

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

**Año 2008**

# 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 2008, que enlazan con las anteriores monografías sobre evaluación de calidad de la Encuesta de Población Activa.

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

**Jaume García Villar**

Presidente del INE

# Introducción

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

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

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

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

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

En el presente volumen se publican los datos relativos a la calidad de la encuesta en el año 2008.

# 1. Calidad de los datos

Los errores que afectan a toda encuesta pueden agruparse en dos grandes clases:

- **Errores debidos al muestreo**, originados por la obtención de datos mediante muestras.

- **Errores ajenos al muestreo**, que son comunes a toda investigación estadística, tanto si los datos se obtienen mediante muestreo como por un censo.

Cronológicamente el primer objetivo de los estadísticos interesados en el tema, tanto desde el punto de vista teórico como de aplicación, ha sido el cálculo del error de muestreo de los estimadores. La importancia de los métodos de cálculo del error de muestreo reside en el hecho siguiente: su conocimiento permite, por un lado, acotar entre los límites de un intervalo de confianza el valor real de un parámetro estimado y, por otro, cuantificar la eficiencia del diseño en cuanto a la estimación del citado parámetro se refiere; además, su análisis permite al estadístico elegir entre diseños alternativos el más eficiente, teniendo en cuenta los recursos disponibles.

El indicador natural de la precisión de un estimador insesgado es su desviación típica, ya que con un diseño dado un estimador insesgado es tanto más preciso cuanto más se concentren las posibles estimaciones alrededor del valor real. La precisión aumenta con el tamaño de la muestra, pero también influyen en ella las características del diseño: estratificación, jerarquía de las unidades de muestreo, método de selección, etc., y la naturaleza de las variables investigadas. El tamaño de la muestra está limitado por los recursos; el diseño, por las disponibilidades de información estructural básica; y la naturaleza de las variables es un elemento sobre el que no se puede actuar.

Los errores ajenos al muestreo pueden producirse en cualquiera de las fases del proceso estadístico: antes de la toma de datos, durante la recogida de estos y en las operaciones posteriores a la recogida, pudiéndose agrupar los mismos como errores propios del trabajo de campo y ajenos al mismo. Entre los primeros podemos incluir, entre otros, los errores que se cometen en la recogida de información ya sea por deficiencias de los agentes como por informante inadecuado, declaraciones incorrectas o falta de respuesta. Dentro de los segundos se incluyen las deficiencias del marco, insuficiencias en las definiciones y cuestionarios, errores de codificación, grabación, etc.

El estudio y aplicación de métodos estadísticos para la evaluación de los errores ajenos al muestreo, y la consiguiente medida de su influencia sobre los resultados finales, es más reciente que el relativo a los errores de muestreo. Uno de los procedimientos que se sigue para evaluar la calidad de los datos, y que es el que se aplica en la EPA, consiste 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 Bershada 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:

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

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) Población de 16 y más años por grupos de edad y sexo (tabla E.M.1)
- 2) Activos por grupos de edad 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) Ocupados a tiempo parcial según sectores económicos y sexo (tabla E.M.10)
- 9) Parados que han trabajado anteriormente habiendo dejado el empleo hace menos de 36 meses, según la causa de haber dejado el último empleo por sexo (tabla E.M.11)
- 10) Activos potenciales según razones por las que no buscan empleo y sexo (tabla E.M.12)
- 11) Inactivos por clase de inactividad y sexo (tabla E.M.13)

#### **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 en el intervalo comprendido entre la estimación menos dos veces el error de muestreo y la estimación más dos 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 inter-

valo 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 en el cuarto trimestre del año es 3.207.900 con un error de muestreo relativo del 1,47 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 parados se encuentre en el intervalo comprendido entre 3.113.588 y 3.302.212 (esto es,  $3.207.900 \pm 2 \times 47.156$ ).

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.  
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 seleccionadas en los cuatro trimestres del año, desglosadas en los tres tipos mencionados.

En los **cuadros 1.2 y 1.3** figura el desglose de las viviendas seleccionadas, 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 seleccionadas. Total

Viviendas	Trimestre							
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	82.168	100,00	82.709	100,00	83.183	100,00	83.609	100,00
- Inaccesibles	1.091	1,33	1.156	1,40	1.136	1,37	1.235	1,48
- No encuestables	14.070	17,12	14.469	17,49	14.566	17,51	14.711	17,59
- Encuestables	67.007	81,55	67.084	81,11	67.481	81,12	67.663	80,93

### 1.2 Viviendas seleccionadas. CATI

Viviendas	Trimestre							
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	49.426	100,00	49.484	100,00	49.796	100,00	49.580	100,00
- Inaccesibles	1.026	2,08	1.082	2,19	1.039	2,09	1.150	2,32
- No encuestables	843	1,71	838	1,69	842	1,69	835	1,68
- Encuestables	47.557	96,22	47.564	96,12	47.915	96,22	47.595	96,00

### 1.3 Viviendas seleccionadas. CAPI

Viviendas	Trimestre							
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	32.742	100,00	33.225	100,00	33.387	100,00	34.029	100,00
- Inaccesibles	65	0,20	74	0,22	97	0,29	85	0,25
- No encuestables	13.227	40,40	13.631	41,03	13.724	41,11	13.876	40,78
- Encuestables	19.450	59,40	19.520	58,75	19.566	58,60	20.068	58,97

---

### 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.

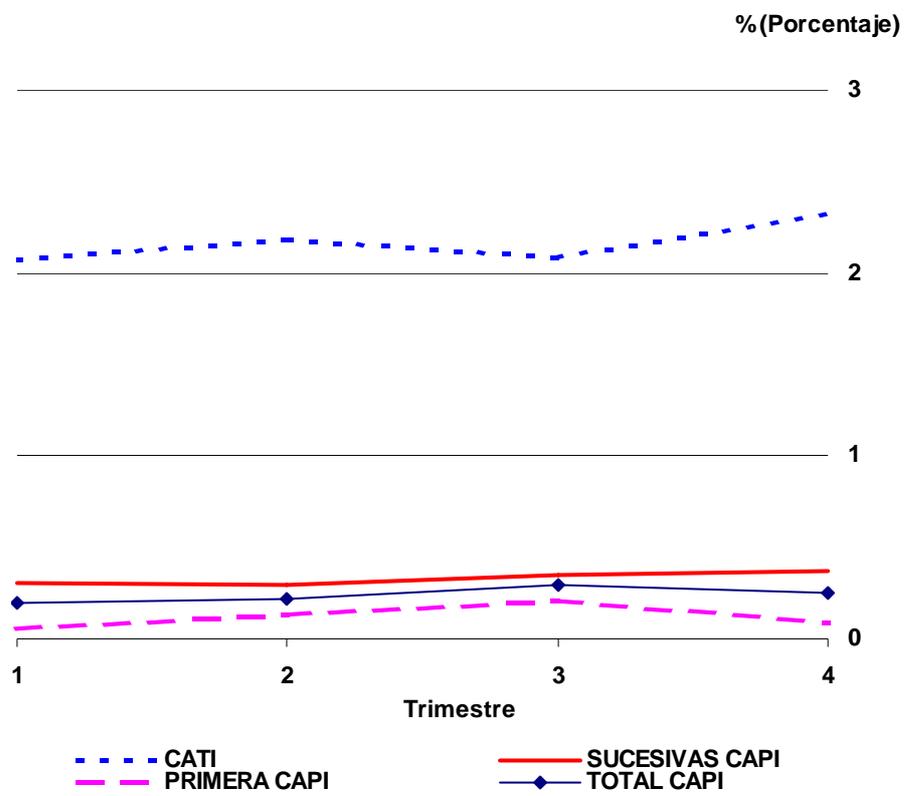
En los gráficos 1 y 2 se representan los porcentajes de viviendas inaccesibles, en los cuatro trimestres del año, en las viviendas seleccionadas asignadas a CATI y en las asignadas a CAPI. Los porcentajes están calculados en relación al número correspondiente de viviendas seleccionadas. En el caso de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

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 algo más pequeños en la primera entrevista.

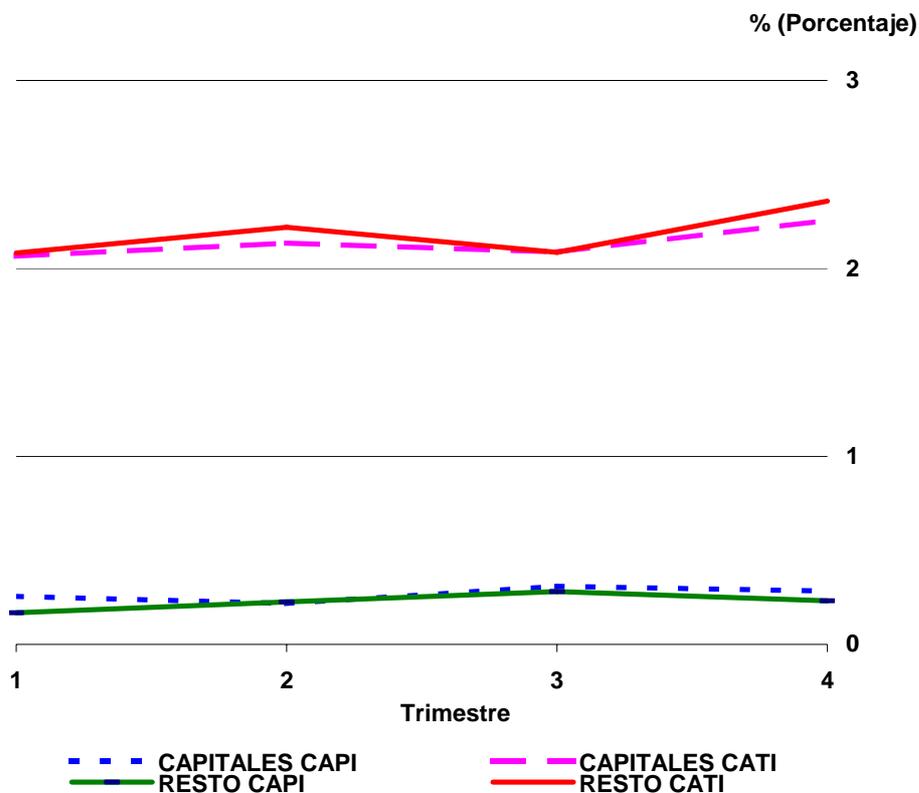
# Gráfico 1

## Viviendas inaccesibles



Los porcentajes de viviendas inaccesibles según el tipo de municipio (capitales o resto) aparecen representados en el **gráfico 2**, donde se ve que, aunque no existen diferencias apreciables, en CAPI son ligeramente mayores en las capitales y en CATI, en cambio, en el resto de los municipios.

## Gráfico 2 Viviendas inaccesibles



### 3.2 Desactualización del marco

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

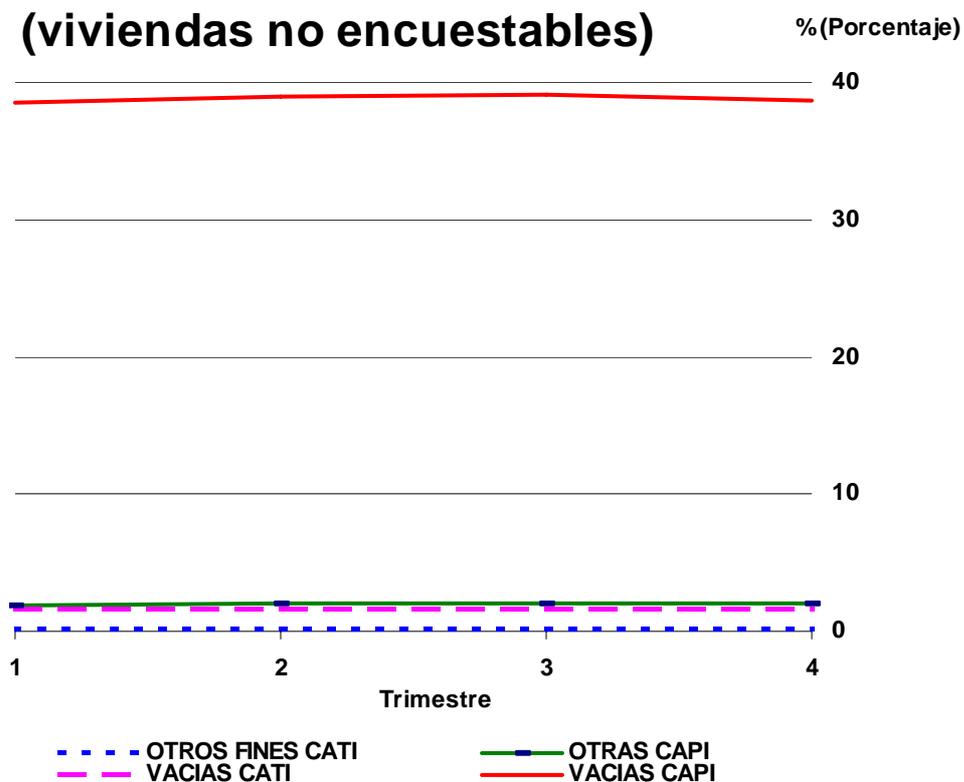
En la tabla F.D.0 del Anexo se presenta un resumen de las incidencias que han tenido lugar, en los cuatro trimestres del año, en el total de las viviendas seleccionadas, es decir, incluyendo las asignadas a CAPI y las asignadas a CATI. La información está desglosada en *primera y sucesivas entrevistas*, por un lado, y en *capitales y resto de municipios* por otro.

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 experimenta unas variaciones tan pequeñas que puede decirse que permanece prácticamente constante.

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 permanece constante a lo largo del año en torno al 1,6 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.

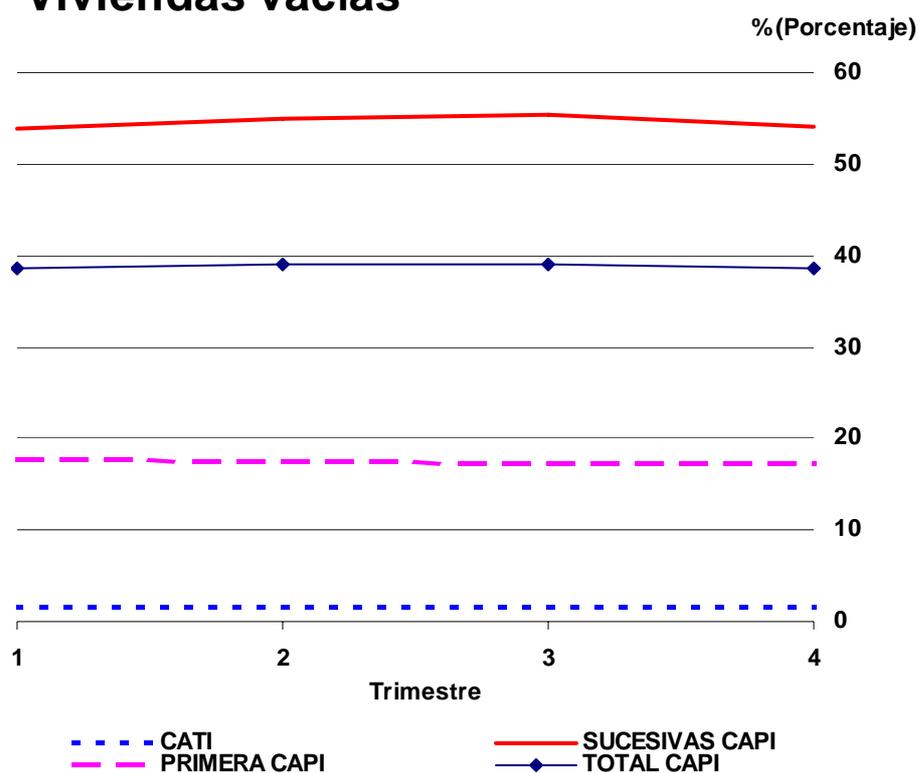
En el **gráfico 3** se representan los porcentajes de viviendas no encuestables de CATI y de CAPI a lo largo del año; puede observarse la gran diferencia existente entre los porcentajes de viviendas vacías en CAPI y en CATI. Esta diferencia puede explicarse por el hecho de que para la mayoría de las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

### Gráfico 3 Desactualización del marco (viviendas no encuestables)



Por otra parte, las viviendas vacías son visitadas (o contactadas por teléfono en los casos en que resulte posible) todos los trimestres por si hubieran pasado a estar habitadas; de ahí los porcentajes tan elevados de viviendas vacías en entrevistas sucesivas en CAPI (ver tabla F.D.1), que oscilan entre el 54 y el 55,5 por ciento de las viviendas seleccionadas, mientras que en primera entrevista lo hacen alrededor del 17,5 por ciento, como puede comprobarse en el **gráfico 4**.

## Gráfico 4 Desactualización del marco Viviendas vacías



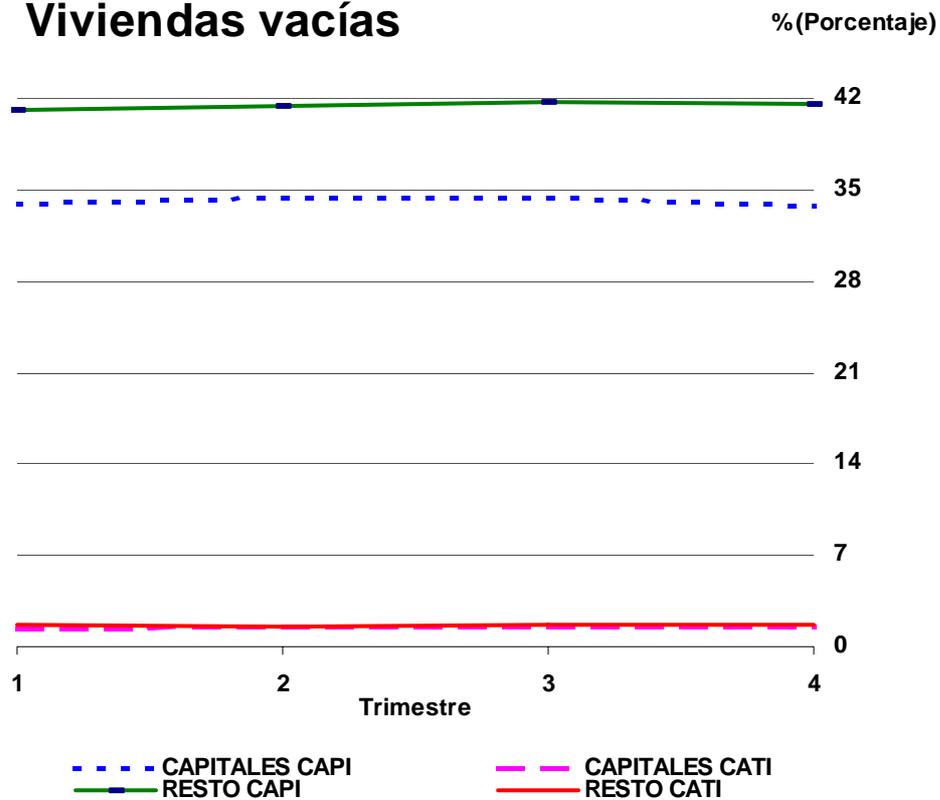
Por otra parte, se han representado en el **gráfico 5** las viviendas vacías de CATI y de CAPI, diferenciando en ambos casos entre capitales y resto de municipios. Puede verse que tanto en CATI como en CAPI son mayores los porcentajes de viviendas vacías en los restantes municipios que en las capitales,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

les comerciales, por si alguno de ellos hubiera pasado a ser vivienda habitada, y verificar los límites de la sección.

## Gráfico 5 Desactualización del marco Viviendas vacías



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, de las cuales sólo han podido investigarse 174 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.) 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 de 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 muy pequeño, 1,68 por ciento, lo que permite afirmar que las actualizaciones se realizan en general bastante bien.

## 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	58	39.230	607	1,55
2	10	6.096	39	0,64
3	4	3047	14	0,46
4	9	4.666	14	0,30
5	12	7.917	96	1,21
6	15	10.487	202	1,93
7	19	13.248	261	1,97
8	18	10.697	369	3,45
9	16	6.078	98	1,61
<b>Total</b>	<b>161</b>	<b>101.466</b>	<b>1.700</b>	<b>1,68</b>

### 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.

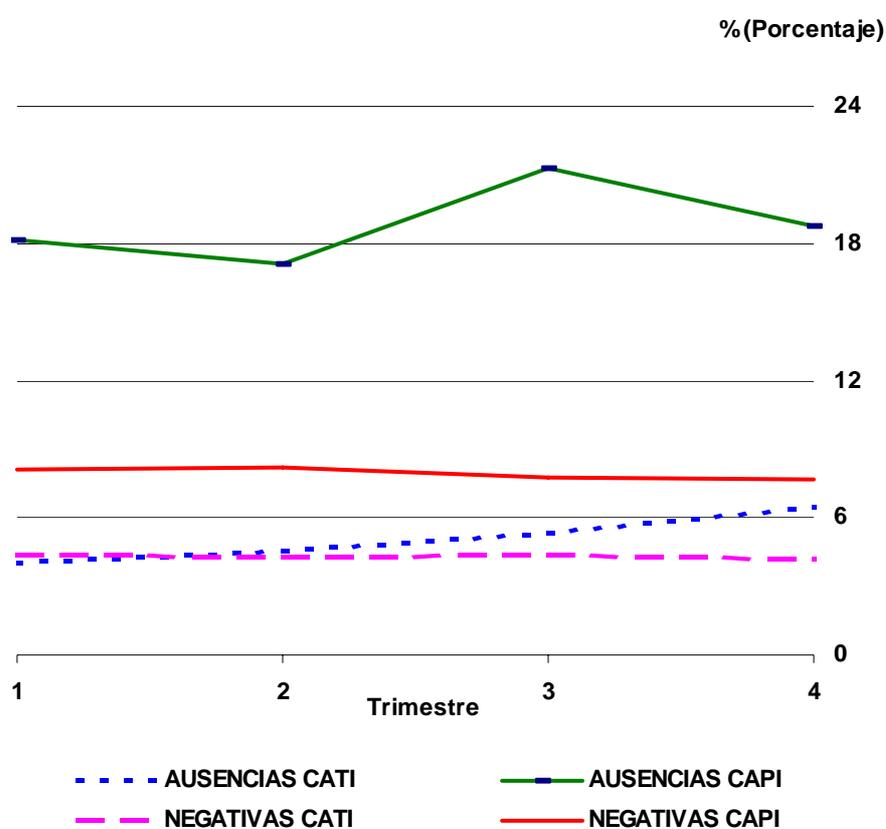
Los porcentajes de estos dos tipos de incidencia pueden verse en las tablas F.D.1 y F.D. 2 del Anexo, estando los mismos calculados respecto al total de las viviendas titulares encuestables, como puede apreciarse. El **gráfico 6** muestra asimismo la evolución a lo largo del año de las dos componentes 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 por ciento los segundos lo hacen alrededor del 8 por ciento. Con CATI, en cambio, los porcentajes de negativas y ausencias son más parecidos, siendo mayores igualmente los correspondientes a las ausencias, salvo en el primer trimestre, en que las negativas superan a las ausencias.

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 móvil 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.

**Gráfico 6**  
**Falta de respuesta**



### 3.3.1.NEGATIVAS

La negativa se produce cuando todas las personas de 16 o más años que residen en la vivienda 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 y en el gráfico 6 se observa que el porcentaje de negativas se mantiene bastante estable a lo largo del año, tanto en CATI como en CAPI, situándose su porcentaje medio cerca del 4,5 por ciento de las viviendas encuestables en CATI y en el 8 por ciento en CAPI.

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.

Puede observarse que en el caso de CAPI la mayor parte (cerca del 80 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 93 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 en la primera entrevista.

### 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	2.074	100,0	2.162	100,0	2.195	100,0	2.043	100,0	2.119	100,0
- Padrón municipal	128	6,2	131	6,1	137	6,2	130	6,4		6,2
- Inform. de entrev. anteriores	1.001	48,3	1.087	50,3	1.121	51,1	1.001	49,0		49,7
- Información directa	945	45,6	944	43,7	937	42,7	912	44,6		44,1
<b>CATI</b>	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	974	100,0	1.043	100,0	1.123	100,0	944	100,0	1.021	100,0
- Padrón municipal	11	1,1	9	0,9	18	1,6	8	0,9		1,1
- Inform. de entrev. anteriores	902	92,6	979	93,9	1.017	90,6	896	94,9		93,0
- Información directa	61	6,3	55	5,3	88	7,8	40	4,2		5,9
<b>CAPI</b>	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	1.100	100,0	1.119	100,0	1.072	100,0	1.099	100,0	1.098	100,0
- Padrón municipal	117	10,6	122	10,9	119	11,1	122	11,1		10,9
- Inform. de entrev. anteriores	99	9,0	108	9,7	104	9,7	105	9,6		9,5
- Información directa	884	80,4	889	79,5	849	79,2	872	79,3		79,6

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 58 por ciento del número total de negativas.

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 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.

Con CAPI se observa que, en promedio, 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 deben corresponder 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 casi 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 70 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 existen ciertas diferencias. 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 o si se ha producido un cambio de grupo humano), por lo que las cifras no son comparables.

