

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

Año 2009

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 2009, 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 2009.

1. Calidad de los datos y error total

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

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

Los errores ajenos al muestreo pueden considerarse como errores *no intencionados* y pueden producirse en cualquier fase del proceso estadístico. A pesar de los mayores esfuerzos por evitarlos, los errores ajenos al muestreo son particularmente inevitables en las operaciones de recogida de datos a gran escala (como los censos).

Los errores de muestreo, por el contrario, pueden considerarse como *errores intencionados o deliberados*, en el sentido de que se puede controlar su magnitud ajustando el tamaño de muestra. Por lo tanto, el error de muestreo puede hacerse tan pequeño como queramos o podamos permitirnos sin más que aumentar el tamaño de muestra.

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

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

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

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

- **Falta de respuesta a una o varias preguntas:** ocurre cuando el cuestionario se ha cumplimentado solo parcialmente, debido a que ha habido preguntas que han quedado sin contestar (en encuestas dirigidas a hogares un ejemplo típico son las preguntas referentes a la renta del hogar).
 - **Respuesta incompleta:** se produce cuando en preguntas abiertas el informante proporciona alguna información, pero la respuesta es demasiado escueta como para permitir una codificación adecuada.
- **Errores de medida:** estos errores se deben fundamentalmente al informante, al entrevistador y al cuestionario de la encuesta. Los informantes pueden dar, deliberadamente o no, información incorrecta. Los entrevistadores pueden falsificar datos, influir inapropiadamente en las respuestas, registrar incorrectamente las mismas, etc. El cuestionario puede contener preguntas ambiguas, instrucciones confusas, etc.
- También se incluyen en esta modalidad los errores que pueden provenir del método de recogida de la información utilizado. Finalmente, el marco o escenario en el que se llevan a cabo las entrevistas puede contribuir a aumentar los errores de medida (por ejemplo en encuestas que tratan sobre asuntos de cierta intimidad).
- **Errores de procesamiento:** son los errores que se producen en la etapa de procesamiento de los datos, donde se incluyen los errores de grabación, codificación, asignación de ponderaciones y tabulación de los datos entre otros.

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

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

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

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

Desafortunadamente, no es posible calcular habitualmente el error cuadrático medio directamente a partir de los datos de la encuesta, en particular cuando están sujetos a

importantes errores ajenos al muestreo. En muchas situaciones se requieren estudios especiales de evaluación, suplementarios a la encuesta principal, para medir el error cuadrático medio total.

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

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

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 intervalo se le denomine *intervalo de confianza* del 95 por ciento, que puede interpretarse como que, en promedio, de cada 100 muestras obtenidas bajo el mismo diseño y condiciones genera-

les, los intervalos de confianza obtenidos a partir de cada una de ellas contendrían el valor verdadero en 95 casos de los 100.

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

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

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

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

Por ejemplo, la estimación del total de parados al nivel nacional en el tercer trimestre del año es 4.123.300 con un error de muestreo relativo del 1,12 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 en dicho trimestre se encuentre en el intervalo comprendido entre 4.030.938 y 4.215.662 (esto es, $4.123.300 \pm 2 \times 46.181$).

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

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

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

siendo:

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

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

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

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

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

3. Falta de respuesta

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

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

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

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

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

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

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

En el **cuadro 1.1** figura el total de viviendas titulares seleccionadas en los cuatro trimestres del año, desglosadas en los tres tipos mencionados, mientras que en los **cuadros 1.2 y 1.3** figura el desglose de dichas viviendas, según el método de recogida utilizado, CATI o CAPI. A partir del tercer trimestre la muestra en la comunidad autónoma de Galicia se duplicó, merced a un acuerdo de colaboración suscrito entre el INE y el Instituto Gallego de Estadística. Esto es lo que explica el aumento en el número de viviendas que se observa en los trimestres tercero y cuarto.

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

1.1 Viviendas titulares seleccionadas. Total

Viviendas	Trimestre							
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	83.600	100,00	83.559	100,00	89.081	100,00	89.027	100,00
- Inaccesibles	1.197	1,43	1.370	1,64	1.373	1,54	1.316	1,48
- No encuestables	15.261	18,25	15.423	18,46	16.488	18,51	16.664	18,72
- Encuestables	67.142	80,31	66.766	79,90	71.220	79,95	71.047	79,80

1.2 Viviendas titulares seleccionadas. CATI

Viviendas	Trimestre							
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	49.967	100,00	50.327	100,00	53.022	100,00	52.384	100,00
- Inaccesibles	1.115	2,23	1.290	2,56	1.272	2,40	1.196	2,28
- No encuestables	848	1,70	837	1,66	865	1,63	851	1,62
- Encuestables	48.004	96,07	48.200	95,77	50.885	95,97	50.337	96,09

1.3 Viviendas titulares seleccionadas. CAPI

Viviendas	Trimestre							
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	33.633	100,00	33.232	100,00	36.059	100,00	36.643	100,00
- Inaccesibles	82	0,24	80	0,24	101	0,28	120	0,33
- No encuestables	14.413	42,85	14.586	43,89	15.623	43,33	15.813	43,15
- Encuestables	19.138	56,90	18.566	55,87	20.335	56,39	20.710	56,52

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.

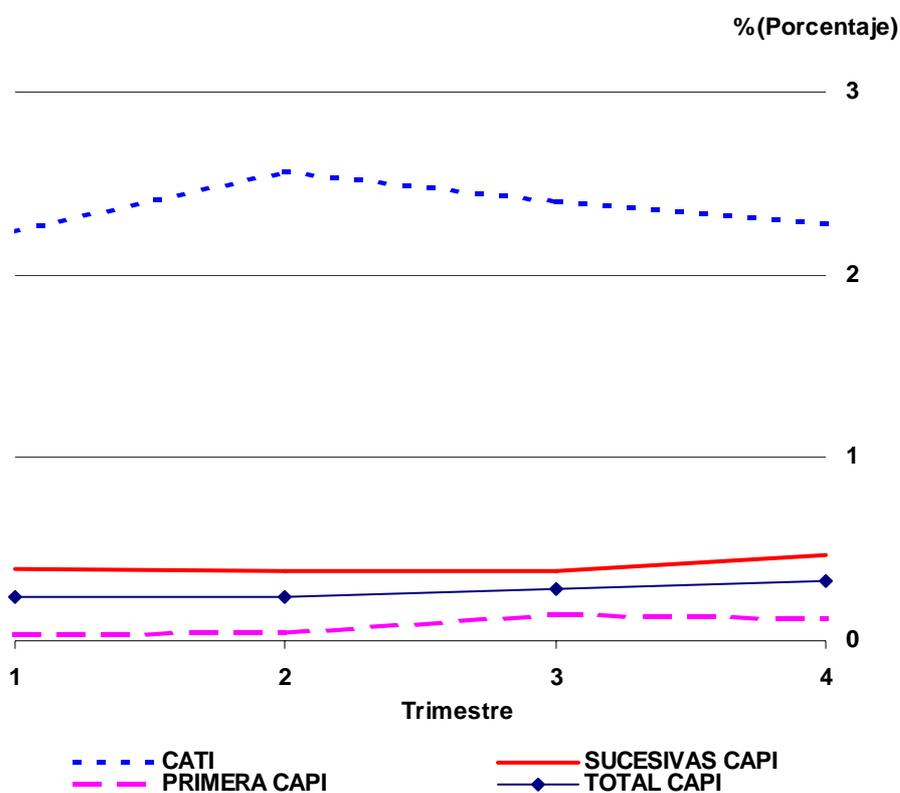
En los gráficos 1 y 2 se representan los porcentajes de viviendas inaccesibles, en los cuatro trimestres del año, en las viviendas seleccionadas asignadas a CATI y en las asignadas a CAPI. Los porcentajes están calculados en relación al número correspondiente de viviendas seleccionadas. En el caso de 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 más pequeños en la primera entrevista.

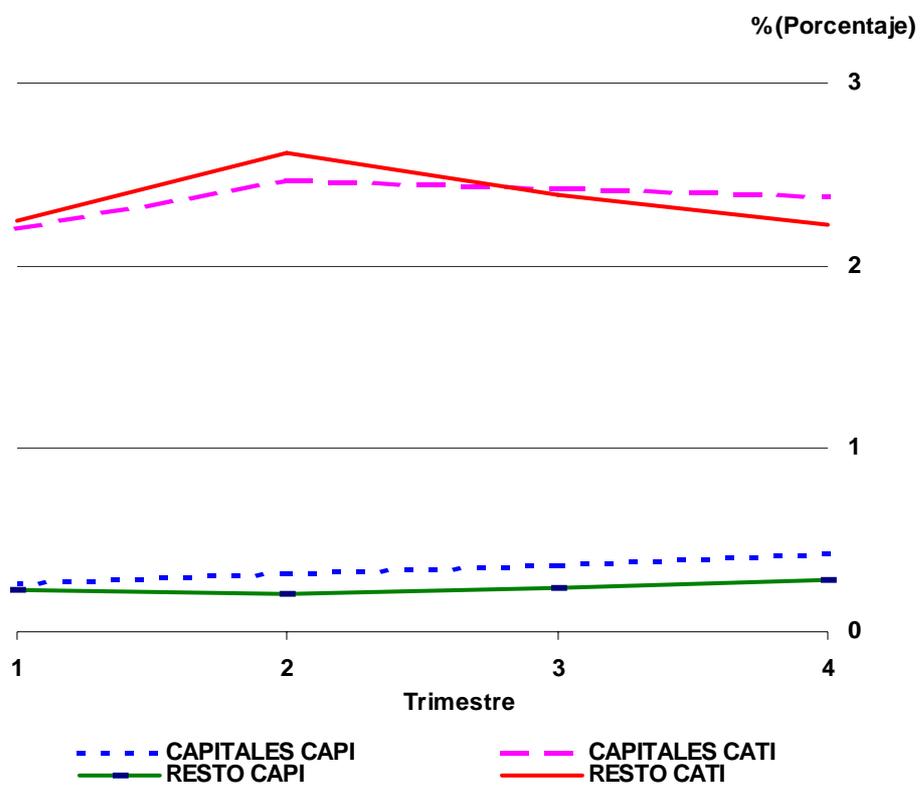
Gráfico 1

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, mientras que en CATI hay más igualdad entre ambos tipos de municipios.

