	8,71	11,25	12,04	7,65	10,47	13,29
Servicios	1,40	3,46	1,41	1,18	3,99	1,19



**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	0,18	0,20	0,36	0,17	0,22	0,29
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2,73	2,90	4,05	2,86	3,12	4,33
Industrias extractivas	9,39	9,76	31,67	9,07	9,52	29,02
Industria manufacturera	1,27	1,50	2,44	1,53	1,73	2,59
Sum. de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondic.	8,04	7,91	16,31	8,31	9,29	15,82
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	5,76	6,63	14,61	6,10	6,27	13,68
Construcción	1,87	1,95	4,58	1,70	1,83	4,75
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	1,46	1,82	1,91	1,34	1,52	1,83
Transporte y almacenamiento	1,58	2,19	6,13	1,90	2,18	5,58
Hostelería	2,27	2,93	2,66	2,27	3,03	2,95
Información y comunicaciones	4,28	4,47	6,25	3,79	4,42	5,54
Actividades financieras y de seguros	3,29	4,24	4,82	3,38	4,53	4,40
Actividades inmobiliarias	8,58	13,88	9,20	8,49	14,10	9,04
Actividades profesionales, científicas y técnicas	2,38	3,29	3,43	2,43	3,64	3,09
Actividades administrativas y servicios auxiliares	2,66	3,59	2,97	2,77	3,95	2,88
Admón. Pública y Defensa; Seg. Social obligatoria	1,71	1,96	2,45	2,04	2,35	2,64
Educación	2,20	3,54	2,13	2,04	3,32	1,92
Actividades sanitarias y de servicios sociales	2,11	4,46	2,28	1,85	3,66	1,86
Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	3,69	5,48	5,07	3,22	5,29	4,09
Otros servicios	3,21	4,56	4,50	2,71	5,10	4,00
Activ. de los hogares como emp. de personal doméstico y como productores de bienes y servicios para uso propio	3,53	11,17	3,63	3,33	9,08	3,49
Activ. de organizaciones y organismos extraterritoriales	53,66	105,81	52,42	43,06	58,39	65,94
Parados han dejado su último empleo hace más de 1 año	1,67	2,06	2,34	1,71	2,46	2,45
Parados que buscan primer empleo	2,67	3,83	4,13	3,32	4,84	4,41

## 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	0,16	0,18	0,27	0,20	0,17	0,33
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3,09	3,40	4,62	3,16	3,40	4,05
Industrias extractivas	11,17	11,87	30,84	10,60	10,70	28,42
Industria manufacturera	1,42	1,51	2,56	1,73	1,98	2,60
Sum. de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondic.	7,46	9,00	14,79	7,46	9,15	16,77
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	5,64	5,95	14,24	6,36	6,36	16,86
Construcción	1,98	2,06	5,42	1,80	1,79	6,39
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	1,47	1,57	1,92	1,60	1,70	1,85
Transporte y almacenamiento	1,95	2,07	5,54	2,39	2,67	6,42
Hostelería	2,42	3,37	2,65	2,35	3,33	2,42
Información y comunicaciones	2,81	3,32	4,57	2,93	4,14	4,79
Actividades financieras y de seguros	3,17	4,92	4,05	3,13	5,08	4,17
Actividades inmobiliarias	6,74	10,63	8,60	9,43	11,66	10,70
Actividades profesionales, científicas y técnicas	2,39	3,42	3,07	2,40	3,94	3,58
Actividades administrativas y servicios auxiliares	2,34	2,94	3,08	2,20	3,05	2,87
Admón. Pública y Defensa; Seg. Social obligatoria	1,82	2,17	2,76	1,67	2,16	2,36
Educación	2,05	3,07	2,15	2,49	3,29	2,73
Actividades sanitarias y de servicios sociales	1,93	3,65	2,14	1,45	3,18	1,63
Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	3,28	5,14	4,00	4,15	5,48	5,98
Otros servicios	3,15	5,72	3,71	4,30	7,51	4,21
Activ. de los hogares como emp. de personal doméstico y como productores de bienes y servicios para uso propio	2,96	10,45	2,94	3,54	11,35	3,61
Activ. de organizaciones y organismos extraterritoriales	46,65	61,66	65,34	36,81	54,97	69,07
Parados han dejado su último empleo hace más de 1 año	1,98	2,20	2,54	1,73	2,03	2,64
Parados que buscan primer empleo	4,30	5,77	5,61	4,48	6,71	5,39

## 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	1,07	1,39	1,40	0,97	1,40	1,38
Agricultura	5,67	7,20	7,26	5,58	6,50	8,30
Industria	5,72	7,67	7,13	5,20	5,58	7,47
Construcción	3,78	3,73	15,90	4,35	4,40	14,20
Servicios	1,73	2,89	2,04	1,86	2,62	2,56
Han dejado empleo hace más de 1 año	1,67	2,06	2,34	1,71	2,46	2,45
Buscan 1er empleo	2,67	3,83	4,13	3,32	4,84	4,41

(Conclusión)

Sectores económicos	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	1,05	1,22	1,51	0,92	1,28	1,27
Agricultura	5,14	5,59	8,68	6,33	6,86	8,47
Industria	4,92	5,07	8,32	3,88	4,94	7,83
Construcción	4,42	4,44	15,81	3,76	4,05	18,75
Servicios	1,43	2,27	2,18	1,48	2,34	2,14
Han dejado empleo hace más de 1 año	1,98	2,20	2,54	1,73	2,03	2,64
Buscan 1er empleo	4,30	5,77	5,61	4,48	6,71	5,39

## 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	0,28	0,42	0,41	0,26	0,45	0,33
De 16 a 19 años	0,81	1,19	1,20	0,83	1,29	0,97
De 20 a 24 años	1,78	2,60	2,20	1,75	2,61	2,34
De 25 a 54 años	1,07	2,06	1,38	1,17	2,07	1,17
De 55 y más años	0,23	0,42	0,24	0,20	0,34	0,24

(Conclusión)

Grupos de edad	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,24	0,39	0,31	0,31	0,36	0,37
De 16 a 19 años	1,04	1,41	1,34	0,90	1,17	1,13
De 20 a 24 años	1,70	2,57	2,37	1,82	2,76	2,49
De 25 a 54 años	1,07	2,11	1,23	1,42	2,54	1,39
De 55 y más años	0,24	0,38	0,24	0,21	0,32	0,26

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

Coefficientes de variación en porcentaje por provincias

(Continúa)

Provincias	Primer trimestre					
	Activos	Ocupados	Parados			Inactivos
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anteriorm.	
Nacional	0,18	0,34	1,07	2,67	1,11	0,28
Albacete	2,56	3,10	9,63	23,23	10,53	3,71
Alicante/Alacant	3,49	4,53	5,42	20,43	5,56	4,44
Almería	4,66	6,05	6,07	24,28	5,42	8,79
Araba/Álava	3,89	4,98	19,04	42,98	20,09	6,41
Asturias	1,17	1,58	5,44	14,51	5,74	1,24
Ávila	2,94	4,05	10,78	39,18	10,62	3,19
Badajoz	1,89	2,30	6,31	17,31	7,00	2,59
Balears, Illes	1,08	1,62	4,49	18,26	4,67	1,82
Barcelona	0,82	1,59	5,03	14,25	4,93	1,40
Bizkaia	2,11	2,42	6,56	33,15	6,52	2,77
Burgos	3,73	4,07	8,89	42,67	8,73	5,66
Cáceres	2,70	2,82	8,99	21,72	9,32	2,73
Cádiz	1,96	3,20	4,91	21,18	5,82	2,50
Cantabria	1,13	1,67	7,70	25,10	8,33	1,41
Castellón/Castelló	2,72	4,26	5,54	17,96	5,62	4,50
Ciudad Real	1,99	2,56	7,83	22,36	6,88	2,33
Córdoba	1,79	2,55	5,43	15,17	5,43	2,63
Coruña, A	1,30	1,76	4,89	19,80	4,92	1,72
Cuenca	4,18	4,39	11,83	25,79	13,44	4,21
Gipuzkoa	2,09	2,23	8,50	34,82	8,24	3,06
Girona	1,84	2,00	7,34	21,31	7,31	3,58
Granada	2,58	4,20	6,27	16,61	6,73	3,40
Guadalajara	4,58	4,71	8,15	40,13	9,78	7,31
Huelva	3,35	3,91	11,34	24,89	10,93	5,02
Huesca	2,76	3,36	14,10	40,66	12,71	3,62
Jaén	2,68	3,74	6,14	21,04	5,89	3,23
León	2,04	2,62	8,49	27,53	7,89	1,94
Lleida	3,34	3,94	9,84	23,92	10,80	4,87
Lugo	2,52	3,15	9,16	24,59	9,90	2,74
Madrid	0,67	0,90	3,68	14,20	4,12	1,21
Málaga	1,74	3,36	5,33	18,99	4,76	2,58
Murcia	0,91	1,50	3,76	19,27	4,21	1,47
Navarra	0,99	1,78	9,24	27,78	10,09	1,53
Ourense	2,89	3,33	7,90	20,98	8,71	2,71
Palencia	4,15	5,05	7,56	27,48	10,88	4,50
Palmas, Las	1,68	3,32	7,03	15,26	7,00	2,81
Pontevedra	1,23	1,66	4,55	17,21	4,66	1,55
Rioja, La	1,09	1,72	7,49	20,25	8,71	1,60
Salamanca	4,41	5,83	12,64	65,67	11,69	4,70
Sta. C. de Tenerife	1,78	2,69	4,66	19,95	4,53	2,97
Segovia	3,57	3,14	15,04	39,82	15,35	4,61
Sevilla	1,26	2,05	4,25	12,48	4,57	1,91
Soria	3,68	3,47	14,92	33,85	15,95	4,84
Tarragona	1,78	2,59	6,67	17,45	7,32	2,97
Teruel	3,74	3,83	11,66	35,83	12,36	5,14
Toledo	1,58	3,28	8,14	23,86	8,20	2,60
Valencia/València	1,93	2,30	4,21	19,67	4,40	3,12
Valladolid	3,24	4,52	9,92	33,75	10,57	5,45
Zamora	4,63	3,94	11,75	27,44	11,45	4,35
Zaragoza	1,38	2,67	7,01	31,79	6,74	1,92
Ceuta	5,13	9,17	27,09	38,23	27,49	6,13
Melilla	3,76	4,91	16,59	29,04	20,22	5,03

**Tabla E.M.6**

**Población de 16 y más años según su relación con la actividad económica**

Coefficientes de variación en porcentaje por provincias

(Continuación)

Provincias	Segundo trimestre					
	Activos	Ocupados	Parados			Inactivos
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anteriorm.	
Nacional	0,17	0,31	0,97	3,32	0,95	0,26
Albacete	2,74	2,87	7,19	28,10	9,14	4,20
Alicante/Alacant	3,25	4,38	6,14	24,06	5,66	4,29
Almería	4,32	7,06	13,58	38,49	12,77	7,06
Araba/Álava	2,91	3,40	12,47	35,27	12,47	4,45
Asturias	1,09	1,36	4,22	18,42	4,51	1,19
Ávila	3,10	3,86	10,43	25,43	11,19	3,58
Badajoz	1,79	2,49	6,35	18,85	6,80	2,46
Balears, Illes	1,13	1,83	6,04	18,18	6,42	2,18
Barcelona	0,75	1,35	4,63	15,67	4,40	1,27
Bizkaia	1,68	2,12	8,23	33,60	7,65	2,18
Burgos	3,37	4,02	11,78	34,69	12,15	5,24
Cáceres	2,74	3,55	12,01	21,29	12,85	2,68
Cádiz	2,38	3,03	4,16	12,20	4,72	3,15
Cantabria	0,90	1,65	5,84	21,75	6,80	1,15
Castellón/Castelló	2,81	4,08	4,91	24,10	5,13	4,37
Ciudad Real	1,74	2,57	6,43	16,12	6,17	2,10
Córdoba	2,13	2,61	5,23	18,61	5,10	3,09
Coruña, A	1,30	1,62	4,11	20,59	4,59	1,70
Cuenca	4,19	4,80	12,60	28,09	14,85	4,20
Gipuzkoa	1,89	1,72	7,30	29,92	7,88	2,82
Girona	1,70	2,09	7,82	26,14	8,42	3,55
Granada	2,47	4,03	5,51	13,74	5,51	3,19
Guadalajara	3,82	4,80	6,71	29,45	6,92	5,80
Huelva	3,58	4,13	10,15	28,63	9,75	5,48
Huesca	3,23	3,66	10,26	34,25	9,56	4,36
Jaén	2,72	4,24	6,18	14,61	6,77	3,06
León	2,34	2,32	7,04	31,16	6,74	2,28
Lleida	2,99	3,63	13,97	32,56	13,96	4,69
Lugo	2,48	3,16	8,74	20,32	9,45	2,69
Madrid	0,58	0,82	4,66	17,53	5,12	1,06
Málaga	2,49	2,97	5,33	14,42	5,60	3,48
Murcia	0,95	1,76	5,82	14,53	5,87	1,53
Navarra	0,82	1,55	10,74	31,19	11,07	1,25
Ourense	2,81	3,39	6,95	20,51	8,12	2,73
Palencia	3,82	4,53	14,55	24,71	15,59	4,03
Palmas, Las	1,88	3,35	6,96	16,45	7,49	3,22
Pontevedra	1,24	1,78	5,15	15,08	5,04	1,61
Rioja, La	1,33	1,86	6,63	28,52	7,36	1,97
Salamanca	4,48	5,95	13,97	37,91	14,15	5,22
Sta. C. de Tenerife	1,64	2,57	4,00	21,13	3,94	2,89
Segovia	3,96	4,18	14,43	34,56	15,16	5,14
Sevilla	1,57	2,54	5,03	14,61	5,10	2,40
Soria	2,89	2,78	15,07	31,21	15,84	3,92
Tarragona	1,70	2,27	7,58	17,34	7,89	3,03
Teruel	3,63	4,57	8,89	44,37	9,36	4,74
Toledo	1,85	3,04	6,17	19,90	5,82	3,23
Valencia/València	1,69	2,23	5,08	19,51	4,59	2,77
Valladolid	3,48	5,03	10,22	26,23	10,08	5,72
Zamora	4,75	4,39	14,18	34,02	13,09	4,31
Zaragoza	1,68	2,16	5,09	24,22	5,12	2,45
Ceuta	4,22	11,61	26,34	27,90	27,25	5,09
Melilla	5,41	4,17	17,80	45,18	14,79	6,43