#### 4. Negativas por primera vez según el número de entrevista al grupo humano. Totales

Nº de entrevista	Trimestre									
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto		Media	
<b>Total</b>	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	2.074	100,0	2.162	100,0	2.195	100,0	2.043	100,0	2.119	100,0
- Primera entrevista	1.058	51,0	1.066	49,3	1.010	46,0	1.054	51,6	1.047	49,4
- Segunda entrevista	337	16,2	366	16,9	393	17,9	309	15,1	351	16,6
- Tercera entrevista	215	10,4	249	11,5	290	13,2	212	10,4	242	11,4
- Cuarta entrevista	208	10,0	207	9,6	226	10,3	205	10,0	212	10,0
- Quinta entrevista	148	7,1	173	8,0	160	7,3	149	7,3	158	7,4
- Sexta entrevista	108	5,2	101	4,7	116	5,3	114	5,6	110	5,2
<b>CATI</b>	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	974	100,0	1.043	100,0	1.123	100,0	944	100,0	1.021	100,0
- Primera entrevista	102	10,5	94	9,0	50	4,5	75	7,9	80	7,9
- Segunda entrevista	274	28,1	308	29,5	351	31,3	270	28,6	301	29,5
- Tercera entrevista	192	19,7	219	21,0	267	23,8	187	19,8	216	21,2
- Cuarta entrevista	188	19,3	187	17,9	214	19,1	187	19,8	194	19,0
- Quinta entrevista	131	13,5	149	14,3	144	12,8	132	14,0	139	13,6
- Sexta entrevista	87	8,9	86	8,3	97	8,6	93	9,9	91	8,9
<b>CAPI</b>	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	1.100	100,0	1.119	100,0	1.072	100,0	1.099	100,0	1.098	100,0
- Primera entrevista	956	86,9	972	86,9	960	89,6	979	89,1	967	88,1
- Segunda entrevista	63	5,7	58	5,2	42	3,9	39	3,6	51	4,6
- Tercera entrevista	23	2,1	30	2,7	23	2,2	25	2,3	25	2,3
- Cuarta entrevista	20	1,8	20	1,8	12	1,1	18	1,6	18	1,6
- Quinta entrevista	17	1,6	24	2,1	16	1,5	17	1,6	19	1,7
- Sexta entrevista	21	1,9	15	1,3	19	1,8	21	1,9	19	1,7

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 espe-

cial para las características *relación con la actividad y nivel de formación*, para las que se sitúa en el 60 y 50 por ciento, respectivamente. Estos valores tan elevados de falta de respuesta restan validez a cualquier conclusión que pudiera sacarse de estas tablas; no obstante, 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 2008 (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 concentradas en las viviendas cuya persona de referencia se encuentra en *otra situación* en relación con la actividad, es decir, en las que no está ni *ocupada* ni *parada*.

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

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

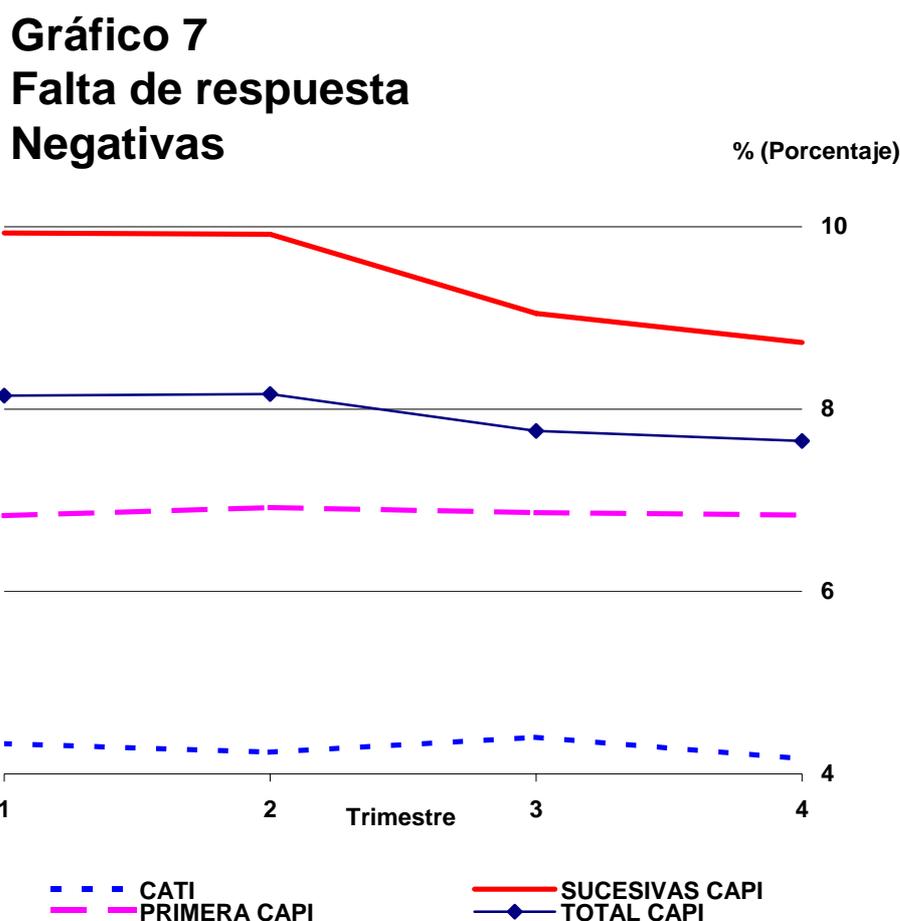
Motivo	Trimestre								
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto		Media
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	%
<b>Total</b>									
Negativas por primera vez	2.074	100,0	2.162	100,0	2.195	100,0	2.043	100,0	
-No expresa motivo	564	27,2	617	28,5	663	30,2	581	28,4	28,6
-Falta de interés	508	24,5	504	23,3	550	25,1	463	22,7	23,9
-Exceso de molestia	259	12,5	213	9,9	225	10,3	251	12,3	11,2
-Temor o desconfianza	187	9,0	194	9,0	155	7,1	180	8,8	8,5
-Fallecimiento o enfermedad	348	16,8	409	18,9	381	17,4	383	18,8	18,0
-Otros	208	10,0	225	10,4	221	10,1	185	9,1	9,9
<b>CATI</b>									
Negativas por primera vez	974	100,0	1.043	100,0	1.123	100,0	944	100,0	
-No expresa motivo	210	21,6	261	25,0	302	26,9	233	24,7	24,5
-Falta de interés	319	32,8	344	33,0	373	33,2	288	30,5	32,4
-Exceso de molestia	114	11,7	88	8,4	103	9,2	107	11,3	10,2
-Temor o desconfianza	130	13,4	130	12,5	112	10,0	131	13,9	12,4
-Fallecimiento o enfermedad	118	12,1	144	13,8	143	12,7	111	11,8	12,6
-Otros	83	8,5	76	7,3	90	8,0	74	7,8	7,9
<b>CAPI</b>									
Negativas por primera vez	1.100	100,0	1.119	100,0	1.072	100,0	1.099	100,0	
-No expresa motivo	354	32,2	356	31,8	361	33,7	348	31,7	32,3
-Falta de interés	189	17,2	160	14,3	177	16,5	175	15,9	16,0
-Exceso de molestia	145	13,2	125	11,2	122	11,4	144	13,1	12,2
-Temor o desconfianza	57	5,2	64	5,7	43	4,0	49	4,5	4,8
-Fallecimiento o enfermedad	230	20,9	265	23,7	238	22,2	272	24,8	22,9
-Otros	125	11,4	149	13,3	131	12,2	111	10,1	11,8

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 2008 (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 y de dos personas. No obstante, el elevado porcentaje de *no consta* resta fiabilidad a esta conclusión.

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 en las viviendas asignadas a CATI el mayor porcentaje de negativas por primera vez corresponde, con un 32,4 por ciento de media, a *falta de interés*; en cambio, en las viviendas que se asignaron a CAPI el porcentaje más alto corresponde a *no expresa motivo* con un 32,3 por ciento de media, seguido por *fallecimiento o enfermedad* con un 23 por ciento.

En el **gráfico 7** 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.

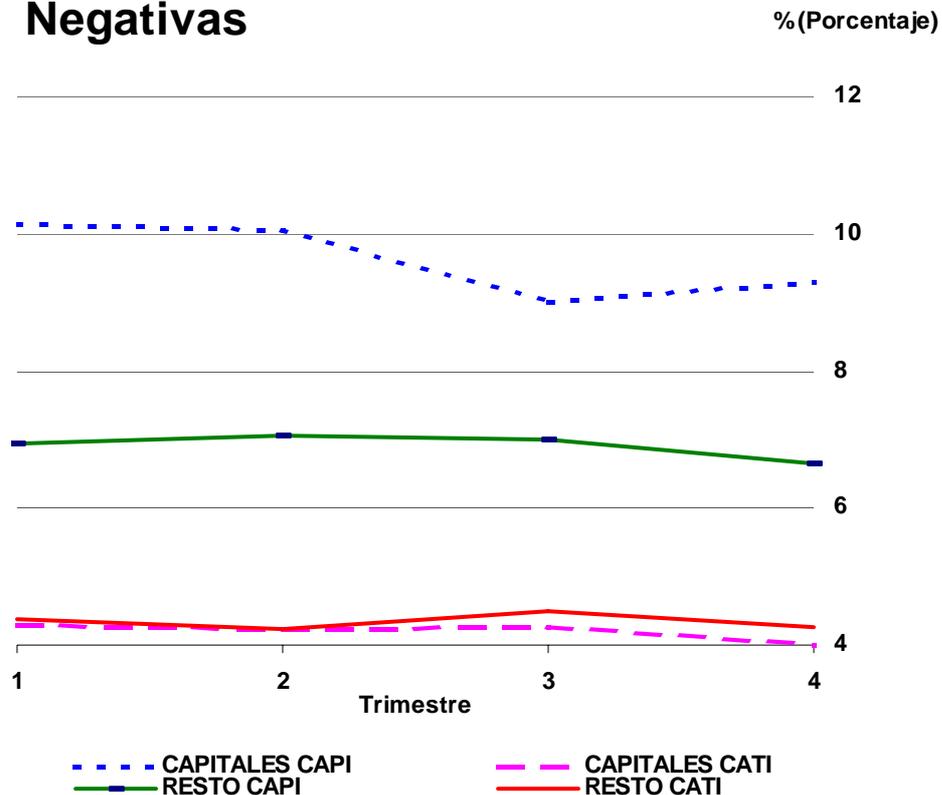


En primer lugar se advierte que los porcentajes de negativas son bastante más altos en CAPI que en CATI, como ya hemos comentado. En segundo lugar, y

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 que se arrastran de trimestres anteriores.

Por último se observa que, mientras en CATI el porcentaje de negativas permanece prácticamente constante, en CAPI el porcentaje total disminuye ligeramente del segundo al tercer trimestre.

## Gráfico 8 Falta de respuesta Negativas



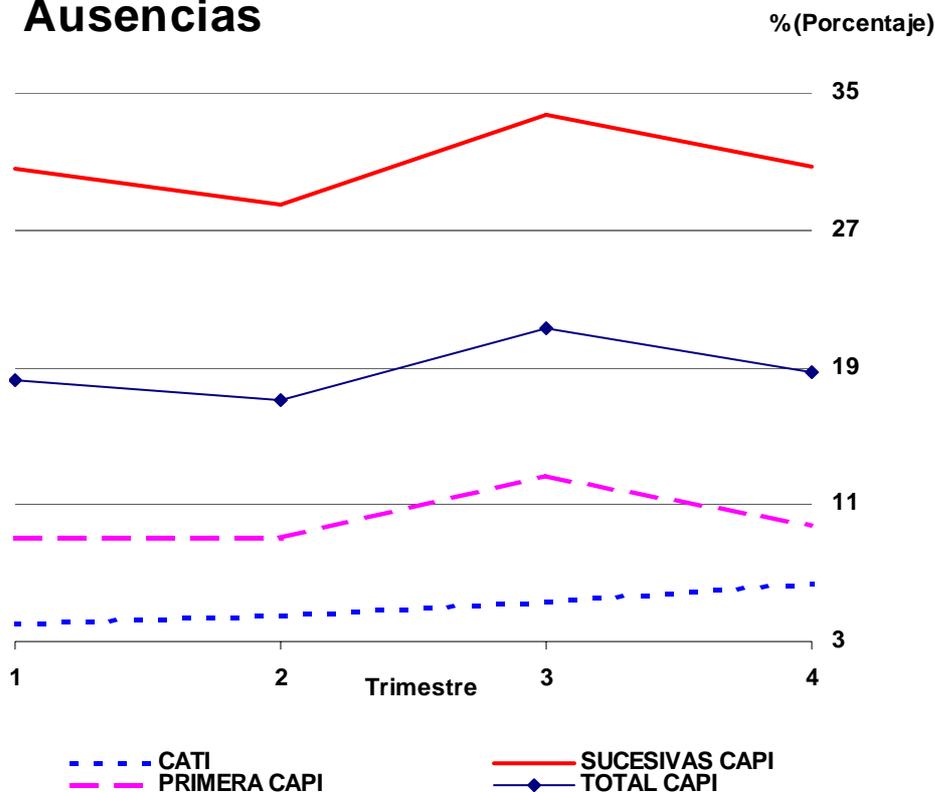
Los porcentajes de negativas en función del tipo de municipio se encuentran representados, para CATI y para CAPI, en el **gráfico 8**. Se observa que en CATI los porcentajes son ligeramente más altos en el resto de municipios que en las capitales. En cambio en CAPI ocurre al contrario, es decir, los porcentajes de negativas son mayores en las capitales que en los restantes municipios, siendo las diferencias en este caso mayores que en CATI.

### 3.3.2. AUSENCIAS

La ausencia se produce cuando no se encuentra en la vivienda a ninguna persona, del grupo humano que la ocupa, en las sucesivas visitas que el entrevistador hace a la misma, durante el tiempo de permanencia 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 9**  
**Falta de respuesta**  
**Ausencias**



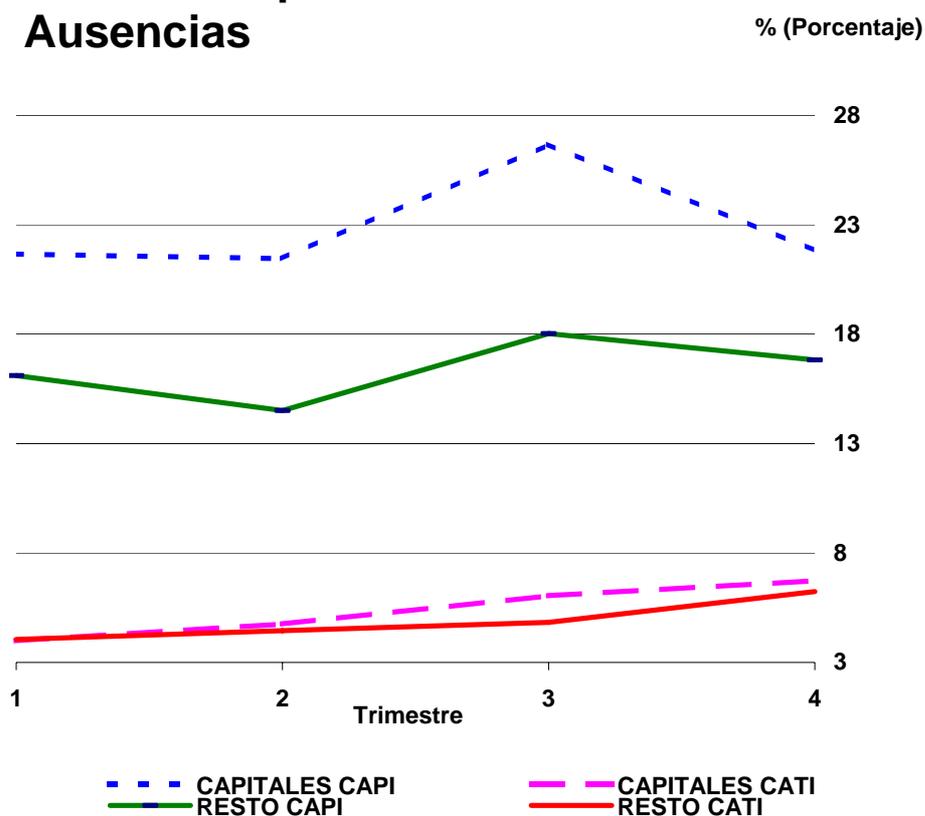
El **gráfico 9** refleja los porcentajes de ausencias para CATI y CAPI en los cuatro trimestres, distinguiéndose para este último método entre la primera y las sucesivas entrevistas.

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 aumenta ligera pero progresivamente hasta el cuarto trimestre, en CAPI se advierte una ligera estabilidad en los dos primeros trimestres, aumento considerable en el tercero y nuevo descenso en el cuarto.

Los porcentajes de ausencias en función del tipo de municipio se encuentran representados, para CATI y para CAPI, en el **gráfico 10**. Se observa que en CATI los porcentajes son ligeramente más altos en las capitales de provincia, pero siendo las diferencias muy pequeñas. En CAPI el comportamiento es igual, es decir, los porcentajes de ausencias son mayores en las capitales que en los restantes municipios, pero resultando las diferencias en este caso mayores que en CATI.

**Gráfico 10**  
**Falta de respuesta**  
**Ausencias**



---

### 3.4 Incidencias en la muestra por comunidades autónomas

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

Considerando los valores promedio de los cuatro trimestres, recogidos en las tablas 6.5.1 y 6.5.2, en **las viviendas asignadas a CAPI** (ver **tabla 6.5.1**) observamos en primer lugar que los porcentajes de viviendas inaccesibles son muy pequeños. En cuanto a la desactualización del marco destaca la Comunidad de Madrid, con el 28 por ciento, como la comunidad con menor porcentaje medio trimestral de viviendas no encuestables, mientras que en el extremo opuesto sobresale Castilla-La Mancha con un porcentaje medio de viviendas no encuestables cercano al 49 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.

Si pasamos a estudiar la falta de respuesta, que incluye las negativas más las ausencias, se observa que es Islas Baleares la comunidad con la mayor media trimestral, que alcanza el valor del 41 por ciento. La menor falta de respuesta corresponde a Cantabria, cuya media trimestral está cercana al 13 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 16,7 por ciento. Entre las comunidades con menos negativas destaca Cantabria, cuyo promedio trimestral se sitúa en el 0,4 por ciento.

Por lo que respecta a las ausencias, es Extremadura, con casi un 34 por ciento de media, la comunidad con el porcentaje más alto. En el extremo opuesto es Cataluña, con un valor del 6,4 por ciento, la comunidad con el menor porcentaje.

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 6,3 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 el País Vasco, con el 0,5 por ciento, como la comunidad con el más bajo porcentaje medio trimestral. En el extremo opuesto sobresale la Comunidad Valenciana con el 3,8 por ciento.

Si analizamos la falta de respuesta, se observa que la Comunidad de Madrid es la comunidad con la mayor media trimestral, situándose cerca del 16 por ciento. La menor falta de respuesta corresponde a Andalucía, cuya media trimestral se sitúa en el 6 por ciento.

Si analizamos ahora los componentes de la falta de respuesta, podemos ver que en cuanto a negativas destaca el País Vasco, con un 9,6 por ciento. Entre las co-

municipios con menos negativas sobresale Canarias, cuyo promedio trimestral se sitúa en torno al 2,5 por ciento.

Por lo que respecta a las ausencias, es la Comunidad de Madrid, con un 9,7 por ciento de media, la comunidad a la que corresponde el mayor porcentaje. En el extremo opuesto son Cantabria y Extremadura, con cerca del 3 por ciento, las comunidades con menor número relativo de ausencias.

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

1er. trimestre

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables				
	Total	Inace- sibles	ques- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
TOTAL	100,00	0,20	40,40	59,40	100,00	73,58	8,17	18,25
Andalucía	100,00	0,48	37,54	61,98	100,00	82,06	7,48	10,46
Aragón	100,00	0,06	43,18	56,76	100,00	62,19	9,45	28,36
Asturias (Principado de)	100,00	0,22	39,82	59,96	100,00	71,14	4,73	24,13
Balears (Illes)	100,00	0,94	43,74	55,32	100,00	53,96	6,79	39,25
Canarias	100,00	0,16	40,32	59,52	100,00	64,15	9,95	25,90
Cantabria	100,00	0,00	31,73	68,27	100,00	87,68	0,73	11,58
Castilla y León	100,00	0,11	45,36	54,54	100,00	77,14	6,71	16,15
Castilla-La Mancha	100,00	0,15	48,22	51,62	100,00	64,77	10,02	25,21
Cataluña	100,00	0,00	40,19	59,81	100,00	81,42	12,00	6,59
Comunitat Valenciana	100,00	0,18	41,46	58,36	100,00	77,80	9,16	13,04
Extremadura	100,00	0,00	47,46	52,54	100,00	63,17	6,44	30,39
Galicia	100,00	0,14	41,08	58,78	100,00	71,36	5,99	22,65
Madrid (Comunidad de)	100,00	0,29	27,61	72,10	100,00	77,13	4,65	18,22
Murcia (Región de)	100,00	0,00	35,92	64,08	100,00	81,67	3,91	14,41
Navarra (Com. Foral de)	100,00	0,30	40,70	58,99	100,00	71,83	10,85	17,31
País Vasco	100,00	0,00	29,99	70,01	100,00	63,19	17,40	19,41
Rioja (La)	100,00	0,00	42,75	57,25	100,00	61,24	7,49	31,27
Ceuta	100,00	0,00	32,89	67,11	100,00	68,63	15,69	15,69
Melilla	100,00	0,00	25,48	74,52	100,00	59,83	5,98	34,19

## 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
TOTAL	100,00	2,08	1,71	96,22	100,00	91,45	4,43	4,11
Andalucía	100,00	2,10	1,13	96,77	100,00	94,46	2,63	2,91
Aragón	100,00	1,63	1,84	96,53	100,00	92,45	3,95	3,60
Asturias (Principado de)	100,00	2,22	0,69	97,09	100,00	92,26	4,03	3,71
Balears (Illes)	100,00	3,59	0,81	95,60	100,00	88,05	6,67	5,29
Canarias	100,00	2,34	1,29	96,37	100,00	93,08	2,26	4,65
Cantabria	100,00	1,23	1,04	97,74	100,00	94,12	3,66	2,22
Castilla y León	100,00	1,57	2,38	96,05	100,00	90,33	4,84	4,82
Castilla-La Mancha	100,00	2,01	1,66	96,33	100,00	91,18	4,15	4,66
Cataluña	100,00	2,14	1,02	96,84	100,00	90,93	4,53	4,51
Comunitat Valenciana	100,00	2,37	3,26	94,37	100,00	92,74	3,66	3,59
Extremadura	100,00	2,24	1,91	95,85	100,00	91,69	6,02	2,29
Galicia	100,00	1,73	3,02	95,25	100,00	93,88	3,14	2,98
Madrid (Comunidad de)	100,00	2,14	1,67	96,19	100,00	87,67	5,78	6,56
Murcia (Región de)	100,00	2,74	1,54	95,72	100,00	92,11	4,05	3,84
Navarra (Com. Foral de)	100,00	1,71	1,79	96,50	100,00	87,42	8,36	4,22
País Vasco	100,00	1,34	0,61	98,06	100,00	84,35	0,03	5,57
Rioja (La)	100,00	2,71	1,80	95,49	100,00	90,67	3,42	5,90
Ceuta	100,00	5,62	2,25	92,13	100,00	92,07	3,66	4,27
Melilla	100,00	7,44	0,83	91,74	100,00	91,89	2,70	5,41

## 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	cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
TOTAL	100,00	0,22	41,03	58,75	100,00	74,64	8,20	17,17
Andalucía	100,00	0,30	37,41	62,29	100,00	83,71	7,09	9,20
Aragón	100,00	0,06	43,34	56,60	100,00	62,86	9,83	27,31
Asturias (Principado de)	100,00	0,45	41,21	58,35	100,00	70,24	4,60	25,16
Balears (Illes)	100,00	1,96	45,81	52,22	100,00	61,39	8,91	29,70
Canarias	100,00	0,00	41,77	58,23	100,00	67,72	8,12	24,16
Cantabria	100,00	0,00	29,76	70,24	100,00	88,05	0,27	11,69
Castilla y León	100,00	0,18	47,38	52,44	100,00	79,18	6,43	14,39
Castilla-La Mancha	100,00	0,19	48,77	51,04	100,00	65,34	9,61	25,06
Cataluña	100,00	0,04	40,61	59,36	100,00	82,13	11,89	5,98
Comunitat Valenciana	100,00	0,37	41,08	58,55	100,00	80,81	7,67	11,51
Extremadura	100,00	0,00	46,97	53,03	100,00	63,36	6,36	30,28
Galicia	100,00	0,13	41,58	58,29	100,00	70,87	8,33	20,80
Madrid (Comunidad de)	100,00	0,29	28,33	71,39	100,00	74,83	5,99	19,17
Murcia (Región de)	100,00	0,00	35,23	64,77	100,00	81,93	5,57	12,50
Navarra (Com. Foral de)	100,00	0,31	41,94	57,76	100,00	66,22	11,17	22,61
País Vasco	100,00	0,07	32,18	67,75	100,00	60,59	19,96	19,45
Rioja (La)	100,00	0,00	43,59	56,41	100,00	63,10	8,29	28,61
Ceuta	100,00	0,00	35,05	64,95	100,00	74,60	9,52	15,87
Melilla	100,00	0,00	30,06	69,94	100,00	66,94	4,13	28,93