Gráfico 2 Viviendas inaccesibles



3.2 Desactualización del marco

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

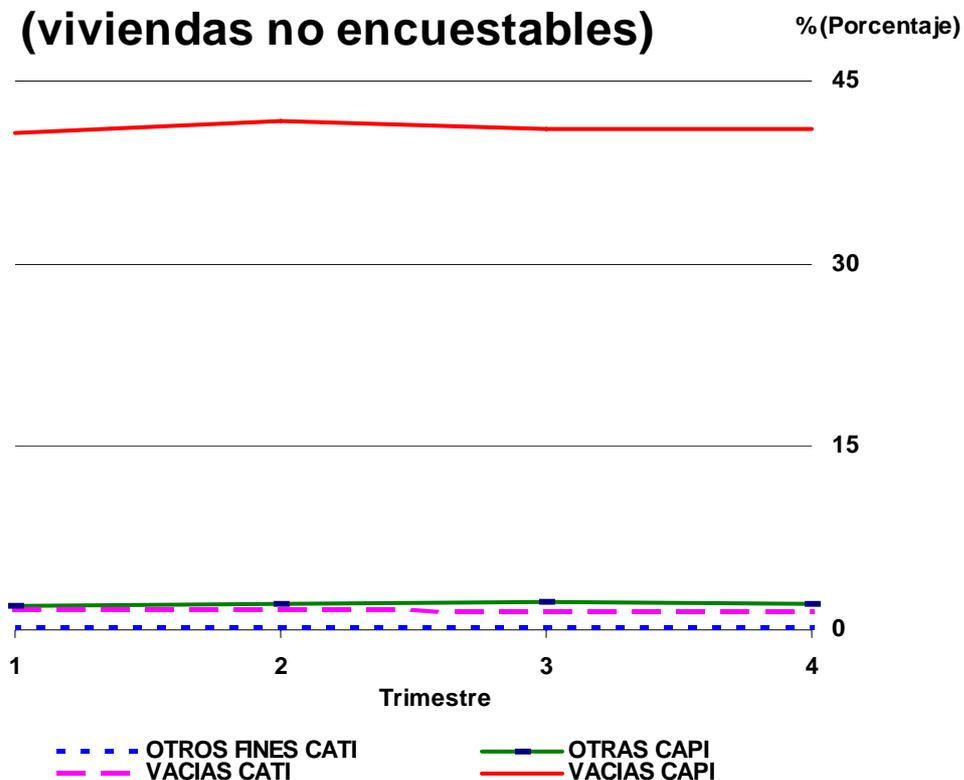
En la tabla F.D.0 del Anexo se presenta un resumen de las incidencias que han tenido lugar, en los cuatro trimestres del año, en el total de las viviendas seleccionadas, es decir, incluyendo las asignadas a CAPI y las asignadas a CATI. La información está desglosada en *primera y sucesivas entrevistas*,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

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

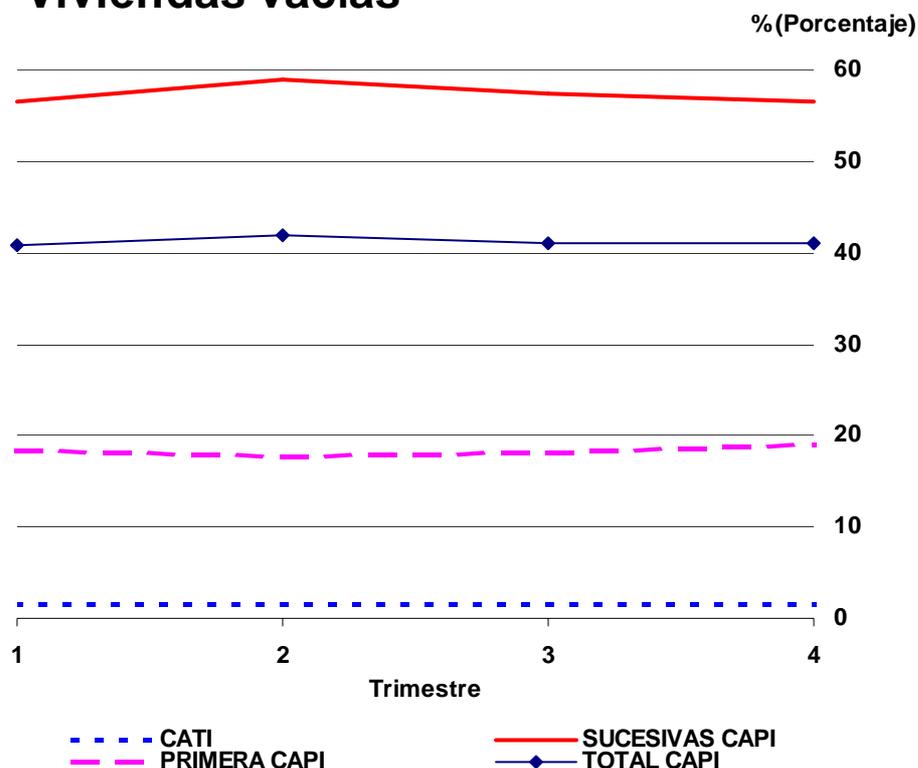
En el **gráfico 3** se representan los porcentajes de viviendas no encuestables de CATI y de CAPI a lo largo del año; puede observarse la gran diferencia existente entre los porcentajes de viviendas vacías en CAPI y en CATI. Esta diferencia puede atribuirse al hecho de que para la mayoría de las viviendas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

Gráfico 3 Desactualización del marco (viviendas no encuestables)



Por otra parte, las viviendas vacías son visitadas (o contactadas por teléfono en los casos en que resulte posible) todos los trimestres por si hubieran pasado a estar habitadas; de ahí los porcentajes tan elevados de viviendas vacías en entrevistas sucesivas en CAPI (ver tabla F.D.1), que oscilan entre el 54 y el 57,4 por ciento de las viviendas seleccionadas, mientras que en primera entrevista lo hacen entre el 17,5 y el 19 por ciento, como puede comprobarse en el **gráfico 4**.

Gráfico 4 Desactualización del marco Viviendas vacías

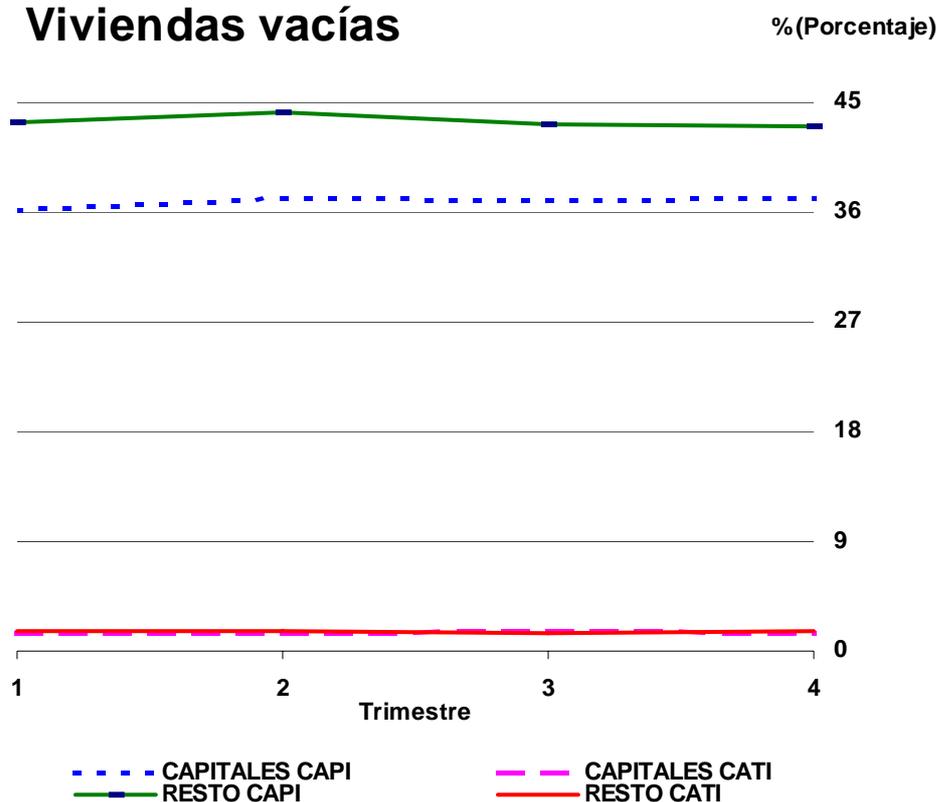


Por otra parte, se han representado en el **gráfico 5** las viviendas vacías de CATI y de CAPI, diferenciando en ambos casos entre capitales y resto de municipios. Puede verse que tanto en CATI como en CAPI son mayores los porcentajes de viviendas vacías en los restantes municipios que en las capitales,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

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

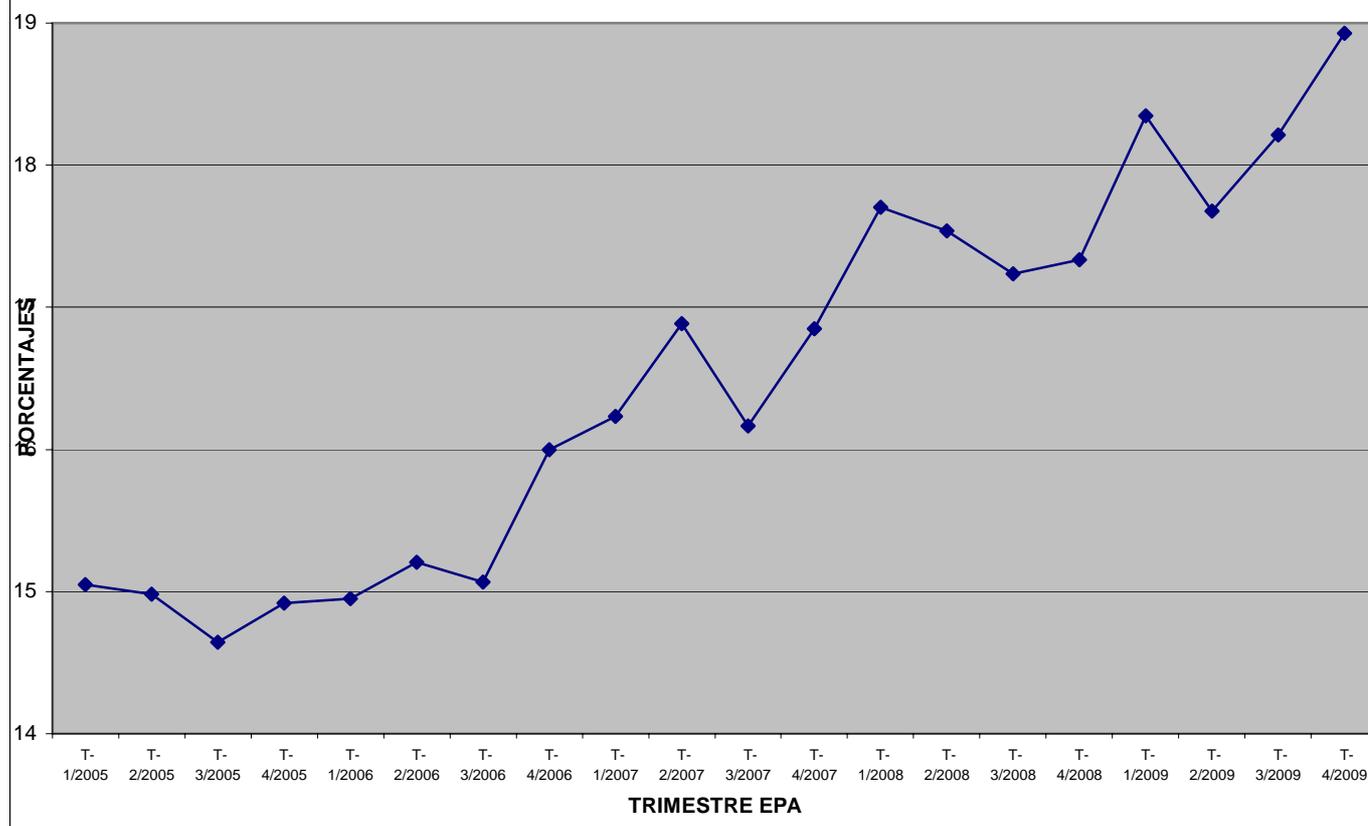
Esta actualización consiste en recorrer la sección a fin de proceder a dar de alta a edificios y viviendas de nueva creación, visitar las viviendas vacías y los locales comerciales, por si alguno de ellos hubiera pasado a ser vivienda habitada, y verificar los límites de la sección. No se visitan en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