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

Coefficientes de variación en porcentaje por provincias

(Continuación)

Provincias	Tercer trimestre					
	Activos	Ocupados	Parados			Inactivos
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anteriorm.	
Nacional	0,16	0,32	1,05	4,30	0,98	0,24
Albacete	3,61	3,71	9,33	26,29	9,94	5,43
Alicante/Alacant	2,90	3,90	8,66	17,91	9,81	3,70
Almería	5,08	5,41	14,65	45,07	13,60	8,78
Araba/Álava	2,59	2,79	14,00	41,34	12,99	3,99
Asturias	1,37	1,86	6,50	13,66	6,82	1,46
Ávila	3,03	3,53	12,34	27,71	12,90	3,68
Badajoz	1,84	2,82	8,78	20,11	8,83	2,35
Balears, Illes	1,28	1,66	5,06	17,17	5,33	2,68
Barcelona	0,69	1,27	4,06	18,80	4,11	1,17
Bizkaia	1,52	1,65	8,79	20,18	8,84	2,02
Burgos	2,36	3,30	11,85	36,57	13,22	3,75
Cáceres	2,63	3,29	9,83	28,24	10,56	2,61
Cádiz	2,11	2,86	4,66	14,13	5,16	2,94
Cantabria	0,98	1,40	6,56	19,72	7,07	1,30
Castellón/Castelló	2,29	3,13	6,17	22,95	6,37	3,62
Ciudad Real	2,49	3,15	7,70	19,23	7,50	2,85
Córdoba	2,22	2,74	5,05	14,55	5,48	3,06
Coruña, A	1,11	1,42	5,49	14,54	6,00	1,49
Cuenca	4,02	5,90	9,68	22,13	11,22	4,04
Gipuzkoa	1,57	1,63	8,06	32,66	8,80	2,37
Girona	1,52	2,69	6,37	22,02	6,39	3,23
Granada	2,81	3,65	6,32	15,54	6,32	3,73
Guadalajara	3,61	4,37	7,48	29,96	10,41	5,21
Huelva	2,45	5,47	7,65	20,88	8,38	3,49
Huesca	3,52	3,56	14,79	40,67	13,10	4,69
Jaén	2,37	3,21	5,43	13,86	6,14	2,69
León	2,01	2,16	6,80	26,41	7,19	1,92
Lleida	3,19	3,56	14,59	25,78	15,52	4,61
Lugo	2,24	2,28	9,92	21,69	11,07	2,44
Madrid	0,61	1,01	4,18	13,69	4,43	1,08
Málaga	2,40	3,30	6,30	16,48	6,29	3,48
Murcia	0,98	1,92	4,49	12,14	4,83	1,60
Navarra	1,20	1,41	7,56	20,31	7,25	1,84
Ourense	2,58	3,22	6,92	18,17	7,92	2,41
Palencia	3,41	5,01	12,14	29,72	13,62	3,86
Palmas, Las	1,67	3,24	5,42	15,64	5,41	2,82
Pontevedra	1,06	1,51	4,95	16,87	5,09	1,39
Rioja, La	1,10	2,07	7,85	22,29	8,62	1,72
Salamanca	3,86	4,91	14,01	39,30	14,67	4,77
Sta. C. de Tenerife	1,70	2,57	3,62	16,64	4,16	2,94
Segovia	3,83	4,72	11,93	37,66	11,74	4,96
Sevilla	1,55	2,37	4,03	11,17	4,14	2,34
Soria	4,29	4,01	15,70	31,00	16,56	6,21
Tarragona	2,07	2,01	7,93	17,12	8,63	3,67
Teruel	4,12	4,27	11,76	42,20	11,85	5,06
Toledo	1,65	2,75	6,14	14,25	6,68	3,02
Valencia/València	1,51	2,20	4,25	18,14	4,08	2,52
Valladolid	4,05	6,39	11,62	24,33	11,31	6,65
Zamora	5,37	5,29	12,60	30,67	10,95	5,11
Zaragoza	1,69	2,50	5,82	22,76	5,85	2,47
Ceuta	4,08	13,45	23,57	52,32	19,41	4,15
Melilla	4,61	4,33	25,93	54,83	25,46	5,81

**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					
	Activos	Ocupados	Parados			Inactivos
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anteriorm.	
Nacional	0,20	0,34	0,92	4,48	0,89	0,31
Albacete	3,71	3,62	9,96	17,62	11,41	5,25
Alicante/Alacant	2,66	3,94	8,98	21,98	9,77	3,57
Almería	3,55	6,04	8,74	30,92	9,49	6,36
Araba/Álava	2,82	3,53	13,20	25,63	14,12	4,68
Asturias	1,02	1,40	5,01	16,28	5,38	1,09
Ávila	2,58	2,89	11,59	31,55	12,16	2,94
Badajoz	1,71	2,98	5,90	18,83	6,74	2,21
Balears, Illes	1,49	2,38	5,84	17,87	6,21	2,64
Barcelona	0,75	1,41	4,46	18,83	4,43	1,25
Bizkaia	1,41	1,61	7,72	27,18	7,38	1,87
Burgos	2,97	3,98	11,52	40,13	12,79	4,23
Cáceres	2,24	3,05	8,14	27,06	8,15	2,33
Cádiz	1,80	3,58	4,87	16,39	5,14	2,38
Cantabria	0,88	1,48	5,94	20,17	6,01	1,15
Castellón/Castelló	1,97	2,85	5,74	27,94	5,80	3,06
Ciudad Real	2,36	2,79	7,06	15,44	7,80	2,82
Córdoba	2,14	2,32	5,95	15,84	6,07	3,14
Coruña, A	1,05	1,42	5,35	17,58	5,63	1,44
Cuenca	4,49	5,20	11,12	32,27	10,46	4,53
Gipuzkoa	1,89	2,12	9,48	47,35	7,87	2,79
Girona	1,51	2,65	6,36	17,83	7,19	2,63
Granada	2,82	3,62	4,60	13,21	4,90	3,57
Guadalajara	4,06	4,13	8,93	30,90	9,88	6,92
Huelva	2,07	4,48	6,98	31,97	6,79	3,03
Huesca	3,25	4,05	10,89	26,45	10,51	4,13
Jaén	2,75	3,39	7,84	14,94	8,11	3,35
León	2,31	2,57	6,67	29,60	7,45	2,29
Lleida	2,77	4,49	11,87	42,11	10,72	4,39
Lugo	1,85	2,02	7,58	25,36	8,81	1,97
Madrid	0,56	1,09	3,81	15,19	3,87	1,00
Málaga	2,42	3,11	6,57	17,18	6,91	3,62
Murcia	1,02	1,68	3,88	13,29	3,95	1,69
Navarra	1,26	1,93	7,06	30,83	8,25	1,88
Ourense	2,90	3,37	7,60	13,68	8,30	2,72
Palencia	3,95	4,53	11,48	29,86	13,68	4,42
Palmas, Las	1,78	2,98	5,10	18,35	5,79	2,92
Pontevedra	1,22	1,39	4,01	9,99	3,95	1,57
Rioja, La	0,98	1,97	8,01	24,35	8,53	1,46
Salamanca	4,09	5,29	9,08	34,04	9,89	4,62
Sta. C. de Tenerife	1,42	2,74	4,78	19,61	5,02	2,44
Segovia	4,26	5,05	11,59	52,95	10,68	5,84
Sevilla	1,43	2,54	4,91	14,30	5,03	2,13
Soria	4,07	4,48	15,06	35,55	16,55	5,63
Tarragona	2,00	2,42	6,68	15,72	6,74	3,31
Teruel	3,09	3,87	9,48	41,96	9,59	3,75
Toledo	1,34	2,63	6,95	18,80	7,05	2,36
Valencia/València	1,66	2,21	4,99	25,96	4,88	2,78
Valladolid	4,16	5,90	8,96	29,95	9,48	6,67
Zamora	6,29	5,90	15,66	30,18	16,72	5,63
Zaragoza	1,55	2,56	5,55	22,12	5,68	2,30
Ceuta	4,94	10,09	18,38	37,55	13,69	7,25
Melilla	5,44	4,96	14,76	44,01	18,88	6,07

**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	0,18	0,34	1,07	2,67	1,11	0,28
Andalucía	0,41	1,06	2,21	7,89	2,21	0,59
Aragón	0,79	1,74	5,98	23,52	5,75	1,08
Asturias, Principado de	1,17	1,58	5,44	14,51	5,74	1,24
Balears, Illes	1,08	1,62	4,49	18,26	4,67	1,82
Canarias	1,04	2,02	4,69	13,88	4,55	1,74
Cantabria	1,13	1,67	7,70	25,10	8,33	1,41
Castilla y León	0,64	1,09	3,64	12,19	3,66	0,78
Castilla-La Mancha	0,73	1,43	4,09	11,58	3,98	1,02
Cataluña	0,55	1,06	3,86	10,90	3,73	0,95
Comunitat Valenciana	0,65	1,09	2,91	13,08	2,83	0,96
Extremadura	1,04	1,82	4,09	13,99	4,67	1,28
Galicia	0,47	0,88	2,86	9,59	2,91	0,58
Madrid, Comunidad de	0,67	0,90	3,68	14,20	4,12	1,21
Murcia, Región de	0,91	1,50	3,76	19,27	4,21	1,47
Navarra, Com.Foral de	0,99	1,78	9,24	27,78	10,09	1,53
País Vasco	0,65	1,12	5,45	21,00	5,86	0,91
Rioja, La	1,09	1,72	7,49	20,25	8,71	1,60
Ceuta	5,13	9,17	27,09	38,23	27,49	6,13
Melilla	3,76	4,91	16,59	29,04	20,22	5,03

(Continuación)

Comunidades autónomas	Segundo trimestre					
	Activos	Ocupados	Parados			Inactivos
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anterior.	
TOTAL	0,17	0,31	0,97	3,32	0,95	0,26
Andalucía	0,45	0,81	2,01	4,90	2,01	0,64
Aragón	1,02	1,31	4,27	18,38	4,21	1,45
Asturias, Principado de	1,09	1,36	4,22	18,42	4,51	1,19
Balears, Illes	1,13	1,83	6,04	18,18	6,42	2,18
Canarias	0,94	2,12	4,42	15,36	4,51	1,64
Cantabria	0,90	1,65	5,84	21,75	6,80	1,15
Castilla y León	0,66	1,04	3,84	11,11	3,93	0,82
Castilla-La Mancha	0,66	1,20	2,97	9,88	3,09	0,94
Cataluña	0,53	0,89	3,43	12,33	3,21	0,92
Comunitat Valenciana	0,70	1,05	3,58	12,71	3,29	1,05
Extremadura	0,88	1,96	4,73	13,75	5,19	1,06
Galicia	0,51	0,78	2,65	7,60	2,74	0,63
Madrid, Comunidad de	0,58	0,82	4,66	17,53	5,12	1,06
Murcia, Región de	0,95	1,76	5,82	14,53	5,87	1,53
Navarra, Com.Foral de	0,82	1,55	10,74	31,19	11,07	1,25
País Vasco	0,62	0,99	5,35	21,16	5,25	0,87
Rioja, La	1,33	1,86	6,63	28,52	7,36	1,97
Ceuta	4,22	11,61	26,34	27,90	27,25	5,09
Melilla	5,41	4,17	17,80	45,18	14,79	6,43



**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.	
<b>TOTAL</b>	0,16	0,32	1,05	4,30	0,98	0,24
Andalucía	0,51	0,78	2,21	5,75	2,16	0,73
Aragón	1,08	1,56	5,24	16,77	5,24	1,52
Asturias, Principado de	1,37	1,86	6,50	13,66	6,82	1,46
Balears, Illes	1,28	1,66	5,06	17,17	5,33	2,68
Canarias	1,01	2,11	3,44	10,82	3,44	1,72
Cantabria	0,98	1,40	6,56	19,72	7,07	1,30
Castilla y León	0,49	1,17	4,19	11,67	4,53	0,62
Castilla-La Mancha	0,70	1,20	3,32	9,67	3,66	1,00
Cataluña	0,38	0,88	3,23	14,90	3,37	0,66
Comunitat Valenciana	0,64	1,02	3,29	10,78	3,38	0,95
Extremadura	0,97	1,85	5,51	14,06	6,05	1,12
Galicia	0,45	0,87	3,27	9,97	3,37	0,55
Madrid, Comunidad de	0,61	1,01	4,18	13,69	4,43	1,08
Murcia, Región de	0,98	1,92	4,49	12,14	4,83	1,60
Navarra, Com.Foral de	1,20	1,41	7,56	20,31	7,25	1,84
País Vasco	0,70	0,76	5,89	16,15	6,02	0,99
Rioja, La	1,10	2,07	7,85	22,29	8,62	1,72
Ceuta	4,08	13,45	23,57	52,32	19,41	4,15
Melilla	4,61	4,33	25,93	54,83	25,46	5,81