## 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
TOTAL	100,00	2,19	1,69	96,12	100,00	90,99	4,34	4,67
Andalucía	100,00	2,28	1,27	96,45	100,00	94,06	3,03	2,91
Aragón	100,00	1,74	1,58	96,68	100,00	92,83	3,13	4,03
Asturias (Principado de)	100,00	1,46	0,62	97,92	100,00	93,00	2,60	4,41
Balears (Illes)	100,00	4,09	0,80	95,11	100,00	86,34	5,53	8,14
Canarias	100,00	2,33	1,37	96,30	100,00	93,78	2,71	3,51
Cantabria	100,00	1,41	1,41	97,18	100,00	93,89	3,42	2,69
Castilla y León	100,00	1,64	2,45	95,92	100,00	89,92	4,94	5,14
Castilla-La Mancha	100,00	2,21	1,34	96,46	100,00	91,24	3,84	4,92
Cataluña	100,00	2,44	0,73	96,84	100,00	88,10	4,11	7,79
Comunitat Valenciana	100,00	2,86	3,89	93,25	100,00	92,39	3,75	3,87
Extremadura	100,00	2,53	1,57	95,90	100,00	92,34	5,17	2,48
Galicia	100,00	1,34	2,45	96,21	100,00	94,25	2,81	2,94
Madrid (Comunidad de)	100,00	2,17	1,75	96,08	100,00	86,16	5,86	7,98
Murcia (Región de)	100,00	2,78	2,10	95,13	100,00	91,53	3,99	4,48
Navarra (Com. Foral de)	100,00	1,92	1,60	96,47	100,00	87,78	8,06	4,16
País Vasco	100,00	1,54	0,79	97,68	100,00	85,52	0,17	4,32
Rioja (La)	100,00	2,52	0,99	96,49	100,00	87,61	6,02	6,36
Ceuta	100,00	0,61	3,05	96,34	100,00	95,57	1,27	3,16
Melilla	100,00	6,42	0,92	92,66	100,00	93,07	3,96	2,97

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

3er. trimestre

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables				
	Total	Inacce- sibles	No en- cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
TOTAL	100,00	0,29	41,11	58,60	100,00	70,80	7,80	21,40
Andalucía	100,00	0,47	38,89	60,64	100,00	77,57	7,53	14,90
Aragón	100,00	0,06	43,91	56,02	100,00	58,73	8,55	32,72
Asturias (Principado de)	100,00	0,15	40,41	59,45	100,00	65,40	3,55	31,05
Balears (Illes)	100,00	3,78	44,85	51,37	100,00	52,76	11,04	36,20
Canarias	100,00	0,11	40,59	59,30	100,00	65,36	9,45	25,18
Cantabria	100,00	0,00	28,13	71,88	100,00	83,40	0,53	16,07
Castilla y León	100,00	0,15	48,19	51,65	100,00	77,06	6,01	16,93
Castilla-La Mancha	100,00	0,15	49,72	50,13	100,00	58,36	11,12	30,52
Cataluña	100,00	0,04	41,82	58,14	100,00	81,60	10,68	7,73
Comunitat Valenciana	100,00	0,26	40,85	58,89	100,00	78,70	7,25	14,05
Extremadura	100,00	0,11	44,36	55,53	100,00	56,08	4,28	39,64
Galicia	100,00	0,09	42,16	57,75	100,00	75,14	8,34	16,52
Madrid (Comunidad de)	100,00	0,29	27,95	71,76	100,00	73,58	3,23	23,18
Murcia (Región de)	100,00	0,00	37,28	62,72	100,00	77,57	5,98	16,45
Navarra (Com. Foral de)	100,00	0,14	38,82	61,04	100,00	66,19	9,22	24,59
País Vasco	100,00	0,20	30,03	69,76	100,00	55,98	15,83	28,19
Rioja (La)	100,00	0,00	39,48	60,52	100,00	55,24	7,86	36,90
Ceuta	100,00	0,00	27,91	72,09	100,00	75,81	9,68	14,52
Melilla	100,00	0,00	30,00	70,00	100,00	62,41	3,01	34,59

### 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
TOTAL	100,00	2,09	1,69	96,22	100,00	90,09	0,50	5,41
Andalucía	100,00	1,70	1,59	96,71	100,00	93,25	0,06	3,68
Aragón	100,00	1,28	1,20	97,52	100,00	92,77	0,43	3,81
Asturias (Principado de)	100,00	1,80	0,47	97,73	100,00	91,67	0,24	6,08
Balears (Illes)	100,00	3,78	0,94	95,28	100,00	86,81	0,79	7,39
Canarias	100,00	1,96	1,92	96,13	100,00	92,31	0,66	5,03
Cantabria	100,00	1,58	0,99	97,43	100,00	91,67	0,96	4,37
Castilla y León	100,00	1,90	1,94	96,16	100,00	89,09	0,02	5,89
Castilla-La Mancha	100,00	2,30	1,19	96,50	100,00	88,57	0,05	6,37
Cataluña	100,00	2,57	0,84	96,59	100,00	89,10	0,41	6,50
Comunitat Valenciana	100,00	2,70	3,81	93,49	100,00	91,53	0,24	4,22
Extremadura	100,00	2,44	1,35	96,21	100,00	91,21	0,71	3,07
Galicia	100,00	1,43	3,31	95,27	100,00	92,42	0,06	4,52
Madrid (Comunidad de)	100,00	2,36	1,27	96,36	100,00	83,33	0,23	10,44
Murcia (Región de)	100,00	3,24	2,14	94,61	100,00	92,04	0,09	4,87
Navarra (Com. Foral de)	100,00	1,30	1,39	97,31	100,00	86,52	0,21	4,27
País Vasco	100,00	1,39	0,40	98,22	100,00	84,53	0,76	6,70
Rioja (La)	100,00	1,89	1,22	96,89	100,00	88,99	0,70	6,31
Ceuta	100,00	1,72	4,02	94,25	100,00	91,46	0,05	5,49
Melilla	100,00	5,38	0,00	94,62	100,00	87,50	0,41	9,09

## 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
TOTAL	100,00	0,25	40,78	58,97	100,00	73,51	7,68	18,81
Andalucía	100,00	0,36	37,82	61,82	100,00	80,62	7,23	12,15
Aragón	100,00	0,13	44,69	55,18	100,00	61,84	9,10	29,05
Asturias (Principado de)	100,00	0,14	38,33	61,52	100,00	68,79	3,42	27,80
Balears (Illes)	100,00	2,52	44,37	53,12	100,00	66,86	6,82	26,33
Canarias	100,00	0,22	41,61	58,17	100,00	57,59	9,24	33,18
Cantabria	100,00	0,00	32,58	67,42	100,00	89,75	0,14	10,11
Castilla y León	100,00	0,13	49,06	50,81	100,00	78,27	6,56	15,17
Castilla-La Mancha	100,00	0,11	48,42	51,47	100,00	61,05	10,39	28,56
Cataluña	100,00	0,04	40,23	59,74	100,00	83,02	11,54	5,44
Comunitat Valenciana	100,00	0,44	41,69	57,87	100,00	81,42	7,16	11,42
Extremadura	100,00	0,00	41,48	58,52	100,00	61,25	5,09	33,66
Galicia	100,00	0,09	41,99	57,92	100,00	78,15	7,10	14,75
Madrid (Comunidad de)	100,00	0,37	27,61	72,02	100,00	78,60	5,73	15,67
Murcia (Región de)	100,00	0,00	36,22	63,78	100,00	78,13	7,94	13,93
Navarra (Com. Foral de)	100,00	0,62	41,91	57,47	100,00	68,90	10,19	20,91
País Vasco	100,00	0,07	29,09	70,84	100,00	61,75	13,82	24,44
Rioja (La)	100,00	0,00	35,69	64,31	100,00	60,79	4,41	34,80
Ceuta	100,00	0,00	37,36	62,64	100,00	75,44	8,77	15,79
Melilla	100,00	0,00	36,96	63,04	100,00	66,38	6,03	27,59

## 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	No en- cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
TOTAL	100,00	2,32	1,68	96,00	100,00	89,15	0,27	6,58
Andalucía	100,00	2,14	1,76	96,10	100,00	93,99	0,47	3,54
Aragón	100,00	1,89	1,07	97,04	100,00	92,75	0,73	3,52
Asturias (Principado de)	100,00	2,76	0,87	96,37	100,00	93,78	0,45	3,76
Balears (Illes)	100,00	3,56	0,74	95,70	100,00	84,74	0,73	9,53
Canarias	100,00	2,33	1,67	95,99	100,00	90,80	0,15	7,05
Cantabria	100,00	2,24	0,88	96,88	100,00	93,86	0,63	2,52
Castilla y León	100,00	2,17	1,84	95,98	100,00	85,92	0,59	9,49
Castilla-La Mancha	100,00	3,04	1,51	95,46	100,00	85,13	0,50	10,37
Cataluña	100,00	2,12	0,49	97,39	100,00	85,17	0,12	9,71
Comunitat Valenciana	100,00	3,00	4,26	92,74	100,00	92,52	0,61	3,87
Extremadura	100,00	2,63	1,04	96,33	100,00	91,26	0,71	4,03
Galicia	100,00	2,19	2,83	94,97	100,00	93,62	0,76	3,62
Madrid (Comunidad de)	100,00	2,58	1,33	96,09	100,00	80,18	0,16	13,66
Murcia (Región de)	100,00	2,56	2,56	94,89	100,00	92,81	0,32	3,87
Navarra (Com. Foral de)	100,00	1,56	1,48	96,96	100,00	87,62	0,99	5,39
País Vasco	100,00	0,99	0,24	98,77	100,00	86,05	0,42	4,53
Rioja (La)	100,00	0,91	0,91	98,18	100,00	82,87	0,98	12,15
Ceuta	100,00	4,09	4,09	91,81	100,00	87,26	0,18	9,55
Melilla	100,00	5,71	0,95	93,33	100,00	91,84	0,10	3,06

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

Promedio trimestral

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas				Incidencias en viviendas encuestables				
	Total	Inacce- sibles	cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias	F. resp. (Neg+ Aus)
TOTAL	100,00	0,24	40,83	58,93	100,00	73,13	7,96	18,91	26,87
Andalucía	100,00	0,40	37,91	61,69	100,00	81,02	7,33	11,65	18,98
Aragón	100,00	0,08	43,78	56,14	100,00	61,41	9,24	29,35	38,59
Asturias (Principado de)	100,00	0,24	39,93	59,83	100,00	68,87	4,06	27,07	31,13
Balears (Illes)	100,00	2,30	44,69	53,01	100,00	58,82	8,33	32,85	41,18
Canarias	100,00	0,12	41,07	58,80	100,00	63,73	9,19	27,07	36,27
Cantabria	100,00	0,00	30,53	69,47	100,00	87,16	0,41	12,42	12,84
Castilla y León	100,00	0,14	47,52	52,34	100,00	77,91	6,43	15,66	22,09
Castilla-La Mancha	100,00	0,15	48,78	51,07	100,00	62,36	10,29	27,36	37,64
Cataluña	100,00	0,03	40,71	59,27	100,00	82,05	11,53	6,42	17,95
Comunitat Valenciana	100,00	0,31	41,27	58,42	100,00	79,68	7,80	12,52	20,32
Extremadura	100,00	0,03	44,93	55,04	100,00	60,83	5,47	33,69	39,17
Galicia	100,00	0,11	41,71	58,18	100,00	73,87	7,44	18,69	26,13
Madrid (Comunidad de)	100,00	0,31	27,87	71,82	100,00	76,07	4,92	19,01	23,93
Murcia (Región de)	100,00	0,00	36,14	63,86	100,00	79,88	5,85	14,27	20,12
Navarra (Com. Foral de)	100,00	0,34	40,81	58,85	100,00	68,25	10,33	21,42	31,75
País Vasco	100,00	0,08	30,31	69,61	100,00	60,39	16,69	22,92	39,61
Rioja (La)	100,00	0,00	40,31	59,69	100,00	60,00	6,91	33,09	40,00
Ceuta	100,00	0,00	33,43	66,57	100,00	73,82	10,73	15,45	26,18
Melilla	100,00	0,00	30,82	69,18	100,00	63,86	4,72	31,42	36,14

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

Promedio trimestral

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables					F. resp. (Neg+ Aus)
	Total	Inaccesibles	No encuestables	Encuestables	Total	Encuestadas	Negativas	Ausencias	
<b>TOTAL</b>	100,00	2,17	1,69	96,14	100,00	90,42	4,38	5,20	9,58
Andalucía	100,00	2,06	1,44	96,51	100,00	93,94	2,80	3,26	6,06
Aragón	100,00	1,64	1,42	96,94	100,00	92,70	3,56	3,74	7,30
Asturias (Principado de)	100,00	2,06	0,66	97,28	100,00	92,67	2,84	4,49	7,33
Baleares (Illes)	100,00	3,75	0,82	95,42	100,00	86,49	5,93	7,58	13,51
Canarias	100,00	2,24	1,56	96,19	100,00	92,48	2,44	5,07	7,52
Cantabria	100,00	1,61	1,08	97,31	100,00	93,39	3,67	2,94	6,61
Castilla y León	100,00	1,82	2,15	96,03	100,00	88,81	4,85	6,34	11,19
Castilla-La Mancha	100,00	2,39	1,42	96,19	100,00	89,06	4,39	6,55	10,94
Cataluña	100,00	2,32	0,77	96,91	100,00	88,31	4,54	7,14	11,68
Comunitat Valenciana	100,00	2,74	3,81	93,46	100,00	92,30	3,82	3,89	7,70
Extremadura	100,00	2,45	1,48	96,07	100,00	91,64	5,43	2,94	8,36
Galicia	100,00	1,67	2,91	95,42	100,00	93,54	2,94	3,52	6,46
Madrid (Comunidad de)	100,00	2,31	1,50	96,18	100,00	84,34	6,01	9,65	15,66
Murcia (Región de)	100,00	2,83	2,09	95,08	100,00	92,13	3,60	4,27	7,87
Navarra (Com. Foral de)	100,00	1,63	1,57	96,81	100,00	87,34	8,15	4,52	12,66
País Vasco	100,00	1,31	0,51	98,18	100,00	85,12	9,59	5,28	14,87
Rioja (La)	100,00	2,01	1,23	96,76	100,00	87,53	4,79	7,68	12,47
Ceuta	100,00	3,06	3,35	93,60	100,00	91,60	2,80	5,60	8,40
Melilla	100,00	6,31	0,70	92,99	100,00	91,21	3,77	5,03	8,79

## 4. Encuesta de evaluación

La encuesta de evaluación de calidad de la EPA, puesta en marcha con carácter experimental en 1970, 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 ha pasado a ser de nuevo trimestral, es decir, cada trimestre se selecciona una muestra de secciones a investigar. Con cada muestra trimestral se pretende inspeccionar el trabajo realizado en todas las comunidades autónomas, 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, salvo Ceuta y Melilla, 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 han repetido dos veces y una de ellas una vez 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 van a dar 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	5.533	100,00
Inaccesibles	7	0,13
No encuestables	1.122	20,28
Encuestables	4.404	79,60
- Encuestadas	3.150	56,93
- Falta de respuesta	1.254	22,66

Para comparar la falta de respuesta (negativas más ausencias) en E.R. y en E.O., en el **cuadro 8** se presentan las distribuciones porcentuales de la misma en ambas entrevistas. Los datos de E.O. se han obtenido calculando la media de

las cifras correspondientes a CAPI de primera entrevista en los cuatro trimestres del año. Puede observarse que el porcentaje de falta de respuesta es mucho mayor en E.R. que en E.O. (un 28,5 por ciento frente a un 17 por ciento), como es habitual, debiéndose tal diferencia fundamentalmente a las ausencias, que son las que mayor incidencia tienen en la falta de respuesta. La diferencia en el porcentaje de ausencias entre E.O. y E.R. es de diez puntos. En relación con este hecho es conveniente resaltar que los agentes de E.R. realizan sus entrevistas con mayores limitaciones de tiempo, ya que al no residir en la provincia permanecen menos tiempo en la sección.

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

Viviendas	E.O.	E.R.
Encuestables	100,00	100,00
-Encuestadas	82,99	71,53
-Falta de respuesta	17,01	28,47
-Negativas	6,87	8,20
-Ausencias	10,14	20,28

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 0,45 por ciento.

## 9. Errores de cobertura de viviendas

	Nº	Porcentaje
Viviendas encuestables/no encuestables en E.O. y E.R.	5.526	100,00
Encuestables en E.O. y en E.R.	4.403	79,68
Encuestables en E.O. y no en E.R.(1)	24	0,43
Encuestables en E.R. y no en E.O.(2)	1	0,02
No encuestables ni en E.O. ni en E.R.	1.098	19,87
Diferencia neta (1) - (2)	23	0,42
Diferencia bruta (1) + (2)	25	0,45

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**.

Los cuestionarios que se procesan informáticamente, 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.

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

	Total	Porcentaje
Seleccionadas	5.533	100,00
Encuestadas en E.R. y E.O.	3.147	56,88
Encuestadas sólo en E.R.	3	0,05
-Negativas en E.O.	1	0,02
-Ausentes en E.O.	1	0,02
-Inaccesibles en E.O.	0	0,00
-No encuestables en E.O.	1	0,02

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

En el **cuadro 11** se presentan los datos sobre la identidad del informante, obtenidos en las viviendas en que se realizaron las dos entrevistas. En el 70 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 cerca del 63 por ciento. La información fue facilitada por la misma persona en las dos entrevistas en un 79 por ciento de los casos, valor ligeramente más alto que el de años anteriores.

El hecho de que el número de viviendas entrevistadas en E.O. y en E.R. que figura en los cuadros 10 y 11 no coincida en general, 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.	N <sup>e</sup>	%
Total	3.131	100,0
<b>Informante en E.O.</b>		
-Persona de referencia	2.192	70,0
-Otra persona	939	30,0
<b>Informante en E.R.</b>		
-Persona de referencia	1.969	62,9
-Otra persona	1.162	37,1
<b>Igual informante en E.O. y en E.R.</b>		
	2.486	79,4

## 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 clases 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.	7.228	100,00
-Cotejables	7.183	99,38
-Omitidas en E.O.(1)	45	0,62
Entrevistadas en E.O.	7.202	99,64
-Cotejables	7.183	99,38
-Erróneamente incluidas en E.O.(2)	19	0,26
Diferencia neta (2)-(1)	-26	-0,36
Diferencia bruta (2)+(1)	64	0,89

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 0,36 por ciento, mientras que la diferencia bruta se sitúa en el 0,89 por ciento, cifra algo inferior a la de años anteriores.

No obstante el pequeño número de personas omitidas y erróneamente incluídas, 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.	<u>E.O.</u>	Total personas	$M_1$	$M_2$	...	$M_j$	...	$M_k$
Total personas	n	$n_{\cdot 1}$	$n_{\cdot 2}$	...	$n_{\cdot j}$	...	$n_{\cdot k}$	
$M_1$	$n_{1\cdot}$	$n_{11}$	$n_{12}$	...	$n_{1j}$	...	$n_{1k}$	
$M_2$	$n_{2\cdot}$	$n_{21}$	$n_{22}$	...	$n_{2j}$	...	$n_{2k}$	
..	...	...	..	...	...	...	...	
..	...	...	...	...	...	...	...	
..	...	...	...	...	...	...	...	
$M_i$	$n_{i\cdot}$	$n_{i1}$	$n_{i2}$	...	$n_{ij}$	...	$n_{ik}$	
..	...	...	..	...	...	...	...	
..	...	...	..	...	...	...	...	
..	...	...	...	...	...	...	...	
$M_k$	$n_{k\cdot}$	$n_{k1}$	$n_{k2}$	...	$n_{kj}$	...	$n_{kk}$	

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

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

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

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

	E.O.	Con la Modalidad M <sub>i</sub>	Sin la Modalidad M <sub>i</sub>	Total
E.R.				
Con la Modalidad M <sub>i</sub>		a	b	a + b
Sin la Modalidad M <sub>i</sub>		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<sub>i</sub> en ambas entrevistas.

**b** el número de personas clasificadas en la modalidad M<sub>i</sub> en E.R. y en otra distinta en E.O.

**c** el número de personas clasificadas en la modalidad M<sub>i</sub> en E.O. y en otra distinta en E.R.

**d** el número de personas que no se han clasificado en M<sub>i</sub> 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<sub>i</sub> 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<sub>i</sub> según E.R. Puesto que para su cálculo no se tiene en cuenta la distinta pondera-

ción 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 2008.

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 viene siendo habitual, pues en todas las modalidades superan o se sitúan muy cerca del 99 por ciento. Los índices de cambio neto, indicadores del sesgo, son muy pequeños y en su mayoría positivos y, en cuanto a los índices de cambio bruto, se mantienen en valores igualmente pequeños, pues los más altos solo superan ligeramente el 2 por ciento

Respecto al *estado civil* puede verse que han mejorado los indicadores de todas las modalidades y, en especial, los de la modalidad *separados o divorciados* que, aunque siguen siendo los peores, han mejorado ostensiblemente respecto a los obtenidos en años anteriores, pues por ejemplo su P.I.C. ha pasado del 86

por ciento registrado en 2007 al 95 por ciento de este año. Para las tres primeras modalidades los índices de cambio neto son bastante pequeños, siendo algo mayor, aunque muy aceptable, en la modalidad *separados o divorciados*; en los índices de cambio bruto se observa algo parecido, una pequeña diferencia entre los correspondientes a las tres primeras y la de *separados o divorciados*, en la que alcanza un valor del 6,5 por ciento. Conviene advertir también que es en la modalidad *separados o divorciados* donde menos personas se clasifican, apenas un 3,6 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 (99,9 por ciento) 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 .

En cuanto al nivel de formación, cabe destacar, como puede comprobarse en la tabla C.4 del Anexo, el escaso número de personas clasificadas en la modalidad *Doctorado*, lo que implica que sus indicadores no sean nada significativos.

En la tabla I.4 del Anexo puede observarse, sin considerar los indicadores de la modalidad *Doctorado*, dada su escasa importancia cuantitativa, que el P.I.C. más alto corresponde a la modalidad *Educación superior, excepto doctorado*, que alcanza un valor de casi el 94 por ciento. A esta modalidad le corresponde igualmente el menor índice de cambio bruto (I.C.B.).

Las restantes modalidades presentan P.I.C. entre el 85 y el 92 por ciento y unos índices de cambio neto y bruto cuyos valores son más bien bajos.

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 es la característica *nacionalidad* la que presenta el I.C.G. más alto, seguida por *estado civil* y *edad*, siendo el *nivel de formación* la que presenta el peor índice, con un 92,1 por ciento, valor, no obstante, bastante más alto que el correspondiente a 2007 (84,8 por ciento).

### 13. Índices de consistencia global

Característica	I.C.G.
Edad	99,36
Estado civil	99,39
Nacionalidad	99,75
Nivel de formación	92,12

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 mucho menos importantes que en años anteriores. Así, el único trasvase de

cierta importancia es el que se produce entre las modalidades *Analfabetos* y *Educación primaria*, pues como puede verse de las personas que en E.R. se clasificaron como *analfabetos* hay un 14 por ciento que en E.O. fueron clasificadas en la modalidad de *Educación primaria* (en el año 2007 este porcentaje fue del 36 por ciento).

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

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 tiende a desaparecer definitivamente, pues ya son dos años consecutivos (2007 y 2008) en los que la misma se ha roto, como puede apreciarse para 2008 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.	219
Más alto en E.O.	346

#### 6.2.2. RELACIÓN CON LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Los resultados obtenidos para esta característica en el año 2008 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 97 por ciento, presentando además estas tres modalidades unos índices de cambio neto y bruto pequeños.

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

La modalidad *parados*, que venía presentando sistemáticamente uno de los más bajos P.I.C., ha ido mejorando progresivamente a lo largo de los últimos años, alcanzando en 2008 un valor cercano al 88 por ciento, valor bastante mejor que el 72 por ciento obtenido en 2007. En cuanto al sesgo, de signo negativo, puede observarse en la tabla I.5 que es bajo, mientras que el índice de cambio bruto alcanza un valor (18 por ciento) que puede calificarse de aceptable.

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

El cuadro 15 muestra los trasvases de población entre la modalidad *parados* y las otras dos (*ocupados* e *inactivos*), expresados como porcentaje del total de E.R. en aquella. Se observa que de los que fueron clasificados como *parados* en E.R., apenas un 2 por ciento se clasificaron como *ocupados* y un 10,3 por ciento como *inactivos*, la mayoría de éstos en la submodalidad de *labores del hogar*, en E.O. Estas cifras indican que estos trasvases son cuantitativamente de menor importancia que los observados en años anteriores.