Gráfico 5 Desactualización del marco Viviendas vacías



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

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



Dentro del programa de evaluación de la calidad, con objeto de detectar errores cometidos en el proceso de actualización de las secciones de la muestra, se ha seleccionado para un segundo recorrido una muestra de 200 secciones al año (50 en cada trimestre), de las cuales sólo han podido investigarse 134 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, 1,32 por ciento, lo que permite afirmar que la forma en que se llevan a cabo las actualizaciones es razonablemente buena.

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	47	29.870	412	1,38
2	8	4.661	33	0,71
3	2	1.143	0	0,00
4	7	4.396	45	1,02
5	14	9.655	80	0,83
6	17	11.669	302	2,59
7	16	19.027	148	0,78
8	11	6.267	49	0,78
9	12	3.981	125	3,14
Total	134	90.669	1.194	1,32

3.3 Falta de respuesta

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

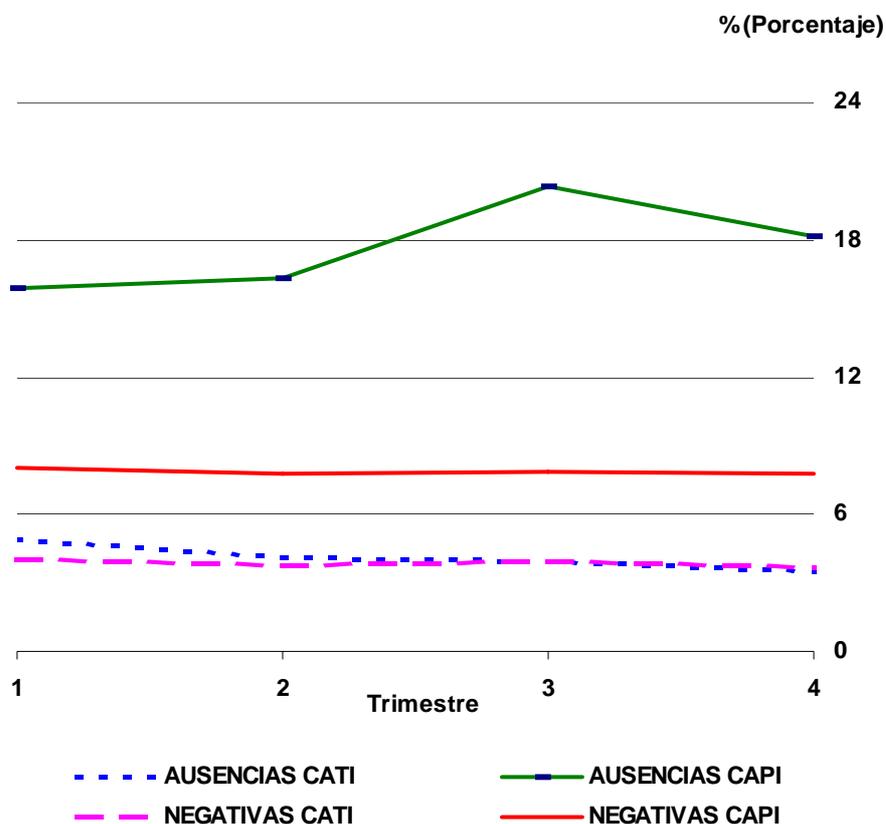
Los porcentajes de estos dos tipos de incidencia pueden verse en las tablas F.D.1 y F.D. 2 del Anexo, estando los mismos calculados respecto al total de las viviendas titulares encuestables, como puede apreciarse. El **gráfico 7** muestra asimismo la evolución a lo largo del año de las dos componentes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

Se observa que con CAPI los porcentajes de las ausencias son bastante más altos que los correspondientes a las negativas, pues mientras los primeros se sitúan en promedio en torno al 18,5 por ciento los segundos lo hacen alrededor del 8 por ciento. Con CATI, en cambio, las diferencias entre los porcentajes de negativas y ausencias son mínimas.

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. Esto es así por el hecho de que las viviendas en CATI, en su mayoría, ya han colaborado anteriormente en alguna ocasión.

Gráfico 7 Falta de respuesta



3.3.1.NEGATIVAS

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

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

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

En las tablas F.D.1 y F.D.2 del Anexo 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 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.

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

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 57 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.

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

Procedencia	Trimestre									
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto		Media	
Total	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	1.967	100,0	1.865	100,0	2.099	100,0	1.937	100,0	1.967	100,0
- Padrón municipal	136	6,5	127	6,0	120	5,7	135	7,0	130	6,6
- Inform. de entrev. anteriores	948	40,2	912	45,7	1.027	48,9	886	45,7	943	48,0
- Información directa	883	53,3	826	48,3	952	45,4	916	47,3	894	45,5
CATI	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	890	100,0	879	100,0	1.024	100,0	891	100,0	921	100,0
- Padrón municipal	8	0,9	9	0,9	6	0,6	9	1,0	8	0,9
- Inform. de entrev. anteriores	845	94,9	825	86,3	898	87,7	776	87,1	836	90,8
- Información directa	37	4,2	45	12,8	120	11,7	106	11,9	77	8,4
CAPI	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	1.077	100,0	986	100,0	1.075	100,0	1.046	100,0	1.046	100,0
- Padrón municipal	128	9,8	118	10,5	114	10,6	126	12,1	122	11,6
- Inform. de entrev. anteriores	103	8,7	87	9,9	129	12,0	110	10,5	107	10,3
- Información directa	846	81,6	781	79,7	832	77,4	810	77,4	817	78,1

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 90 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 un 32 por ciento de las familias que se niegan por primera vez a colaborar en la encuesta lo hacen en la segunda entrevista, haciéndolo un 73 por ciento de las mismas entre la segunda y la cuarta entrevista.

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

Nº de entrevista	Trimestre									
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto		Media	
Total	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	1.967	100,0	1.865	100,0	2.099	100,0	1.937	100,0	1.967	100,0
- Primera entrevista	755	38,4	738	39,6	764	36,4	774	40,0	758	38,5
- Segunda entrevista	131	6,7	132	7,1	159	7,6	159	8,2	145	7,4
- Tercera entrevista	186	9,5	164	8,8	190	9,1	151	7,8	173	8,8
- Cuarta entrevista	203	10,3	186	10,0	257	12,2	212	10,9	215	10,9
- Quinta entrevista	292	14,8	272	14,6	305	14,5	284	14,7	288	14,7
- Sexta entrevista	400	20,3	373	20,0	424	20,2	357	18,4	389	19,8
CATI	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	890	100,0	879	100,0	1.024	100,0	891	100,0	921	100,0
- Primera entrevista	36	4,0	41	4,7	39	3,8	50	5,6	42	4,5
- Segunda entrevista	302	33,9	291	33,1	322	31,5	263	29,5	295	32,0
- Tercera entrevista	206	23,2	202	23,0	284	27,7	208	23,3	225	24,4
- Cuarta entrevista	144	16,2	135	15,4	171	16,7	170	19,1	155	16,8
- Quinta entrevista	121	13,6	123	14,0	117	11,4	103	11,6	116	12,6
- Sexta entrevista	81	9,1	87	9,9	91	8,9	97	10,9	89	9,7
CAPI	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	1.077	100,0	986	100,0	1.075	100,0	1.046	100,0	1.046	100,0
- Primera entrevista	939	87,2	883	89,6	946	88,0	932	89,1	925	88,4
- Segunda entrevista	43	4,0	28	2,8	42	3,9	43	4,1	39	3,7
- Tercera entrevista	29	2,7	21	2,1	28	2,6	21	2,0	25	2,4
- Cuarta entrevista	27	2,5	23	2,3	21	2,0	22	2,1	23	2,2
- Quinta entrevista	25	2,3	17	1,7	19	1,8	11	1,1	18	1,7
- Sexta entrevista	14	1,3	14	1,4	19	1,8	17	1,6	16	1,5

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

Algunas características de la persona de referencia de las viviendas que se negaron por primera vez a colaborar en la EPA se presentan en las **tablas F.D.3.1 a F.D.3.6**. Se observa que, en general, el porcentaje de casos en que no fue posible obtener los datos del cuestionario de negativas (*no consta*) es elevado, en especial para las características *relación con la actividad y nivel de formación*, para las que se sitúa en el 59 y 51 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 2009 (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 concen-

tradas 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.

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 2009 (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.