(Conclusión)

Comunidades autónomas	Cuarto trimestre					
	Activos	Ocupados	Parados			Inactivos
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anterior.	
<b>TOTAL</b>	0,20	0,34	0,92	4,48	0,89	0,31
Andalucía	0,55	1,14	2,22	7,08	2,27	0,79
Aragón	1,05	1,84	4,80	15,89	4,93	1,48
Asturias, Principado de	1,02	1,40	5,01	16,28	5,38	1,09
Balears, Illes	1,49	2,38	5,84	17,87	6,21	2,64
Canarias	1,04	1,92	3,56	13,60	3,91	1,75
Cantabria	0,88	1,48	5,94	20,17	6,01	1,15
Castilla y León	0,68	1,17	3,62	13,95	3,96	0,83
Castilla-La Mancha	0,67	1,28	3,67	9,40	4,04	0,97
Cataluña	0,55	1,12	3,62	14,09	3,72	0,91
Comunitat Valenciana	0,63	1,40	3,83	15,68	4,06	0,96
Extremadura	0,86	1,71	4,88	16,52	5,50	1,03
Galicia	0,47	0,77	2,55	7,58	2,62	0,58
Madrid, Comunidad de	0,56	1,09	3,81	15,19	3,87	1,00
Murcia, Región de	1,02	1,68	3,88	13,29	3,95	1,69
Navarra, Com.Foral de	1,26	1,93	7,06	30,83	8,25	1,88
País Vasco	0,59	0,76	6,12	20,71	5,84	0,83
Rioja, La	0,98	1,97	8,01	24,35	8,53	1,46
Ceuta	4,94	10,09	18,38	37,55	13,69	7,25
Melilla	5,44	4,96	14,76	44,01	18,88	6,07

**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	0,34	0,36	0,55	0,31	0,40	0,44
Agricultura	2,78	3,05	4,83	2,86	3,28	4,18
Industria	1,22	1,37	2,83	1,46	1,62	3,04
Construcción	1,92	2,08	5,18	1,96	2,05	4,97
Servicios	0,49	0,70	0,56	0,44	0,71	0,49

(Conclusión)

Sectores económicos	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,32	0,37	0,48	0,34	0,43	0,46
Agricultura	3,01	3,47	4,39	3,32	3,68	4,10
Industria	1,29	1,29	2,63	1,71	1,85	2,55
Construcción	1,92	1,98	5,29	2,05	2,13	6,85
Servicios	0,43	0,60	0,49	0,45	0,72	0,52

**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	0,52	0,61	0,68	0,50	0,64	0,56
Agricultura	4,10	4,00	8,08	3,96	4,48	5,86
Industria	1,43	1,55	3,14	1,66	1,86	3,34
Construcción	2,48	2,67	5,68	2,30	2,44	5,84
Servicios	0,60	0,90	0,69	0,58	0,88	0,61

(Conclusión)

Sectores económicos	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,41	0,57	0,53	0,50	0,76	0,50
Agricultura	4,40	4,70	7,84	4,62	4,94	7,20
Industria	1,63	1,66	2,91	1,97	2,09	2,83
Construcción	2,22	2,33	5,83	2,37	2,52	7,18
Servicios	0,53	0,80	0,56	0,58	1,04	0,61

## 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	3,49	5,32	4,27	3,09	5,15	4,10
Afectado regulación empleo	12,84	14,90	27,35	12,77	13,98	19,15
Enfermedad o incapacidad propia	1,70	2,30	2,00	1,41	1,93	1,76
Responsabilidades familiares	1,47	7,86	1,49	1,42	6,83	1,40
Recibiendo formación	0,99	1,40	1,31	1,05	1,38	1,42
Estar jubilado	1,11	0,88	2,29	0,92	0,87	1,87
Otros motivos	1,79	4,01	1,80	2,06	4,33	1,91
No sabe	14,17	15,95	20,01	18,76	22,28	24,14
No clasificables	0,74	0,98	0,94	0,72	0,89	0,94

(Conclusión)

Motivos de la no búsqueda de empleo	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
Cree no va a encontrar empleo	2,93	5,05	3,35	3,61	6,53	4,39
Afectado regulación empleo	10,58	12,24	21,88	13,75	15,45	19,73
Enfermedad o incapacidad propia	1,49	2,06	2,05	1,74	2,45	2,04
Responsabilidades familiares	0,98	4,96	1,06	1,34	6,55	1,40
Recibiendo formación	1,22	1,68	1,79	1,15	1,60	1,56
Estar jubilado	0,97	0,85	2,08	1,08	0,95	2,18
Otros motivos	1,76	3,53	1,81	1,46	3,93	1,65
No sabe	15,60	23,44	21,74	16,54	23,70	21,74
No clasificables	0,77	0,82	1,07	0,65	0,93	0,80

## 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	0,99	1,42	1,33	1,15	1,50	1,42
Jubilados o pensionistas	0,37	0,42	0,64	0,42	0,45	0,66
Labores del hogar	1,01	4,01	1,08	0,99	3,68	0,98
Incapacitados permanentes	1,70	2,67	2,29	1,77	2,74	2,21
Otras situaciones	3,80	4,63	4,41	3,50	3,44	6,64

(Conclusión)

Clase de inactividad	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
Estudiantes	1,13	1,54	1,48	1,13	1,60	1,38
Jubilados o pensionistas	0,48	0,40	0,84	0,58	0,50	0,98
Labores del hogar	0,91	4,92	0,91	1,02	3,98	0,96
Incapacitados permanentes	1,92	2,89	2,40	2,10	3,36	2,16
Otras situaciones	3,89	3,58	7,28	3,95	4,84	6,72

---

## **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	%
<b>Total</b>						
Seleccionadas	89.362	100,00	15.384	100,00	73.978	100,00
Inaccesibles	1.183	1,32	13	0,08	1.170	1,58
No encuestables	17.902	20,03	3.301	21,46	14.601	19,74
Vacías	17.059	19,09	3.006	19,54	14.053	19,00
Destinadas a otros fines	674	0,75	126	0,82	548	0,74
llocalizables	169	0,19	169	1,10	0	-
Encuestables	70.277	100,00	12.070	100,00	58.207	100,00
Encuestadas	60.610	86,24	10.248	84,90	50.362	86,52
Negativas	3.332	4,74	832	6,89	2.500	4,30
Ausencias	6.335	9,01	990	8,20	5.345	9,18
<b>Capitales</b>						
Seleccionadas	31.868	100,00	5.384	100,00	26.484	100,00
Inaccesibles	459	1,44	9	0,17	450	1,70
No encuestables	5.457	17,12	946	17,57	4.511	17,03
Vacías	5.201	16,32	882	16,38	4.319	16,31
Destinadas a otros fines	225	0,71	33	0,61	192	0,72
llocalizables	31	0,10	31	0,58	0	-
Encuestables	25.952	100,00	4.429	100,00	21.523	100,00
Encuestadas	22.218	85,61	3.716	83,90	18.502	85,96
Negativas	1.292	4,98	326	7,36	966	4,49
Ausencias	2.442	9,41	387	8,74	2.055	9,55
<b>Resto de los municipios</b>						
Seleccionadas	57.494	100,00	10.000	100,00	47.494	100,00
Inaccesibles	724	1,26	4	0,04	720	1,52
No encuestables	12.445	21,65	2.355	23,55	10.090	21,24
Vacías	11.858	20,62	2.124	21,24	9.734	20,50
Destinadas a otros fines	449	0,78	93	0,93	356	0,75
llocalizables	138	0,24	138	1,38	0	-
Encuestables	44.325	100,00	7.641	100,00	36.684	100,00
Encuestadas	38.392	86,61	6.532	85,49	31.860	86,85
Negativas	2.040	4,60	506	6,62	1.534	4,18
Ausencias	3.893	8,78	603	7,89	3.290	8,97

(\*) 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	%
<b>Total</b>						
Seleccionadas	89.737	100,00	15.475	100,00	74.262	100,00
Inaccesibles	1.303	1,45	19	0,12	1.284	1,73
No encuestables	18.037	20,10	3.438	22,22	14.599	19,66
Vacías	17.178	19,14	3.147	20,34	14.031	18,89
Destinadas a otros fines	677	0,75	109	0,70	568	0,76
llocalizables	182	0,20	182	1,18	0	-
Encuestables	70.397	100,00	12.018	100,00	58.379	100,00
Encuestadas	60.620	86,11	10.072	83,81	50.548	86,59
Negativas	3.275	4,65	802	6,67	2.473	4,24
Ausencias	6.502	9,24	1.144	9,52	5.358	9,18
<b>Capitales</b>						
Seleccionadas	32.000	100,00	5.448	100,00	26.552	100,00
Inaccesibles	460	1,44	4	0,07	456	1,72
No encuestables	5.361	16,75	1.023	18,78	4.338	16,34
Vacías	5.113	15,98	939	17,24	4.174	15,72
Destinadas a otros fines	207	0,65	43	0,79	164	0,62
llocalizables	41	0,13	41	0,75	0	-
Encuestables	26.179	100,00	4.421	100,00	21.758	100,00
Encuestadas	22.169	84,68	3.554	80,39	18.615	85,55
Negativas	1.310	5,00	338	7,65	972	4,47
Ausencias	2.700	10,31	529	11,97	2.171	9,98
<b>Resto de los municipios</b>						
Seleccionadas	57.737	100,00	10.027	100,00	47.710	100,00
Inaccesibles	843	1,46	15	0,15	828	1,74
No encuestables	12.676	21,95	2.415	24,08	10.261	21,51
Vacías	12.065	20,90	2.208	22,02	9.857	20,66
Destinadas a otros fines	470	0,81	66	0,66	404	0,85
llocalizables	141	0,24	141	1,41	0	-
Encuestables	44.218	100,00	7.597	100,00	36.621	100,00
Encuestadas	38.451	86,96	6.518	85,80	31.933	87,20
Negativas	1.965	4,44	464	6,11	1.501	4,10
Ausencias	3.802	8,60	615	8,10	3.187	8,70

(\*) 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	%
<b>Total</b>						
Seleccionadas	89.976	100,00	15.503	100,00	74.473	100,00
Inaccesibles	1.167	1,30	17	0,11	1.150	1,54
No encuestables	18.249	20,28	3.361	21,68	14.888	19,99
Vacías	17.443	19,39	3.101	20,00	14.342	19,26
Destinadas a otros fines	663	0,74	117	0,75	546	0,73
Ilocalizables	143	0,16	143	0,92	0	-
Encuestables	70.560	100,00	12.125	100,00	58.435	100,00
Encuestadas	59.636	84,52	9.709	80,07	49.927	85,44
Negativas	3.247	4,60	816	6,73	2.431	4,16
Ausencias	7.677	10,88	1.600	13,20	6.077	10,40
<b>Capitales</b>						
Seleccionadas	32.099	100,00	5.544	100,00	26.555	100,00
Inaccesibles	445	1,39	12	0,22	433	1,63
No encuestables	5.478	17,07	1.071	19,32	4.407	16,60
Vacías	5.233	16,30	989	17,84	4.244	15,98
Destinadas a otros fines	207	0,64	44	0,79	163	0,61
Ilocalizables	38	0,12	38	0,69	0	-
Encuestables	26.176	100,00	4.461	100,00	21.715	100,00
Encuestadas	21.497	82,12	3.333	74,71	18.164	83,65
Negativas	1.294	4,94	336	7,53	958	4,41
Ausencias	3.385	12,93	792	17,75	2.593	11,94
<b>Resto de los municipios</b>						
Seleccionadas	57.877	100,00	9.959	100,00	47.918	100,00
Inaccesibles	722	1,25	5	0,05	717	1,50
No encuestables	12.771	22,07	2.290	22,99	10.481	21,87
Vacías	12.210	21,10	2.112	21,21	10.098	21,07
Destinadas a otros fines	456	0,79	73	0,73	383	0,80
Ilocalizables	105	0,18	105	1,05	0	-
Encuestables	44.384	100,00	7.664	100,00	36.720	100,00
Encuestadas	38.139	85,93	6.376	83,19	31.763	86,50
Negativas	1.953	4,40	480	6,26	1.473	4,01
Ausencias	4.292	9,67	808	10,54	3.484	9,49

(\*) 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	%
<b>Total</b>						
Seleccionadas	90.319	100,00	14.468	100,00	75.851	100,00
Inaccesibles	1.116	1,24	4	0,03	1.112	1,47
No encuestables	18.505	20,49	3.200	22,12	15.305	20,18
Vacías	17.711	19,61	2.969	20,52	14.742	19,44
Destinadas a otros fines	663	0,73	100	0,69	563	0,74
llocalizables	131	0,15	131	0,91	0	-
Encuestables	70.698	100,00	11.264	100,00	59.434	100,00
Encuestadas	60.700	85,86	9.600	85,23	51.100	85,98
Negativas	3.018	4,27	670	5,95	2.348	3,95
Ausencias	6.980	9,87	994	8,82	5.986	10,07
<b>Capitales</b>						
Seleccionadas	32.203	100,00	5.251	100,00	26.952	100,00
Inaccesibles	390	1,21	2	0,04	388	1,44
No encuestables	5.587	17,35	978	18,63	4.609	17,10
Vacías	5.334	16,56	910	17,33	4.424	16,41
Destinadas a otros fines	222	0,69	37	0,70	185	0,69
llocalizables	31	0,10	31	0,59	0	-
Encuestables	26.226	100,00	4.271	100,00	21.955	100,00
Encuestadas	22.050	84,08	3.509	82,16	18.541	84,45
Negativas	1.263	4,82	286	6,70	977	4,45
Ausencias	2.913	11,11	476	11,14	2.437	11,10
<b>Resto de los municipios</b>						
Seleccionadas	58.116	100,00	9.217	100,00	48.899	100,00
Inaccesibles	726	1,25	2	0,02	724	1,48
No encuestables	12.918	22,23	2.222	24,11	10.696	21,87
Vacías	12.377	21,30	2.059	22,34	10.318	21,10
Destinadas a otros fines	441	0,76	63	0,68	378	0,77
llocalizables	100	0,17	100	1,08	0	-
Encuestables	44.472	100,00	6.993	100,00	37.479	100,00
Encuestadas	38.650	86,91	6.091	87,10	32.559	86,87
Negativas	1.755	3,95	384	5,49	1.371	3,66
Ausencias	4.067	9,15	518	7,41	3.549	9,47