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

Situación en E.O.	Porcentaje
Ocupados	2,02
Parados	87,65
- Buscan primer empleo	8,70
- Han trabajado anteriormente	78,95
Inactivos	10,32
- Estudiantes	1,62
- Labores hogar	5,06
- Otros inactivos	3,64

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

### 16. Índices de consistencia global

Característica	I.C.G.
Relación con la actividad	98,29
- Varones	98,57
- Mujeres	98,10
Activos	99,37
- Varones	99,57
- Mujeres	99,48
Inactivos	95,44
- Varones	96,74
- Mujeres	94,79

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 algo mayor que el 98 por ciento, cifra más alta que la de años anteriores.

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 en todos los casos es algo mayor el I.C.G. correspondiente a los varones que el correspondiente a las mujeres, sobre todo en la modalidad de los *inactivos*.

Los trasvases de personas entre las distintas modalidades de *inactivos*, dentro del colectivo de los que se consideran como tales en ambas entrevistas, han perdido importancia respecto a los registrados en años anteriores, pudiendo mencionarse únicamente que casi un 10 por ciento de las personas clasificadas como *incapacitados* en E.R. son *jubilados* en E.O., trasvase que tampoco es demasiado significativo, sobre todo si tenemos en cuenta que la modalidad *incapacitados* es cuantitativamente la segunda menos importante.

---

### 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	99,62
- Varones	99,81
- Mujeres	99,87
Estado civil	99,15
- Varones	99,47
- Mujeres	99,22
Nivel de formación	91,59
- Varones	91,20
- Mujeres	92,94
Situación profesional	96,97
Ocupación	89,61
Rama de actividad	92,81

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 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 82 por ciento de las personas clasificadas según esta característica. Las modalidades *otras situaciones* y *ayudas familiares* son las que presentan los P.I.C. más bajos y los I.C.B. más altos, aunque también son de las menos importantes cuantitativamente, especialmente la primera.

Si nos fijamos en la tabla C.12 del Anexo, observaremos que los trasvases de años anteriores entre algunas modalidades de la situación profesional tienen bastante menos importancia en 2008, siendo el único destacable el que tiene lugar entre *ayudas familiares* y *empresarios sin asalariados y trabajadores independientes*, ya que del total de clasificados en E.R. en la modalidad *ayudas familiares* tan solo un 13 por ciento se clasifican en E.O. como *empresarios sin asalariados y trabajadores independientes* (en 2007 este porcentaje fue del 26 por ciento). Además, la repercusión de este trasvase es muy pequeña, dado el escaso número de personas clasificadas en la modalidad *ayudas familiares*.

En cuanto a la característica *ocupación* puede observarse que el índice de consistencia global se sitúa cerca del 90 por ciento, lo que supone una cierta mejora (unos cinco puntos porcentuales) respecto al valor obtenido en 2007, que se une a las mejoras conseguidas anteriormente. No obstante, sus indicadores de cali-

dad (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 *Trabajadores en agricultura y pesca*, con un 79,5 por ciento, y el más alto a *Trabajadores de los servicios*, donde alcanza un valor del 94,5 por ciento.

En cuanto a los sesgos, puede verse que son más bien pequeños y que predominan los de signo negativo, mientras que los índices de cambio bruto se pueden calificar de aceptables, pues su valor más alto, correspondiente a la modalidad *Técnicos y profesionales de apoyo* no llega al 35 por ciento.

Para la característica *rama de actividad* el índice de consistencia global presenta un valor cercano al 93 por ciento, lo que supone una ligera mejora respecto a 2007. Este hecho parece indicar que la utilización en 2008 de la nueva clasificación de actividades económicas (CNAE-2009) no ha influido negativamente 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 *Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento*, para la que se sitúa en el 61,5 por ciento, y la que presenta el más alto es *Actividades inmobiliarias*, con un P.I.C. del 100 por cien. La modalidad *Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento* presenta igualmente unos índices de cambio neto y bruto de los más elevados, aunque el I.C.B. más alto corresponde a la modalidad *Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación*.

---

#### 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	87,79
Nº de horas trabajadas igual o diferente al habitual	95,27

Los índices de consistencia global de las dos primeras características se presentan en el cuadro 18, pudiendo constatarse que ambos han aumentado de forma apreciable respecto a los obtenidos en 2007, especialmente el correspondiente a las *horas trabajadas en el empleo principal*, que ha subido diecisiete puntos respecto al valor de este último año.

En la característica *horas trabajadas en el empleo principal* la modalidad que presentan el P.I.C. más alto es *De 40 a 49 horas*, alcanzando en ella un valor del 92 por ciento, y siendo la modalidad en la que mayor número de personas se clasifica (ver tablas I.9 y C.15 del Anexo). Por el contrario, la modalidad con el P.I.C. más bajo es *No sabe*, con un 55 por ciento, que es además la que tiene el peor I.C.B. y uno de los peores sesgos, aunque estos no son muy elevados .

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 75 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*, no llegando al 4 por ciento.

En la tabla I.10 del Anexo pueden verse los indicadores de calidad para esta característica, siendo 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 cerca del 97 por ciento. Los peores indicadores corresponden a la rúbrica *trabajaron mayor número de horas*.

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

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

Motivo	P.I.C.
Vacaciones, permisos, fiestas	99,25
Permiso o excedencia por nacimiento de un hijo	88,24
Enfermedad, accidente o incapacidad temporal	95,89
Otros motivos	94,67

Por lo que respecta a los ocupados que trabajaron menos horas de las habituales, un 70 por ciento se clasificaron en la modalidad *vacaciones, permisos, fiestas*, correspondiendo a la misma un P.I.C. muy alto (99 por ciento), como puede apreciarse en el cuadro 19. En este cuadro sólo aparecen las cuatro 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	2,44
Trabajaron igual nº de horas al habitual	95,34
Trabajaron diferente nº de horas al habitual	2,22
-Trabajaron menos horas de las habituales	0,77
Vacaciones, permisos, fiestas	0,05
Permiso o exced. por nacim. de un hijo	0,00
Enfermedad, accidente o incap. temp.	0,05
Paro parcial por razones técnicas o econ.	0,00
Regulación de empleo	0,00
Huelga o conflicto laboral	0,00
Otros motivos	0,63
No sabe	0,05
-Trabajaron más horas de las habituales	1,45
Horario variable o flexible	0,27
Horas extraordinarias	0,81
Otros motivos	0,36
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 95,3 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 0,77 por ciento trabajaron en E.O. menos horas de las habituales, en la mayor parte de los casos por *otros motivos*. Un 1,45 por ciento trabajaron más horas de las habituales, la mayor parte de ellos por *horas extraordinarias*.

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 dos a menos de tres años* (98 por ciento). Las restantes modalidades presentan unos P.I.C. bastante altos también,

pues en todas ellas supera el 92 por ciento, lo cual representa una mejora considerable respecto a los resultados de 2007. El índice de consistencia global se sitúa en el 96,8 por ciento, con lo que aumenta de manera considerable respecto al de años anteriores.

## 21. Tiempo que llevan trabajando en el empleo actual (P.I.C.)

Modalidad	P.I.C.
Menos de 3 meses	96,46
De 3 a menos de 6 meses	93,68
De 6 meses a menos de 1 año	92,31
De 1 a menos de 2 años	97,34
De 2 a menos de 3 años	98,01
De 3 a menos de 6 años	94,86
6 años o más	97,95

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

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

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

Modalidad	P.I.C.
Duración indefinida	98,25
- Permanente	99,83
- Discontinuo	96,30
Duración temporal	96,32
- Eventual por circunstancias produc.	75,70
- De aprendizaje, formación o práctica	92,59
- Estacional o de temporada	83,05
- En período de prueba	90,91
- Cubre la ausencia de otro trabajador	87,69
- De obra o servicio	88,41
- Otro tipo	76,47
- No sabe	83,33

Dentro de la característica *tipo de contrato o relación laboral*, se observa que la modalidad *duración indefinida* presenta P.I.C. más elevados, en general, que la modalidad *duración temporal*, continuando con la tendencia de años anteriores. Llama la atención el P.I.C. cercano al 100 por cien que se obtiene en la submodalidad *permanente* de la modalidad *duración indefinida*. Las distintas submodalidades de *duración temporal* presentan P.I.C. bastante más elevados que en el año 2007, pero tienen, salvo *de obra o servicio* y *eventual por circunstancias de la producción*, escasa importancia cuantitativa.

El I.C.G. de la característica *tipo de contrato o relación laboral* alcanza un valor del 93,2 por ciento, con lo que vuelve a aumentar en relación a los de años anteriores.

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 81,8 por ciento, valor doce puntos más alto que el que se obtuvo en 2007.

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

Duración	P.I.C.
Sector público	98,56
- Un día	-
- De 2 días a menos de 1 mes	100,00
- De 1 a 3 meses	92,86
- De 4 a 11 meses	100,00
- De 1 año a menos de 3 años	85,00
- 3 años o más	66,67
- No sabe, pero menos de 1 mes	0,00
- No sabe, pero más de 1 mes	71,43
- No sabe	77,78
Sector privado	99,47
- Un día	100,00
- De 2 días a menos de 1 mes	83,33
- De 1 a 3 meses	90,28
- De 4 a 11 meses	94,12
- De 1 año a menos de 3 años	79,55
- 3 años o más	100,00
- No sabe, pero menos de 1 mes	70,00
- No sabe, pero más de 1 mes	76,11
- No sabe	74,31

En primer lugar hay que decir que son pocas las personas a clasificar según esta característica, la mayor parte de las cuales (el 80 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.

te, con lo que los P.I.C. de sus submodalidades, cuyos valores pueden verse en el cuadro 23, son muy 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 más altos que los correspondientes a 2007.

---

#### 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, 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 ha trabajado anteriormente.

En el cuadro 24 se muestran los índices de cambio neto para los parados según sexo y tipo de parado, pudiendo observarse que únicamente alcanzan un valor elevado en el caso de los varones que buscan su primer empleo. Puede apreciarse además que los correspondientes a las personas que buscan el primer empleo son positivos, mientras que los relativos a las personas que han trabajado anteriormente son negativos, con independencia del sexo. Por otra parte, en el cuadro 25 puede verse que el I.C.G. de las mujeres es más alto que el de los varones.

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

Sexo/ tipo de parado	I.C.N.
Varones	
- Total	0,00
- Buscan primer empleo	23,08
- Han trabajado anteriormente	-1,47
Mujeres	
- Total	0,00
- Buscan primer empleo	8,00
- Han trabajado anteriormente	-1,05

En cuanto al *sector económico*, su I.C.G. alcanza un valor del 73,5 por ciento (cuadro 25), con lo que experimenta una notable disminución respecto al que se obtuvo en 2007.

Hay que resaltar, por último, la mejora en la calidad de la característica *tiempo de búsqueda de empleo*, cuyo índice de consistencia global se sitúa en el 92,4 por ciento, valor mucho más alto que el obtenido en el año 2007.

## 25. Índices de consistencia global

Característica	I.C.G.
Tipo de parado	98,85
- Varones	98,62
- Mujeres	99,07
Sector económico	73,47
Tiempo de búsqueda de empleo	92,35

### 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, habiendo mejorado sus indicadores, en general, respecto a los obtenidos en años anteriores. 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 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 gran 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		<b>5.396</b>	2.707	2.365	342	34	308	2.689
Activos								
Total		2.734	<b>2.683</b>	2.355	328	32	296	51
Ocupados		2.374	2.354	<b>2.349</b>	5	1	4	20
Parados								
Total		360	329	6	<b>323</b>	31	292	31
Buscan 1er empleo		29	28	1	27	<b>27</b>	-	1
Han trabajado antes		331	301	5	296	4	<b>292</b>	30
Inactivos		2.662	24	10	14	2	12	<b>2.638</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		<b>1.787</b>	968	847	121	15	106	819
Activos								
Total		988	<b>954</b>	841	113	12	101	34
Ocupados		854	840	<b>837</b>	3	-	3	14
Parados								
Total		134	114	4	<b>110</b>	12	98	20
Buscan 1er empleo		12	11	-	11	<b>11</b>	-	1
Han trabajado antes		122	103	4	99	1	<b>98</b>	19
Inactivos		799	14	6	8	3	5	<b>785</b>

Respecto a la primera de estas características (*relación con la actividad*), a la vista de las cifras del cuadro 28 puede decirse que no hay grandes diferencias entre los indicadores de ambos casos, ya que los I.C.G. y los P.I.C. son bastante parecidos con ambos tipos de informante, aunque en todos los casos algo mayores en el caso de mismo informante (la mayor diferencia, de algo más de siete puntos, se da en el P.I.C. de los parados). En cuanto a los índices de cambio neto, se puede observar que en todas las modalidades son más pequeños, en valor absoluto, en el caso de mismo informante, teniendo además idéntico signo en cada una de ellas.

En cuanto a los trasvases de población entre parados e inactivos son más importantes en el caso de distinto informante, al contrario de lo que ocurría en 2007, puesto que casi el 15 por ciento de los clasificados como parados en E.R. se clasifican como inactivos en E.O., siendo este porcentaje del 8,6 por ciento en caso de que el informante sea el mismo.

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

	Porcentaje de Idénticamente Clasificados		Indice de Cambio Neto		Indice de Consistencia Global	
	Informante		Informante		Informante	
	Mismo	Distinto	Mismo	Distinto	Mismo	Distinto
Relación con la actividad económica	-	-	-	-	98,61	97,31
Activos	98,13	96,56	-0,99	-2,02	-	-
Ocupados	98,95	98,01	-0,38	-0,82	-	-
Parados	89,72	82,09	-5,00	-9,70	-	-
Inactivos	99,10	98,25	1,01	2,50	-	-

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 este año todo parece indicar que se obtienen resultados ligeramente mejores cuando el informante es la misma persona en ambas entrevistas.

En los cuadros 29 y 30 se presentan las personas clasificadas en E.O. y E.R. según nivel de formación para el mismo y distinto informante.

## 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 Primera etapa	Educ.secundaria Segun-da etapa	Educ. sup., exc. doctora-do	Docto-rado
Clasificación según E.R.							
Total personas	5.396	171	2.098	1.263	904	944	16
No sabe nivel de formación	13	5	7	1	-	-	-
Total clasificados	<b>5.383</b>	166	2.091	1.262	904	944	16
Anal-fabetos	185	<b>154</b>	30	1	-	-	-
Educación primaria	2.145	12	<b>1.996</b>	132	1	4	-
Educación secundaria							
- Primera etapa	1.200	-	57	<b>1.105</b>	34	4	-
- Segunda etapa	888	-	6	20	<b>831</b>	31	-
Educ. sup., excep. doctorado	950	-	2	4	38	<b>903</b>	3
Doctorado	15	-	-	-	-	2	<b>13</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	1.787	57	573	522	319	311	5
No sabe nivel de formación	4	-	2	-	2	-	-
Total clasificados	<b>1.783</b>	57	571	522	317	311	5
Analfabetos	51	<b>48</b>	3	-	-	-	-
Educación primaria	614	8	<b>541</b>	60	4	1	-
Educación secundaria							
- Primera etapa	485	-	18	<b>445</b>	20	2	-
- Segunda etapa	305	-	6	14	<b>269</b>	16	-
Educ. sup., excep. doctorado	322	1	3	3	24	<b>291</b>	-
Doctorado	6	-	-	-	-	1	<b>5</b>

Si se analizan los resultados obtenidos, observando los indicadores que se muestran en el cuadro 31, se puede ver que, salvo para la modalidad de *analfabetos*, los mismos son algo mejores para el caso de igual informante, siendo las diferencias entre igual y distinto informante, en general, mayores que en el caso de la relación con la actividad.

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

Nivel de formación	Porcentaje de Idénticamente Clasificados		Índice de Cambio Neto		Índice de Consistencia Global	
	Informante		Informante		Informante	
	Mismo	Distinto	Mismo	Distinto	Mismo	Distinto
Nivel de formación	-	-	-	-	92,92	89,68
Analfabetos	83,24	94,12	-10,27	11,76	-	-
Educación primaria	93,05	88,11	-2,52	-7,00	-	-
Educación secundaria						
- Primera etapa	92,08	91,75	5,17	7,63	-	-
- Segunda etapa	93,58	88,20	1,80	3,93	-	-
Educ. sup., excep. doctorado	95,05	90,37	-0,63	-3,42	-	-
Doctorado	86,67	83,33	6,67	-16,67	-	-

En la modalidad *doctorado* es en la que menos personas se clasifican, por lo que sus indicadores no resultan nada significativos.

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 casi el 10 por ciento de las personas que se clasifican en E.R. en *educación primaria* lo hacen en E.O. en *educación secundaria, primera etapa*, mientras que cuando el informante es el mismo este porcentaje se sitúa en el 6,2 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.

# Anexo

---

# 1 Errores de muestreo

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

Coeficientes de variación en porcentaje

Grupos de edad	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,22	0,22	0,38	0,21	0,27	0,32
De 16 a 19 años	2,71	2,92	4,40	1,88	2,53	2,79
De 20 a 24 años	0,93	1,37	1,38	0,91	1,04	1,35
De 25 a 54 años	0,22	0,18	0,40	0,20	0,26	0,35
De 55 y más años	0,97	0,96	1,66	0,88	0,82	1,68

(Conclusión)

Grupos de edad	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,24	0,21	0,46	0,23	0,20	0,47
De 16 a 19 años	2,55	2,69	4,58	2,22	3,22	4,07
De 20 a 24 años	0,80	1,12	1,45	0,86	0,93	1,42
De 25 a 54 años	0,25	0,20	0,50	0,23	0,20	0,49
De 55 y más años	0,78	0,82	1,38	0,82	0,70	1,61

**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	1,21	2,62	1,37	1,35	2,39	1,62
Agricultura	7,82	11,12	10,41	8,61	12,02	8,23
Industria	5,82	9,97	7,65	5,87	9,98	7,10
Construcción	9,62	14,28	11,65	9,58	15,58	11,67
Servicios	1,23	3,44	1,41	1,61	2,82	1,77

(Conclusión)

Sectores económicos	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	1,78	3,72	1,97	1,31	2,98	1,59
Agricultura	9,67	12,22	10,37	8,61	13,45	12,01
Industria	5,34	10,29	6,82	6,00	13,07	6,78
Construcción	9,28	12,03	11,23	10,98	18,90	11,83
Servicios	1,94	4,12	2,06	1,34	3,22	1,71

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

Coefficientes de variación en porcentaje

(Continúa)

Ramas de actividad	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,22	0,22	0,38	0,21	0,27	0,32
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2,97	3,00	4,88	3,46	3,48	4,91
Industrias extractivas	14,26	14,92	30,03	13,72	14,35	28,35
Industria manufacturera	1,37	1,44	2,69	1,58	1,53	2,93
Sum. de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondic.	8,06	8,75	17,60	8,04	8,27	22,44
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	6,78	6,84	17,37	6,90	7,30	20,05
Construcción	1,27	1,37	4,45	1,50	1,59	4,13
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	1,26	1,71	1,34	1,05	1,65	1,37
Transporte y almacenamiento	2,63	2,89	4,80	2,38	2,61	5,07
Hostelería	2,01	3,37	2,26	1,90	3,08	2,44
Información y comunicaciones	3,62	4,69	5,97	3,61	4,83	6,19
Actividades financieras y de seguros	3,87	3,73	5,75	3,98	4,23	5,43
Actividades inmobiliarias	6,47	9,13	8,99	4,52	9,26	7,02
Actividades profesionales, científicas y técnicas	3,00	4,16	3,38	2,83	3,67	3,60
Actividades administrativas y servicios auxiliares	2,45	4,11	3,20	2,23	4,09	3,04
Admón. Pública y Defensa; Seg. Social obligatoria	1,94	2,75	2,64	2,18	2,54	3,35
Educación	2,31	3,50	2,38	2,08	3,02	2,06
Actividades sanitarias y de servicios sociales	1,91	3,96	1,97	1,94	4,23	2,11
Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	4,17	5,20	5,17	4,26	5,32	5,19
Otros servicios	2,93	4,49	3,15	3,55	6,20	3,64
Activ. de los hogares como emp. de personal doméstico y como productores de bienes y servicios para uso propio	2,94	8,01	2,99	3,12	11,14	3,24
Activ. de organizaciones y organismos extraterritoriales	51,16	53,06	106,05	47,99	67,70	69,69
Parados han dejado su último empleo hace más de 1 año	2,57	4,50	2,94	3,03	4,90	3,93
Parados que buscan primer empleo	4,77	8,40	5,95	4,58	8,07	6,21

**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	0,24	0,21	0,46	0,23	0,20	0,47
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3,71	3,46	5,79	3,12	3,42	5,16
Industrias extractivas	13,40	13,83	28,66	11,38	12,57	30,18
Industria manufacturera	1,40	1,51	2,70	1,56	1,73	2,20
Sum. de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondic.	8,07	8,26	20,03	6,99	7,17	18,50
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	6,12	6,81	17,41	6,14	6,52	19,23
Construcción	1,76	1,77	6,27	1,71	1,72	5,65
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	1,17	1,72	1,57	1,34	1,70	1,76
Transporte y almacenamiento	2,43	2,51	5,30	2,08	2,24	5,26
Hostelería	2,20	3,30	2,46	2,34	3,42	2,36
Información y comunicaciones	3,85	4,97	4,58	3,87	4,75	3,99
Actividades financieras y de seguros	4,03	4,91	4,59	3,87	4,25	5,09
Actividades inmobiliarias	5,96	8,71	8,46	7,23	10,73	9,81
Actividades profesionales, científicas y técnicas	3,18	4,10	3,59	2,58	3,37	3,14
Actividades administrativas y servicios auxiliares	2,08	3,66	2,25	2,11	3,39	2,70
Admón. Pública y Defensa; Seg. Social obligatoria	1,79	2,13	3,57	2,10	2,34	3,18
Educación	1,84	2,88	2,21	1,70	2,53	2,36
Actividades sanitarias y de servicios sociales	1,97	3,40	2,00	2,03	4,07	1,83
Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	3,89	5,83	4,41	3,51	6,14	3,86
Otros servicios	3,64	7,71	3,65	3,21	6,03	4,08
Activ. de los hogares como emp. de personal doméstico y como productores de bienes y servicios para uso propio	2,86	9,25	3,12	2,56	9,00	2,47
Activ. de organizaciones y organismos extraterritoriales	50,57	74,14	68,62	62,01	100,96	74,77
Parados han dejado su último empleo hace más de 1 año	2,73	4,82	3,56	2,40	3,97	3,26
Parados que buscan primer empleo	4,81	6,74	6,28	4,78	6,55	7,23

## 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	1,64	2,12	2,23	1,67	1,98	2,35
Agricultura	8,41	9,30	10,76	7,89	10,34	10,55
Industria	4,99	6,63	8,36	4,44	5,46	7,22
Construcción	4,44	4,77	18,87	4,60	4,71	18,94
Servicios	2,65	3,24	3,33	2,42	3,82	3,25
Han dejado empleo hace más de 1 año	2,57	4,50	2,94	3,03	4,90	3,93
Buscan 1er empleo	4,77	8,40	5,95	4,58	8,07	6,21

(Conclusión)

Sectores económicos	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	1,45	2,08	1,70	1,47	1,74	1,81
Agricultura	8,45	11,92	8,14	9,23	9,92	10,66
Industria	4,70	6,20	7,30	4,12	5,21	7,34
Construcción	4,43	4,52	20,90	3,50	3,55	17,50
Servicios	2,40	3,79	2,96	2,29	3,27	2,60
Han dejado empleo hace más de 1 año	2,73	4,82	3,56	2,40	3,97	3,26
Buscan 1er empleo	4,81	6,74	6,28	4,78	6,55	7,23

## 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	0,32	0,51	0,37	0,31	0,63	0,33
De 16 a 19 años	1,07	1,42	1,33	0,79	1,23	0,97
De 20 a 24 años	1,82	3,34	2,18	1,88	2,67	2,30
De 25 a 54 años	1,13	2,36	1,14	1,08	3,40	1,04
De 55 y más años	0,25	0,40	0,25	0,23	0,35	0,26

(Conclusión)

Grupos de edad	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,37	0,50	0,47	0,36	0,45	0,50
De 16 a 19 años	1,21	1,51	1,80	0,80	1,34	1,27
De 20 a 24 años	1,91	3,45	2,76	1,85	2,43	2,54
De 25 a 54 años	1,28	2,53	1,46	1,27	2,50	1,59
De 55 y más años	0,20	0,34	0,21	0,22	0,29	0,26

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

Coeficientes de variación en porcentaje por provincias

(Continúa)