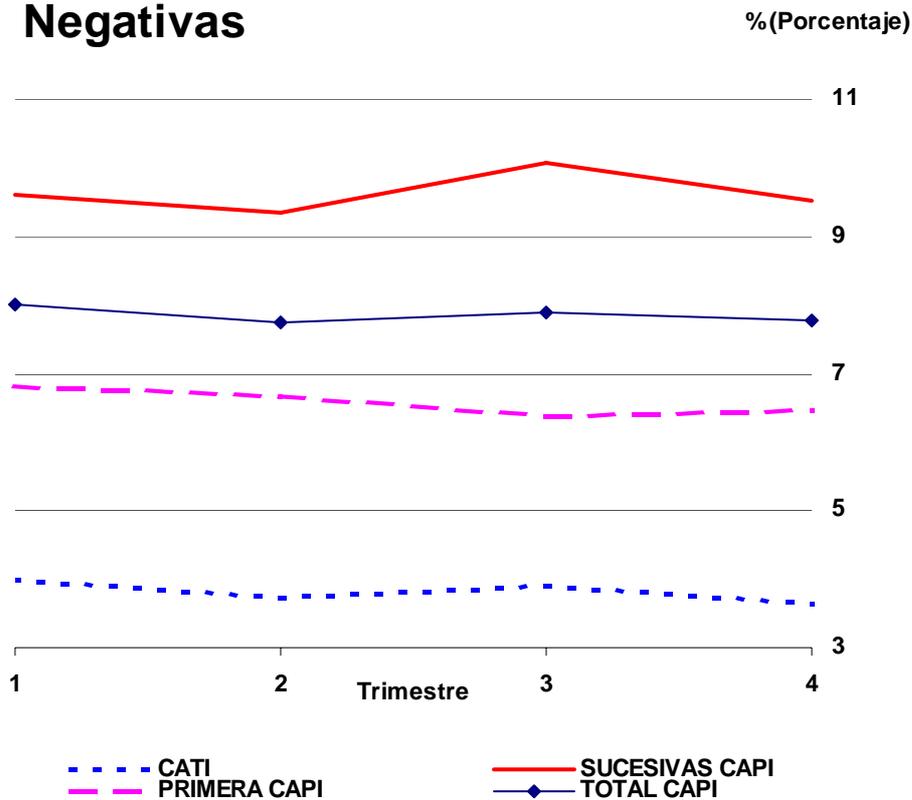
5. Negativas por primera vez según el motivo expresado por la persona que rehúsa la entrevista

Motivo	Trimestre								Media
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto		
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	%
Total									
Negativas por primera vez	1.967	100,0	1.865	100,0	2.099	100,0	1.937	100,0	
-No expresa motivo	555	28,2	493	26,4	570	27,2	539	27,8	27,4
-Falta de interés	429	21,8	451	24,2	466	22,2	449	23,2	22,8
-Exceso de molestia	249	12,7	224	12,0	258	12,3	233	12,0	12,2
-Temor o desconfianza	143	7,3	136	7,3	162	7,7	146	7,5	7,5
-Fallecimiento o enfermedad	371	18,9	349	18,7	401	19,1	393	20,3	19,2
-Otros	220	11,2	212	11,4	242	11,5	177	9,1	10,8
CATI									
Negativas por primera vez	890	100,0	879	100,0	1.024	100,0	891	100,0	
-No expresa motivo	216	24,3	215	24,5	261	25,5	243	27,3	25,4
-Falta de interés	269	30,2	276	31,4	307	30,0	260	29,2	30,2
-Exceso de molestia	100	11,2	104	11,8	120	11,7	92	10,3	11,3
-Temor o desconfianza	88	9,9	92	10,5	107	10,5	87	9,8	10,1
-Fallecimiento o enfermedad	122	13,7	115	13,1	142	13,9	140	15,7	14,1
-Otros	95	10,7	77	8,8	87	8,5	69	7,7	8,9
CAPI									
Negativas por primera vez	1.077	100,0	986	100,0	1.075	100,0	1.046	100,0	
-No expresa motivo	339	31,5	278	28,2	309	28,7	296	28,3	29,2
-Falta de interés	160	14,9	175	17,8	159	14,8	189	18,1	16,4
-Exceso de molestia	149	13,8	120	12,2	138	12,8	141	13,5	13,1
-Temor o desconfianza	55	5,1	44	4,5	55	5,1	59	5,6	5,1
-Fallecimiento o enfermedad	249	23,1	234	23,7	259	24,1	253	24,2	23,8
-Otros	125	11,6	135	13,7	155	14,4	108	10,3	12,5

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 30,2 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 29,2 por ciento de media, seguido por *fallecimiento o enfermedad* con un 23,8 por ciento.

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

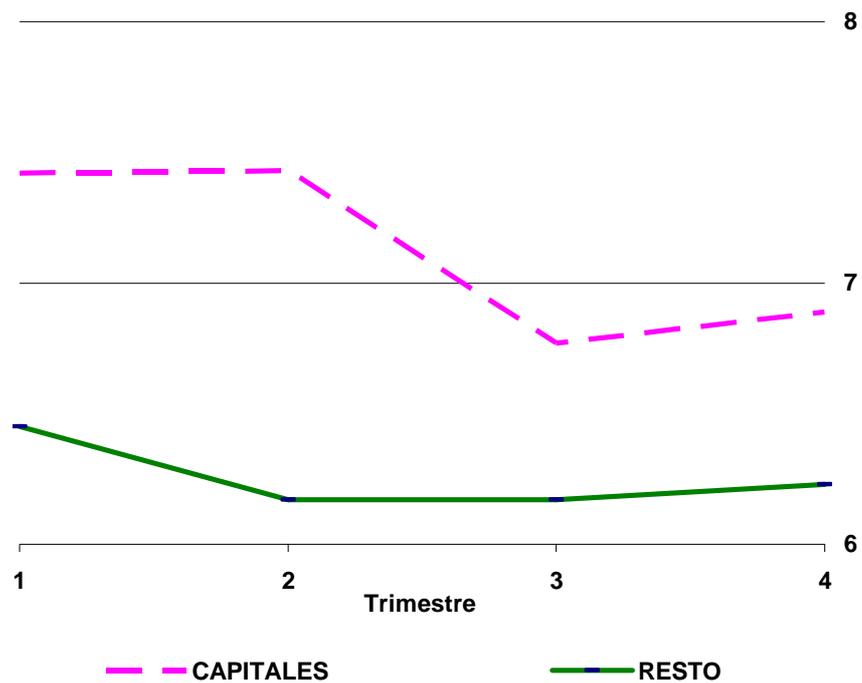
Gráfico 8
Falta de respuesta
Negativas



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.

Los porcentajes de negativas en función del tipo de municipio se encuentran representados, para las viviendas de CAPI en primera entrevista, en el **gráfico 9**. Se observa que los porcentajes de negativas son, en los cuatro trimestres, más altos en las capitales provinciales que en los restantes municipios, aunque las diferencias son bastante pequeñas, en especial en los trimestres tercero y cuarto donde no llegan ni a un punto porcentual.

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



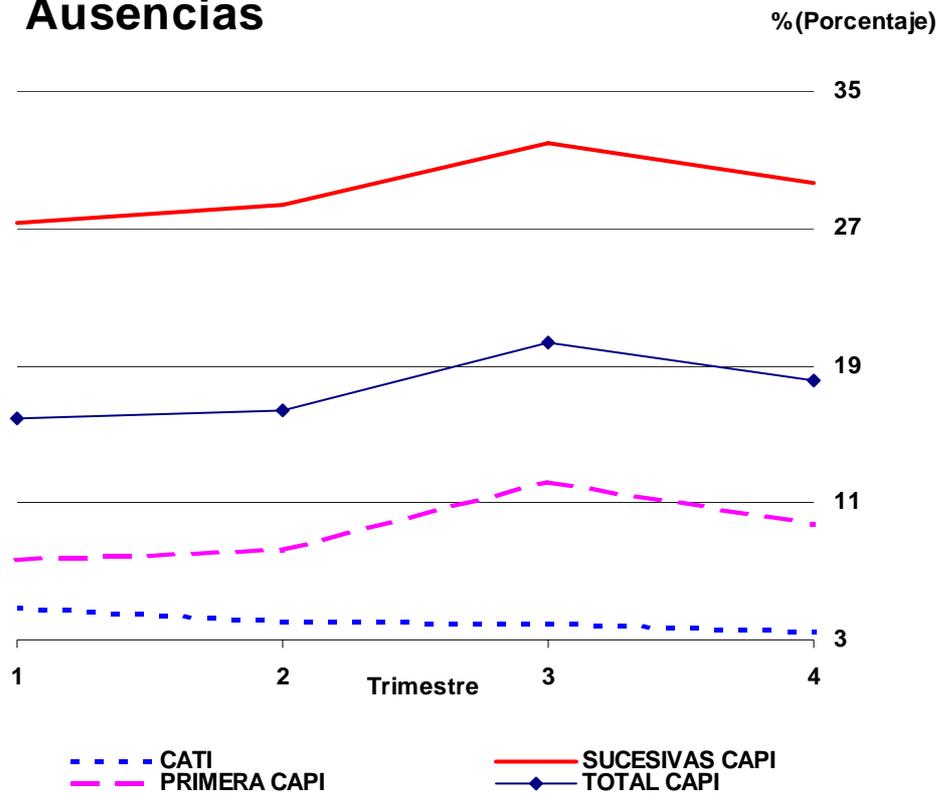
3.3.2. AUSENCIAS

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

En caso de ausencia temporal de los ocupantes de la vivienda, el entrevistador repite sus visitas o llamadas telefónicas para tratar de obtener la información, hasta donde el

calendario de trabajo le permite. Si a pesar de todos los intentos no consigue contactar con ninguno de ellos, la vivienda se considera ausente definitivamente y se vuelve a intentar contactar con la misma al trimestre siguiente.

Gráfico 10 Falta de respuesta Ausencias



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

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

Por último se observa que mientras en CATI el porcentaje de ausencias disminuye ligera pero progresivamente del primer al cuarto trimestre, en CAPI se advierte un

aumento progresivo entre el primer y el tercer trimestre, para terminar disminuyendo en el cuarto.