(\*) 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	%
<b>Total</b>						
Seleccionadas	37.948	100,00	15.384	100,00	22.564	100,00
Inaccesibles	90	0,24	13	0,08	77	0,34
No encuestables	16.864	44,44	3.301	21,46	13.563	60,11
Vacías	16.094	42,41	3.006	19,54	13.088	58,00
Destinadas a otros fines	601	1,58	126	0,82	475	2,11
llocalizables	169	0,45	169	1,10	0	0,00
Encuestables	20.994	100,00	12.070	100,00	8.924	100,00
Encuestadas	15.785	75,19	10.248	84,90	5.537	62,05
Negativas	1.608	7,66	832	6,89	776	8,70
Ausencias	3.601	17,15	990	8,20	2.611	29,26
<b>Capitales</b>						
Seleccionadas	12.530	100,00	5.384	100,00	7.146	100,00
Inaccesibles	39	0,31	9	0,17	30	0,42
No encuestables	5.082	40,56	946	17,57	4.136	57,88
Vacías	4.860	38,79	882	16,38	3.978	55,67
Destinadas a otros fines	191	1,52	33	0,61	158	2,21
llocalizables	31	0,25	31	0,58	0	0,00
Encuestables	7.409	100,00	4.429	100,00	2.980	100,00
Encuestadas	5.337	72,03	3.716	83,90	1.621	54,40
Negativas	652	8,80	326	7,36	326	10,94
Ausencias	1.420	19,17	387	8,74	1.033	34,66
<b>Resto de los municipios</b>						
Seleccionadas	25.418	100,00	10.000	100,00	15.418	100,00
Inaccesibles	51	0,20	4	0,04	47	0,30
No encuestables	11.782	46,35	2.355	23,55	9.427	61,14
Vacías	11.234	44,20	2.124	21,24	9.110	59,09
Destinadas a otros fines	410	1,61	93	0,93	317	2,06
llocalizables	138	0,54	138	1,38	0	0,00
Encuestables	13.585	100,00	7.641	100,00	5.944	100,00
Encuestadas	10.448	76,91	6.532	85,49	3.916	65,88
Negativas	956	7,04	506	6,62	450	7,57
Ausencias	2.181	16,05	603	7,89	1.578	26,55

(\*) 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	%
<b>Total</b>						
Seleccionadas	38.050	100,00	15.475	100,00	22.575	100,00
Inaccesibles	101	0,27	19	0,12	82	0,36
No encuestables	17.024	44,74	3.438	22,22	13.586	60,18
Vacías	16.243	42,69	3.147	20,34	13.096	58,01
Destinadas a otros fines	599	1,57	109	0,70	490	2,17
llocalizables	182	0,48	182	1,18	0	0,00
Encuestables	20.925	100,00	12.018	100,00	8.907	100,00
Encuestadas	15.543	74,28	10.072	83,81	5.471	61,42
Negativas	1.571	7,51	802	6,67	769	8,63
Ausencias	3.811	18,21	1.144	9,52	2.667	29,94
<b>Capitales</b>						
Seleccionadas	12.513	100,00	5.448	100,00	7.065	100,00
Inaccesibles	29	0,23	4	0,07	25	0,35
No encuestables	5.015	40,08	1.023	18,78	3.992	56,50
Vacías	4.792	38,30	939	17,24	3.853	54,54
Destinadas a otros fines	182	1,45	43	0,79	139	1,97
llocalizables	41	0,33	41	0,75	0	0,00
Encuestables	7.469	100,00	4.421	100,00	3.048	100,00
Encuestadas	5.147	68,91	3.554	80,39	1.593	52,26
Negativas	675	9,04	338	7,65	337	11,06
Ausencias	1.647	22,05	529	11,97	1.118	36,68
<b>Resto de los municipios</b>						
Seleccionadas	25.537	100,00	10.027	100,00	15.510	100,00
Inaccesibles	72	0,28	15	0,15	57	0,37
No encuestables	12.009	47,03	2.415	24,08	9.594	61,86
Vacías	11.451	44,84	2.208	22,02	9.243	59,59
Destinadas a otros fines	417	1,63	66	0,66	351	2,26
llocalizables	141	0,55	141	1,41	0	0,00
Encuestables	13.456	100,00	7.597	100,00	5.859	100,00
Encuestadas	10.396	77,26	6.518	85,80	3.878	66,19
Negativas	896	6,66	464	6,11	432	7,37
Ausencias	2.164	16,08	615	8,10	1.549	26,44

(\*) 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	%
<b>Total</b>						
Seleccionadas	38.603	100,00	15.503	100,00	23.100	100,00
Inaccesibles	87	0,23	17	0,11	70	0,30
No encuestables	17.288	44,78	3.361	21,68	13.927	60,29
Vacías	16.548	42,87	3.101	20,00	13.447	58,21
Destinadas a otros fines	597	1,55	117	0,75	480	2,08
Ilocalizables	143	0,37	143	0,92	0	0,00
Encuestables	21.228	100,00	12.125	100,00	9.103	100,00
Encuestadas	14.914	70,26	9.709	80,07	5.205	57,18
Negativas	1.584	7,46	816	6,73	768	8,44
Ausencias	4.730	22,28	1.600	13,20	3.130	34,38
<b>Capitales</b>						
Seleccionadas	12.841	100,00	5.544	100,00	7.297	100,00
Inaccesibles	27	0,21	12	0,22	15	0,21
No encuestables	5.178	40,32	1.071	19,32	4.107	56,28
Vacías	4.954	38,58	989	17,84	3.965	54,34
Destinadas a otros fines	186	1,45	44	0,79	142	1,95
Ilocalizables	38	0,30	38	0,69	0	0,00
Encuestables	7.636	100,00	4.461	100,00	3.175	100,00
Encuestadas	4.822	63,15	3.333	74,71	1.489	46,90
Negativas	665	8,71	336	7,53	329	10,36
Ausencias	2.149	28,14	792	17,75	1.357	42,74
<b>Resto de los municipios</b>						
Seleccionadas	25.762	100,00	9.959	100,00	15.803	100,00
Inaccesibles	60	0,23	5	0,05	55	0,35
No encuestables	12.110	47,01	2.290	22,99	9.820	62,14
Vacías	11.594	45,00	2.112	21,21	9.482	60,00
Destinadas a otros fines	411	1,60	73	0,73	338	2,14
Ilocalizables	105	0,41	105	1,05	0	0,00
Encuestables	13.592	100,00	7.664	100,00	5.928	100,00
Encuestadas	10.092	74,25	6.376	83,19	3.716	62,69
Negativas	919	6,76	480	6,26	439	7,41
Ausencias	2.581	18,99	808	10,54	1.773	29,91

(\*) 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	%
<b>Total</b>						
Seleccionadas	38.377	100,00	14.468	100,00	23.909	100,00
Inaccesibles	59	0,15	4	0,03	55	0,23
No encuestables	17.504	45,61	3.200	22,12	14.304	59,83
Vacías	16.784	43,73	2.969	20,52	13.815	57,78
Destinadas a otros fines	589	1,53	100	0,69	489	2,05
llocalizables	131	0,34	131	0,91	0	0,00
Encuestables	20.814	100,00	11.264	100,00	9.550	100,00
Encuestadas	15.143	72,75	9.600	85,23	5.543	58,04
Negativas	1.555	7,47	670	5,95	885	9,27
Ausencias	4.116	19,78	994	8,82	3.122	32,69
<b>Capitales</b>						
Seleccionadas	12.956	100,00	5.251	100,00	7.705	100,00
Inaccesibles	24	0,19	2	0,04	22	0,29
No encuestables	5.248	40,51	978	18,63	4.270	55,42
Vacías	5.027	38,80	910	17,33	4.117	53,43
Destinadas a otros fines	190	1,47	37	0,70	153	1,99
llocalizables	31	0,24	31	0,59	0	0,00
Encuestables	7.684	100,00	4.271	100,00	3.413	100,00
Encuestadas	5.181	67,43	3.509	82,16	1.672	48,99
Negativas	686	8,93	286	6,70	400	11,72
Ausencias	1.817	23,65	476	11,14	1.341	39,29
<b>Resto de los municipios</b>						
Seleccionadas	25.421	100,00	9.217	100,00	16.204	100,00
Inaccesibles	35	0,14	2	0,02	33	0,20
No encuestables	12.256	48,21	2.222	24,11	10.034	61,92
Vacías	11.757	46,25	2.059	22,34	9.698	59,85
Destinadas a otros fines	399	1,57	63	0,68	336	2,07
llocalizables	100	0,39	100	1,08	0	0,00
Encuestables	13.130	100,00	6.993	100,00	6.137	100,00
Encuestadas	9.962	75,87	6.091	87,10	3.871	63,08
Negativas	869	6,62	384	5,49	485	7,90
Ausencias	2.299	17,51	518	7,41	1.781	29,02

(\*) 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	%
<b>Total</b>								
Seleccionadas	51.414	100,00	51.687	100,00	51.373	100,00	51.942	100,00
Inaccesibles	1.093	2,13	1.202	2,33	1.080	2,10	1.057	2,03
No encuestables	1.038	2,02	1.013	1,96	961	1,87	1.001	1,93
Vacías	965	1,88	935	1,81	895	1,74	927	1,78
Destinadas a otros fines	73	0,14	78	0,15	66	0,13	74	0,14
Encuestables	49.283	100,00	49.472	100,00	49.332	100,00	49.884	100,00
Encuestadas	44.825	90,95	45.077	91,12	44.722	90,66	45.557	91,33
Negativas	1.724	3,50	1.704	3,44	1.663	3,37	1.463	2,93
Ausencias	2.734	5,55	2.691	5,44	2.947	5,97	2.864	5,74
<b>Capitales</b>								
Seleccionadas	19.338	100,00	19.487	100,00	19.258	100,00	19.247	100,00
Inaccesibles	420	2,17	431	2,21	418	2,17	366	1,90
No encuestables	375	1,94	346	1,78	300	1,56	339	1,76
Vacías	341	1,76	321	1,65	279	1,45	307	1,60
Destinadas a otros fines	34	0,18	25	0,13	21	0,11	32	0,17
Encuestables	18.543	100,00	18.710	100,00	18.540	100,00	18.542	100,00
Encuestadas	16.881	91,04	17.022	90,98	16.675	89,94	16.869	90,98
Negativas	640	3,45	635	3,39	629	3,39	577	3,11
Ausencias	1.022	5,51	1.053	5,63	1.236	6,67	1.096	5,91
<b>Resto de los municipios</b>								
Seleccionadas	32.076	100,00	32.200	100,00	32.115	100,00	32.695	100,00
Inaccesibles	673	2,10	771	2,39	662	2,06	691	2,11
No encuestables	663	2,07	667	2,07	661	2,06	662	2,02
Vacías	624	1,95	614	1,91	616	1,92	620	1,90
Destinadas a otros fines	39	0,12	53	0,16	45	0,14	42	0,13
Encuestables	30.740	100,00	30.762	100,00	30.792	100,00	31.342	100,00
Encuestadas	27.944	90,90	28.055	91,20	28.047	91,09	28.688	91,53
Negativas	1.084	3,53	1.069	3,48	1.034	3,36	886	2,83
Ausencias	1.712	5,57	1.638	5,32	1.711	5,56	1.768	5,64

(\*) 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	%
<b>TOTAL</b>	<b>2.063</b>	<b>-</b>	<b>1.947</b>	<b>-</b>	<b>1.942</b>	<b>-</b>	<b>1.707</b>	<b>-</b>
No consta	921	44,64	867	44,53	909	46,81	779	45,64
Total clasificados	1.142	100,00	1.080	100,00	1.033	100,00	928	100,00
Menos de 25 años	17	1,49	17	1,57	15	1,45	9	0,97
De 25 a 29 años	20	1,75	26	2,41	24	2,32	16	1,72
De 30 a 34 años	59	5,17	56	5,19	49	4,74	45	4,85
De 35 a 39 años	63	5,52	64	5,93	64	6,20	59	6,36
De 40 a 44 años	81	7,09	85	7,87	76	7,36	49	5,28
De 45 a 49 años	82	7,18	73	6,76	90	8,71	71	7,65
De 50 a 54 años	114	9,98	101	9,35	104	10,07	104	11,21
De 55 a 59 años	124	10,86	97	8,98	94	9,10	96	10,34
De 60 a 64 años	103	9,02	128	11,85	102	9,87	102	10,99
De 65 y más años	479	41,94	433	40,09	415	40,17	377	40,63