Provincias	Primer trimestre					
	Activos	Ocupados	Parados			Inactivos
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anteriorm.	
TOTAL	0,22	0,27	1,64	4,77	1,65	0,32
Alava	2,87	2,95	20,56	57,50	27,25	4,04
Albacete	1,98	2,03	12,82	29,52	12,56	2,65
Alicante	2,19	2,22	7,75	27,95	8,37	2,94
Almería	3,31	4,01	10,23	62,06	11,49	6,06
Asturias	1,36	1,43	9,84	25,31	9,60	1,47
Avila	4,18	4,25	15,01	50,79	15,23	4,37
Badajoz	1,89	2,15	8,09	20,95	8,65	2,24
Balears (Illes)	0,87	1,45	8,73	41,00	8,17	1,45
Barcelona	0,83	1,05	7,45	23,59	6,89	1,44
Burgos	3,01	3,43	10,89	55,87	11,09	4,94
Cáceres	2,73	3,21	10,49	25,39	13,00	2,81
Cádiz	1,95	3,18	7,33	12,56	7,82	2,35
Cantabria	1,27	1,59	8,46	30,14	9,15	1,68
Castellón	1,29	1,58	9,51	34,95	10,00	2,32
Ciudad Real	1,63	1,58	9,12	31,86	9,58	1,79
Córdoba	2,25	2,61	8,63	26,53	9,22	2,91
Coruña(A)	1,59	1,87	9,92	25,52	9,58	1,93
Cuenca	5,06	5,79	28,24	-	28,24	4,82
Girona	2,07	2,49	9,34	20,25	10,15	3,55
Granada	2,48	2,78	7,61	28,11	8,35	3,00
Guadalajara	5,45	5,25	16,86	76,30	17,10	8,00
Guipúzcoa	1,68	1,55	10,64	26,02	12,87	2,60
Huelva	2,68	4,22	13,12	44,39	13,50	3,24
Huesca	3,07	3,03	13,60	43,96	16,20	4,05
Jaén	2,33	2,68	7,74	27,64	7,67	2,76
León	3,49	3,57	12,67	23,04	13,77	3,57
Lleida	3,24	3,26	20,89	69,63	20,89	4,51
Lugo	3,53	3,72	11,33	31,51	14,38	3,30
Madrid	0,91	0,91	5,88	23,41	6,17	1,61
Málaga	2,84	3,06	6,18	20,12	6,52	3,90
Murcia	1,01	1,46	6,92	30,63	7,06	1,59
Navarra	1,03	1,39	10,39	32,58	11,33	1,64
Ourense	3,56	3,27	14,73	29,91	13,63	3,73
Palencia	3,20	3,20	14,57	32,29	15,51	3,11
Palmas (Las)	1,96	2,37	7,47	14,98	8,31	3,34
Pontevedra	1,78	1,91	9,54	35,21	9,92	2,40
Rioja (La)	1,36	1,52	13,99	30,84	15,35	2,00
Salamanca	5,22	5,01	25,24	73,23	18,75	5,02
S.C. de Tenerife	1,93	2,18	7,05	23,16	7,74	2,71
Segovia	4,04	3,82	16,19	79,47	13,75	5,16
Sevilla	1,36	1,92	5,88	13,45	6,52	1,93
Soria	3,16	3,30	26,93	61,17	26,45	4,23
Tarragona	1,54	2,17	11,96	45,05	12,34	2,70
Teruel	3,10	3,35	21,51	54,23	22,36	4,02
Toledo	2,17	2,43	10,44	42,59	10,12	3,40
Valencia	1,38	1,52	6,80	25,27	7,64	2,34
Valladolid	3,28	4,15	11,42	21,62	12,11	5,07
Vizcaya	1,60	2,02	10,31	39,41	12,17	1,97
Zamora	4,21	4,15	16,63	39,04	14,72	3,40
Zaragoza	1,37	1,58	12,25	41,97	11,95	2,04
Ceuta	5,17	8,69	29,71	59,78	28,06	5,85
Melilla	6,53	6,04	17,18	47,20	15,17	7,59

**Tabla E.M.6**

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

Coeficientes de variación en porcentaje por provincias

(Continuación)

Provincias	Segundo trimestre					Inactivos
	Activos	Ocupados	Parados			
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anteriorm.	
TOTAL	0,21	0,31	1,67	4,58	1,63	0,31
Alava	2,89	3,07	20,44	67,96	22,12	4,23
Albacete	2,74	3,15	14,27	31,22	14,03	3,75
Alicante	2,27	2,42	9,10	32,21	9,41	3,11
Almería	3,94	4,59	10,74	52,39	11,42	6,49
Asturias	1,34	1,21	10,12	22,77	10,25	1,50
Avila	3,89	4,19	16,65	59,90	15,95	4,13
Badajoz	1,57	2,16	5,50	26,10	6,14	1,96
Balears (Illes)	0,98	1,35	9,84	23,11	10,26	1,87
Barcelona	0,84	0,98	6,81	18,71	6,73	1,44
Burgos	3,04	3,57	16,23	45,17	17,19	4,82
Cáceres	2,27	2,92	8,52	22,55	9,74	2,32
Cádiz	2,07	2,78	8,62	22,74	8,50	2,61
Cantabria	1,28	1,54	9,73	28,53	10,00	1,68
Castellón	1,55	1,94	8,90	33,29	8,69	2,82
Ciudad Real	1,86	1,80	10,14	20,79	11,05	2,20
Córdoba	1,83	2,26	8,19	19,44	9,30	2,36
Coruña(A)	1,92	1,88	11,91	35,35	11,89	2,43
Cuenca	4,36	5,45	22,36	44,97	26,73	4,43
Girona	1,98	2,67	11,34	30,28	11,15	3,67
Granada	3,23	3,04	8,01	18,24	8,29	4,24
Guadalajara	5,74	6,04	10,70	60,07	14,23	8,25
Guipúzcoa	1,76	1,96	14,47	44,05	15,24	2,67
Huelva	3,02	3,84	12,17	42,41	13,04	3,89
Huesca	3,44	3,31	14,33	29,68	15,43	4,71
Jaén	2,59	2,71	8,29	25,93	8,51	2,83
León	3,51	3,90	8,76	26,27	8,44	3,50
Lleida	3,34	3,40	21,12	40,95	17,27	4,91
Lugo	3,25	3,57	15,71	38,21	14,69	3,29
Madrid	0,76	1,04	4,78	17,32	5,11	1,40
Málaga	2,03	2,31	6,68	21,56	6,75	2,69
Murcia	0,94	1,53	8,29	19,41	8,37	1,54
Navarra	1,27	1,44	14,16	39,65	13,93	1,99
Ourense	3,48	3,30	26,31	35,28	26,75	3,55
Palencia	2,54	3,84	18,24	48,17	20,01	2,44
Palmas (Las)	1,77	2,34	6,87	18,28	7,67	3,11
Pontevedra	1,90	2,12	7,21	27,56	7,39	2,53
Rioja (La)	1,60	1,77	10,79	32,92	11,87	2,39
Salamanca	5,87	6,30	19,29	69,45	17,18	5,81
S.C. de Tenerife	2,10	2,18	7,10	15,38	7,19	2,89
Segovia	3,77	4,11	11,57	27,27	11,63	5,25
Sevilla	1,50	1,96	5,48	18,46	5,65	2,14
Soria	3,24	3,39	24,38	31,28	29,02	4,16
Tarragona	1,96	2,26	11,67	27,49	12,17	3,53
Teruel	3,49	4,09	19,39	36,80	20,43	4,72
Toledo	1,95	2,24	8,67	23,18	8,33	3,10
Valencia	1,38	1,35	6,60	19,54	6,78	2,34
Valladolid	3,15	3,72	10,10	34,63	10,40	4,88
Vizcaya	1,52	1,84	10,39	26,38	10,64	1,97
Zamora	3,78	3,97	16,59	47,32	14,92	3,18
Zaragoza	1,41	1,53	10,25	24,55	10,63	2,14
Ceuta	4,51	6,72	15,04	42,53	14,25	5,69
Melilla	5,32	7,65	26,63	33,41	27,88	6,31

**Tabla E.M.6**

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

Coeficientes de variación en porcentaje por provincias

(Continuación)

Provincias	Tercer trimestre					
	Activos	Ocupados	Parados			Inactivos
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anteriorm.	
TOTAL	0,24	0,31	1,45	4,81	1,58	0,37
Alava	3,55	3,77	21,92	73,01	24,07	5,57
Albacete	2,73	3,00	9,33	28,21	10,17	4,03
Alicante	2,73	2,83	10,90	24,71	12,57	3,79
Almería	3,37	4,90	9,55	40,29	11,67	5,47
Asturias	1,45	1,60	10,60	22,59	12,46	1,67
Avila	4,65	4,46	17,63	35,01	18,35	4,80
Badajoz	1,51	1,61	9,13	18,56	8,71	1,97
Balears (Illes)	0,87	1,38	9,59	23,36	9,60	1,76
Barcelona	0,80	0,94	6,29	13,79	7,25	1,33
Burgos	2,44	3,19	14,00	43,94	13,24	4,03
Cáceres	2,35	2,35	7,44	27,82	7,72	2,34
Cádiz	2,23	2,85	7,90	19,43	8,36	2,86
Cantabria	1,33	1,41	10,65	30,44	10,90	1,78
Castellón	2,10	2,53	8,50	21,68	7,76	3,53
Ciudad Real	1,97	2,26	8,88	35,31	9,48	2,31
Córdoba	1,97	2,54	6,53	20,39	7,38	2,54
Coruña(A)	2,00	2,23	6,84	22,10	8,33	2,66
Cuenca	3,45	3,73	17,19	42,47	22,67	3,45
Girona	1,59	1,97	8,26	30,57	8,66	3,09
Granada	2,37	2,70	5,44	18,22	5,87	3,19
Guadalajara	4,26	4,10	21,87	26,92	23,08	5,75
Guipúzcoa	2,09	2,18	9,72	39,44	11,32	3,21
Huelva	3,51	5,09	9,78	29,86	9,54	4,36
Huesca	4,22	4,44	15,06	84,87	16,39	5,92
Jaén	2,50	2,90	7,46	19,23	7,54	2,86
León	3,90	4,13	7,43	27,04	8,46	4,10
Lleida	1,90	2,61	13,97	41,28	13,68	3,32
Lugo	2,70	2,91	15,08	35,66	13,17	2,85
Madrid	0,62	0,84	6,10	20,10	6,66	1,14
Málaga	2,10	3,11	7,24	16,24	7,58	3,09
Murcia	0,96	1,91	6,59	23,68	7,69	1,55
Navarra	1,15	1,46	12,10	39,52	11,52	1,84
Ourense	3,95	3,68	20,59	55,67	23,84	3,74
Palencia	3,23	3,73	10,66	29,45	10,40	3,12
Palmas (Las)	1,57	2,08	5,26	25,45	5,82	2,82
Pontevedra	1,97	2,70	11,05	36,07	11,16	2,70
Rioja (La)	1,24	1,52	9,38	25,67	11,09	1,85
Salamanca	4,65	4,82	17,53	50,90	14,52	4,87
S.C. de Tenerife	1,46	1,60	6,48	25,03	6,17	1,97
Segovia	3,31	3,25	13,78	59,84	14,14	5,25
Sevilla	1,46	2,17	6,28	12,51	6,48	2,03
Soria	3,24	3,75	15,65	30,52	19,64	4,21
Tarragona	1,82	2,47	15,40	27,46	15,31	3,32
Teruel	3,95	4,14	19,20	34,10	25,40	5,05
Toledo	2,18	2,83	11,48	30,74	13,79	3,34
Valencia	1,24	1,13	6,74	21,55	6,86	2,05
Valladolid	3,63	4,33	12,49	34,01	12,69	5,49
Vizcaya	1,75	2,10	9,72	26,66	11,36	2,31
Zamora	3,14	3,40	20,76	45,38	19,60	2,70
Zaragoza	1,50	2,02	14,15	20,17	15,78	2,25
Ceuta	6,06	8,10	17,08	35,76	18,89	7,41
Melilla	6,25	5,36	21,71	41,19	16,69	7,72

**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.	
TOTAL	0,23	0,36	1,47	4,78	1,56	0,36
Alava	4,26	4,97	12,63	69,86	12,81	6,86
Albacete	2,22	3,50	11,09	23,90	12,06	3,21
Alicante	2,41	2,49	7,45	19,71	7,42	3,61
Almería	2,68	4,18	9,51	28,09	9,22	5,18
Asturias	1,32	1,86	10,01	19,31	11,12	1,46
Avila	4,30	5,02	19,13	38,97	21,37	4,34
Badajoz	1,52	1,96	5,92	15,30	6,12	1,93
Balears (Illes)	1,05	1,47	7,27	40,60	7,46	1,85
Barcelona	0,74	1,12	5,74	13,13	5,85	1,26
Burgos	3,17	3,73	10,73	50,06	9,82	5,42
Cáceres	2,56	2,68	7,87	24,67	7,83	2,52
Cádiz	2,69	3,22	7,19	18,08	7,77	3,38
Cantabria	1,23	1,37	7,33	31,33	7,94	1,64
Castellón	2,08	2,30	8,08	25,22	8,72	3,53
Ciudad Real	1,83	2,56	10,27	43,54	11,42	2,19
Córdoba	1,71	1,99	6,13	25,05	6,33	2,22
Coruña(A)	1,93	2,33	9,26	23,24	9,86	2,57
Cuenca	3,46	4,34	19,62	51,18	22,72	3,44
Girona	1,72	2,01	6,46	28,28	7,36	3,35
Granada	3,09	3,36	5,98	18,71	5,92	3,96
Guadalajara	3,72	4,87	19,84	34,45	21,02	5,40
Guipúzcoa	2,26	2,44	10,75	37,43	10,13	3,25
Huelva	3,68	5,58	12,16	29,72	13,05	4,34
Huesca	3,24	3,36	18,57	29,27	19,69	4,35
Jaén	2,65	3,23	7,47	23,60	7,26	3,21
León	3,31	3,66	9,88	23,90	11,23	3,33
Lleida	2,55	3,48	18,97	62,55	17,97	4,19
Lugo	3,74	3,65	15,33	34,37	15,25	3,63
Madrid	0,78	0,89	5,65	23,12	6,00	1,45
Málaga	1,78	2,73	6,98	29,30	7,26	2,71
Murcia	1,00	1,42	4,15	23,63	5,06	1,62
Navarra	1,06	1,35	9,76	52,74	10,32	1,61
Ourense	3,90	4,00	19,59	101,88	19,52	3,67
Palencia	3,06	3,09	11,94	24,94	12,49	2,84
Palmas (Las)	1,27	1,94	4,82	19,97	4,97	2,25
Pontevedra	1,59	2,06	8,68	36,38	8,40	2,22
Rioja (La)	1,33	1,96	11,75	29,20	12,05	2,01
Salamanca	5,00	5,49	16,88	47,87	10,20	5,55
S.C. de Tenerife	1,65	2,14	5,51	29,65	5,06	2,31
Segovia	3,23	3,59	15,20	55,53	14,97	4,98
Sevilla	1,37	2,13	3,93	18,26	4,02	2,06
Soria	3,24	3,35	19,17	50,75	14,51	4,08
Tarragona	1,50	1,94	10,39	33,80	10,64	2,79
Teruel	3,21	3,88	23,10	54,63	20,60	4,16
Toledo	2,24	2,89	7,75	28,24	8,12	3,42
Valencia	1,27	1,30	6,27	25,16	6,47	2,11
Valladolid	4,35	5,06	12,96	43,79	12,66	6,44
Vizcaya	1,99	2,76	10,93	29,94	11,49	2,61
Zamora	3,76	4,14	15,37	37,85	14,97	3,21
Zaragoza	1,27	1,70	9,46	39,72	9,55	1,96
Ceuta	6,04	8,36	18,38	22,64	20,80	8,10
Melilla	6,78	7,19	23,64	74,61	23,11	6,47

**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

(Continúa)

Comunidades autónomas	Primer trimestre					
	Activos	Ocupados	Parados			Inactivos
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anterior.	
<b>TOTAL</b>	0,22	0,27	1,64	4,77	1,65	0,32
Andalucía	0,49	0,73	2,69	9,48	3,15	0,66
Aragón	0,86	1,09	10,03	29,19	10,35	1,23
Asturias (Principado de)	1,36	1,43	9,84	25,31	9,60	1,47
Balears (Illes)	0,87	1,45	8,73	41,00	8,17	1,45
Canarias	1,09	1,36	5,41	13,18	5,72	1,67
Cantabria	1,27	1,59	8,46	30,14	9,15	1,68
Castilla y León	0,76	0,76	4,76	14,99	4,69	0,90
Castilla-La Mancha	0,77	0,87	5,98	20,83	5,54	1,00
Cataluña	0,48	0,58	5,71	17,74	5,53	0,82
Comun. Valenciana	0,63	0,86	4,73	18,13	5,02	0,98
Extremadura	1,19	1,54	6,27	16,08	7,21	1,33
Galicia	0,77	0,94	5,65	14,74	5,57	0,92
Madrid (Comun. de)	0,91	0,91	5,88	23,41	6,17	1,61
Murcia (Región de)	1,01	1,46	6,92	30,63	7,06	1,59
Navarra(Com.Foral de)	1,03	1,39	10,39	32,58	11,33	1,64
País Vasco	0,79	0,92	7,00	26,89	8,44	1,06
Rioja (La)	1,36	1,52	13,99	30,84	15,35	2,00
Ceuta	5,17	8,69	29,71	59,78	28,06	5,85
Melilla	6,53	6,04	17,18	47,20	15,17	7,59

(Continuación)

Comunidades autónomas	Segundo trimestre					
	Activos	Ocupados	Parados			Inactivos
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anterior.	
<b>TOTAL</b>	0,21	0,31	1,67	4,58	1,63	0,31
Andalucía	0,56	0,69	2,92	9,63	3,02	0,74
Aragón	0,79	0,91	8,37	18,91	8,71	1,16
Asturias (Principado de)	1,34	1,21	10,12	22,77	10,25	1,50
Balears (Illes)	0,98	1,35	9,84	23,11	10,26	1,87
Canarias	1,09	1,46	4,78	12,13	5,30	1,70
Cantabria	1,28	1,54	9,73	28,53	10,00	1,68
Castilla y León	0,72	0,93	4,51	22,16	5,28	0,86
Castilla-La Mancha	0,79	0,96	5,48	14,21	5,65	1,06
Cataluña	0,54	0,65	4,85	15,32	4,85	0,94
Comun. Valenciana	0,66	0,75	5,07	15,74	5,21	1,04
Extremadura	1,01	1,53	4,68	20,02	4,97	1,17
Galicia	0,85	0,98	6,54	19,94	6,51	1,03
Madrid (Comun. de)	0,76	1,04	4,78	17,32	5,11	1,40
Murcia (Región de)	0,94	1,53	8,29	19,41	8,37	1,54
Navarra(Com.Foral de)	1,27	1,44	14,16	39,65	13,93	1,99
País Vasco	0,84	1,00	8,59	21,43	9,20	1,16
Rioja (La)	1,60	1,77	10,79	32,92	11,87	2,39
Ceuta	4,51	6,72	15,04	42,53	14,25	5,69
Melilla	5,32	7,65	26,63	33,41	27,88	6,31

**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>	0,24	0,31	1,45	4,81	1,58	0,37
Andalucía	0,60	0,94	3,08	7,47	3,30	0,81
Aragón	1,15	1,43	10,65	20,42	12,36	1,68
Asturias (Principado de)	1,45	1,60	10,60	22,59	12,46	1,67
Balears (Illes)	0,87	1,38	9,59	23,36	9,60	1,76
Canarias	0,93	1,28	3,90	17,63	4,00	1,45
Cantabria	1,33	1,41	10,65	30,44	10,90	1,78
Castilla y León	0,67	0,77	3,43	17,89	4,01	0,82
Castilla-La Mancha	0,78	1,03	6,45	20,74	6,97	1,04
Cataluña	0,60	0,76	4,78	11,29	5,36	1,04
Comun. Valenciana	0,83	0,97	5,41	14,49	5,76	1,28
Extremadura	0,95	1,31	5,92	13,52	5,78	1,11
Galicia	0,74	0,98	5,78	15,43	6,41	0,93
Madrid (Comun. de)	0,62	0,84	6,10	20,10	6,66	1,14
Murcia (Región de)	0,96	1,91	6,59	23,68	7,69	1,55
Navarra(Com.Foral de)	1,15	1,46	12,10	39,52	11,52	1,84
País Vasco	0,93	1,07	7,04	19,03	8,08	1,32
Rioja (La)	1,24	1,52	9,38	25,67	11,09	1,85
Ceuta	6,06	8,10	17,08	35,76	18,89	7,41
Melilla	6,25	5,36	21,71	41,19	16,69	7,72

(Conclusión)

Comunidades autónomas	Cuarto trimestre					
	Activos	Ocupados	Parados			Inactivos
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anterior.	
<b>TOTAL</b>	0,23	0,36	1,47	4,78	1,56	0,36
Andalucía	0,45	0,93	2,66	8,56	2,73	0,63
Aragón	0,94	1,18	8,21	25,10	8,27	1,39
Asturias (Principado de)	1,32	1,86	10,01	19,31	11,12	1,46
Balears (Illes)	1,05	1,47	7,27	40,60	7,46	1,85
Canarias	0,89	1,50	3,59	20,59	3,67	1,41
Cantabria	1,23	1,37	7,33	31,33	7,94	1,64
Castilla y León	0,69	0,87	4,73	21,31	5,27	0,84
Castilla-La Mancha	0,69	1,22	6,19	19,99	6,04	0,93
Cataluña	0,50	0,90	4,63	10,76	4,76	0,88
Comun. Valenciana	0,82	0,99	3,31	11,38	3,48	1,31
Extremadura	0,97	1,32	4,95	12,92	4,91	1,12
Galicia	0,97	1,20	6,19	16,57	6,25	1,20
Madrid (Comun. de)	0,78	0,89	5,65	23,12	6,00	1,45
Murcia (Región de)	1,00	1,42	4,15	23,63	5,06	1,62
Navarra(Com.Foral de)	1,06	1,35	9,76	52,74	10,32	1,61
País Vasco	0,93	1,25	7,02	25,21	7,18	1,29
Rioja (La)	1,33	1,96	11,75	29,20	12,05	2,01
Ceuta	6,04	8,36	18,38	22,64	20,80	8,10
Melilla	6,78	7,19	23,64	74,61	23,11	6,47

**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	0,27	0,28	0,48	0,31	0,33	0,49
Agricultura	3,23	3,20	5,57	3,39	3,45	4,98
Industria	1,42	1,50	2,86	1,56	1,52	3,12
Construcción	1,26	1,36	4,66	1,51	1,63	4,43
Servicios	0,58	0,93	0,52	0,56	0,91	0,53

(Conclusión)

Sectores económicos	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,31	0,33	0,56	0,36	0,31	0,63
Agricultura	3,43	3,26	6,19	3,23	3,57	5,85
Industria	1,41	1,56	2,98	1,52	1,72	2,50
Construcción	1,89	1,95	6,20	1,73	1,75	5,60
Servicios	0,70	0,95	0,73	0,67	0,84	0,74

**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	0,35	0,45	0,50	0,43	0,47	0,60
Agricultura	4,98	5,18	7,69	4,90	5,39	6,91
Industria	1,41	1,51	3,03	1,52	1,44	3,31
Construcción	1,47	1,63	4,97	1,61	1,76	4,92
Servicios	0,64	1,08	0,60	0,68	1,12	0,63

(Conclusión)

Sectores económicos	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,41	0,52	0,66	0,46	0,47	0,71
Agricultura	4,69	4,93	6,79	4,27	5,17	6,94
Industria	1,39	1,58	3,15	1,52	1,70	2,67
Construcción	1,98	2,09	6,80	2,00	2,01	5,60
Servicios	0,78	1,10	0,80	0,74	0,94	0,81

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

Coefficientes de variación en porcentaje

Motivos de la no búsqueda de empleo	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
Cree no va a encontrar empleo	4,25	9,22	4,22	4,21	9,41	4,44
Afectado regulación empleo	14,49	14,61	28,93	15,58	18,29	37,17
Enfermedad o incapacidad propia	1,58	2,53	1,79	1,50	2,73	1,65
Responsabilidades familiares	1,18	7,30	1,23	1,34	5,95	1,40
Recibiendo formación	1,17	1,84	1,73	0,95	1,63	1,24
Estar jubilado	1,11	1,01	2,14	1,20	1,16	2,11
Otros motivos	1,99	3,76	2,63	1,65	3,92	1,92
No sabe	13,28	23,20	15,14	14,64	24,33	18,23
No clasificables	0,86	1,15	0,99	0,84	1,21	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	3,57	8,02	3,92	4,24	8,31	3,98
Afectado regulación empleo	15,68	18,81	24,53	14,11	14,68	23,98
Enfermedad o incapacidad propia	1,40	1,98	1,98	1,73	2,21	2,15
Responsabilidades familiares	1,52	4,69	1,54	1,29	7,46	1,24
Recibiendo formación	1,37	2,01	1,86	1,00	1,55	1,42
Estar jubilado	1,18	1,10	2,00	1,21	1,07	2,17
Otros motivos	1,67	3,48	1,84	2,14	4,49	2,09
No sabe	12,39	18,53	14,19	13,54	20,68	19,85
No clasificables	0,71	1,15	0,76	0,79	1,05	0,90