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

Gráfico 11
Falta de respuesta
Ausencias

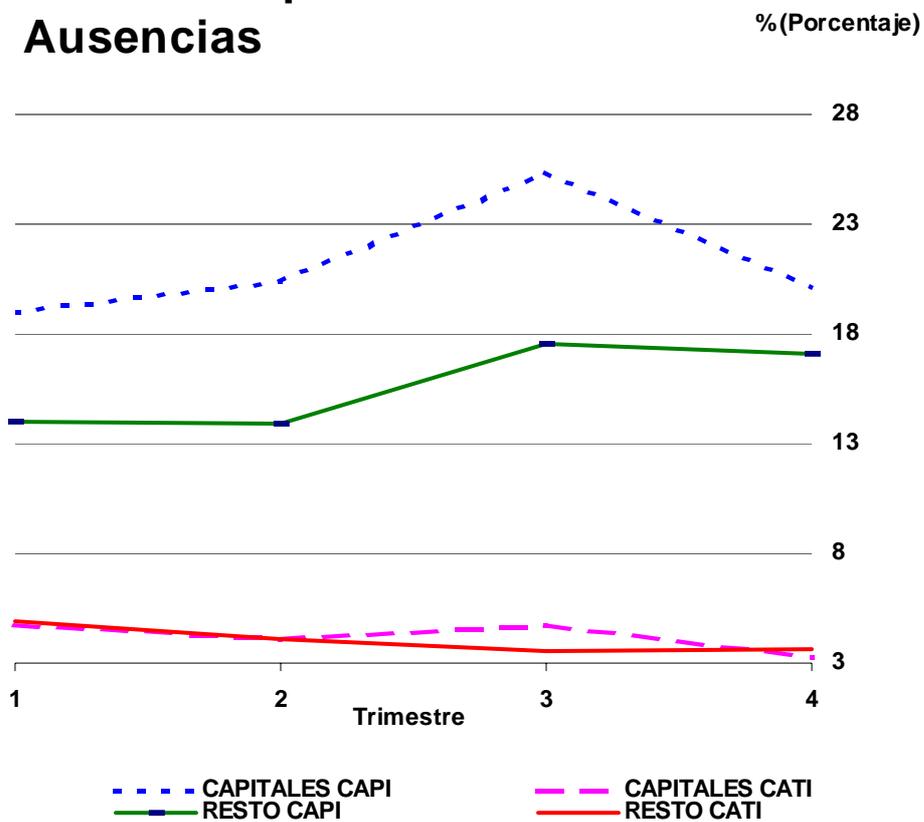
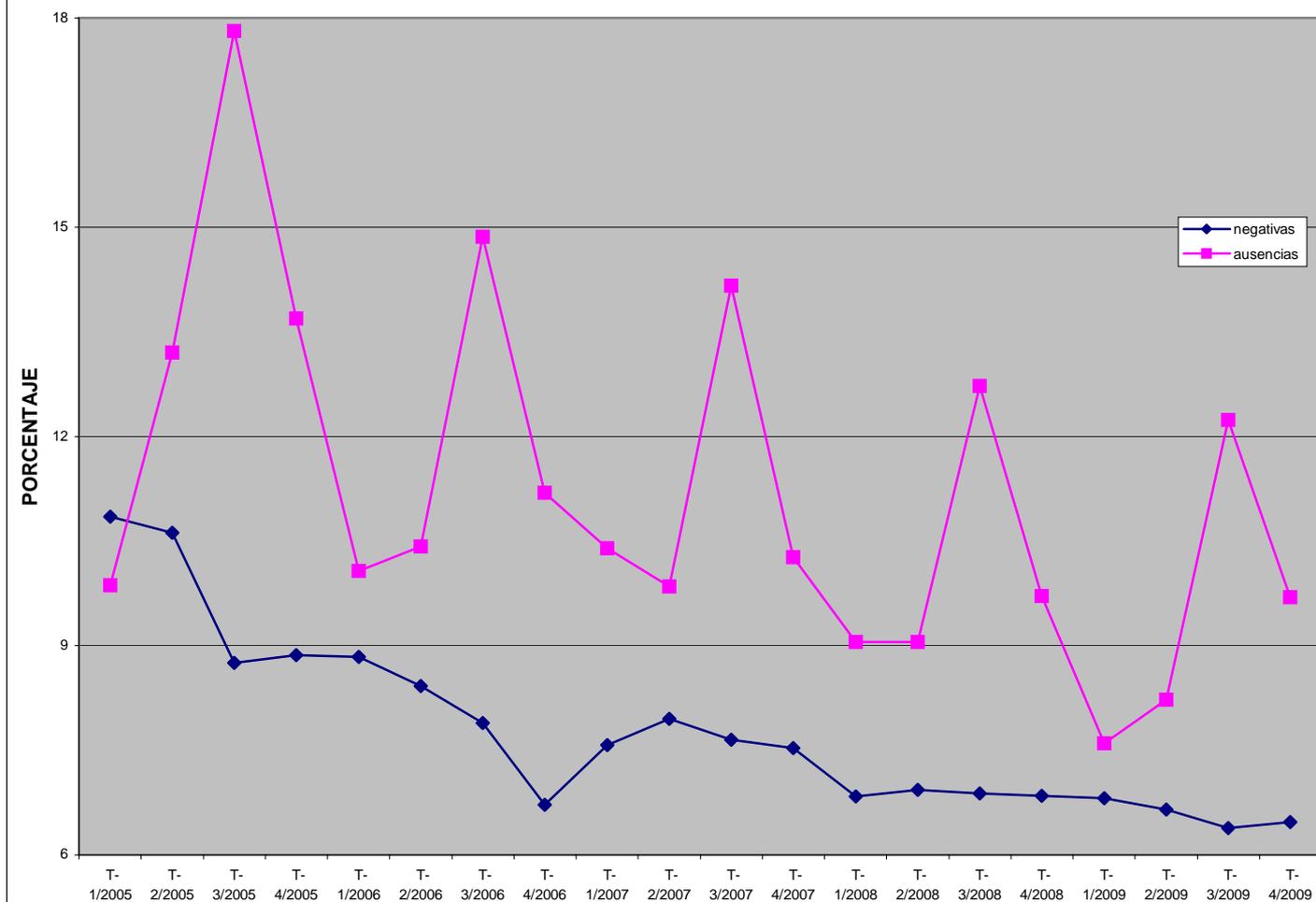


Gráfico 12. Tasas de negativas y ausencias respecto a viviendas encuestables. CAPI 1ª entrevista



En el **gráfico 12** se representa la evolución temporal de las tasas de negativas y ausencias, desde el primer trimestre de 2005 hasta el cuarto trimestre de 2009, en las viviendas que se han recogido con CAPI y se encontraban en primera entrevista. La razón de considerar solo estas viviendas, excluyendo las de entrevistas sucesivas, es la de obtener resultados más representativos al no tener en cuenta las negativas y ausencias que se arrastran de trimestres anteriores en estas últimas entrevistas. Por otra parte, la razón de comenzar la representación gráfica de los datos en el primer trimestre de 2005 es que fue en este periodo cuando se implantó la recogida diferenciada por los métodos CAPI y CATI.

Puede observarse que ambas tasas (porcentajes de negativas y de ausencias respecto a las viviendas encuestables) han ido disminuyendo a lo largo del tiempo. En el caso de las ausencias pueden apreciarse los repuntes que tienen lugar en el tercer trimestre de cada año, coincidiendo con el periodo vacacional más largo de las familias.

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

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

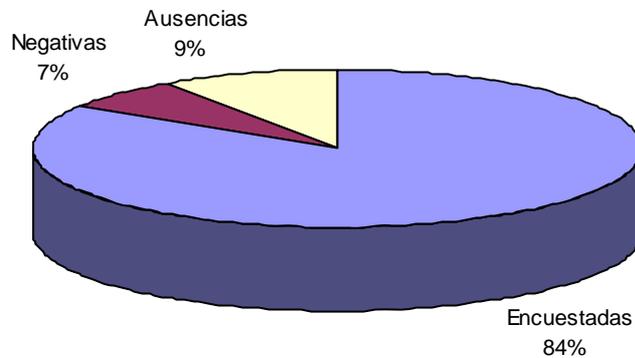


Gráfico 14
Distribución viviendas encuestables. CATI
Media trimestral

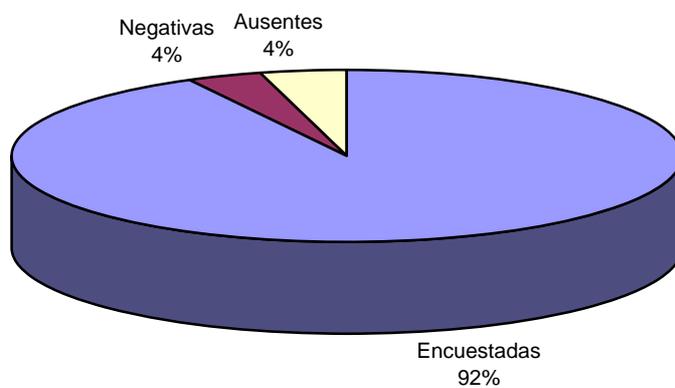


Gráfico 15
Incidencias en viviendas
titulares.
CAPI primera entrevista.
Media trimestral

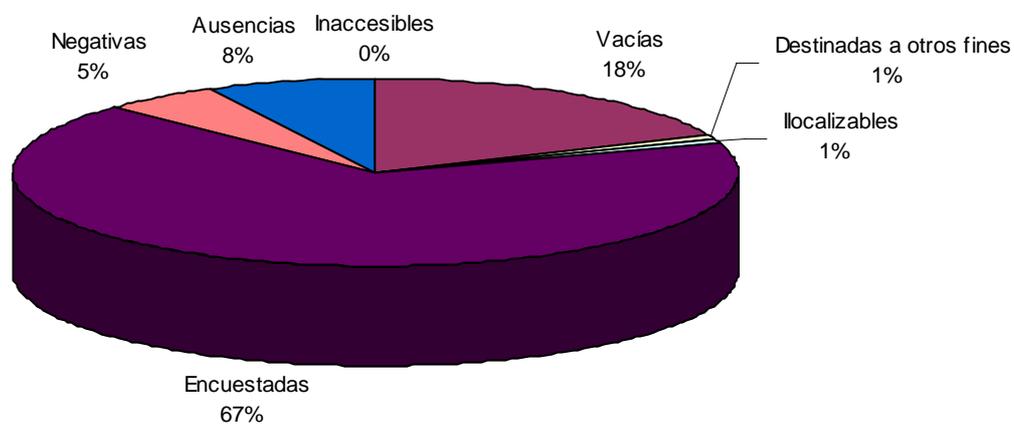
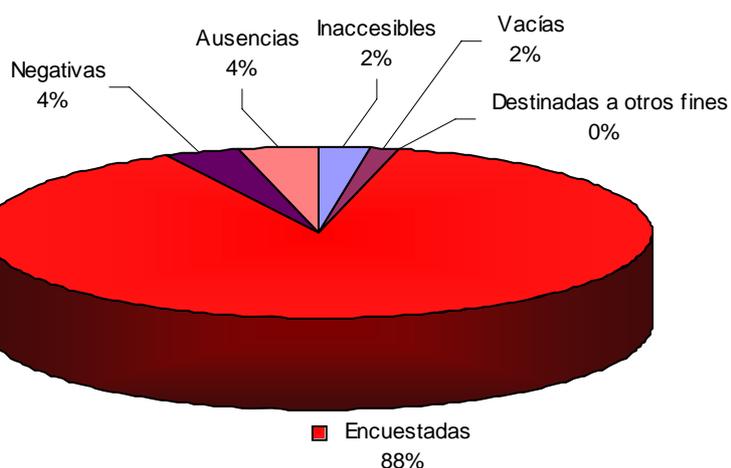


Gráfico 16
Incidencias en viviendas
titulares CATI
Media trimestral



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

3.4 Incidencias en la muestra de las distintas comunidades autónomas

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

Considerando los valores promedio de los cuatro trimestres, recogidos en las tablas 6.5.1 y 6.5.2, en **las viviendas asignadas a CAPI** (ver **tabla 6.5.1**) observamos en primer lugar que los porcentajes de viviendas inaccesibles son muy pequeños. En cuanto a la desactualización del marco destaca la Comunidad de Madrid, con el 29,5 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 del 51,4 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 Canarias la comunidad con la mayor media trimestral, que alcanza el valor del 42 por ciento. La menor falta de respuesta corresponde a Cantabria, cuya media trimestral se sitúa en el 15 por ciento.