**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	%
<b>TOTAL</b>	<b>2.063</b>	<b>-</b>	<b>1.947</b>	<b>-</b>	<b>1.942</b>	<b>-</b>	<b>1.707</b>	<b>-</b>
No consta	1.068	51,77	1.039	53,36	1.085	55,87	943	55,24
Total clasificados	995	100,00	908	100,00	857	100,00	764	100,00
Analfabetos	25	2,51	36	3,96	20	2,33	27	3,53
Educación primaria	521	52,36	445	49,01	418	48,77	381	49,87
Educación secundaria:								
Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente	179	17,99	170	18,72	174	20,30	140	18,32
Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente	136	13,67	131	14,43	128	14,94	96	12,57
Educación superior, exc.doctorado	126	12,66	124	13,66	115	13,42	117	15,31
Doctorado	8	0,80	2	0,22	2	0,23	3	-

### 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		Media trim. (%)	Distribución EPA (%)
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
<b>TOTAL</b>	2.063	-	1.947	-	1.942	-	1.707	-		
No consta	1.146	55,55	1.145	58,81	1.165	59,99	1.001	58,64	58,25	
Total clasificados	917	100,00	802	100,00	777	100,00	706	100,00	100,00	100,00
Ocupado	300	32,72	309	38,53	291	37,45	271	38,39	36,77	49,89
Parado	79	8,62	51	6,36	51	6,56	55	7,79	7,33	10,87
Otra situación	538	58,67	442	55,11	435	55,98	380	53,82	55,90	39,23

### 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	%
<b>TOTAL</b>	300	-	309	-	291	-	271	-
No consta	203	67,67	219	70,87	199	68,38	203	74,91
Total clasificados	97	100,00	90	100,00	92	100,00	68	100,00
Agricultura y pesca	7	7,22	9	10,00	10	10,87	10	14,71
Industrias extractivas	7	7,22	9	10,00	13	14,13	4	5,88
Industrias manufactureras	27	27,84	35	38,89	17	18,48	12	17,65
Electricidad, gas y agua	11	11,34	3	3,33	9	9,78	5	7,35
Construcción	9	9,28	3	3,33	4	4,35	3	4,41
Comercio, repar. vehiculos motor								
articulos personales y hostelería	6	6,19	4	4,44	6	6,52	5	7,35
Transporte, almac. y comunic.	6	6,19	3	3,33	5	5,43	5	7,35
Intermed. financiera,activ inmob.								
servicios empresariales	6	6,19	8	8,89	6	6,52	7	10,29
Otros servicios	18	18,56	16	17,78	22	23,91	17	25,00

**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	300	-	309	-	291	-	271	-
No consta	113	37,67	117	37,86	75	25,77	87	32,10
Total clasificados	187	100,00	192	100,00	216	100,00	184	100,00
Direc. empresas y admón. púb.	14	7,49	15	7,81	14	6,48	14	7,61
Técnicos y prof. científ. e intelec.	29	15,51	26	13,54	20	9,26	36	19,57
Técnicos y profes. de apoyo	18	9,63	15	7,81	8	3,70	10	5,43
Empleados de tipo administrativo	14	7,49	16	8,33	30	13,89	15	8,15
Trabajadores de los servicios	27	14,44	31	16,15	42	19,44	38	20,65
Trabaj. agricultura y pesca	4	2,14	5	2,60	8	3,70	8	4,35
Artesanos y trabaj. ind. manuf., construcción y minería	34	18,18	29	15,10	27	12,50	22	11,96
Operadores de instalaciones y maquinaria, montadores	20	10,70	25	13,02	27	12,50	12	6,52
Trabajadores no cualificados	27	14,44	30	15,63	40	18,52	29	15,76
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	2.063	-	1.947	-	1.942	-	1.707	-
No consta	329	15,95	312	16,02	357	18,38	289	16,93
Total clasificados	1.734	100,00	1.635	100,00	1.585	100,00	1.418	100,00
Española	1.616	93,19	1.530	93,58	1.486	93,75	1.333	94,01
Extranjera	118	6,81	105	6,42	99	6,25	85	5,99



**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 (%)	Distribución EPA 2011 (%)
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
<b>TOTAL</b>	<b>2.063</b>	<b>-</b>	<b>1.947</b>	<b>-</b>	<b>1.942</b>	<b>-</b>	<b>1.707</b>	<b>-</b>		
No consta	878	42,56	849	43,61	837	43,10	754	44,17	43,36	
<b>Total clasificados</b>	<b>1.185</b>	<b>100,00</b>	<b>1.098</b>	<b>100,00</b>	<b>1.105</b>	<b>100,00</b>	<b>953</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	
1 persona	299	25,23	252	22,95	242	21,90	218	22,88	23,24	19,28
2 personas	380	32,07	373	33,97	369	33,39	330	34,63	33,51	30,08
3 personas	249	21,01	250	22,77	252	22,81	206	21,62	22,05	23,21
4 personas	182	15,36	161	14,66	149	13,48	133	13,96	14,37	20,14
5 personas	48	4,05	40	3,64	55	4,98	44	4,62	4,32	5,16
6 personas o más	27	2,28	22	2,00	38	3,44	22	2,31	2,51	2,14

---

## **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	3	10,0
De 20 a 24 años	3	10,0
De 25 a 54 años	11	36,7
De 55 y más años	13	43,3

### 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	11	36,7
- Solteros	6	20,0
- Casados	2	6,7
- Viudos	-	-
- Separados o divorciados	3	10,0
Mujeres	19	63,3
- Solteras	6	20,0
- Casadas	5	16,7
- Viudas	6	20,0
- Separadas o divorciadas	2	6,7

### 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	11	36,7
- Ocupados	10	33,3
- Parados	1	3,3
-Buscan su primer empleo	-	-
-Han trabajado anteriormente	1	3,3
Inactivos	19	63,3

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

Grupos de edad	Número	Porcentaje
Total	15	100,0
De 16 a 19 años	1	6,7
De 20 a 24 años	3	20,0
De 25 a 54 años	10	66,7
De 55 y más años	1	6,7

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

Sexo y estado civil	Número	Porcentaje
Total	15	100,0
Varones	6	40,0
- Solteros	4	26,7
- Casados	2	13,3
- Viudos	-	-
- Separados o divorciados	-	-
Mujeres	9	60,0
- Solteras	4	26,7
- Casadas	4	26,7
- Viudas	-	-
- Separadas o divorciadas	1	6,7

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

Relación con la actividad económica	Número	Porcentaje
Total	15	100,0
Activos	11	73,3
- Ocupados	8	53,3
- Parados	3	20,0
-Buscan su primer empleo	-	-
-Han trabajado anteriormente	3	20,0
Inactivos	4	26,7

---

## **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
<b>Total personas</b>	4.552	215	289	283	318	397	368
<b>Grupos de edad</b>							
16 a 19 años	213	<b>213</b>	-	-	-	-	-
20 a 24 años	290	2	<b>287</b>	1	-	-	-
25 a 29 años	287	-	2	<b>281</b>	2	-	-
30 a 34 años	318	-	-	1	<b>316</b>	1	-
35 a 39 años	396	-	-	-	-	<b>394</b>	-
40 a 44 años	368	-	-	-	-	1	<b>366</b>
45 a 49 años	362	-	-	-	-	-	2
50 a 54 años	398	-	-	-	-	1	-
55 a 59 años	356	-	-	-	-	-	-
60 a 64 años	345	-	-	-	-	-	-
65 a 69 años	293	-	-	-	-	-	-
70 y más años	926	-	-	-	-	-	-

(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
<b>Total personas</b>	926	361	399	358	345	293	926
<b>Grupos de edad</b>							
16 a 19 años	-	-	-	-	-	-	-
20 a 24 años	-	-	-	-	-	-	-
25 a 29 años	-	-	1	-	-	1	-
30 a 34 años	-	-	-	-	-	-	-
35 a 39 años	-	1	1	-	-	-	-
40 a 44 años	-	-	-	-	-	-	1
45 a 49 años	-	<b>359</b>	1	-	-	-	-
50 a 54 años	-	1	<b>395</b>	1	-	-	-
55 a 59 años	-	-	-	<b>355</b>	-	1	-
60 a 64 años	-	-	-	1	<b>344</b>	-	-
65 a 69 años	-	-	-	1	1	<b>290</b>	1
70 y más años	-	-	1	-	-	1	<b>924</b>

**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	4.552	1.355	2.630	398	169
No sabe estado civil	-	-	-	-	-
Clasificados por estado civil	4.552	1.355	2.630	398	169
Solteros	1.354	<b>1.345</b>	5	2	2
Casados	2.624	6	<b>2.617</b>	-	1
Viudos	399	2	1	<b>395</b>	1
Separados o divorciados	175	2	7	1	<b>165</b>

**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	4.552	4.307	33	212
Española	4.306	<b>4.302</b>	2	2
Española y otra	35	5	<b>30</b>	-
Extranjera	211	-	1	<b>210</b>

**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			
		Anal-fabetos	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	4.552	126	1.597	1.171	732
No sabe nivel de formación	17	6	9	1	-
<b>Clasificados por nivel de formación</b>					
Total	<b>4.535</b>	120	1.588	1.170	732
Analfabetos	133	<b>109</b>	22	2	-
Educación Primaria	1.656	11	<b>1.498</b>	138	2
Educación Secundaria					
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondte.	1.113	-	63	<b>1.009</b>	33
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondte.	734	-	4	15	<b>662</b>
Educación sup., excepto doctorado	885	-	1	6	35
Doctorado	14	-	-	-	-

(Conclusión)

Clasificación según E.O.	Clasificados por nivel de formación	
	Educación superior, excepto doctorado	Doctorado
Clasificación según E.R.		
Total personas	912	14
No sabe nivel de formación	1	-
<b>Clasificados por nivel de formación</b>		
Total	911	14
Analfabetos	-	-
Educación Primaria	7	-
Educación Secundaria		
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondte.	8	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondte.	53	-
Educación sup., excepto doctorado	<b>841</b>	2
Doctorado	2	<b>12</b>



**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				
Clasificación según E.R.		Total	Ocupados	Parados		
				Total	Buscan primer empleo	Han trabajado anteriorm.
Total personas	4.552	2.343	1.823	520	56	464
No consta relacion actividad	9	1	1	-	-	-
Total clasificados	4.543	2.342	1.822	520	56	464
<b>ACTIVOS</b>						
Total	2.407	2.327	1.818	509	54	455
OCUPADOS	1.828	1.815	<b>1.808</b>	7	1	6
<b>PARADOS</b>						
Total	579	512	10	<b>502</b>	53	449
Buscan 1er empleo	53	44	-	44	<b>44</b>	-
Han trabajado anteriormente	526	468	10	458	9	<b>449</b>
<b>INACTIVOS</b>						
Total	2.136	15	4	11	2	9
No consta tipo inactividad	-	-	-	-	-	-
Incapacitados	144	1	1	-	-	-
Estudiantes	303	2	1	1	1	-
Jubilados	1.127	1	-	1	-	1
Labores del hogar	531	9	2	7	1	6
Otra situación	31	2	-	2	-	2

(Conclusión)

Clasificación según E.O.	Clasificados por su relación con la actividad económica					
	Inactivos					
Clasificación según E.R.	Total	Incapa- citados	Estu- dantes	Jubila- dos	Labores del hogar	Otra situa- ción
Total personas	2.209	127	317	1.125	586	54
No consta relacion actividad	8	-	-	5	3	-
Total clasificados	2.201	127	317	1.120	583	54
<b>ACTIVOS</b>						
Total	80	1	11	5	47	16
OCUPADOS	13	-	3	1	7	2
<b>PARADOS</b>						
Total	67	1	8	4	40	14
Buscan 1er empleo	9	-	2	-	5	2
Han trabajado anteriormente	58	1	6	4	35	12
<b>INACTIVOS</b>						
Total	<b>2.121</b>	126	306	1.115	536	38
No consta inactividad	-	-	-	-	-	-
Incapacitados	143	<b>115</b>	-	21	6	1
Estudiantes	301	-	<b>298</b>	-	3	-
Jubilados	1.126	10	2	<b>1.087</b>	22	5
Labores del hogar	522	1	5	6	<b>503</b>	7
Otra situación	29	-	1	1	2	<b>25</b>

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

Clasificación según E.O.	Total personas	Mujeres	Varones clasificados por su relación con la actividad económica					
			Total	Activos		Parados		
				Total	Ocupados	Total	Buscan 1er empleo	Han trabajado anteriorm.
Clasificación según E.R.								
Total personas	4.552	2.349	2.203	1.303	1.026	277	23	254
Mujeres	2.344	2.341	3	-	-	-	-	-
Varones								
Total	2.208	8	2.200	1.303	1.026	277	23	254
<b>ACTIVOS</b>								
Total clasificados	1.331	4	1.327	<b>1.299</b>	1.024	275	23	252
OCUPADOS	1.030	3	1.027	1.022	<b>1.018</b>	4	-	4
PARADOS								
Total	301	1	300	277	6	<b>271</b>	23	248
Buscan 1er empleo	20	-	20	18	-	18	<b>18</b>	-
Han trabajado anteriormente	281	1	280	259	6	253	5	<b>248</b>
<b>INACTIVOS</b>								
Total	877	4	873	4	2	2	-	2
Incapacitados	75	1	74	1	1	-	-	-
Estudiantes	153	-	153	1	1	-	-	-
Jubilados	615	2	613	-	-	-	-	-
Labores del hogar	11	1	10	1	-	1	-	1
Otra situación	23	-	23	1	-	1	-	1

(Conclusión)