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

Coefficientes de variación en porcentaje

Clase de inactividad	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
Estudiantes	1,12	1,78	1,43	1,11	1,74	1,13
Jubilados o pensionistas	0,39	0,40	0,74	0,45	0,40	0,74
Labores del hogar	1,00	5,38	1,02	0,87	5,17	0,93
Incapacitados permanentes	2,20	3,22	2,60	2,19	3,25	2,18
Otras situaciones	3,52	3,82	6,33	4,49	5,69	6,37

(Conclusión)

Clase de inactividad	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
Estudiantes	1,12	1,86	1,74	0,93	1,48	1,44
Jubilados o pensionistas	0,43	0,44	0,71	0,43	0,45	0,72
Labores del hogar	0,94	5,34	0,97	1,13	4,90	1,16
Incapacitados permanentes	1,64	2,82	2,14	2,09	3,00	2,44
Otras situaciones	4,17	4,66	6,17	3,47	3,58	7,30

---

## **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	82.168	100,00	13.901	100,00	68.267	100,00
Inaccesibles	1.091	1,33	8	0,06	1.083	1,59
No encuestables	14.070	17,12	2.673	19,23	11.397	16,69
Vacías	13.407	16,32	2.461	17,70	10.946	16,03
Destinadas a otros fines	546	0,66	95	0,68	451	0,66
Ilocalizables	117	0,14	117	0,84	0	-
Encuestables	67.007	100,00	11.220	100,00	55.787	100,00
Encuestadas	57.806	86,27	9.437	84,11	48.369	86,70
Negativas	3.695	5,51	767	6,84	2.928	5,25
Ausencias	5.506	8,22	1.016	9,06	4.490	8,05
<b>Capitales</b>						
Seleccionadas	30.375	100,00	5.036	100,00	25.339	100,00
Inaccesibles	422	1,39	1	0,02	421	1,66
No encuestables	4.330	14,26	817	16,22	3.513	13,86
Vacías	4.124	13,58	770	15,29	3.354	13,24
Destinadas a otros fines	187	0,62	28	0,56	159	0,63
Ilocalizables	19	0,06	19	0,38	0	-
Encuestables	25.623	100,00	4.218	100,00	21.405	100,00
Encuestadas	21.746	84,87	3.446	81,70	18.300	85,49
Negativas	1.545	6,03	334	7,92	1.211	5,66
Ausencias	2.332	9,10	438	10,38	1.894	8,85
<b>Resto de los municipios</b>						
Seleccionadas	51.793	100,00	8.865	100,00	42.928	100,00
Inaccesibles	669	1,29	7	0,08	662	1,54
No encuestables	9.740	18,81	1.856	20,94	7.884	18,37
Vacías	9.283	17,92	1.691	19,08	7.592	17,69
Destinadas a otros fines	359	0,69	67	0,76	292	0,68
Ilocalizables	98	0,19	98	1,11	0	-
Encuestables	41.384	100,00	7.002	100,00	34.382	100,00
Encuestadas	36.060	87,14	5.991	85,56	30.069	87,46
Negativas	2.150	5,20	433	6,18	1.717	4,99
Ausencias	3.174	7,67	578	8,25	2.596	7,55

(\*) 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	82.709	100,00	14.243	100,00	68.466	100,00
Inaccesibles	1.156	1,40	19	0,13	1.137	1,66
No encuestables	14.469	17,49	2.786	19,56	11.683	17,06
Vacías	13.709	16,57	2.498	17,54	11.211	16,37
Destinadas a otros fines	600	0,73	128	0,90	472	0,69
Ilocalizables	160	0,19	160	1,12	0	-
Encuestables	67.084	100,00	11.438	100,00	55.646	100,00
Encuestadas	57.849	86,23	9.609	84,01	48.240	86,69
Negativas	3.662	5,46	793	6,93	2.869	5,16
Ausencias	5.573	8,31	1.036	9,06	4.537	8,15
<b>Capitales</b>						
Seleccionadas	30.518	100,00	5.194	100,00	25.324	100,00
Inaccesibles	431	1,41	8	0,15	423	1,67
No encuestables	4.495	14,73	850	16,37	3.645	14,39
Vacías	4.238	13,89	764	14,71	3.474	13,72
Destinadas a otros fines	210	0,69	39	0,75	171	0,68
Ilocalizables	47	0,15	47	0,90	0	-
Encuestables	25.592	100,00	4.336	100,00	21.256	100,00
Encuestadas	21.605	84,42	3.472	80,07	18.133	85,31
Negativas	1.527	5,97	347	8,00	1.180	5,55
Ausencias	2.460	9,61	517	11,92	1.943	9,14
<b>Resto de los municipios</b>						
Seleccionadas	52.191	100,00	9.049	100,00	43.142	100,00
Inaccesibles	725	1,39	11	0,12	714	1,65
No encuestables	9.974	19,11	1.936	21,39	8.038	18,63
Vacías	9.471	18,15	1.734	19,16	7.737	17,93
Destinadas a otros fines	390	0,75	89	0,98	301	0,70
Ilocalizables	113	0,22	113	1,25	0	-
Encuestables	41.492	100,00	7.102	100,00	34.390	100,00
Encuestadas	36.244	87,35	6.137	86,41	30.107	87,55
Negativas	2.135	5,15	446	6,28	1.689	4,91
Ausencias	3.113	7,50	519	7,31	2.594	7,54

(\*) 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	83.183	100,00	14.260	100,00	68.923	100,00
Inaccesibles	1.136	1,37	30	0,21	1.106	1,60
No encuestables	14.566	17,51	2.664	18,68	11.902	17,27
Vacías	13.840	16,64	2.458	17,24	11.382	16,51
Destinadas a otros fines	620	0,75	100	0,70	520	0,75
Ilocalizables	106	0,13	106	0,74	0	-
Encuestables	67.481	100,00	11.566	100,00	55.915	100,00
Encuestadas	57.018	84,49	9.298	80,39	47.720	85,34
Negativas	3.681	5,45	796	6,88	2.885	5,16
Ausencias	6.782	10,05	1.472	12,73	5.310	9,50
<b>Capitales</b>						
Seleccionadas	30.678	100,00	5.329	100,00	25.349	100,00
Inaccesibles	433	1,41	18	0,34	415	1,64
No encuestables	4.519	14,73	850	15,95	3.669	14,47
Vacías	4.279	13,95	787	14,77	3.492	13,78
Destinadas a otros fines	219	0,71	42	0,79	177	0,70
Ilocalizables	21	0,07	21	0,39	0	-
Encuestables	25.726	100,00	4.461	100,00	21.265	100,00
Encuestadas	21.141	82,18	3.386	75,90	17.755	83,49
Negativas	1.466	5,70	338	7,58	1.128	5,30
Ausencias	3.119	12,12	737	16,52	2.382	11,20
<b>Resto de los municipios</b>						
Seleccionadas	52.505	100,00	8.931	100,00	43.574	100,00
Inaccesibles	703	1,34	12	0,13	691	1,59
No encuestables	10.047	19,14	1.814	20,31	8.233	18,89
Vacías	9.561	18,21	1.671	18,71	7.890	18,11
Destinadas a otros fines	401	0,76	58	0,65	343	0,79
Ilocalizables	85	0,16	85	0,95	0	-
Encuestables	41.755	100,00	7.105	100,00	34.650	100,00
Encuestadas	35.877	85,92	5.912	83,21	29.965	86,48
Negativas	2.215	5,30	458	6,45	1.757	5,07
Ausencias	3.663	8,77	735	10,34	2.928	8,45

(\*) 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	83.609	100,00	14.209	100,00	69.400	100,00
Inaccesibles	1.235	1,48	12	0,08	1.223	1,76
No encuestables	14.711	17,59	2.715	19,11	11.996	17,29
Vacías	13.954	16,69	2.463	17,33	11.491	16,56
Destinadas a otros fines	611	0,73	106	0,75	505	0,73
Ilocalizables	146	0,17	146	1,03	0	-
Encuestables	67.663	100,00	11.482	100,00	56.181	100,00
Encuestadas	57.184	84,51	9.581	83,44	47.603	84,73
Negativas	3.573	5,28	786	6,85	2.787	4,96
Ausencias	6.906	10,21	1.115	9,71	5.791	10,31
<b>Capitales</b>						
Seleccionadas	30.839	100,00	5.270	100,00	25.569	100,00
Inaccesibles	459	1,49	4	0,08	455	1,78
No encuestables	4.584	14,86	843	16,00	3.741	14,63
Vacías	4.319	14,00	759	14,40	3.560	13,92
Destinadas a otros fines	227	0,74	46	0,87	181	0,71
Ilocalizables	38	0,12	38	0,72	0	-
Encuestables	25.796	100,00	4.423	100,00	21.373	100,00
Encuestadas	21.405	82,98	3.589	81,14	17.816	83,36
Negativas	1.460	5,66	353	7,98	1.107	5,18
Ausencias	2.931	11,36	481	10,87	2.450	11,46
<b>Resto de los municipios</b>						
Seleccionadas	52.770	100,00	8.939	100,00	43.831	100,00
Inaccesibles	776	1,47	8	0,09	768	1,75
No encuestables	10.127	19,19	1.872	20,94	8.255	18,83
Vacías	9.635	18,26	1.704	19,06	7.931	18,09
Destinadas a otros fines	384	0,73	60	0,67	324	0,74
Ilocalizables	108	0,20	108	1,21	0	-
Encuestables	41.867	100,00	7.059	100,00	34.808	100,00
Encuestadas	35.779	85,46	5.992	84,88	29.787	85,58
Negativas	2.113	5,05	433	6,13	1.680	4,83
Ausencias	3.975	9,49	634	8,98	3.341	9,60

(\*) 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	32.742	100,00	13.901	100,00	18.841	100,00
Inaccesibles	65	0,20	8	0,06	57	0,30
No encuestables	13.227	40,40	2.673	19,23	10.554	56,02
Vacías	12.625	38,56	2.461	17,70	10.164	53,95
Destinadas a otros fines	485	1,48	95	0,68	390	2,07
Ilocalizables	117	0,36	117	0,84	0	0,00
Encuestables	19.450	100,00	11.220	100,00	8.230	100,00
Encuestadas	14.311	73,58	9.437	84,11	4.874	59,22
Negativas	1.590	8,17	767	6,84	823	10,00
Ausencias	3.549	18,25	1.016	9,06	2.533	30,78
<b>Capitales</b>						
Seleccionadas	11.346	100,00	5.036	100,00	6.310	100,00
Inaccesibles	29	0,26	1	0,02	28	0,44
No encuestables	4.027	35,49	817	16,22	3.210	50,87
Vacías	3.851	33,94	770	15,29	3.081	48,83
Destinadas a otros fines	157	1,38	28	0,56	129	2,04
Ilocalizables	19	0,17	19	0,38	0	0,00
Encuestables	7.290	100,00	4.218	100,00	3.072	100,00
Encuestadas	4.962	68,07	3.446	81,70	1.516	49,35
Negativas	743	10,19	334	7,92	409	13,31
Ausencias	1.585	21,74	438	10,38	1.147	37,34
<b>Resto de los municipios</b>						
Seleccionadas	21.396	100,00	8.865	100,00	12.531	100,00
Inaccesibles	36	0,17	7	0,08	29	0,23
No encuestables	9.200	43,00	1.856	20,94	7.344	58,61
Vacías	8.774	41,01	1.691	19,08	7.083	56,52
Destinadas a otros fines	328	1,53	67	0,76	261	2,08
Ilocalizables	98	0,46	98	1,11	0	0,00
Encuestables	12.160	100,00	7.002	100,00	5.158	100,00
Encuestadas	9.349	76,88	5.991	85,56	3.358	65,10
Negativas	847	6,97	433	6,18	414	8,03
Ausencias	1.964	16,15	578	8,25	1.386	26,87

(\*) 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	33.225	100,00	14.243	100,00	18.982	100,00
Inaccesibles	74	0,22	19	0,13	55	0,29
No encuestables	13.631	41,03	2.786	19,56	10.845	57,13
Vacías	12.943	38,96	2.498	17,54	10.445	55,03
Destinadas a otros fines	528	1,59	128	0,90	400	2,11
Ilocalizables	160	0,48	160	1,12	0	0,00
Encuestables	19.520	100,00	11.438	100,00	8.082	100,00
Encuestadas	14.569	74,64	9.609	84,01	4.960	61,37
Negativas	1.600	8,20	793	6,93	807	9,99
Ausencias	3.351	17,17	1.036	9,06	2.315	28,64
<b>Capitales</b>						
Seleccionadas	11.500	100,00	5.194	100,00	6.306	100,00
Inaccesibles	25	0,22	8	0,15	17	0,27
No encuestables	4.177	36,32	850	16,37	3.327	52,76
Vacías	3.958	34,42	764	14,71	3.194	50,65
Destinadas a otros fines	172	1,50	39	0,75	133	2,11
Ilocalizables	47	0,41	47	0,90	0	0,00
Encuestables	7.298	100,00	4.336	100,00	2.962	100,00
Encuestadas	4.992	68,40	3.472	80,07	1.520	51,32
Negativas	735	10,07	347	8,00	388	13,10
Ausencias	1.571	21,53	517	11,92	1.054	35,58
<b>Resto de los municipios</b>						
Seleccionadas	21.725	100,00	9.049	100,00	12.676	100,00
Inaccesibles	49	0,23	11	0,12	38	0,30
No encuestables	9.454	43,52	1.936	21,39	7.518	59,31
Vacías	8.985	41,36	1.734	19,16	7.251	57,20
Destinadas a otros fines	356	1,64	89	0,98	267	2,11
Ilocalizables	113	0,52	113	1,25	0	0,00
Encuestables	12.222	100,00	7.102	100,00	5.120	100,00
Encuestadas	9.577	78,36	6.137	86,41	3.440	67,19
Negativas	865	7,08	446	6,28	419	8,18
Ausencias	1.780	14,56	519	7,31	1.261	24,63

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

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

(Continuación)

Viviendas	Tercer Trimestre					
	Todas		Primera entrevista (*)		Entrev. sucesivas (**)	
	Total	%	Total	%	Total	%
<b>Total</b>						
Seleccionadas	33.387	100,00	14.260	100,00	19.127	100,00
Inaccesibles	97	0,29	30	0,21	67	0,35
No encuestables	13.724	41,11	2.664	18,68	11.060	57,82
Vacías	13.068	39,14	2.458	17,24	10.610	55,47
Destinadas a otros fines	550	1,65	100	0,70	450	2,35
Ilocalizables	106	0,32	106	0,74	0	0,00
Encuestables	19.566	100,00	11.566	100,00	8.000	100,00
Encuestadas	13.852	70,80	9.298	80,39	4.554	56,93
Negativas	1.526	7,80	796	6,88	730	9,13
Ausencias	4.188	21,40	1.472	12,73	2.716	33,95
<b>Capitales</b>						
Seleccionadas	11.661	100,00	5.329	100,00	6.332	100,00
Inaccesibles	36	0,31	18	0,34	18	0,28
No encuestables	4.211	36,11	850	15,95	3.361	53,08
Vacías	4.002	34,32	787	14,77	3.215	50,77
Destinadas a otros fines	188	1,61	42	0,79	146	2,31
Ilocalizables	21	0,18	21	0,39	0	0,00
Encuestables	7.414	100,00	4.461	100,00	2.953	100,00
Encuestadas	4.757	64,16	3.386	75,90	1.371	46,43
Negativas	670	9,04	338	7,58	332	11,24
Ausencias	1.987	26,80	737	16,52	1.250	42,33
<b>Resto de los municipios</b>						
Seleccionadas	21.726	100,00	8.931	100,00	12.795	100,00
Inaccesibles	61	0,28	12	0,13	49	0,38
No encuestables	9.513	43,79	1.814	20,31	7.699	60,17
Vacías	9.066	41,73	1.671	18,71	7.395	57,80
Destinadas a otros fines	362	1,67	58	0,65	304	2,38
Ilocalizables	85	0,39	85	0,95	0	0,00
Encuestables	12.152	100,00	7.105	100,00	5.047	100,00
Encuestadas	9.095	74,84	5.912	83,21	3.183	63,07
Negativas	856	7,04	458	6,45	398	7,89
Ausencias	2.201	18,11	735	10,34	1.466	29,05

(\*) 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	34.029	100,00	14.209	100,00	19.820	100,00
Inaccesibles	85	0,25	12	0,08	73	0,37
No encuestables	13.876	40,78	2.715	19,11	11.161	56,31
Vacías	13.177	38,72	2.463	17,33	10.714	54,06
Destinadas a otros fines	553	1,63	106	0,75	447	2,26
Ilocalizables	146	0,43	146	1,03	0	0,00
Encuestables	20.068	100,00	11.482	100,00	8.586	100,00
Encuestadas	14.752	73,51	9.581	83,44	5.171	60,23
Negativas	1.542	7,68	786	6,85	756	8,81
Ausencias	3.774	18,81	1.115	9,71	2.659	30,97
<b>Capitales</b>						
Seleccionadas	12.004	100,00	5.270	100,00	6.734	100,00
Inaccesibles	34	0,28	4	0,08	30	0,45
No encuestables	4.285	35,70	843	16,00	3.442	51,11
Vacías	4.044	33,69	759	14,40	3.285	48,78
Destinadas a otros fines	203	1,69	46	0,87	157	2,33
Ilocalizables	38	0,32	38	0,72	0	0,00
Encuestables	7.685	100,00	4.423	100,00	3.262	100,00
Encuestadas	5.285	68,77	3.589	81,14	1.696	51,99
Negativas	717	9,33	353	7,98	364	11,16
Ausencias	1.683	21,90	481	10,87	1.202	36,85
<b>Resto de los municipios</b>						
Seleccionadas	22.025	100,00	8.939	100,00	13.086	100,00
Inaccesibles	51	0,23	8	0,09	43	0,33
No encuestables	9.591	43,55	1.872	20,94	7.719	58,99
Vacías	9.133	41,47	1.704	19,06	7.429	56,77
Destinadas a otros fines	350	1,59	60	0,67	290	2,22
Ilocalizables	108	0,49	108	1,21	0	0,00
Encuestables	12.383	100,00	7.059	100,00	5.324	100,00
Encuestadas	9.467	76,45	5.992	84,88	3.475	65,27
Negativas	825	6,66	433	6,13	392	7,36
Ausencias	2.091	16,89	634	8,98	1.457	27,37

(\*) 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	49.426	100,00	49.484	100,00	49.796	100,00	49.580	100,00
Inaccesibles	1.026	2,08	1.082	2,19	1.039	2,09	1.150	2,32
No encuestables	843	1,71	838	1,69	842	1,69	835	1,68
Vacías	782	1,58	766	1,55	772	1,55	777	1,57
Destinadas a otros fines	61	0,12	72	0,15	70	0,14	58	0,12
Encuestables	47.557	100,00	47.564	100,00	47.915	100,00	47.595	100,00
Encuestadas	43.495	91,46	43.280	90,99	43.166	90,09	42.432	89,15
Negativas	2.105	4,43	2.062	4,34	2.155	4,50	2.031	4,27
Ausencias	1.957	4,12	2.222	4,67	2.594	5,41	3.132	6,58
<b>Capitales</b>								
Seleccionadas	19.029	100,00	19.018	100,00	19.017	100,00	18.835	100,00
Inaccesibles	393	2,07	406	2,13	397	2,09	425	2,26
No encuestables	303	1,59	318	1,67	308	1,62	299	1,59
Vacías	273	1,43	280	1,47	277	1,46	275	1,46
Destinadas a otros fines	30	0,16	38	0,20	31	0,16	24	0,13
Encuestables	18.333	100,00	18.294	100,00	18.312	100,00	18.111	100,00
Encuestadas	16.784	91,55	16.613	90,81	16.384	89,47	16.120	89,01
Negativas	802	4,37	792	4,33	796	4,35	743	4,10
Ausencias	747	4,07	889	4,86	1.132	6,18	1.248	6,89
<b>Resto de los municipios</b>								
Seleccionadas	30.397	100,00	30.466	100,00	30.779	100,00	30.745	100,00
Inaccesibles	633	2,08	676	2,22	642	2,09	725	2,36
No encuestables	540	1,78	520	1,71	534	1,73	536	1,74
Vacías	509	1,67	486	1,60	495	1,61	502	1,63
Destinadas a otros fines	31	0,10	34	0,11	39	0,13	34	0,11
Encuestables	29.224	100,00	29.270	100,00	29.603	100,00	29.484	100,00
Encuestadas	26.711	91,40	26.667	91,11	26.782	90,47	26.312	89,24
Negativas	1.303	4,46	1.270	4,34	1.359	4,59	1.288	4,37
Ausencias	1.210	4,14	1.333	4,55	1.462	4,94	1.884	6,39

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

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

Edad	1er. Trimestre		2º Trimestre		3er. Trimestre		4º Trimestre	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	2.074	-	2.162	-	2.195	100,00	2.043	100,00
No consta	887	42,77	885	40,93	886	40,36	884	43,27
Total clasificados	1.187	100,00	1.277	100,00	1.309	100,00	1.159	100,00
Menos de 25 años	13	1,10	10	0,78	20	1,53	14	1,21
De 25 a 29 años	27	2,27	36	2,82	36	2,75	25	2,16
De 30 a 34 años	69	5,81	70	5,48	52	3,97	45	3,88
De 35 a 39 años	71	5,98	78	6,11	90	6,88	72	6,21
De 40 a 44 años	69	5,81	93	7,28	86	6,57	89	7,68
De 45 a 49 años	130	10,95	103	8,07	121	9,24	90	7,77
De 50 a 54 años	121	10,19	125	9,79	116	8,86	103	8,89
De 55 a 59 años	119	10,03	119	9,32	124	9,47	100	8,63
De 60 a 64 años	113	9,52	121	9,48	106	8,10	107	9,23
De 65 y más años	455	38,33	522	40,88	558	42,63	514	44,35

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

Nivel de formación	1er. Trimestre		2º Trimestre		3er. Trimestre		4º Trimestre	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	2.074	-	2.162	-	2.195	-	2.043	-
No consta	1.052	50,72	1.081	50,00	1.064	48,47	1.048	51,30
Total clasificados	1.022	100,00	1.081	100,00	1.131	100,00	995	100,00
Analfabetos	34	3,33	45	4,16	55	4,86	31	3,12
Educación primaria	535	52,35	562	51,99	591	52,25	540	54,27
Educación secundaria:								
Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente	179	17,51	173	16,00	172	15,21	165	16,58
Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente	146	14,29	162	14,99	166	14,68	138	13,87
Educación superior, exc.doctorado	127	12,43	137	12,67	143	12,64	115	11,56
Doctorado	1	0,10	2	0,19	4	0,35	6	0,60

**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 trimestral (%)	Distribución EPA (%)
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
<b>TOTAL</b>	2.074	-	2.162	-	2.195	-	2.043	-	(%)	EPA
No consta	1.285	61,96	1.303	60,27	1.242	56,58	1.231	60,25	59,77	(%)
Total clasificados	789	100,00	859	100,00	953	100,00	812	100,00	100,00	100,00
Ocupado	361	45,75	370	43,07	380	39,87	303	37,32	41,50	54,98
Parado	32	4,06	22	2,56	45	4,72	40	4,93	4,07	5,31
Otra	396	50,19	467	54,37	528	55,40	469	57,76	54,43	39,71

**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>	361	-	370	-	380	-	303	-
No consta	101	27,98	87	23,51	82	21,58	60	19,80
Total clasificados	260	100,00	283	100,00	298	100,00	243	100,00
Agricultura y pesca	11	4,23	14	4,95	12	4,03	16	6,58
Industria extractiva y manufacturera	36	13,85	56	19,79	40	13,42	46	18,93
Construcción	27	10,38	25	8,83	32	10,74	28	11,52
Comercio, reparación vehículos motor	46	17,69	44	15,55	44	14,77	35	14,40
Transporte y almacenamiento	14	5,38	19	6,71	14	4,70	14	5,76
Hostelería	25	9,62	24	8,48	29	9,73	24	9,88
Educación	12	4,62	12	4,24	12	4,03	4	1,65
Admon. Pública y Def.; Seg. Social oblig.	14	5,38	23	8,13	26	8,72	15	6,17
Información y comunicaciones	7	2,69	2	0,71	4	1,34	6	2,47
Otros servicios	68	26,15	64	22,61	85	28,52	55	22,63