Si se desglosa la falta de respuesta en sus componentes, observamos que el mayor porcentaje medio trimestral de negativas corresponde a Cataluña, con un 12 por ciento. Entre las comunidades con menos negativas destaca Cantabria, cuyo promedio trimestral se sitúa en el 0,45 por ciento.

Por lo que respecta a las ausencias, es Canarias, con casi un 33 por ciento de media, la comunidad con el porcentaje más alto. En el extremo opuesto es Cataluña, con un valor del 4,5 por ciento, la comunidad con el porcentaje más bajo.

En cuanto a las **viviendas** que fueron **asignadas a CATI**, y considerando igualmente los valores promedio de los cuatro trimestres (ver **tabla 6.5.2**), podemos observar que los porcentajes de viviendas inaccesibles son mayores que en CAPI, obteniéndose el valor más alto en Melilla, donde alcanza casi el 7 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 Cataluña, con el 0,45 por ciento, como la comunidad con el más bajo porcentaje medio trimestral. En el extremo opuesto sobresale la Comunidad Valenciana con el 4,4 por ciento.

Si analizamos la falta de respuesta, se observa que la Comunidad de Madrid es la comunidad con la mayor media trimestral, situándose en el 12,6 por ciento. La menor falta de respuesta corresponde a Cantabria, cuya media trimestral se sitúa en poco más del 5 por ciento.

Si analizamos ahora los componentes de la falta de respuesta, podemos ver que en cuanto a negativas destaca con el valor más alto el País Vasco, con un 8,3 por ciento. Entre las comunidades con menos negativas sobresale Canarias, cuyo promedio trimestral se sitúa en el 2,4 por ciento.

Por lo que respecta a las ausencias, es la Comunidad de Madrid, con un 7,4 por ciento de media, la comunidad a la que corresponde el mayor porcentaje. En el extremo

opuesto es Cantabria, con el 2,1 por ciento, la comunidad con menor número relativo de ausencias.

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

Considerando los valores de esta última tabla, observamos en primer lugar que los porcentajes de viviendas inaccesibles son pequeños, correspondiendo el más bajo a Cantabria, 0,9 por ciento, y el más alto a Baleares, con un 3 por ciento. En cuanto a la desactualización del marco destaca la Comunidad de Madrid, con el 9,25 por ciento, como la comunidad con menor porcentaje medio trimestral de viviendas no encuestables, mientras que en el extremo opuesto sobresale Melilla con un porcentaje medio de viviendas no encuestables del 26,6 por ciento.

Si pasamos a estudiar la falta de respuesta, que incluye las negativas más las ausencias, se observa que es Melilla la que alcanza la mayor media trimestral, con cerca de un 22 por ciento. La menor falta de respuesta corresponde a Galicia, cuya media trimestral se sitúa en el 8,8 por ciento.

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

Por lo que respecta a las ausencias, vuelve a ser Melilla, con casi un 16 por ciento de media, la que ostenta el porcentaje más alto. En el extremo opuesto son Galicia y Cataluña, con un 5,3 por ciento, las comunidades con los porcentajes más bajos.

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

1er. trimestre

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables				
	Total	Inacce- sibles	cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
TOTAL	100,00	0,24	42,85	56,90	100,00	76,09	7,99	15,92
Andalucía	100,00	0,42	39,42	60,16	100,00	84,62	6,95	8,42
Aragón	100,00	0,06	47,14	52,79	100,00	69,37	8,49	22,14
Asturias (Principado de)	100,00	0,21	37,57	62,22	100,00	71,48	4,66	23,86
Balears (Illes)	100,00	2,03	47,81	50,16	100,00	66,52	8,74	24,73
Canarias	100,00	0,11	42,90	56,99	100,00	59,77	10,06	30,17
Cantabria	100,00	0,00	32,44	67,56	100,00	87,99	0,55	11,46
Castilla y León	100,00	0,23	50,59	49,18	100,00	79,53	6,02	14,45
Castilla-La Mancha	100,00	0,07	49,55	50,38	100,00	65,13	12,70	22,17
Cataluña	100,00	0,07	42,02	57,91	100,00	84,18	12,11	3,71
Comunitat Valenciana	100,00	0,36	45,52	54,12	100,00	83,26	7,62	9,12
Extremadura	100,00	0,05	44,79	55,15	100,00	65,68	6,00	28,32
Galicia	100,00	0,09	45,19	54,71	100,00	80,14	7,64	12,22
Madrid (Comunidad de)	100,00	0,29	29,83	69,89	100,00	78,93	7,52	13,54
Murcia (Región de)	100,00	0,00	39,03	60,97	100,00	81,91	6,81	11,28
Navarra (Com. Foral de)	100,00	0,31	41,26	58,44	100,00	69,55	8,14	22,31
País Vasco	100,00	0,21	32,05	67,74	100,00	62,73	12,42	24,84
Rioja (La)	100,00	0,00	44,36	55,64	100,00	67,89	4,79	27,32
Ceuta	100,00	0,00	35,79	64,21	100,00	65,57	14,75	19,67
Melilla	100,00	0,00	36,76	63,24	100,00	69,23	5,98	24,79

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	2,23	1,70	96,07	100,00	91,15	4,00	4,85
Andalucía	100,00	2,21	1,66	96,13	100,00	94,56	2,65	2,78
Aragón	100,00	1,97	1,11	96,92	100,00	92,80	2,75	4,45
Asturias (Principado de)	100,00	2,14	1,27	96,60	100,00	94,43	2,79	2,79
Balears (Illes)	100,00	3,20	0,71	96,09	100,00	86,96	5,48	7,56
Canarias	100,00	2,33	1,50	96,17	100,00	91,70	2,75	5,55
Cantabria	100,00	2,14	1,33	96,53	100,00	94,83	3,38	1,80
Castilla y León	100,00	1,69	1,89	96,42	100,00	90,86	3,95	5,18
Castilla-La Mancha	100,00	2,44	1,63	95,93	100,00	90,00	4,18	5,82
Cataluña	100,00	2,20	0,29	97,52	100,00	88,20	4,65	7,15
Comunitat Valenciana	100,00	2,60	4,54	92,86	100,00	91,59	3,59	4,82
Extremadura	100,00	2,75	0,81	96,44	100,00	93,01	4,03	2,96
Galicia	100,00	2,00	2,39	95,60	100,00	93,93	2,75	3,29
Madrid (Comunidad de)	100,00	2,62	1,38	96,00	100,00	87,10	5,53	7,37
Murcia (Región de)	100,00	3,35	2,51	94,14	100,00	90,91	3,35	5,74
Navarra (Com. Foral de)	100,00	1,01	1,56	97,42	100,00	90,38	5,05	4,57
País Vasco	100,00	1,34	0,77	97,89	100,00	87,12	9,00	3,87
Rioja (La)	100,00	2,45	1,39	96,16	100,00	88,69	4,43	6,87
Ceuta	100,00	1,74	3,49	94,77	100,00	88,96	3,68	7,36
Melilla	100,00	8,74	1,94	89,32	100,00	92,39	4,35	3,26

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

2º trimestre

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables				
	Total	Inacce- sibles	No en- cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
TOTAL	100,00	0,24	43,89	55,87	100,00	75,93	7,74	16,32
Andalucía	100,00	0,53	40,07	59,40	100,00	82,87	7,26	9,87
Aragón	100,00	0,00	50,64	49,36	100,00	66,35	8,04	25,61
Asturias (Principado de)	100,00	0,07	38,22	61,71	100,00	70,77	4,26	24,75
Balears (Illes)	100,00	2,36	49,36	48,29	100,00	71,40	8,20	20,40
Canarias	100,00	0,21	42,29	57,50	100,00	58,62	9,03	32,35
Cantabria	100,00	0,00	33,96	66,04	100,00	86,12	0,28	13,60
Castilla y León	100,00	0,05	50,63	49,32	100,00	79,51	6,39	14,10
Castilla-La Mancha	100,00	0,00	51,82	48,18	100,00	68,82	11,47	19,71
Cataluña	100,00	0,15	42,25	57,61	100,00	84,33	11,94	3,73
Comunitat Valenciana	100,00	0,36	47,26	52,38	100,00	82,08	8,66	9,26
Extremadura	100,00	0,11	47,32	52,57	100,00	61,89	6,48	31,63
Galicia	100,00	0,00	47,04	52,96	100,00	82,08	6,39	11,54
Madrid (Comunidad de)	100,00	0,19	29,25	70,56	100,00	80,16	5,88	13,95
Murcia (Región de)	100,00	0,00	40,76	59,24	100,00	87,32	4,16	8,52
Navarra (Com. Foral de)	100,00	0,32	42,41	57,28	100,00	66,85	8,01	25,14
País Vasco	100,00	0,14	32,25	67,61	100,00	65,24	11,06	23,70
Rioja (La)	100,00	0,00	44,73	55,27	100,00	66,76	8,96	24,28
Ceuta	100,00	0,00	31,91	68,09	100,00	56,25	9,38	34,38
Melilla	100,00	0,00	41,53	58,47	100,00	64,49	8,41	27,10