Clasificación según E.O.	Varones clasificados por su relación con la actividad económica					
	Inactivos					
Clasificación según E.R.	Total	Incapacitados	Estudiantes	Jubilados	Labores del hogar	Otra situación
Total personas	900	68	157	620	14	41
Mujeres	3	-	-	3	-	-
Varones						
Total	897	68	157	617	14	41
<b>ACTIVOS</b>						
Total clasificados	28	1	5	3	5	14
OCUPADOS	5	-	1	1	1	2
PARADOS						
Total	23	1	4	2	4	12
Buscan 1er empleo	2	-	1	-	-	1
Han trabajado anteriormente	21	1	3	2	4	11
<b>INACTIVOS</b>						
Total	<b>869</b>	67	152	614	9	27
Incapacitados	73	<b>62</b>	-	9	1	1
Estudiantes	152	-	<b>151</b>	-	1	-
Jubilados	613	5	-	<b>604</b>	1	3
Labores del hogar	9	-	-	-	<b>6</b>	3
Otra situación	22	-	1	1	-	<b>20</b>

**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		Paradas			
				Total	Ocupadas	Total	Buscan primer empleo	Han trabajado anteriorm.	
Clasificación según E.R.									
Total personas	4.552	2.203	2.349	1.040	797	243	33	210	
Varones	2.208	2.200	8	3	1	2	-	2	
Mujeres									
Total	2.344	3	2.341	1.037	796	241	33	208	
No consta relacion actividad	9	-	9	1	1	-	-	-	
Total clasificadas	2.335	3	2.332	1.036	795	241	33	208	
ACTIVAS									
Total	1.076	-	1.076	<b>1.026</b>	793	233	31	202	
OCUPADAS	798	-	798	791	<b>789</b>	2	1	1	
PARADAS									
Total	278	-	278	235	4	<b>231</b>	30	201	
Buscan 1er empleo	33	-	33	26	-	26	<b>26</b>	-	
Han trabajado anteriormente	245	-	245	209	4	205	4	<b>201</b>	
INACTIVAS									
Total	1.259	3	1.256	10	2	8	2	6	
No consta inactividad	-	-	-	-	-	-	-	-	
Incapacitadas	69	-	69	-	-	-	-	-	
Estudiantes	150	-	150	1	-	1	1	-	
Jubiladas	512	2	510	-	-	-	-	-	
Labores del hogar	520	1	519	8	2	6	1	5	
Otra situación	8	-	8	1	-	1	-	1	

(Conclusión)

Clasificación según E.O.	Mujeres clasificadas por su relación con la actividad económica					
	Inactivas					
	Total	Incapacitadas	Estu- dian- tes	Jubila- das	Labores del hogar	Otra situa- ción
Clasificación según E.R.						
Total personas	1.309	59	160	505	572	13
Varones	5	1	1	2	1	-
Mujeres						
Total	1.304	58	159	503	571	13
No consta relacion actividad	8	-	-	5	3	-
Total clasificadas	1.296	58	159	498	568	13
ACTIVAS						
Total	50	-	6	1	41	2
OCUPADAS	7	-	2	-	5	-
PARADAS						
Total	43	-	4	1	36	2
Buscan 1er empleo	7	-	1	-	5	1
Han trabajado anteriormente	36	-	3	1	31	1
INACTIVAS						
Total	<b>1.246</b>	58	153	497	527	11
No consta inactividad	-	-	-	-	-	-
Incapacitadas	69	<b>52</b>	-	12	5	-
Estudiantes	149	-	<b>147</b>	-	2	-
Jubiladas	510	5	2	<b>480</b>	21	2
Labores del hogar	511	1	4	5	<b>497</b>	4
Otra situación	7	-	-	-	2	<b>5</b>

**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		4.552	2.209	2.343	1.303	26	88	966	223
No consta actividad		9	8	1	-	-	-	-	-
Personas clasificadas		4.543	2.201	2.342	1.303	26	88	966	223
No económicamente activos		2.136	2.121	15	4	1	-	2	1
Población económicam. activa									
Total		2.407	80	<b>2.327</b>	1.299	25	88	964	222
Varones									
Total		1.331	30	1.301	<b>1.299</b>	25	88	964	222
16 a 19 años		25	-	25	25	<b>25</b>	-	-	-
20 a 24 años		94	5	89	89	-	<b>88</b>	1	-
25 a 54 años		982	17	965	963	-	-	<b>963</b>	-
55 y más años		230	8	222	222	-	-	-	<b>222</b>
Mujeres									
Total		1.076	50	1.026	-	-	-	-	-
16 a 19 años		17	3	14	-	-	-	-	-
20 a 24 años		84	4	80	-	-	-	-	-
25 a 54 años		818	28	790	-	-	-	-	-
55 y más años		157	15	142	-	-	-	-	-

(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		1.040	14	80	800	146
No consta actividad		1	-	-	1	-
Personas clasificadas		1.039	14	80	799	146
No económicamente activos		11	-	-	8	3
Población económicam. activa						
Total		1.028	14	80	791	143
Varones						
Total		2	-	-	2	-
16 a 19 años		-	-	-	-	-
20 a 24 años		-	-	-	-	-
25 a 54 años		2	-	-	2	-
55 y más años		-	-	-	-	-
Mujeres						
Total		<b>1.026</b>	14	80	789	143
16 a 19 años		14	<b>14</b>	-	-	-
20 a 24 años		80	-	<b>80</b>	-	-
25 a 54 años		790	-	-	<b>789</b>	1
55 y más años		142	-	-	-	<b>142</b>

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

Clasificación según E.O.	Total personas	No económicamente activos	Población económicamente activa					
			Total	Varones				
				Total	Solteros	Casados	Viudos	Separados o divorciados
<b>Total personas</b>	4.552	2.209	2.343	1.303	489	769	4	41
No consta actividad	9	8	1	-	-	-	-	-
Personas clasificadas	4.543	2.201	2.342	1.303	489	769	4	41
No económicamente activos	2.136	2.121	15	4	2	2	-	-
<b>Población económicam. activa</b>								
<b>Total</b>	2.407	80	<b>2.327</b>	1.299	487	767	4	41
<b>Varones</b>								
<b>Total</b>	1.331	30	1.301	<b>1.299</b>	487	767	4	41
Solteros	503	15	488	486	<b>484</b>	1	-	1
Casados	779	12	767	767	2	<b>765</b>	-	-
Viudos	5	1	4	4	-	-	<b>4</b>	-
Separados o divorciados	44	2	42	42	1	1	-	<b>40</b>
<b>Mujeres</b>								
<b>Total</b>	1.076	50	1.026	-	-	-	-	-
Solteras	362	11	351	-	-	-	-	-
Casadas	593	35	558	-	-	-	-	-
Viudas	26	1	25	-	-	-	-	-
Separadas o divorciadas	95	3	92	-	-	-	-	-

(Conclusión)

Clasificación según E.O.	Población económicamente activa				
	Mujeres				
	Total	Solteras	Casadas	Viudas	Separadas o divorciadas
<b>Total personas</b>	1.040	355	569	24	92
No consta actividad	1	-	1	-	-
Personas clasificadas	1.039	355	568	24	92
No económicamente activos	11	3	7	-	1
<b>Población económicam. activa</b>					
<b>Total</b>	1.028	352	561	24	91
<b>Varones</b>					
<b>Total</b>	2	1	1	-	-
Solteros	2	1	1	-	-
Casados	-	-	-	-	-
Viudos	-	-	-	-	-
Separados o divorciados	-	-	-	-	-
<b>Mujeres</b>					
<b>Total</b>	<b>1.026</b>	351	560	24	91
Solteras	351	<b>347</b>	2	1	1
Casadas	558	2	<b>555</b>	-	1
Viudas	25	1	1	<b>23</b>	-
Separadas o divorciadas	92	1	2	-	<b>89</b>

**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		4.552	2.209	2.343	1.040	1.303	4
No consta actividad		9	8	1	1	-	-
Personas clasificadas		4.543	2.201	2.342	1.039	1.303	4
No económicamente activos		2.136	2.121	15	11	4	-
<b>Población económicamente activa</b>							
Total		2.407	80	2.327	1.028	1.299	4
Mujeres		1.076	50	1.026	1.026	-	-
Varones							
Total		1.331	30	1.301	2	1.299	4
No sabe nivel de formación		2	-	2	-	2	-
Total clasif. por nivel de formación		1.329	30	1.299	2	<b>1.297</b>	4
Analfabetos		4	-	4	-	4	<b>3</b>
Educación Primaria		254	11	243	-	243	1
Educación Secundaria							
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente		450	9	441	2	439	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente		263	2	261	-	261	-
Educación superior, exc. doctorado		354	8	346	-	346	-
Doctorado		4	-	4	-	4	-

(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		236	452	251	355	5
No consta actividad		-	-	-	-	-
Personas clasificadas		236	452	251	355	5
No económicamente activos		2	1	-	1	-
<b>Población económicamente activa</b>						
Total		234	451	251	354	5
Mujeres		-	-	-	-	-
Varones						
Total		234	451	251	354	5
No sabe nivel de formación		2	-	-	-	-
Total clasif. por nivel de formación		232	451	251	354	5
Analfabetos		1	-	-	-	-
Educación Primaria		<b>199</b>	42	-	1	-
Educación Secundaria						
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente		31	<b>400</b>	5	3	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente		1	6	<b>233</b>	21	-
Educación superior, exc. doctorado		-	3	13	<b>328</b>	2
Doctorado		-	-	-	1	<b>3</b>

**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		4.552	2.209	2.343	1.303	1.040	7
No consta actividad		9	8	1	-	1	-
Personas clasificadas		4.543	2.201	2.342	1.303	1.039	7
No económicamente activos		2.136	2.121	15	4	11	1
<b>Población económicamente activa</b>							
Total		2.407	80	2.327	1.299	1.028	6
Varones		1.331	30	1.301	1.299	2	-
<b>Mujeres</b>							
Total		1.076	50	1.026	-	1.026	6
No sabe nivel de formación		1	-	1	-	1	1
Total clasif. por nivel de formación		1.075	50	1.025	-	<b>1.025</b>	5
Analfabetas		8	2	6	-	6	<b>5</b>
Educación Primaria		177	17	160	-	160	-
<b>Educación Secundaria</b>							
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente		285	12	273	-	273	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente		230	10	220	-	220	-
Educación superior, exc. doctorado		367	9	358	-	358	-
Doctorado		8	-	8	-	8	-

(Conclusión)

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Económicamente activos				
		Mujeres clasificadas 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		153	280	215	378	7
No consta actividad		-	-	1	-	-
Personas clasificadas		153	280	214	378	7
No económicamente activos		3	1	5	1	-
<b>Población económicamente activa</b>						
Total		150	279	209	377	7
Varones		1	1	-	-	-
<b>Mujeres</b>						
Total		149	278	209	377	7
No sabe nivel de formación		-	-	-	-	-
Total clasif. por nivel de formación		149	278	209	377	7
Analfabetas		1	-	-	-	-
Educación Primaria		<b>138</b>	20	-	2	-
<b>Educación Secundaria</b>						
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente		7	<b>251</b>	12	3	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente		3	5	<b>191</b>	21	-
Educación superior, exc. doctorado		-	2	6	<b>350</b>	-
Doctorado		-	-	-	1	<b>7</b>

**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		
Clasificación según E.R.					Total	Empleadores	Empresarios sin asalariados
Total personas	4.552	2.209	2.343	258	2.085	97	258
No consta actividad	9	8	1	-	1	-	-
Personas clasificadas	4.543	2.201	2.342	258	2.084	97	258
No económicamente activos	2.136	2.121	15	6	9	-	2
<b>Poblac. económicamente activa</b>							
Total	2.407	80	2.327	252	2.075	97	256
No clasif. por situac. profes. (*)	287	41	246	238	8	1	1
No sabe situación profesional	-	-	-	-	-	-	-
<b>Clasificados por situac. profes.</b>							
Total	2.120	39	2.081	14	2.067	96	255
No consta situación profesional	95	-	95	-	95	85	7
Total clasificados	2.025	39	1.986	14	<b>1.972</b>	11	248
Empleadores	5	-	5	-	5	<b>5</b>	-
Empresarios sin asalariados	254	-	254	-	254	2	<b>240</b>
Miembros de cooperativas	9	-	9	-	9	-	-
Ayudas familiares	28	3	25	2	23	1	2
<b>Asalariados</b>							
Total	1.723	36	1.687	12	1.675	2	5
Sector Público	424	8	416	-	416	-	-
Sector Privado	1.299	28	1.271	12	1.259	2	5
Otras situaciones	6	-	6	-	6	1	1

(Conclusión)

Clasificación según E.O.	Población económicamente activa					
	Clasificados por situación profesional					
Clasificación según E.R.	Miembros de cooperativas	Ayudas familiares	Asalariados Total	Sector público	Sector privado	Otras situaciones
Total personas	3	24	1.702	413	1.289	1
No consta actividad	-	1	-	-	-	-
Personas clasificadas	3	23	1.702	413	1.289	1
No económicamente activos	-	1	6	-	6	-
<b>Poblac. económicamente activa</b>						
Total	3	22	1.696	413	1.283	1
No clasif. por situac. profes. (*)	-	-	6	1	5	-
No sabe situación profesional	-	-	-	-	-	-
<b>Clasificados por situac. profes.</b>						
Total	3	22	1.690	412	1.278	1
No consta situación profesional	1	-	2	-	2	-
Total clasificados	2	22	1.688	412	1.276	1
Empleadores	-	-	-	-	-	-
Empresarios sin asalariados	-	1	11	-	11	-
Miembros de cooperativas	<b>2</b>	-	7	-	7	-
Ayudas familiares	-	<b>19</b>	1	-	1	-
<b>Asalariados</b>						
Total	-	2	<b>1.666</b>	412	1.254	-
Sector Público	-	-	416	<b>405</b>	11	-
Sector Privado	-	2	1.250	7	<b>1.243</b>	-
Otras situaciones	-	-	3	-	3	<b>1</b>