**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	361	-	370	-	380	-	303	-
No consta	104	28,81	85	22,97	83	21,84	64	21,12
Total clasificados	257	100,00	285	100,00	297	100,00	239	100,00
Direc. empresas y admón. púb.	39	15,18	27	9,47	30	10,10	34	14,23
Técnicos y prof. científ. e intelec.	18	7,00	24	8,42	28	9,43	20	8,37
Técnicos y profesionales de apoyo	25	9,73	36	12,63	32	10,77	18	7,53
Empleados de tipo administrativo	9	3,50	17	5,96	21	7,07	22	9,21
Trabajadores de los servicios	56	21,79	43	15,09	56	18,86	31	12,97
Trabaj. agricultura y pesca	6	2,33	7	2,46	9	3,03	12	5,02
Artesanos y trabaj. ind. manuf., construcción y minería	40	15,56	47	16,49	47	15,82	48	20,08
Operadores de instalaciones y maquinaria, montadores	27	10,51	43	15,09	30	10,10	23	9,62
Trabajadores no cualificados	37	14,40	41	14,39	44	14,81	31	12,97
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	2.074	-	2.162	-	2.195	-	2.043	-
No consta	347	16,73	378	17,48	343	15,63	365	17,87
Total clasificados	1.727	100,00	1.784	100,00	1.852	100,00	1.678	100,00
Española	1.636	94,73	1.665	93,33	1.735	93,68	1.577	93,98
Extranjera	91	5,27	119	6,67	117	6,32	101	6,02

**Tabla F.D.3.7**

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

Número de personas	1er. Trimestre		2º Trimestre		3er. Trimestre		4º Trimestre		Media trimestral (%)	Distri- bución EPA 2008 (%)
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
<b>TOTAL</b>	2.074	-	2.162	-	2.195	-	2.043	-		
No consta	873	42,09	876	40,52	840	38,27	883	43,22	41,03	
Total clasificados	1.201	100,00	1.286	100,00	1.355	100,00	1.160	100,00	100,00	
1 persona	272	22,65	294	22,86	317	23,39	254	21,90	22,70	17,98
2 personas	364	30,31	436	33,90	452	33,36	427	36,81	33,59	29,00
3 personas	259	21,57	246	19,13	267	19,70	223	19,22	19,91	23,50
4 personas	193	16,07	199	15,47	212	15,65	180	15,52	15,68	21,32
5 personas	73	6,08	66	5,13	81	5,98	49	4,22	5,35	5,94
6 personas o más	40	3,33	45	3,50	26	1,92	27	2,33	2,77	2,26

---

## **3 Cobertura de personas**

**Tabla C.P.1****Personas omitidas en E.O. por grupos de edad**

Grupos de edad	Número	Porcentaje
Total	45	100,0
De 16 a 19 años	5	11,1
De 20 a 24 años	6	13,3
De 25 a 54 años	26	57,8
De 55 y más años	8	17,8

**Tabla C.P.2****Personas omitidas en E.O. por sexo y estado civil**

Sexo y estado civil	Número	Porcentaje
Total	45	100,0
Varones	24	53,3
- Solteros	20	44,4
- Casados	3	6,7
- Viudos	-	-
- Separados o divorciados	1	2,2
Mujeres	21	46,7
- Solteras	10	22,2
- Casadas	7	15,6
- Viudas	4	8,9
- Separadas o divorciadas	-	-

**Tabla C.P.3****Personas omitidas en E.O. por relación con la actividad económica**

Relación con la actividad económica	Número	Porcentaje
Total	45	100,0
Activos	27	60,0
- Ocupados	26	57,8
- Parados	1	2,2
-Buscan su primer empleo	1	2,2
-Han trabajado anteriormente	-	-
Inactivos	18	40,0

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

Grupos de edad	Número	Porcentaje
Total	19	100,0
De 16 a 19 años	2	10,5
De 20 a 24 años	3	15,8
De 25 a 54 años	12	63,2
De 55 y más años	2	10,5

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

Sexo y estado civil	Número	Porcentaje
Total	19	100,0
Varones	9	47,4
- Solteros	6	31,6
- Casados	3	15,8
- Viudos	-	-
- Separados o divorciados	-	-
Mujeres	10	52,6
- Solteras	7	36,8
- Casadas	2	10,5
- Viudas	1	5,3
- Separadas o divorciadas	-	-

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

Relación con la actividad económica	Número	Porcentaje
Total	19	100,0
Activos	10	52,6
- Ocupados	9	47,4
- Parados	1	5,3
- Buscan su primer empleo	1	5,3
- Han trabajado anteriormente	-	-
Inactivos	9	47,4

---

## **4 Errores de contenido**

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

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Total personas	Grupos de edad					40-44 años
			16-19 años	20-24 años	25-29 años	30-34 años	35-39 años	
Total personas		7.183	375	510	478	524	562	625
Grupos de edad								
16 a 19 años		375	<b>373</b>	-	1	-	-	-
20 a 24 años		508	-	<b>506</b>	1	-	-	-
25 a 29 años		481	1	2	<b>475</b>	2	-	-
30 a 34 años		522	-	1	-	<b>519</b>	-	2
35 a 39 años		561	-	-	-	1	<b>559</b>	1
40 a 44 años		624	-	1	1	1	1	<b>618</b>
45 a 49 años		660	-	-	-	-	1	2
50 a 54 años		595	-	-	-	-	-	1
55 a 59 años		481	-	-	-	-	-	-
60 a 64 años		525	-	-	-	-	-	-
65 a 69 años		430	1	-	-	-	-	-
70 y más años		1.421	-	-	-	1	1	1

(Conclusión)

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Grupos de edad					
		45-49 años	50-54 años	55-59 años	60-64 años	65-69 años	70 y más años
Total personas		664	589	485	521	433	1.417
Grupos de edad							
16 a 19 años		-	-	-	-	-	1
20 a 24 años		-	-	-	-	-	1
25 a 29 años		-	-	-	-	1	-
30 a 34 años		-	-	-	-	-	-
35 a 39 años		-	-	-	-	-	-
40 a 44 años		2	-	-	-	-	-
45 a 49 años		<b>655</b>	2	-	-	-	-
50 a 54 años		5	<b>587</b>	2	-	-	-
55 a 59 años		1	-	<b>480</b>	-	-	-
60 a 64 años		-	-	3	<b>521</b>	1	-
65 a 69 años		-	-	-	-	<b>429</b>	-
70 y más años		1	-	-	-	2	<b>1.415</b>

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

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Total personas	Clasificados por estado civil			
			Solteros	Casados	Viudos	Separados o divorciados
Total personas		7.183	2.103	4.166	661	253
No sabe estado civil		-	-	-	-	-
Clasificados por estado civil						
Total		7.183	2.103	4.166	661	253
Solteros		2.102	<b>2.087</b>	12	3	-
Casados		4.159	8	<b>4.148</b>	1	2
Viudos		660	2	1	<b>655</b>	2
Separados o divorciados		262	6	5	2	<b>249</b>

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

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Total personas	Clasificados por nacionalidad		
			Española	Española y otra	Extranjera
Total personas		7.183	6.811	37	335
Española		6.809	<b>6.803</b>	5	1
Española y otra		33	3	<b>29</b>	1
Extranjera		341	5	3	<b>333</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	7.183	228	2.671	1.785	1.223
No sabe nivel de formación	17	5	9	1	2
<b>Clasificados por nivel de formación</b>					
Total	<b>7.166</b>	223	2.662	1.784	1.221
Analfabetos	236	<b>202</b>	33	1	-
Educación Primaria	2.759	20	<b>2.537</b>	192	5
Educación Secundaria					
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondte.	1.685	-	75	<b>1.550</b>	54
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondte.	1.193	-	12	34	<b>1.100</b>
Educación sup., excepto doctorado	1.272	1	5	7	62
Doctorado	21	-	-	-	-

(Conclusión)

Clasificación según E.O.	Clasificados por nivel de formación	
	Educación superior, excepto doctorado	Doctorado
Clasificación según E.R.		
Total personas	1.255	21
No sabe nivel de formación	-	-
<b>Clasificados por nivel de formación</b>		
Total	1.255	21
Analfabetos	-	-
Educación Primaria	5	-
Educación Secundaria		
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondte.	6	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondte.	47	-
Educación sup., excepto doctorado	<b>1.194</b>	3
Doctorado	3	<b>18</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			Parados	
		Total	Ocupados	Parados	Buscan primer empleo	Han trabajado anteriorm.
Clasificación según E.R.						
Total personas	7.183	3.675	3.212	463	49	414
<b>ACTIVOS</b>						
Total	3.722	3.637	3.196	441	44	397
Ocupados	3.228	3.194	<b>3.186</b>	8	1	7
<b>PARADOS</b>						
Total	494	443	10	<b>433</b>	43	390
Buscan 1er empleo	41	39	1	38	<b>38</b>	-
Han trabajado anteriormente	453	404	9	395	5	<b>390</b>
<b>INACTIVOS</b>						
Total	3.461	38	16	22	5	17
Incapacitados	196	2	1	1	-	1
Estudiantes	477	5	1	4	1	3
Jubilados	1.755	8	7	1	-	1
Labores del hogar	969	20	5	15	4	11
Otra situación	64	3	2	1	-	1

(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	3.508	192	481	1.717	1.033	85
<b>ACTIVOS</b>						
Total	85	2	11	15	43	14
Ocupados	34	2	3	10	18	1
<b>PARADOS</b>						
Total	51	-	8	5	25	13
Buscan 1er empleo	2	-	1	-	1	-
Han trabajado anteriormente	49	-	7	5	24	13
<b>INACTIVOS</b>						
Total	<b>3.423</b>	190	470	1.702	990	71
Incapacitados	194	<b>166</b>	1	19	5	3
Estudiantes	472	-	<b>461</b>	1	5	5
Jubilados	1.747	21	2	<b>1.667</b>	53	4
Labores del hogar	949	2	4	13	<b>922</b>	8
Otra situación	61	1	2	2	5	<b>51</b>

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

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Total personas	Mujeres	Varones clasificados por su relación con la actividad económica					
				Total	Activos			Buscan 1er empleo	Han trabajado anteriorm.
					Total	Ocupados	Parados		
Total personas		7.183	3.756	3.427	2.101	1.873	228	19	209
Mujeres		3.753	3.746	7	4	1	3	-	3
Varones									
Total		3.430	10	3.420	2.097	1.872	225	19	206
<b>ACTIVOS</b>									
Total		2.125	5	2.120	2.084	1.864	220	17	203
Ocupados		1.878	1	1.877	1.864	<b>1.861</b>	3	1	2
<b>PARADOS</b>									
Total		247	4	243	220	3	<b>217</b>	16	201
Buscan 1er empleo		15	-	15	14	1	13	<b>13</b>	-
Han trabajado anteriormente		232	4	228	206	2	204	3	<b>201</b>
<b>INACTIVOS</b>									
Total		1.305	5	1.300	13	8	5	2	3
Incapacitados		87	-	87	2	1	1	-	1
Estudiantes		240	1	239	1	-	1	-	1
Jubilados		911	4	907	6	5	1	-	1
Labores del hogar		19	-	19	2	-	2	2	-
Otra situación		48	-	48	2	2	-	-	-

(Conclusión)

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Varones clasificados por su relación con la actividad económica					
		Inactivos					
		Total	Incapacitados	Estudiantes	Jubilados	Labores del hogar	Otra situación
Total personas		1.326	73	245	917	28	63
Mujeres		3	-	-	2	-	1
Varones							
Total		1323	73	245	915	28	62
<b>ACTIVOS</b>							
Total		36	1	9	10	4	12
Ocupados		13	1	3	7	2	-
<b>PARADOS</b>							
Total		23	-	6	3	2	12
Buscan 1er empleo		1	-	1	-	-	-
Han trabajado anteriormente		22	-	5	3	2	12
<b>INACTIVOS</b>							
Total		<b>1.287</b>	72	236	905	24	50
Incapacitados		85	<b>66</b>	1	16	-	2
Estudiantes		238	-	<b>235</b>	-	-	3
Jubilados		901	6	-	<b>887</b>	5	3
Labores del hogar		17	-	-	-	<b>16</b>	1
Otra situación		46	-	-	2	3	<b>41</b>

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

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Total personas	Varones	Mujeres clasificadas por su relación con la actividad económica					
				Total	Activas				
					Total	Ocupadas	Paradas		
Buscan primer empleo	Han trabajado anteriorm.								
Total personas		7.183	3.427	3.756	1.574	1.339	235	30	205
Varones		3.430	3.420	10	6	6	-	-	-
Mujeres									
Total		3.753	7	3.746	1.568	1.333	235	30	205
<b>ACTIVAS</b>									
Total		1.597	4	1.593	1.545	1.327	218	27	191
Ocupadas		1.350	4	1.346	1.325	<b>1.323</b>	2	-	2
<b>PARADAS</b>									
Total		247	-	247	220	4	<b>216</b>	27	189
Buscan 1er empleo		26	-	26	25	-	25	<b>25</b>	-
Han trabajado anteriormente		221	-	221	195	4	191	2	<b>189</b>
<b>INACTIVAS</b>									
Total		2.156	3	2.153	23	6	17	3	14
Incapacitadas		109	-	109	-	-	-	-	-
Estudiantes		237	-	237	3	-	3	1	2
Jubiladas		844	1	843	1	1	-	-	-
Labores del hogar		950	2	948	18	5	13	2	11
Otra situación		16	-	16	1	-	1	-	1

(Conclusión)

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Mujeres clasificadas por su relación con la actividad económica					
		Inactivas					
		Total	Incapacitadas	Estudiantes	Jubiladas	Labores del hogar	Otra situación
Total personas		2.182	119	236	800	.005	22
Varones		4	-	-	2	2	-
Mujeres							
Total		2.178	119	236	798	.003	22
<b>ACTIVAS</b>							
Total		48	1	2	5	38	2
Ocupadas		21	1	-	3	16	1
<b>PARADAS</b>							
Total		27	-	2	2	22	1
Buscan 1er empleo		1	-	-	-	1	-
Han trabajado anteriormente		26	-	2	2	21	1
<b>INACTIVAS</b>							
Total		2.130	118	234	793	965	20
Incapacitadas		109	<b>100</b>	-	3	5	1
Estudiantes		234	-	<b>226</b>	1	5	2
Jubiladas		842	15	2	<b>777</b>	47	1
Labores del hogar		930	2	4	12	<b>906</b>	6
Otra situación		15	1	2	-	2	<b>10</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		7.183	3.508	3.675	2.101	52	169	1.572	308
No económicamente activos		3.461	3.423	38	13	1	1	6	5
Población económicam. activa									
Total		3.722	85	3.637	2.088	51	168	1.566	303
Varones									
Total		2.125	37	2.088	2.084	50	168	1.563	303
16 a 19 años		54	3	51	50	<b>50</b>	-	-	-
20 a 24 años		170	4	166	166	-	<b>166</b>	-	-
25 a 54 años		1.589	21	1.568	1.565	-	2	<b>1.562</b>	1
55 y más años		312	9	303	303	-	-	1	<b>302</b>
Mujeres									
Total		1.597	48	1.549	4	1	-	3	-
16 a 19 años		32	1	31	1	1	-	-	-
20 a 24 años		158	3	155	-	-	-	-	-
25 a 54 años		1.224	32	1.192	3	-	-	3	-
55 y más años		183	12	171	-	-	-	-	-

(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		1.574	31	160	1.207	176
No económicamente activos		25	1	4	15	5
Población económicam. activa						
Total		1.549	30	156	1.192	171
Varones						
Total		4	-	1	3	-
16 a 19 años		1	-	-	1	-
20 a 24 años		-	-	-	-	-
25 a 54 años		3	-	1	2	-
55 y más años		-	-	-	-	-
Mujeres						
Total		1.545	30	155	1.189	171
16 a 19 años		30	<b>30</b>	-	-	-
20 a 24 años		155	-	<b>154</b>	1	-
25 a 54 años		1.189	-	1	<b>1.188</b>	-
55 y más años		171	-	-	-	<b>171</b>

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

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Total personas	No económicamente activos	Población económicamente activa					
				Total	Varones				
					Total	Solteros	Casados	Viudos	Separados o divorciados
Total personas		7.183	3.508	3.675	2.101	751	1.275	11	64
No económicamente activos		3.461	3.423	38	13	5	8	-	-
Población económicam. activa									
Total		3.722	85	3.637	2.088	746	1.267	11	64
Varones									
Total		2.125	37	2.088	2.084	743	1.266	11	64
Solteros		771	23	748	745	<b>740</b>	5	-	-
Casados		1.273	12	1.261	1.260	1	<b>1.259</b>	-	-
Viudos		12	1	11	11	1	-	<b>10</b>	-
Separados o divorciados		69	1	68	68	1	2	1	<b>64</b>
Mujeres									
Total		1.597	48	1.549	4	3	1	-	-
Solteras		564	10	554	3	3	-	-	-
Casadas		883	32	851	1	-	1	-	-
Viudas		33	2	31	-	-	-	-	-
Separadas o divorciadas		117	4	113	-	-	-	-	-

(Conclusión)

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Población económicamente activa				
		Mujeres				
		Total	Solteras	Casadas	Viudas	Separadas o divorciadas
Total personas		1.574	564	868	29	113
No económicamente activos		25	8	17	-	-
Población económicam. activa						
Total		1.549	556	851	29	113
Varones						
Total		4	3	1	-	-
Solteros		3	3	-	-	-
Casados		1	-	1	-	-
Viudos		-	-	-	-	-
Separados o divorciados		-	-	-	-	-
Mujeres						
Total		1.545	553	850	29	113
Solteras		551	<b>548</b>	3	-	-
Casadas		850	3	<b>846</b>	-	1
Viudas		31	-	-	<b>29</b>	2
Separadas o divorciadas		113	2	1	-	<b>110</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		7.183	3.508	3.675	1.574	2.101	8
No económicamente activos		3.461	3.423	38	25	13	-
Población económicamente activa							
Total		3.722	85	3.637	1.549	2.088	8
Mujeres		1.597	48	1.549	1.545	4	-
Varones							
Total		2.125	37	2.088	4	2.084	8
No sabe nivel de formación		4	-	4	-	4	-
Total clasif. por nivel de formación		2.121	37	2.084	4	<b>2.080</b>	8
Analfabetos		8	1	7	-	7	5
Educación Primaria		480	15	465	1	464	3
Educación Secundaria							
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente		685	7	678	3	675	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente		434	5	429	-	429	-
Educación superior, exc. doctorado		500	9	491	-	491	-
Doctorado		14	-	14	-	14	-

(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		433	715	443	489	13
No económicamente activos		4	2	5	2	-
Población económicamente activa						
Total		429	713	438	487	13
Mujeres		1	2	1	-	-
Varones						
Total		428	711	437	487	13
No sabe nivel de formación		2	1	1	-	-
Total clasif. por nivel de formación		426	710	436	487	13
Analfabetos		2	-	-	-	-
Educación Primaria		<b>387</b>	73	1	-	-
Educación Secundaria						
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente		31	<b>628</b>	14	2	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente		4	7	<b>400</b>	18	-
Educación superior, exc. doctorado		2	2	21	<b>465</b>	1
Doctorado		-	-	-	2	<b>12</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		7.183	3.508	3.675	2.101	1.574	5
No económicamente activos		3.461	3.423	38	13	25	-
<b>Población económicamente activa</b>							
Total		3.722	85	3.637	2.088	1.549	5
Varones		2.125	37	2.088	2.084	4	-
Mujeres							
Total		1.597	48	1.549	4	1.545	5
No sabe nivel de formación		3	1	2	-	2	1
Total clasif. por nivel de formación		1.594	47	1.547	4	<b>1.543</b>	4
Analfabetas		4	-	4	-	4	4
Educación Primaria		275	18	257	-	257	-
Educación Secundaria							
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente		440	16	424	2	422	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente		381	6	375	1	374	-
Educación superior, exc. doctorado		489	7	482	1	481	-
Doctorado		5	-	5	-	5	-

(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		264	434	378	487	6
No económicamente activos		9	7	4	5	-
<b>Población económicamente activa</b>						
Total		255	427	374	482	6
Varones		-	2	1	1	-
Mujeres						
Total		255	425	373	481	6
No sabe nivel de formación		-	-	1	-	-
Total clasif. por nivel de formación		255	425	372	481	6
Analfabetas		-	-	-	-	-
Educación Primaria		<b>229</b>	28	-	-	-
Educación Secundaria						
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente		20	<b>386</b>	15	1	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente		6	10	<b>344</b>	14	-
Educación superior, exc. doctorado		-	1	13	<b>466</b>	1
Doctorado		-	-	-	-	<b>5</b>

**Tabla C.12 Población económicamente activa según situación profesional**

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Total personas	No económicamente activos	Población económicamente activa				
				Total	No clasificables por situación profesional(*)	Clasif. por situación profesional		
						Empleadores	Empresar. sin asalar. y trabaj. indep.	
Total personas		7.183	3.508	3.675	153	3.522	182	386
No económicamente activos		3.461	3.423	38	12	26	-	1
Poblac. económicamente activa								
Total		3.722	85	3.637	141	3.496	182	385
No clasif. por situac. profes. (*)		165	25	140	137	3	-	-
Clasificables por situac. profes.		3.557	60	3.497	4	3.493	182	385
No sabe situación profesional		1	-	1	-	1	-	-
Clasificados por situac. profes.								
Total		3.556	60	3.496	4	3.492	182	385
Empleadores		193	-	193	-	193	174	13
Empresarios sin asalariados		393	12	381	-	381	4	360
Miembros de cooperativas		12	-	12	-	12	-	-
Ayudas familiares		39	9	30	-	30	2	4
Asalariados								
Total		2.914	39	2.875	4	2.871	2	8
Sector Público		593	7	586	-	586	1	1
Sector Privado		2.321	32	2.289	4	2.285	1	7
Otras situaciones		5	-	5	-	5	-	-

(Conclusión)

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Población económicamente activa					Otras situaciones
		Clasificados por situación profesional					
		Miembros de cooperativas	Ayudas familiares	Asalariados Total	Sector público	Sector privado	
Total personas		16	40	2.890	577	2.313	8
No económicamente activos		-	2	23	-	23	-
Poblac. económicamente activa							
Total		16	38	2.867	577	2.290	8
No clasif. por situac. profes. (*)		-	-	3	1	2	-
Clasificables por situac. profes.		16	38	2.864	576	2.288	8
No sabe situación profesional		-	-	1	-	1	-
Clasificados por situac. profes.							
Total		16	38	2.863	576	2.287	8
Empleadores		2	1	3	-	3	-
Empresarios sin asalariados		1	10	6	1	5	-
Miembros de cooperativas		12	-	-	-	-	-
Ayudas familiares		-	20	3	-	3	1
Asalariados							
Total		1	7	2.849	575	2.274	4
Sector Público		-	-	584	564	20	-
Sector Privado		1	7	2.265	11	2.254	4
Otras situaciones		-	-	2	-	2	3

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



**Tabla C.13 Población económicamente activa según ocupación**

Clasificación según E.O.	Población económicamente activa						
	Total	No clasificables por ocupación(*)	Clasificados por ocupación				
			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	3.637	141	3.496	236	350	386	261
No clasificables por ocupación(*)	140	137	3	-	-	1	-
Clasificables por ocupación	3.497	4	3.493	236	350	385	261
No sabe ocupación	-	-	-	-	-	-	-
Clasificados por ocupación							
Total	3.497	4	3.493	236	350	385	261
Direc. empresas y Admón. Púb.	256	-	256	211	3	7	1
Técnicos y prof. científ. e intelec.	352	-	352	-	332	12	2
Técnicos y profes. de apoyo	345	-	345	5	6	305	18
Empleados tipo administrativo	287	-	287	-	2	41	231
Trabajadores de los servicios	546	3	543	6	3	8	2
Trabaj. agricultura y pesca	127	-	127	6	1	-	-
Artesanos y trabaj. ind. manuf., construcción y minería	629	-	629	8	-	8	1
Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores	360	-	360	-	3	1	1
Trabajadores no cualificados	574	1	573	-	-	2	5
Fuerzas Armadas	21	-	21	-	-	1	-

(Conclusión)

Clasificación según E.O.	Población económicamente activa					
	Clasificados por ocupación					
	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	575	108	618	346	598	18
No clasificables por ocupación(*)	-	-	-	1	1	-
Clasificables por ocupación	575	108	618	345	597	18
No sabe ocupación	-	-	-	-	-	-
Clasificados por ocupación						
Total	575	108	618	345	597	18
Direc. empresas y Admón. Púb.	21	2	10	-	1	-
Técnicos y prof. científ. e intelec.	3	-	2	1	-	-
Técnicos y profes. de apoyo	4	-	4	2	1	-
Empleados tipo administrativo	6	-	2	3	2	-
Trabajadores de los servicios	513	1	2	-	8	-
Trabaj. agricultura y pesca	4	101	2	1	12	-
Artesanos y trabaj. ind. manuf., construcción y minería	6	-	569	12	25	-
Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores	1	-	18	319	17	-
Trabajadores no cualificados	17	4	7	7	531	-
Fuerzas Armadas	-	-	2	-	-	18

(\*) 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**

(Continúa)