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	2,56	1,66	95,77	100,00	92,18	3,74	4,08
Andalucía	100,00	2,58	1,48	95,93	100,00	95,15	2,60	2,25
Aragón	100,00	2,53	1,22	96,25	100,00	94,12	2,88	3,00
Asturias (Principado de)	100,00	1,69	1,30	97,01	100,00	94,78	2,69	2,53
Balears (Illes)	100,00	3,55	0,84	95,62	100,00	86,17	5,39	8,44
Canarias	100,00	3,68	1,27	95,06	100,00	95,22	2,62	2,16
Cantabria	100,00	1,83	1,42	96,74	100,00	94,85	2,84	2,31
Castilla y León	100,00	2,05	1,81	96,14	100,00	92,37	3,71	3,92
Castilla-La Mancha	100,00	2,93	1,60	95,47	100,00	90,65	4,01	5,31
Cataluña	100,00	2,79	0,46	96,75	100,00	88,64	4,18	7,16
Comunitat Valenciana	100,00	3,34	4,21	92,46	100,00	93,37	3,21	3,42
Extremadura	100,00	2,23	0,80	96,97	100,00	92,43	4,11	3,45
Galicia	100,00	1,62	2,58	95,81	100,00	94,78	2,63	2,60
Madrid (Comunidad de)	100,00	2,51	1,69	95,80	100,00	87,29	5,38	7,33
Murcia (Región de)	100,00	3,13	2,81	94,06	100,00	91,92	3,60	4,48
Navarra (Com. Foral de)	100,00	1,85	1,38	96,77	100,00	93,56	3,66	2,78
País Vasco	100,00	1,75	0,68	97,57	100,00	88,67	7,90	3,43
Rioja (La)	100,00	2,07	1,31	96,62	100,00	90,86	4,18	4,97
Ceuta	100,00	6,41	1,28	92,31	100,00	93,06	2,78	4,17
Melilla	100,00	3,37	2,25	94,38	100,00	95,24	3,57	1,19

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	0,28	43,33	56,39	100,00	71,76	7,90	20,34
Andalucía	100,00	0,44	40,41	59,16	100,00	78,33	6,03	15,65
Aragón	100,00	0,13	50,55	49,32	100,00	65,97	6,54	27,49
Asturias (Principado de)	100,00	0,00	34,83	65,17	100,00	62,60	3,54	33,85
Balears (Illes)	100,00	2,04	51,40	46,56	100,00	63,28	7,39	29,33
Canarias	100,00	0,62	40,80	58,58	100,00	53,40	9,62	36,98
Cantabria	100,00	0,00	32,99	67,01	100,00	80,91	0,55	18,53
Castilla y León	100,00	0,10	50,56	49,34	100,00	76,49	5,88	17,63
Castilla-La Mancha	100,00	0,00	52,18	47,82	100,00	66,09	9,96	23,95
Cataluña	100,00	0,25	42,92	56,83	100,00	82,06	12,84	5,10
Comunitat Valenciana	100,00	0,31	46,83	52,87	100,00	76,82	7,04	16,14
Extremadura	100,00	0,11	44,16	55,74	100,00	57,57	6,80	35,63
Galicia	100,00	0,31	43,49	56,20	100,00	75,09	12,40	12,51
Madrid (Comunidad de)	100,00	0,10	28,20	71,71	100,00	78,24	4,05	17,70
Murcia (Región de)	100,00	0,00	43,20	56,80	100,00	72,97	5,93	21,10
Navarra (Com. Foral de)	100,00	0,29	38,20	61,50	100,00	69,06	6,47	24,46
País Vasco	100,00	0,21	32,99	66,81	100,00	58,84	10,50	30,67
Rioja (La)	100,00	0,00	43,47	56,53	100,00	66,96	11,70	21,35
Ceuta	100,00	0,00	30,48	69,52	100,00	64,38	9,59	26,03
Melilla	100,00	1,05	40,31	58,64	100,00	73,21	6,25	20,54

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	2,40	1,63	95,97	100,00	92,14	3,90	3,96
Andalucía	100,00	2,27	1,52	96,21	100,00	93,89	2,78	3,33
Aragón	100,00	2,09	1,38	96,53	100,00	93,45	3,34	3,21
Asturias (Principado de)	100,00	2,42	1,51	96,07	100,00	93,86	2,83	3,30
Balears (Illes)	100,00	3,92	0,84	95,24	100,00	92,14	4,56	3,31
Canarias	100,00	2,15	1,30	96,55	100,00	94,67	2,35	2,98
Cantabria	100,00	1,86	0,83	97,31	100,00	95,54	2,34	2,12
Castilla y León	100,00	1,88	1,92	96,20	100,00	91,90	3,99	4,11
Castilla-La Mancha	100,00	2,74	1,37	95,89	100,00	90,61	4,26	5,13
Cataluña	100,00	3,01	0,45	96,54	100,00	93,24	3,67	3,08
Comunitat Valenciana	100,00	2,72	4,26	93,02	100,00	91,84	3,82	4,34
Extremadura	100,00	2,86	0,66	96,48	100,00	92,70	4,45	2,85
Galicia	100,00	1,95	1,76	96,29	100,00	93,04	4,04	2,92
Madrid (Comunidad de)	100,00	2,64	2,09	95,27	100,00	86,31	5,00	8,69
Murcia (Región de)	100,00	2,96	2,51	94,54	100,00	90,96	3,87	5,17
Navarra (Com. Foral de)	100,00	2,12	1,18	96,71	100,00	92,71	4,13	3,16
País Vasco	100,00	1,29	0,95	97,76	100,00	87,05	7,78	5,17
Rioja (La)	100,00	2,91	0,75	96,34	100,00	90,95	3,80	5,25
Ceuta	100,00	3,03	1,21	95,76	100,00	89,87	3,80	6,33
Melilla	100,00	5,32	2,13	92,55	100,00	85,06	5,75	9,20

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	0,33	43,15	56,52	100,00	74,07	7,76	18,16
Andalucía	100,00	0,38	39,62	59,99	100,00	78,69	7,11	14,19
Aragón	100,00	0,06	50,91	49,02	100,00	65,51	5,92	28,57
Asturias (Principado de)	100,00	0,00	36,01	63,99	100,00	68,85	4,94	26,21
Balears (Illes)	100,00	2,07	50,62	47,31	100,00	68,34	4,59	27,07
Canarias	100,00	0,88	42,25	56,87	100,00	59,89	8,02	32,09
Cantabria	100,00	0,00	33,54	66,46	100,00	84,94	0,41	14,65
Castilla y León	100,00	0,20	47,81	52,00	100,00	73,78	5,65	20,48
Castilla-La Mancha	100,00	0,10	52,18	47,72	100,00	70,02	10,07	19,91
Cataluña	100,00	0,70	41,59	57,71	100,00	82,89	11,79	5,32
Comunitat Valenciana	100,00	0,30	46,18	53,52	100,00	79,44	7,02	13,55
Extremadura	100,00	0,05	46,23	53,71	100,00	64,46	6,43	29,11
Galicia	100,00	0,33	43,54	56,13	100,00	76,94	10,99	12,07
Madrid (Comunidad de)	100,00	0,19	30,82	68,99	100,00	82,30	5,39	12,31
Murcia (Región de)	100,00	0,00	42,52	57,48	100,00	83,83	6,90	9,27
Navarra (Com. Foral de)	100,00	0,15	36,02	63,83	100,00	67,14	6,43	26,43
País Vasco	100,00	0,14	33,22	66,64	100,00	62,07	11,19	26,74
Rioja (La)	100,00	0,00	48,75	51,25	100,00	68,29	10,45	21,25
Ceuta	100,00	0,00	36,75	63,25	100,00	52,70	8,11	39,19
Melilla	100,00	0,00	39,34	60,66	100,00	67,57	9,01	23,42

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	2,28	1,62	96,09	100,00	92,87	3,65	3,48
Andalucía	100,00	2,31	1,55	96,14	100,00	95,66	2,05	2,29
Aragón	100,00	1,89	1,29	96,82	100,00	94,32	3,59	2,08
Asturias (Principado de)	100,00	1,99	1,71	96,30	100,00	94,98	2,07	2,95
Balears (Illes)	100,00	3,82	0,71	95,47	100,00	90,59	4,44	4,96
Canarias	100,00	2,18	1,15	96,66	100,00	94,33	1,88	3,80
Cantabria	100,00	2,03	1,07	96,91	100,00	94,27	3,52	2,20
Castilla y León	100,00	1,69	1,91	96,40	100,00	92,47	3,58	3,95
Castilla-La Mancha	100,00	2,41	1,31	96,28	100,00	91,45	4,17	4,37
Cataluña	100,00	2,44	0,62	96,94	100,00	91,50	3,73	4,76
Comunitat Valenciana	100,00	2,66	4,50	92,84	100,00	94,29	3,11	2,60
Extremadura	100,00	2,94	0,58	96,48	100,00	93,25	4,12	2,63
Galicia	100,00	1,76	1,53	96,71	100,00	93,48	3,54	2,98
Madrid (Comunidad de)	100,00	2,51	2,23	95,26	100,00	89,02	4,80	6,19
Murcia (Región de)	100,00	3,88	2,01	94,11	100,00	92,34	3,46	4,20
Navarra (Com. Foral de)	100,00	1,69	1,38	96,92	100,00	93,25	4,68	2,06
País Vasco	100,00	1,48	0,83	97,69	100,00	88,51	8,61	2,87
Rioja (La)	100,00	2,35	0,53	97,12	100,00	90,56	4,39	4,94
Ceuta	100,00	6,25	1,25	92,50	100,00	92,57	3,38	4,05
Melilla	100,00	9,80	1,96	88,24	100,00	90,00	2,22	7,78

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

Promedio trimestral

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas				Incidencias en viviendas encuestables				
	Total	Inaccesibles	No encuestables	Encuestables	Total	Encuestadas	Negativas	Ausencias	F. resp. (Neg+ Aus)
TOTAL	100,00	0,27	43,31	56,42	100,00	74,46	7,85	17,69	25,53
Andalucía	100,00	0,44	39,88	59,68	100,00	81,13	6,84	12,03	18,87
Aragón	100,00	0,06	49,81	50,12	100,00	66,80	7,25	25,95	33,20
Asturias (Principado de)	100,00	0,07	36,66	63,27	100,00	68,43	4,35	27,17	31,52
Baleares (Illes)	100,00	2,12	49,80	48,08	100,00	67,39	7,23	25,38	32,61
Canarias	100,00	0,46	42,06	57,49	100,00	57,92	9,18	32,90	42,08
Cantabria	100,00	0,00	33,23	66,77	100,00	84,99	0,45	14,56	15,01
Castilla y León	100,00	0,14	49,90	49,96	100,00	77,33	5,99	16,66	22,65
Castilla-La Mancha	100,00	0,04	51,43	48,52	100,00	67,52	11,05	21,43	32,48
Cataluña	100,00	0,29	42,19	57,51	100,00	83,37	12,17	4,46	16,63
Comunitat Valenciana	100,00	0,33	46,45	53,22	100,00	80,40	7,58	12,02	19,60
Extremadura	100,00	0,08	45,63	54,29	100,00	62,40	6,42	31,17	37,60
Galicia	100,00	0,18	44,82	55,00	100,00	78,56	9,35	12,09	21,44
Madrid (Comunidad de)	100,00	0,19	29,52	70,28	100,00	79,91	5,71	14,38	20,09
Murcia (Región de)	100,00	0,00	41,38	58,62	100,00	81,50	5,95	12,54	18,50
Navarra (Com. Foral de)	100,00	0,27	39,47	60,26	100,00	68,15	7,26	24,58	31,85
País Vasco	100,00	0,17	32,63	67,20	100,00	62,22	11,29	26,49	37,78
Rioja (La)	100,00	0,00	45,33	54,67	100,00	67,48	8,97	23,55	32,52
Ceuta	100,00	0,00	33,73	66,27	100,00	59,73	10,46	29,82	40,27
Melilla	100,00	0,26	39,49	60,25	100,00	68,62	7,41	23,96	31,38