(\*) 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				
Clasificación según E.R.			Total clasificados	Dirección empresas y Admón. Pública	Técnicos y profes. científicos e intelect.	Técnicos y profes. de apoyo	Empleados de tipo administrativo
<b>Población económicamente activa</b>							
Total	2.327	252	2.075	71	277	201	192
No clasificables por ocupación(*)	246	238	8	1	-	2	2
No sabe ocupación	2	-	2	-	-	-	-
<b>Clasificados por ocupación</b>							
Total	2.079	14	<b>2.065</b>	70	277	199	190
Direc. empresas y Admón. Púb.	70	-	70	<b>56</b>	2	2	2
Técnicos y prof. científ. e intelect.	281	1	280	6	<b>265</b>	4	2
Técnicos y profes. de apoyo	185	-	185	1	4	<b>165</b>	9
Empleados tipo administrativo	184	1	183	1	2	11	<b>167</b>
Trabajadores de los servicios	451	4	447	4	3	6	2
Trabaj. agricultura y pesca	85	1	84	-	-	-	1
Artesanos y trabaj. ind. manuf., construcción y minería	295	4	291	1	1	10	2
Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores	194	-	194	1	-	1	-
Trabajadores no cualificados	319	3	316	-	-	-	4
Fuerzas Armadas	15	-	15	-	-	-	1

(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
<b>Población económicamente activa</b>						
Total clasificados	437	90	286	188	320	13
No clasificables por ocupación(*)	1	-	-	1	1	-
No sabe ocupación	-	-	1	-	1	-
<b>Clasificados por ocupación</b>						
Total	436	90	285	187	318	13
Direc. empresas y Admón. Púb.	5	-	3	-	-	-
Técnicos y prof. científ. e intelect.	-	-	1	-	2	-
Técnicos y profes. de apoyo	4	-	1	1	-	-
Empleados tipo administrativo	1	-	-	-	1	-
Trabajadores de los servicios	<b>417</b>	1	1	3	10	-
Trabaj. agricultura y pesca	-	<b>81</b>	-	-	2	-
Artesanos y trabaj. ind. manuf., construcción y minería	4	-	<b>266</b>	3	4	-
Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores	2	-	9	<b>175</b>	6	-
Trabajadores no cualificados	2	8	4	5	<b>293</b>	-
Fuerzas Armadas	1	-	-	-	-	<b>13</b>

(\*) 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
<b>Población económicamente activa</b>											
Total	2.075	158	6	284	8	18	199	296	90	146	51
No clasificables por rama activ.(*)	8	1	-	3	-	-	-	1	-	-	-
Clasificables por rama activ.	2.067	157	6	281	8	18	199	295	90	146	51
No sabe rama activ.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clasificados por rama de actividad	<b>2.066</b>	157	6	281	8	18	199	295	90	146	51
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	156	<b>155</b>	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Industrias extractivas	5	-	<b>5</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria manufacturera	291	1	<b>1</b>	<b>272</b>	-	-	7	5	2	-	-
Sum. en. eléctrica, gas, vapor y a.ac.	7	-	-	-	<b>7</b>	-	-	-	-	-	-
Sum. agua, activ. san., gestión resid.	19	-	-	1	-	<b>16</b>	1	-	-	-	-
Construcción	193	-	-	2	-	-	<b>183</b>	1	-	-	2
Comercio al p. mayor y al p. menor, repar. vehíc. motor y motocicletas	299	1	-	4	-	-	1	<b>286</b>	2	1	2
Transporte y almacenamiento	88	-	-	1	-	-	-	1	<b>84</b>	1	-
Hostelería	144	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>141</b>	1
Información y comunicaciones	46	-	-	1	-	-	-	-	-	-	<b>43</b>
Activ. financieras y de seguros	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actividades inmobiliarias	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Activ. prof., científicas y técnicas	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Activ. administrativas y serv. auxil.	100	-	-	-	1	1	2	1	-	1	1
Admón. Pública y Defensa; Seguridad Social obligatoria	168	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
Educación	139	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Activ. sanitarias y de serv. sociales	168	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Activ. artísticas, recreativas y de ent.	30	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Otros servicios	45	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Activ. de los hogares como empl. de pers. doméstico	55	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Activ. de organiz. extraterritoriales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
<b>Población económicamente activa</b>											
Total	34	10	71	99	170	134	169	31	48	53	-
No clasificables por rama activ.(*)	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Clasificables por rama activ.	34	10	70	99	169	134	168	31	48	53	-
No sabe rama activ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Clasificados por rama de actividad	34	10	70	99	169	134	168	31	48	52	-
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industrias extractivas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria manufacturera	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-
Sum. en. eléctrica, gas, vapor y a.ac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sum. agua, activ. san., gestión resid.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	1	-	2	1	-	-	-	1	-
Comercio al p. mayor y al p. menor, repar. vehíc. motor y motocicletas	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Transporte y almacenamiento	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Hostelería	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Información y comunicaciones	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Activ. financieras y de seguros	<b>33</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actividades inmobiliarias	-	<b>9</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Activ. prof., científicas y técnicas	-	-	<b>67</b>	-	-	1	-	-	1	-	-
Activ. administrativas y serv. auxil.	-	1	1	<b>90</b>	-	-	-	-	1	-	-
Admón. Pública y Defensa; Seguridad Social obligatoria	-	-	1	1	<b>159</b>	-	2	1	-	-	-
Educación	-	-	-	2	1	<b>131</b>	1	3	-	-	-
Activ. sanitarias y de serv. sociales	1	-	-	-	1	-	<b>163</b>	1	1	-	-
Activ. artísticas, recreativas y de ent.	-	-	-	-	3	-	-	<b>26</b>	-	-	-
Otros servicios	-	-	-	-	-	-	1	-	<b>42</b>	-	-
Activ. de los hogares como empl. de pers. doméstico	-	-	-	1	-	-	-	-	2	<b>51</b>	-
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		4.552	2.729	1.823	141	32	82	169	362	732	193	112
No consta relacion actividad		9	8	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Total clasificados		4.543	2.721	1.822	141	31	82	169	362	732	193	112
No son ocupados		2.715	2.701	14	-	2	-	3	3	5	-	1
<b>Ocupados</b>												
Total		1.828	20	<b>1.808</b>	141	29	82	166	359	727	193	111
Ninguna hora		140	1	139	<b>137</b>	-	-	1	-	-	-	1
De 1 a 9 horas		32	3	29	-	<b>27</b>	1	1	-	-	-	-
De 10 a 19 horas		85	3	82	-	1	<b>75</b>	1	1	3	-	1
De 20 a 29 horas		177	3	174	2	-	3	<b>152</b>	4	10	-	3
De 30 a 39 horas		369	4	365	1	-	-	5	<b>335</b>	19	1	4
De 40 a 49 horas		683	4	679	-	-	1	3	9	<b>654</b>	5	7
50 ó más horas		194	-	194	-	-	1	1	2	22	<b>161</b>	7
No sabe		148	2	146	1	1	1	2	8	19	26	<b>88</b>

**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
Total personas		4.552	2.729	1.823	131	1.692	1.331	361	318	43
No consta relacion actividad		9	8	1	1	-	-	-	-	-
Total clasificados		4.543	2.721	1.822	130	1.692	1.331	361	318	43
No son ocupados		2.715	2.701	14	2	12	12	-	-	-
<b>Ocupados</b>										
Total		1.828	20	1.808	128	1.680	1.319	361	318	43
No sabe nº de horas		170	4	166	105	61	48	13	11	2
<b>Trabaj. igual o difer. nº horas</b>										
Total		1.658	16	1.642	23	<b>1.619</b>	1.271	348	307	41
Trabajaron igual nº horas		1.275	14	1.261	18	1.243	<b>1.236</b>	7	5	2
<b>Trabajaron diferente nº horas</b>										
Total		383	2	381	5	376	35	<b>341</b>	302	39
Trabajaron menor nº de horas		334	2	332	5	327	26	301	<b>301</b>	-
Trabajaron mayor nº de horas		49	-	49	-	49	9	40	1	<b>39</b>

**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., o incapacidad temporal	Paro parcial por raz. técn. o económ.
Clasificación según E.R.									
<b>Ocupados</b>									
Total	1.808	128	1.319	361	318	214	11	40	10
No sabe nº de horas	166	105	48	13	11	6	-	1	-
Trabajaron igual nº de horas	1.261	18	1.236	7	5	2	-	-	-
Trabajaron diferente nº de horas	381	5	35	341	302	206	11	39	10
<b>Trabajaron menos horas (motivos)</b>									
Total	332	5	26	301	<b>301</b>	205	11	39	10
Vacaciones, permisos, fiestas	227	4	19	204	204	<b>201</b>	-	2	-
Permiso o exced. por nacimiento hijo	12	-	1	11	11	-	<b>10</b>	1	-
Enfermedad, accidente o incap. temp.	40	-	1	39	39	2	1	<b>36</b>	-
Paro parcial por razones técn. o econ.	11	-	-	11	11	1	-	-	<b>10</b>
Regulación de empleo	3	-	-	3	3	-	-	-	-
Huelga o conflicto laboral	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros motivos	37	-	5	32	32	1	-	-	-
No sabe	2	1	-	1	1	-	-	-	-
<b>Trabajaron más horas (motivos)</b>									
Total	49	-	9	40	1	1	-	-	-
Horario variable o flexible	12	-	-	12	-	-	-	-	-
Horas extraordinarias	22	-	8	14	-	-	-	-	-
Otros motivos	15	-	1	14	1	1	-	-	-
No sabe	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(Conclusión)

Clasificación según E.O.	Ocupados				Trabajaron más horas (motivos)				
	Trabajaron menos horas (motivos)				Trabajaron más horas (motivos)				
Clasificación según E.R.	Regulación de empleo	Huelga o conflicto laboral	Otros motivos	No sabe	Total	Horario variable o flexible	Horas extraordinarias	Otros motivos	No sabe
<b>Ocupados</b>									
Total	4	-	38	1	43	14	15	14	-
No sabe nº de horas	-	-	4	-	2	1	1	-	-
Trabajaron igual nº de horas	1	-	2	-	2	1	1	-	-
Trabajaron diferente nº de horas	3	-	32	1	39	12	13	14	-
<b>Trabajaron menos horas (motivos)</b>									
Total	3	-	32	1	-	-	-	-	-
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	<b>3</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelga o conflicto laboral	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros motivos	-	-	<b>31</b>	-	-	-	-	-	-
No sabe	-	-	-	<b>1</b>	-	-	-	-	-
<b>Trabajaron más horas (motivos)</b>									
Total	-	-	-	-	39	12	13	14	-
Horario variable o flexible	-	-	-	-	12	<b>12</b>	-	-	-
Horas extraordinarias	-	-	-	-	14	-	<b>13</b>	<b>1</b>	-
Otros motivos	-	-	-	-	13	-	-	<b>13</b>	-
No sabe	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Clasificación según E.O.	Total personas	No económicamente activos	Activos no 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 menos de 1 año	De 1 a 2 años	De 2 a 3 años	De 3 a 6 años	6 años o más
Clasificación según E.R.											
Total personas	4.552	2.209	520	1.823	103	73	69	99	92	311	1.076
No consta relación actividad	9	8	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Total clasificados	4.543	2.201	520	1.822	103	73	69	99	92	310	1.076
No económicamente activos	2.136	2.121	11	4	-	1	-	-	-	-	3
Activos no ocupados	579	67	502	10	5	1	-	-	-	2	2
No sabe el tiempo	64	-	-	64	1	4	1	1	-	10	47
Ocupados por tiempo en el empleo actual	1.764	13	7	<b>1.744</b>	97	67	68	98	92	298	1.024
Menos de 3 meses	104	4	4	96	<b>92</b>	1	-	-	1	1	1
De 3 a menos de 6 meses	69	1	-	68	1	<b>63</b>	1	-	-	1	2
De 6 meses a menos de 1 año	77	2	1	74	2	3	<b>67</b>	-	1	-	1
De 1 a menos de 2 años	99	2	-	97	-	-	-	<b>94</b>	2	1	-
De 2 a menos de 3 años	86	-	-	86	-	-	-	-	<b>86</b>	-	-
De 3 a menos de 6 años	296	2	-	294	1	-	-	3	1	<b>284</b>	5
6 años o más	1.033	2	2	1.029	1	-	-	1	1	11	<b>1.015</b>

**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		1.808	369	1.439	1.089	1.068	21
No sabe situación profesional		95	93	2	2	2	-
Ocupados no asalariados		292	270	22	17	17	-
Asalariados							
Total		1.421	6	1.415	1.070	1.049	21
No sabe tipo contrato		8	-	8	1	1	-
Total asalariados por tipo contrato		1.413	6	1.407	1.069	1.048	21
Duración indefinida							
Total		1.078	4	1.074	1.061	1.040	21
No sabe tipo contrato dur. ind.		-	-	-	-	-	-
Total clasificados		1.078	4	1.074	<b>1.061</b>	1.040	21
Permanente		1.054	4	1.050	1.039	<b>1.038</b>	1
Discontinuo		24	-	24	22	2	<b>20</b>
Duración temporal							
Total		335	2	333	8	8	-
Eventual por circunst. produc.		59	-	59	2	2	-
De aprendizaje, form. o práctica		16	-	16	-	-	-
Estacional o de temporada		35	1	34	1	1	-
Cubre un periodo de prueba		2	-	2	-	-	-
Cubre aus.tot.o parc.de otro trat		47	-	47	-	-	-
De obra o servicio		129	1	128	3	3	-
Otro tipo		38	-	38	2	2	-
No sabe		9	-	9	-	-	-