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	3.496	200	15	510	13	18	469	547	173	244	42
No clasificables por rama activ.(*)	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Clasificables por rama activ.	3.493	199	15	509	13	18	469	547	173	244	42
No sabe rama activ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clasificados por rama de actividad	3.493	199	15	509	13	18	469	547	173	244	42
Agricultura, ganadería, caza , silvicultura y pesca	198	<b>185</b>	-	2	-	1	-	3	-	-	-
Industrias extractivas	12	-	<b>11</b>	-	-	-	-	-	1	-	-
Industria manufacturera	514	1	<b>3</b>	<b>483</b>	-	-	5	14	2	-	1
Sum. en. eléctrica , gas, vapor y a.ac.	12	-	-	1	<b>11</b>	-	-	-	-	-	-
Sum. agua, activ. san., gestión resid.	18	1	-	-	-	<b>12</b>	-	1	-	-	-
Construcción	474	1	1	4	1	-	<b>452</b>	4	1	-	1
Comercio al p. mayor y al p. menor, repar. vehíc. motor y motocicletas	551	9	-	10	-	2	2	<b>512</b>	7	1	1
Transporte y almacenamiento	166	-	-	2	-	1	1	5	<b>157</b>	-	-
Hostelería	247	-	-	-	-	-	-	1	-	<b>238</b>	-
Información y comunicaciones	44	-	-	-	-	-	-	1	3	-	<b>36</b>
Activ. financieras y de seguros	61	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Actividades inmobiliarias	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Activ. prof., científicas y técnicas	117	-	-	1	-	-	1	1	1	-	1
Activ. administrativas y serv. auxil.	175	1	-	3	1	1	4	4	-	2	-
Admón. Pública y Defensa;											
Seguridad Social obligatoria	254	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Educación	187	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Activ. sanitarias y de serv. sociales	205	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Activ. artísticas, recreativas y de ent.	52	-	-	1	-	1	1	-	-	3	-
Otros servicios	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Activ. de los hogares como empl. de pers. doméstico	124	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Activ. de organiz. extraterritoriales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(Conclusion)

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Activ. financieras y de seguros	Actividades inmobiliarias	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Actividades administrativas y servicios auxiliares	Admón. Pública y Defensa; Seg. Social obligatoria	Educación	Activid. 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		61	13	117	163	278	180	223	36	72	120	2
No clasificables por rama activ.(*)		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Clasificables por rama activ.		61	13	117	163	278	179	223	36	72	120	2
No sabe rama activ.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clasificados por rama de actividad		61	13	117	163	278	179	223	36	72	120	2
Agricultura, ganadería, caza , silvicultura y pesca		-	-	-	2	4	-	-	-	-	1	-
Industrias extractivas		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria manufacturera		-	-	1	1	-	-	1	-	1	1	-
Sum. en. eléctrica , gas, vapor y a.ac.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sum. agua, activ. san., gestión resid.		-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-
Construcción		-	1	-	2	5	-	-	1	-	-	-
Comercio al p. mayor y al p. menor, repar. vehíc. motor y motocicletas		1	-	1	1	-	1	2	-	-	-	1
Transporte y almacenamiento		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hostelería		-	-	-	3	1	2	2	-	-	-	-
Información y comunicaciones		-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-
Activ. financieras y de seguros		<b>58</b>	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Actividades inmobiliarias		-	<b>11</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Activ. prof., científicas y técnicas		1	1	<b>108</b>	1	-	1	-	-	-	-	-
Activ. administrativas y serv. auxil.		1	-	2	<b>143</b>	3	2	7	1	-	-	-
Admón. Pública y Defensa;		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seguridad Social obligatoria		-	-	1	1	<b>243</b>	-	4	1	-	-	1
Educación		-	-	-	1	7	<b>170</b>	7	-	1	-	-
Activ. sanitarias y de serv. sociales		-	-	-	1	5	1	<b>197</b>	-	-	-	-
Activ. artísticas, recreativas y de ent.		-	-	1	4	7	2	-	<b>32</b>	-	-	-
Otros servicios		-	-	-	1	1	-	-	1	<b>66</b>	1	-
Activ. de los hogares como empl. de pers. doméstico		-	-	-	1	-	-	1	-	2	<b>117</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.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	7.183	3.971	3.212	233	61	102	270	612	1.395	379	160
No son ocupados	3.955	3.929	26	7	-	-	5	3	9	1	1
Ocupados											
Total	3.228	42	3.186	226	61	102	265	609	1.386	378	159
Ninguna hora	250	6	244	<b>222</b>	3	1	5	4	8	1	-
De 1 a 9 horas	52	1	51	1	<b>46</b>	-	-	3	1	-	-
De 10 a 19 horas	107	5	102	-	3	<b>90</b>	6	2	1	-	-
De 20 a 29 horas	282	12	270	-	3	3	<b>238</b>	11	8	-	7
De 30 a 39 horas	620	4	616	-	1	-	5	<b>546</b>	54	5	5
De 40 a 49 horas	1.351	7	1.344	1	1	4	2	28	<b>1.238</b>	34	36
50 ó más horas	374	2	372	-	-	-	1	4	43	<b>315</b>	9
No sabe	192	5	187	2	4	4	8	11	33	23	<b>102</b>

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

Clasificación según E.O.	Total personas	No son ocupados	Ocupados						
			Total	No sabe n° de horas	Trabajaron igual o diferente n° de horas				
					Total	Trabaj. igual n° de horas	Trabaj. diferente n° de horas		
Total	Trabaj. menor n° de horas	Trabaj. mayor n° de horas							
Total personas	7.183	3.971	3.212	202	3.010	2.281	729	604	125
No son ocupados	3.955	3.929	26	1	25	17	8	8	-
Ocupados									
Total	3.228	42	3.186	201	2.985	2.264	721	596	125
No sabe n° de horas	231	7	224	134	90	72	18	12	6
Trabaj. igual o difer. n° horas									
Total	2.997	35	2.962	67	2.895	2.192	703	584	119
Trabajaron igual n° horas	2.236	27	2.209	54	2.155	<b>2.106</b>	49	17	32
Trabajaron diferente n° horas									
Total	761	8	753	13	740	86	<b>654</b>	567	87
Trabajaron menor n° de horas	651	7	644	10	634	67	567	<b>566</b>	1
Trabajaron mayor n° de horas	110	1	109	3	106	19	87	1	<b>86</b>

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

Clasificación según E.O.	Ocupados según E.O.	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 accid., o incapacidad temporal
<b>Ocupados</b>									
Total	3.186	201	2.264	721	596	406	16	75	6
No sabe nº de horas	224	134	72	18	12	6	-	1	-
Trabajaron igual nº de horas	2.209	54	2.106	49	17	1	-	1	-
Trabajaron diferente nº de horas	753	13	86	654	567	399	16	73	6
<b>Trabajaron menos horas (motivos)</b>									
Total	644	10	67	567	566	398	16	73	6
Vacaciones, permisos, fiestas	459	5	56	398	398	<b>395</b>	-	-	1
Permiso o exced. por nacimiento hijo	18	-	1	17	17	1	<b>15</b>	1	-
Enfermedad, accidente o incap. temp.	82	4	5	73	73	1	1	<b>70</b>	1
Paro parcial por razones técn. o econ.	3	1	-	2	2	-	-	-	<b>2</b>
Regulación de empleo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelga o conflicto laboral	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros motivos	79	-	4	75	75	1	-	2	1
No sabe	2	-	1	1	1	-	-	-	1
<b>Trabajaron más horas (motivos)</b>									
Total	109	3	19	87	1	1	-	-	-
Horario variable o flexible	18	1	-	17	-	-	-	-	-
Horas extraordinarias	67	2	15	50	-	-	-	-	-
Otros motivos	21	-	3	18	1	1	-	-	-
No sabe	3	-	1	2	-	-	-	-	-

(Conclusión)

Clasificación según E.O.	Ocupados según E.O.	Trabajaron menos horas (motivos)				Trabajaron más horas (motivos)				
		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	-	-	92	1	125	26	69	27	3	
No sabe nº de horas	-	-	5	-	6	1	3	2	-	
Trabajaron igual nº de horas	-	-	14	1	32	6	18	8	-	
Trabajaron diferente nº de horas	-	-	73	-	87	19	48	17	3	
<b>Trabajaron menos horas (motivos)</b>										
Total	-	-	73	-	1	-	1	-	-	
Vacaciones, permisos, fiestas	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
Permiso o exced. por nacimiento hijo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Enfermedad, accidente o incap. temp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Paro parcial por razones técn. o econ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Regulación de empleo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Huelga o conflicto laboral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Otros motivos	-	-	<b>71</b>	-	-	-	-	-	-	
No sabe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Trabajaron más horas (motivos)</b>										
Total	-	-	-	-	86	19	47	17	3	
Horario variable o flexible	-	-	-	-	17	<b>16</b>	-	1	-	
Horas extraordinarias	-	-	-	-	50	3	<b>46</b>	-	1	
Otros motivos	-	-	-	-	17	-	-	<b>16</b>	1	
No sabe	-	-	-	-	2	-	1	-	1	

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

Clasificación según E.O.	Total personas	No económicamente activos	Activos no ocupados	Ocupados por tiempo que llevan trabajando en el empleo actual							
				Total	Menos de 3 meses	De 3 a menos de 6 meses	De 6 meses a men. 1 año	De 1 a menos de 2 años	De 2 a menos de 3 años	De 3 a menos de 6 años	6 años o más
Total personas	7.183	3.508	463	3.212	264	177	184	287	228	454	1.618
No económicamente activos	3.461	3.423	22	16	-	2	1	2	1	3	7
Activos no ocupados	494	51	433	10	3	2	1	-	1	2	1
No sabe el tiempo	178	7	-	171	4	4	9	12	13	21	108
Ocupados por tiempo en el empleo actual	3.050	27	8	3.015	257	169	173	273	213	428	1.502
Menos de 3 meses	258	2	2	254	<b>245</b>	1	1	1	-	2	4
De 3 a menos de 6 meses	178	2	2	174	3	<b>163</b>	2	1	1	3	1
De 6 meses a menos de 1 año	185	2	1	182	2	3	<b>168</b>	4	1	2	2
De 1 a menos de 2 años	269	4	2	263	1	-	-	<b>256</b>	2	-	4
De 2 a menos de 3 años	201	-	-	201	-	-	-	2	<b>197</b>	2	-
De 3 a menos de 6 años	429	1	-	428	3	1	-	4	5	<b>406</b>	9
6 años o más	1.530	16	1	1.513	3	1	2	5	7	13	<b>1.482</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		3.186	624	2.562	1.788	1.756	32
No sabe situación profesional		1	-	1	1	1	-
Ocupados no asalariados		617	603	14	11	11	-
<b>Asalariados</b>							
Total		2.568	21	2.547	1.776	1.744	32
No sabe tipo contrato		41	2	39	7	7	-
Total asalariados por tipo contrato		2.527	19	2.508	1.769	1.737	32
<b>Duración indefinida</b>							
Total		1.790	16	1.774	1.742	1.713	29
No sabe tipo contrato dur. ind.		1	-	1	-	-	-
Total clasificados		1.789	16	1.773	1.742	1.713	29
Permanente		1.762	16	1.746	1.715	<b>1.712</b>	3
Discontinuo		27	-	27	27	1	<b>26</b>
<b>Duración temporal</b>							
Total		737	3	734	27	24	3
Eventual por circunst. produc.		113	-	113	6	6	-
De aprendizaje, form. o práctica		29	1	28	1	1	-
Estacional o de temporada		59	-	59	-	-	-
Cubre un periodo de prueba		11	-	11	-	-	-
Cubre aus.tot.o parc.de otro trab.		67	-	67	2	-	2
De obra o servicio		341	2	339	11	11	-
Otro tipo		73	-	73	5	5	-
No sabe		44	-	44	2	1	1

(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		774	121	33	72	11	71	330	73	63
Ocupados no asalariados		-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe situación profesional		3	-	-	1	-	-	-	2	-
<b>Asalariados</b>										
Total		771	121	33	71	11	71	330	71	63
No sabe tipo contrato		32	6	2	4	-	6	13	1	-
Total asalariados por tipo contrato		739	115	31	67	11	65	317	70	63
<b>Duración indefinida</b>										
Total		32	5	-	-	-	2	12	10	3
No sabe tipo contrato dur. ind.		1	-	-	-	-	-	-	1	-
Total clasificados		31	5	-	-	-	2	12	9	3
Permanente		31	5	-	-	-	2	12	9	3
Discontinuo		-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Duración temporal</b>										
Total		707	110	31	67	11	63	305	60	60
Eventual por circunst. produc.		107	<b>81</b>	1	8	-	1	4	2	10
De aprendizaje, form. o práctica		27	-	<b>25</b>	-	-	-	1	-	1
Estacional o de temporada		59	3	-	<b>49</b>	-	-	6	-	1
Cubre un periodo de prueba		11	-	-	-	<b>10</b>	-	-	-	1
Cubre aus.tot.o parc.de otro trab.		65	1	-	-	-	<b>57</b>	1	5	1
De obra o servicio		328	17	2	8	-	2	<b>290</b>	1	8
Otro tipo		68	6	1	1	1	3	1	<b>52</b>	3
No sabe		42	2	2	1	-	-	2	-	<b>35</b>

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

(Continúa)

Clasificación según E.O.	Total asalariados	Asalariados con contrato de duración indefinida	Asalariados con contrato temporal										
			Total clasificados	Sector público									
				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
<b>Total asalariados</b>	2.547	1.776	771	142	-	2	17	33	19	6	-	33	32
No sabe tipo de contrato	39	7	32	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Asalar. contrato durac. indefinida	1.774	1.742	32	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Asalar. con contrato temporal													
<b>Total clasificados</b>	734	27	707	140	-	2	17	32	18	6	-	33	32
<b>Sector público</b>													
<b>Total</b>	146	7	139	137	-	2	16	31	18	6	-	33	31
Un día	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 días a menos de 1 mes	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
De 1 a 3 meses	14	-	14	14	-	-	13	1	-	-	-	-	-
De 4 a 11 meses	26	-	26	25	-	-	-	25	-	-	-	-	-
De 1 año a menos de 3 años	21	-	21	20	-	-	-	3	17	-	-	-	-
3 años o más	7	1	6	6	-	-	1	-	-	4	-	-	1
No sabe, pero menos de 1 mes	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
No sabe, pero más de 1 mes	45	3	42	42	-	-	1	1	-	1	-	30	9
No sabe la duración	30	3	27	27	-	-	1	1	1	1	-	2	21
<b>Sector privado</b>													
<b>Total</b>	588	20	568	3	-	-	1	1	-	-	-	-	1
Un día	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 días a menos de 1 mes	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 1 a 3 meses	74	1	73	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
De 4 a 11 meses	141	4	137	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
De 1 año a menos de 3 años	48	4	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 años o más	8	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe, pero menos de 1 mes	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe, pero más de 1 mes	182	2	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe la duración	118	8	110	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1

(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	629	4	19	78	161	45	20	8	170	124
No sabe tipo de contrato	31	1	5	3	6	1	7	-	-	8
Asalar. contrato durac. indefinida	31	1	3	-	3					
Asalar. con contrato temporal						3	3	-	12	6
Total clasificados	567	2	11	75	152	41	10	8	158	110
Sector público										
Total	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Un día	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 días a menos de 1 mes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 1 a 3 meses	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 4 a 11 meses	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
De 1 año a menos de 3 años	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
3 años o más	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe, pero menos de 1 mes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe, pero más de 1 mes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe la duración	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sector privado										
Total	565	2	11	75	151	40	10	8	158	110
Un día	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 días a menos de 1 mes	6	-	5	-	1	-	-	-	-	-
De 1 a 3 meses	72	-	1	65	3	-	-	-	3	-
De 4 a 11 meses	136	-	2	3	128	1	-	-	2	-
De 1 año a menos de 3 años	44	-	-	-	8	35	-	-	1	-
3 años o más	7	-	-	-	-	-	7	-	-	-
No sabe, pero menos de 1 mes	10	1	-	1	-	-	-	7	1	-
No sabe, pero más de 1 mes	180	-	1	2	6	2	2	1	137	29
No sabe la duración	109	-	2	4	5	2	1	-	14	81

### 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		7.183	6.720	463	228	19	209	235	30	205
No son parados		6.689	6.659	30	11	3	8	19	3	16
<b>Parados</b>										
Total		494	61	433	217	16	201	216	27	189
<b>Varones</b>										
Total		247	30	217	217	16	201	-	-	-
Buscan 1er empleo		15	2	13	13	<b>13</b>	-	-	-	-
Han trabajado anteriormente		232	28	204	204	3	<b>201</b>	-	-	-
<b>Mujeres</b>										
Total		247	31	216	-	-	-	216	27	189
Buscan 1er empleo		26	1	25	-	-	-	25	<b>25</b>	-
Han trabajado anteriormente		221	30	191	-	-	-	191	2	<b>189</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		7.183	6.720	463	153	310	22	96	2	122
No son parados		6.689	6.659	30	15	15	-	6	-	5
<b>Parados</b>										
Total		494	61	433	138	295	22	90	2	117
No clasificables por sectores (*)		165	27	138	137	1	1	-	-	-
No sabe actividad		-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Parados por sectores económicos</b>										
Total		329	34	295	1	294	21	90	2	117
Agricultura		23	2	21	-	21	<b>17</b>	-	-	4
Industria		105	13	92	-	92	1	<b>88</b>	-	1
Construcción		1	-	1	-	1	-	-	<b>1</b>	-
Servicios		129	12	117	1	116	1	1	1	<b>110</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.R.	Clasificación según E.O.	Total personas	No son parados	Parados								
				Total	Ya han encontrado empleo	Parados por tiempo de búsqueda de 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
Total personas		7.183	6.720	463	36	427	63	119	74	66	58	47
No son parados		6.689	6.659	30	8	22	3	2	5	2	4	6
Parados												
Total		494	61	433	28	405	60	117	69	64	54	41
Ya han encontrado empleo		27	2	25	25	-	-	-	-	-	-	-
No sabe tiempo de búsqueda		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parados por tiempo de búsqueda												
Total		467	59	408	3	405	60	117	69	64	54	41
Menos de 1 mes		61	5	56	-	56	<b>56</b>	-	-	-	-	-
De 1 a menos de 3 meses		128	10	118	-	118	1	<b>111</b>	2	-	2	2
De 3 a menos de 6 meses		81	10	71	2	69	1	3	<b>63</b>	1	1	-
De 6 meses a menos de 1 año		80	14	66	-	66	1	3	2	<b>59</b>	1	-
De 1 a menos de 2 años		63	9	54	-	54	-	-	-	4	<b>48</b>	2
2 años o más		54	11	43	1	42	1	-	2	-	2	<b>37</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	99,47	0,00	0,00	0,06	1,07
De 20 a 24 años	99,61	0,03	0,39	0,08	1,18
De 25 a 29 años	98,75	-0,04	-0,62	0,13	1,87
De 30 a 34 años	99,43	0,03	0,38	0,11	1,53
De 35 a 39 años	99,64	0,01	0,18	0,07	0,89
De 40 a 44 años	99,04	0,01	0,16	0,18	2,08
De 45 a 49 años	99,24	0,06	0,61	0,19	2,12
De 50 a 54 años	98,66	-0,08	-1,01	0,14	1,68
De 55 a 59 años	99,79	0,06	0,83	0,08	1,25
De 60 a 64 años	99,24	-0,06	-0,76	0,06	0,76
De 65 a 69 años	99,77	0,04	0,70	0,07	1,16
De 70 y más años	99,58	-0,06	-0,28	0,11	0,56

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

Indicadores de calidad

Estado civil	P.I.C.	T.D.N.	I.C.N.	T.D.B.	I.C.B.
Solteros	99,29	0,01	0,05	0,43	1,47
Casados	99,74	0,10	0,17	0,40	0,70
Viudos	99,24	0,01	0,15	0,15	1,67
Separados o divorciados	95,04	-0,13	-3,44	0,24	6,49

**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	0,03	0,03	0,19	0,21
Española y otra	87,88	0,06	12,12	0,17	36,36
Extranjera	97,65	-0,08	-1,76	0,14	2,93

**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	85,59	-0,18	-5,51	0,77	23,31
Educación primaria	91,95	-1,35	-3,52	4,84	12,58
Educación secundaria					
-Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente	91,99	1,38	5,88	5,15	21,90
-Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente	92,20	0,39	2,35	2,99	17,94
Educación sup., excepto doctorado	93,87	-0,24	-1,34	1,94	10,93
Doctorado	85,71	0,00	0,00	0,08	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	97,72	-0,65	-1,26	1,71	3,30
Ocupados	98,70	-0,22	-0,50	0,95	2,11
Parados	87,65	-0,43	-6,28	1,27	18,42
Buscan 1er empleo	92,68	0,11	19,51	0,19	34,15
Han trabajado anteriormente	86,09	-0,54	-8,61	1,21	19,21
Inactivos	98,90	0,65	1,36	1,71	3,55
Incapacitados	84,69	-0,06	-2,04	0,78	28,57
Estudiantes	96,65	0,06	0,84	0,50	7,55
Jubilados	94,99	-0,53	-2,17	1,92	7,86
Labores del hogar	95,15	0,89	6,60	2,20	16,31
Otra situación	79,69	0,29	32,81	0,65	73,44

**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	90,16	-0,32	-5,70	0,77	13,99
Empresarios sin asalariados	94,49	0,11	1,05	1,32	12,07
Miembros de cooperativas	100,00	0,11	33,33	0,11	33,33
Ayudas familiares	66,67	0,23	26,67	0,80	93,33
Asalariados	99,23	-0,23	-0,28	1,03	1,25
Asalariados sector público	96,25	-0,29	-1,71	0,97	5,80
Asalariados sector privado	98,64	0,06	0,09	1,83	2,80
Otras situaciones	60,00	0,09	60,00	0,20	140,00

**Tabla I.7**  
**Población económicamente activa según ocupación**

Indicadores de calidad

Ocupación	P.I.C.	T.D.N.	I.C.N.	T.D.B.	I.C.B.
Dirección empresas y Admon. Púb.	82,42	-0,57	-7,81	2,00	27,34
Técnicos y prof. científ. e intelec.	94,32	-0,06	-0,57	1,09	10,80
Técnicos y prof. de apoyo	88,41	1,15	11,59	3,44	34,78
Empleados de tipo administrativo	80,49	-0,74	-9,06	2,46	29,97
Trabajadores de los servicios	94,48	0,92	5,89	2,63	16,94
Trabaj. agricultura y pesca	79,53	-0,54	-14,96	0,94	25,98
Artesanos y trabaj. ind. manuf.;					
construcción y minería	90,46	-0,31	-1,75	3,12	17,33
Operadores instalac. y maquinaria,					
montadores.	88,61	-0,43	-4,17	1,92	18,61
Trabajadores no cualificados	92,67	0,69	4,19	3,09	18,85
Fuerzas Armadas	85,71	-0,09	-14,29	0,09	14,29

**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	93,43	0,09	1,52	0,83	14,65
Industrias extractivas	91,67	0,09	25,00	0,14	41,67
Industria manufacturera	93,97	0,03	0,19	1,80	12,26
Sumin. energ. eléctrica , gas, vapor y aire acondicionado	91,67	0,03	8,33	0,09	25,00
Sumin. agua, activ. saneamiento, gestión residuos y descontamin.	66,67	0,00	0,00	0,34	66,67
Construcción	95,36	-0,06	-0,42	1,20	8,86
Comercio al p. mayor y al p. menor; repar. vehículos motor y motoc.	92,92	-0,03	-0,18	2,20	13,97
Transporte y almacenamiento	94,58	0,20	4,22	0,72	15,06
Hostelería	96,36	0,06	0,81	0,57	8,10
Información y comunicaciones	81,82	-0,03	-2,27	0,43	34,09
Actividades financieras y de seguros	95,08	0,00	0,00	0,17	9,84
Actividades inmobiliarias	100,00	0,09	27,27	0,09	27,27
Actividades profesionales, científicas y técnicas	92,31	0,03	0,85	0,54	16,24
Actividades administrativas y servicios auxiliares	81,71	-0,34	-6,86	1,49	29,71
Administración Pública y Defensa; Seguridad Social obligatoria	95,67	0,69	9,45	1,32	18,11
Educación	90,91	-0,17	-3,21	0,80	14,97
Actividades sanitarias y de servicios sociales	96,10	0,54	9,27	1,00	17,07
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	61,54	-0,43	-28,85	0,72	48,08
Otros servicios	92,96	0,06	2,82	0,34	16,90
Activ. de los hogares como empleadores de personal doméstico	94,35	-0,06	-1,61	0,34	9,68
Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	-	0,06	-	0,06	-

**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	90,98	-0,56	-7,38	0,82	10,66
De 1 a 9 horas	90,20	0,31	19,61	0,63	39,22
De 10 a 19 horas	88,24	0,00	0,00	0,75	23,53
De 20 a 29 horas	88,15	-0,16	-1,85	1,85	21,85
De 30 a 39 horas	88,64	-0,22	-1,14	4,17	21,59
De 40 a 49 horas	92,11	1,32	3,13	7,97	18,90
50 o más horas	84,68	0,19	1,61	3,77	32,26
No sabe	54,55	-0,88	-14,97	4,46	75,94

**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	97,73	1,28	1,72	4,66	6,26
Trabajaron distinto nº de horas	88,38	-1,28	-5,00	4,66	18,24
Trabajaron menor nº de horas	89,27	-1,73	-7,89	2,97	13,56
Trabajaron mayor nº de horas	81,13	0,45	12,26	1,83	50,00