(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		350	51	15	40	5	46	145	33	15
Ocupados no asalariados		-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe situación profesional		5	-	-	-	-	-	5	-	-
Asalariados										
Total		345	51	15	40	5	46	140	33	15
No sabe tipo contrato		7	2	-	-	-	2	3	-	-
Total asalariados por tipo contrato		338	49	15	40	5	44	137	33	15
Duración indefinida										
Total		13	1	-	1	1	1	3	5	1
No sabe tipo contrato dur. ind.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total clasificados		13	1	-	1	1	1	3	5	1
Permanente		11	1	-	-	1	1	2	5	1
Discontinuo		2	-	-	1	-	-	1	-	-
Duración temporal										
Total		<b>325</b>	48	15	39	4	43	134	28	14
Eventual por circunst. produc.		57	<b>43</b>	1	4	-	-	5	1	3
De aprendizaje, form. o práctica		16	-	<b>14</b>	-	1	-	-	1	-
Estacional o de temporada		33	-	-	<b>32</b>	-	-	-	1	-
Cubre un periodo de prueba		2	-	-	-	<b>2</b>	-	-	-	-
Cubre aus.tot.o parc.de otro trat		47	1	-	-	1	<b>43</b>	2	-	-
De obra o servicio		125	3	-	2	-	-	<b>119</b>	1	-
Otro tipo		36	1	-	1	-	-	7	<b>24</b>	3
No sabe		9	-	-	-	-	-	1	-	<b>8</b>

**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 clasificados	Sector público									
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	1.415	1.070	345	88	-	6	10	19	22	3	-	17	11
No sabe tipo de contrato	8	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asalar. contrato durac. indefinida	1.074	1.061	13	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Asalar. con contrato temporal													
Total clasificados	333	8	325	86	-	6	10	19	22	3	-	15	11
Sector público													
Total	88	-	88	86	-	6	10	19	22	3	-	15	11
Un día	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 días a menos de 1 mes	5	-	5	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
De 1 a 3 meses	8	-	8	8	-	-	8	-	-	-	-	-	-
De 4 a 11 meses	17	-	17	17	-	-	-	17	-	-	-	-	-
De 1 año a menos de 3 años	23	-	23	23	-	-	-	2	21	-	-	-	-
3 años o más	3	-	3	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-
No sabe, pero menos de 1 mes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe, pero más de 1 mes	18	-	18	16	-	-	1	-	-	-	-	15	-
No sabe la duración	14	-	14	14	-	1	1	-	1	-	-	-	11
Sector privado													
Total	245	8	237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Un día	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 días a menos de 1 mes	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 1 a 3 meses	40	1	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 4 a 11 meses	53	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 1 año a menos de 3 años	20	2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 años o más	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe, pero menos de 1 mes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe, pero más de 1 mes	73	3	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe la duración	48	2	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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	257	-	10	42	58	22	7	-	71	47
No sabe tipo de contrato	7	-	2	-	-	2	1	-	-	2
Asalar. contrato durac. indefinida	11	-	-	2	-	1	1	-	5	2
Asalar. con contrato temporal										
Total clasificados	239	-	8	40	58	19	5	-	66	43
Sector público										
Total	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
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	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
No sabe la duración	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sector privado										
Total	237	-	8	40	58	19	5	-	64	43
Un día	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 días a menos de 1 mes	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-
De 1 a 3 meses	39	-	-	36	1	-	-	-	1	1
De 4 a 11 meses	53	-	-	-	51	1	-	-	1	-
De 1 año a menos de 3 años	18	-	-	-	2	15	-	-	1	-
3 años o más	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-
No sabe, pero menos de 1 mes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe, pero más de 1 mes	70	-	-	3	2	3	-	-	60	2
No sabe la duración	46	-	1	1	2	-	1	-	1	40

### Tabla C.21 Parados por sexo

Clasificación según E.R.	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		4.552	4.032	520	277	23	254	243	33	210
No consta relación actividad		9	9	-	-	-	-	-	-	-
Total clasificados		4.543	4.543	520	277	23	254	243	33	210
No son parados		3.964	3.946	18	6	-	6	12	3	9
<b>Parados</b>										
Total		579	77	<b>502</b>	271	23	248	231	30	201
<b>Varones</b>										
Total		301	30	271	<b>271</b>	23	248	-	-	-
Buscan 1er empleo		20	2	18	18	<b>18</b>	-	-	-	-
Han trabajado anteriormente		281	28	253	253	5	<b>248</b>	-	-	-
<b>Mujeres</b>										
Total		278	47	231	-	-	-	<b>231</b>	30	201
Buscan 1er empleo		33	7	26	-	-	-	26	<b>26</b>	-
Han trabajado anteriormente		245	40	205	-	-	-	205	4	<b>201</b>

### Tabla C.22 Parados por sectores económicos

Clasificación según E.R.	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		4.552	4.032	520	258	262	41	31	42	148
No consta relación actividad		9	9	-	-	-	-	-	-	-
Total clasificados		4.543	4.023	520	258	262	41	31	42	148
No son parados		3.964	3.946	18	9	9	-	-	2	7
<b>Parados</b>										
Total		579	77	502	249	253	41	31	40	141
No clasificables por sectores (*)		287	45	242	238	4	-	2	-	2
No sabe actividad		-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Parados por sectores económicos</b>										
Total		292	32	260	11	<b>249</b>	41	29	40	139
Agricultura		48	4	44	3	41	<b>41</b>	-	-	-
Industria		35	3	32	3	29	-	<b>27</b>	-	2
Construcción		49	4	45	1	44	-	1	<b>39</b>	4
Servicios		160	21	139	4	135	-	1	1	<b>133</b>

(\*) 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	4.552	4.032	520	24	496	32	73	82	76	110	123	
No consta relación actividad	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total clasificados	4.543	4.023	520	24	496	32	73	82	76	110	123	
No son parados	3.964	3.946	18	2	16	2	4	2	2	2	4	
<b>Parados</b>												
Total	579	77	502	22	480	30	69	80	74	108	119	
Ya han encontrado empleo	22	3	19	19	-	-	-	-	-	-	-	
No sabe tiempo de búsqueda	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	
<b>Parados por tiempo de búsqueda</b>												
Total	556	74	482	3	479	29	69	80	74	108	119	
Menos de 1 mes	31	2	29	-	29	<b>26</b>	1	1	1	-	-	
De 1 a menos de 3 meses	79	9	70	3	67	1	<b>65</b>	-	-	-	1	
De 3 a menos de 6 meses	92	11	81	-	81	-	2	<b>75</b>	-	2	2	
De 6 meses a menos de 1 año	93	15	78	-	78	2	-	1	<b>72</b>	1	2	
De 1 a menos de 2 años	126	17	109	-	109	-	-	2	-	<b>101</b>	6	
2 años o más	135	20	115	-	115	-	1	1	1	4	<b>108</b>	

---

## **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	100,00	0,04	0,94	0,04	0,94
De 20 a 24 años	98,97	-0,02	-0,34	0,11	1,72
De 25 a 29 años	97,91	-0,09	-1,39	0,18	2,79
De 30 a 34 años	99,37	0,00	0,00	0,09	1,26
De 35 a 39 años	99,49	0,02	0,25	0,11	1,26
De 40 a 44 años	99,46	0,00	0,00	0,09	1,09
De 45 a 49 años	99,17	-0,02	-0,28	0,11	1,38
De 50 a 54 años	99,25	0,02	0,25	0,15	1,76
De 55 a 59 años	99,72	0,04	0,56	0,09	1,12
De 60 a 64 años	99,71	0,00	0,00	0,04	0,58
De 65 a 69 años	98,98	0,00	0,00	0,13	2,05
De 70 y más años	99,78	0,00	0,00	0,09	0,43

**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	99,34	0,02	0,07	0,42	1,40
Casados	99,73	0,13	0,23	0,44	0,76
Viudos	99,00	-0,02	-0,25	0,15	1,75
Separados o divorciados	94,29	-0,13	-3,43	0,31	8,00

**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	99,91	0,02	0,02	0,20	0,21
Española y otra	85,71	-0,04	-5,71	0,18	22,86
Extranjera	99,53	0,02	0,47	0,07	1,42

**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	81,95	-0,29	-9,77	0,77	26,32
Educación primaria	90,46	-1,50	-4,11	5,47	14,98
Educación secundaria					
-Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente	90,66	1,26	5,12	5,84	23,81
-Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente	90,19	-0,04	-0,27	3,13	19,35
Educación sup., excepto doctorado	95,03	0,57	2,94	2,51	12,88
Doctorado	85,71	0,00	0,00	0,09	28,57

**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	96,68	-1,43	-2,70	2,09	3,95
Ocupados	98,91	-0,13	-0,33	0,75	1,86
Parados	86,70	-1,30	-10,19	2,09	16,41
Buscan 1er empleo	83,02	0,07	5,66	0,46	39,62
Han trabajado anteriormente	85,36	-1,36	-11,79	2,03	17,49
Inactivos	99,30	1,43	3,04	2,09	4,45
Incapacitados	79,86	-0,37	-11,81	0,90	28,47
Estudiantes	98,35	0,31	4,62	0,53	7,92
Jubilados	96,45	-0,15	-0,62	1,61	6,48
Labores del hogar	94,73	1,14	9,79	2,38	20,34
Otra situación	80,65	0,51	74,19	0,77	112,90

**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	100,00	0,30	120,00	0,30	120,00
Empresarios sin asalariados	94,49	-0,30	-2,36	1,12	8,66
Miembros de cooperativas	22,22	-0,35	-77,78	0,35	77,78
Ayudas familiares	82,61	-0,05	-4,35	0,35	30,43
Asalariados	99,46	0,66	0,78	1,57	1,85
Asalariados sector público	97,36	-0,20	-0,96	0,91	4,33
Asalariados sector privado	98,73	0,86	1,35	2,48	3,89
Otras situaciones	16,67	-0,25	-83,33	0,25	83,33

**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.	80,00	0,00	0,00	1,36	40,00
Técnicos y prof. científ. e intelec.	94,64	-0,15	-1,07	1,31	9,64
Técnicos y prof. de apoyo	89,19	0,68	7,57	2,62	29,19
Empleados de tipo administrativo	91,26	0,34	3,83	1,89	21,31
Trabajadores de los servicios	93,29	-0,53	-2,46	2,37	10,96
Trabaj. agricultura y pesca	96,43	0,29	7,14	0,58	14,29
Artesanos y trabaj. ind. manuf.;					
construcción y minería	91,41	-0,29	-2,06	2,13	15,12
Operadores instalac. y maquinaria,					
montadores.	90,21	-0,34	-3,61	1,50	15,98
Trabajadores no cualificados	92,72	0,10	0,63	2,32	15,19
Fuerzas Armadas	86,67	-0,10	-13,33	0,10	13,33

**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	99,36	0,15	1,92	0,24	3,21
Industrias extractivas	100,00	0,05	20,00	0,05	20,00
Industria manufacturera	93,47	-0,29	-2,06	1,55	11,00
Sumin. energ. eléctrica , gas, vapor y aire acondicionado	100,00	0,05	14,29	0,05	14,29
Sumin. agua, activ. saneamiento, gestión residuos y descontamin.	84,21	-0,05	-5,26	0,24	26,32
Construcción	94,82	0,34	3,63	1,31	13,99
Comercio al p. mayor y al p. menor; repar. vehículos motor y motoc.	95,65	-0,15	-1,00	1,11	7,69
Transporte y almacenamiento	95,45	0,10	2,27	0,48	11,36
Hostelería	97,92	0,19	2,78	0,48	6,94
Información y comunicaciones	93,48	0,24	10,87	0,53	23,91
Actividades financieras y de seguros	100,00	0,05	3,03	0,05	3,03
Actividades inmobiliarias	100,00	0,05	11,11	0,05	11,11
Actividades profesionales, científicas y técnicas	94,37	0,05	1,41	0,44	12,68
Actividades administrativas y servicios auxiliares	90,00	0,00	0,00	0,97	20,00
Administración Pública y Defensa; Seguridad Social obligatoria	94,64	0,10	1,19	0,97	11,90
Educación	94,24	-0,24	-3,60	0,53	7,91
Actividades sanitarias y de servicios sociales	97,02	0,05	0,60	0,53	6,55
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	86,67	0,10	6,67	0,48	33,33
Otros servicios	93,33	0,15	6,67	0,44	20,00
Activ. de los hogares como empleadores de personal doméstico	92,73	0,00	0,00	0,39	14,55
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	98,56	0,11	1,44	0,33	4,32
De 1 a 9 horas	93,10	0,00	0,00	0,22	13,79
De 10 a 19 horas	91,46	0,00	0,00	0,77	17,07
De 20 a 29 horas	87,36	-0,44	-4,60	1,99	20,69
De 30 a 39 horas	91,78	-0,33	-1,64	2,99	14,79
De 40 a 49 horas	96,32	2,65	7,07	5,42	14,43
50 o más horas	82,99	-0,06	-0,52	3,60	33,51
No sabe	60,27	-1,94	-23,97	4,48	55,48

**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	99,44	1,73	2,25	2,59	3,38
Trabajaron distinto nº de horas	90,69	-1,73	-7,45	2,59	11,17
Trabajaron menor nº de horas	92,05	-1,24	-6,12	1,98	9,79
Trabajaron mayor nº de horas	79,59	-0,49	-16,33	0,74	24,49