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

Promedio trimestral

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas				Incidencias en viviendas encuestables				
	Total	Inaccesibles	No encuestables	Encuestables	Total	Encuestadas	Negativas	Ausencias	F. resp. (Neg+ Aus)
TOTAL	100,00	2,37	1,65	95,98	100,00	92,08	3,82	4,09	7,91
Andalucía	100,00	2,34	1,56	96,10	100,00	94,82	2,52	2,66	5,18
Aragón	100,00	2,12	1,25	96,63	100,00	93,67	3,14	3,19	6,33
Asturias (Principado de)	100,00	2,06	1,45	96,49	100,00	94,51	2,59	2,89	5,49
Baleares (Illes)	100,00	3,62	0,77	95,60	100,00	88,97	4,97	6,07	11,03
Canarias	100,00	2,59	1,30	96,11	100,00	93,98	2,40	3,62	6,02
Cantabria	100,00	1,96	1,16	96,87	100,00	94,87	3,02	2,11	5,13
Castilla y León	100,00	1,83	1,88	96,29	100,00	91,90	3,81	4,29	8,10
Castilla-La Mancha	100,00	2,63	1,48	95,89	100,00	90,68	4,16	5,16	9,31
Cataluña	100,00	2,61	0,45	96,94	100,00	90,40	4,06	5,54	9,60
Comunitat Valenciana	100,00	2,83	4,38	92,79	100,00	92,77	3,43	3,80	7,23
Extremadura	100,00	2,70	0,71	96,59	100,00	92,85	4,18	2,97	7,15
Galicia	100,00	1,83	2,07	96,10	100,00	93,81	3,24	2,95	6,19
Madrid (Comunidad de)	100,00	2,57	1,85	95,58	100,00	87,43	5,18	7,39	12,57
Murcia (Región de)	100,00	3,33	2,46	94,21	100,00	91,53	3,57	4,90	8,47
Navarra (Com. Foral de)	100,00	1,67	1,38	96,96	100,00	92,48	4,38	3,14	7,52
País Vasco	100,00	1,46	0,81	97,73	100,00	87,84	8,32	3,84	12,16
Rioja (La)	100,00	2,44	1,00	96,56	100,00	90,26	4,20	5,51	9,71
Ceuta	100,00	4,36	1,81	93,83	100,00	91,11	3,41	5,48	8,89
Melilla	100,00	6,81	2,07	91,12	100,00	90,67	3,97	5,36	9,33

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

1er. trimestre

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables				
	Total	Inaccesibles	No encuestables	Encuestables	Total	Encuestadas	Negativas	Ausencias
TOTAL	100,00	1,43	18,25	80,31	100,00	86,86	5,13	8,01
Andalucía	100,00	1,43	18,14	80,43	100,00	91,32	4,05	4,62
Aragón	100,00	1,23	18,94	79,83	100,00	86,80	4,22	8,98
Asturias (Principado de)	100,00	1,11	20,66	78,24	100,00	84,68	3,58	11,74
Balears (Illes)	100,00	2,74	19,53	77,74	100,00	81,69	6,32	11,98
Canarias	100,00	1,39	19,08	79,54	100,00	81,99	4,97	13,04
Cantabria	100,00	1,02	17,67	81,32	100,00	91,85	2,14	6,01
Castilla y León	100,00	1,05	23,15	75,80	100,00	87,65	4,54	7,81
Castilla-La Mancha	100,00	1,38	23,09	75,53	100,00	82,57	6,73	10,70
Cataluña	100,00	1,49	14,18	84,33	100,00	87,28	6,36	6,36
Comunitat Valenciana	100,00	1,87	17,79	80,33	100,00	89,77	4,47	5,76
Extremadura	100,00	1,41	22,74	75,85	100,00	83,10	4,74	12,16
Galicia	100,00	1,26	19,16	79,58	100,00	90,21	4,07	5,69
Madrid (Comunidad de)	100,00	1,99	9,06	88,95	100,00	85,37	5,95	8,68
Murcia (Región de)	100,00	2,17	15,35	82,48	100,00	88,57	4,25	7,18
Navarra (Com. Foral de)	100,00	0,78	14,95	84,27	100,00	85,51	5,77	8,72
País Vasco	100,00	0,94	11,82	87,24	100,00	80,43	9,94	9,63
Rioja (La)	100,00	1,46	18,78	79,76	100,00	82,82	4,53	12,65
Ceuta	100,00	1,12	14,98	83,90	100,00	82,59	6,70	10,71
Melilla	100,00	3,13	24,31	72,57	100,00	79,43	5,26	15,31

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

2º trimestre

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables				
	Total	Inacce- sibles	No en- cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
TOTAL	100,00	1,64	18,46	79,90	100,00	87,66	4,85	7,48
Andalucía	100,00	1,70	18,06	80,24	100,00	91,24	4,08	4,67
Aragón	100,00	1,57	19,86	78,56	100,00	87,54	4,10	8,36
Asturias (Principado de)	100,00	0,84	20,73	78,44	100,00	84,84	3,34	11,73
Balears (Illes)	100,00	3,08	19,95	76,97	100,00	82,52	6,08	11,40
Canarias	100,00	2,20	18,80	79,01	100,00	83,83	4,61	11,55
Cantabria	100,00	0,88	18,37	80,75	100,00	91,13	1,75	7,12
Castilla y León	100,00	1,17	23,29	75,54	100,00	88,68	4,48	6,84
Castilla-La Mancha	100,00	1,66	23,38	74,96	100,00	84,57	6,09	9,32
Cataluña	100,00	1,93	14,12	83,96	100,00	87,68	5,92	6,39
Comunitat Valenciana	100,00	2,37	18,19	79,44	100,00	90,95	4,37	4,67
Extremadura	100,00	1,20	23,50	75,31	100,00	82,03	4,92	13,05
Galicia	100,00	0,99	19,89	79,13	100,00	91,47	3,61	4,92
Madrid (Comunidad de)	100,00	1,89	9,07	89,04	100,00	85,78	5,49	8,74
Murcia (Región de)	100,00	2,06	15,77	82,17	100,00	90,79	3,74	5,48
Navarra (Com. Foral de)	100,00	1,35	14,80	83,85	100,00	87,59	4,63	7,78
País Vasco	100,00	1,19	11,73	87,08	100,00	82,30	8,76	8,93
Rioja (La)	100,00	1,23	18,92	79,84	100,00	84,09	5,52	10,39
Ceuta	100,00	4,00	12,80	83,20	100,00	81,73	4,81	13,46
Melilla	100,00	1,10	28,68	70,22	100,00	78,01	6,28	15,71

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

3er. trimestre

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables				
	Total	Inaccesibles	No encuestables	Encuestables	Total	Encuestadas	Negativas	Ausencias
TOTAL	100,00	1,55	18,48	79,97	100,00	86,48	4,73	8,79
Andalucía	100,00	1,48	18,29	80,23	100,00	88,94	3,81	7,25
Aragón	100,00	1,32	20,72	77,96	100,00	86,62	4,14	9,25
Asturias (Principado de)	100,00	1,14	19,06	79,79	100,00	80,41	3,14	16,45
Baleares (Illes)	100,00	3,18	20,77	76,05	100,00	85,17	5,24	9,59
Canarias	100,00	1,48	18,66	79,86	100,00	81,36	4,70	13,94
Cantabria	100,00	0,88	17,78	81,34	100,00	89,19	1,56	9,25
Castilla y León	100,00	1,10	23,15	75,75	100,00	87,52	4,53	7,95
Castilla-La Mancha	100,00	1,57	23,16	75,27	100,00	83,93	5,81	10,26
Cataluña	100,00	2,09	14,57	83,33	100,00	90,71	5,75	3,54
Comunitat Valenciana	100,00	1,91	18,47	79,62	100,00	88,51	4,53	6,96
Extremadura	100,00	1,47	22,59	75,93	100,00	79,70	5,32	14,98
Galicia	100,00	1,10	19,92	78,98	100,00	91,46	3,25	5,29
Madrid (Comunidad de)	100,00	1,97	8,98	89,05	100,00	84,60	4,80	10,60
Murcia (Región de)	100,00	1,95	16,33	81,71	100,00	86,71	4,36	8,93
Navarra (Com. Foral de)	100,00	1,48	14,02	84,49	100,00	86,74	4,72	8,54
País Vasco	100,00	0,91	12,28	86,81	100,00	79,37	8,52	12,11
Rioja (La)	100,00	1,76	17,60	80,64	100,00	84,32	5,98	9,70
Ceuta	100,00	1,85	12,59	85,56	100,00	81,82	5,63	12,55
Melilla	100,00	2,46	27,72	69,82	100,00	78,39	6,03	15,58

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

4º trimestre

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables				
	Total	Inacce- sibles	No en- cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
TOTAL	100,00	1,49	18,71	79,80	100,00	87,52	4,63	7,85
Andalucía	100,00	1,46	18,30	80,24	100,00	90,08	3,71	6,21
Aragón	100,00	1,15	21,38	77,47	100,00	86,94	4,19	8,87
Asturias (Principado de)	100,00	0,98	19,15	79,87	100,00	84,33	3,24	12,43
Balears (Illes)	100,00	3,11	20,99	75,90	100,00	84,96	4,48	10,56
Canarias	100,00	1,61	19,36	79,04	100,00	83,35	3,83	12,81
Cantabria	100,00	0,93	18,67	80,40	100,00	90,09	2,13	7,78
Castilla y León	100,00	1,03	22,11	76,85	100,00	86,90	4,19	8,88
Castilla-La Mancha	100,00	1,39	23,78	74,83	100,00	85,42	5,83	8,75
Cataluña	100,00	1,85	14,61	83,54	100,00	89,47	5,63	4,89
Comunitat Valenciana	100,00	1,86	18,65	79,49	100,00	90,89	4,00	5,11
Extremadura	100,00	1,43	24,51	74,06	100,00	82,30	5,00	12,70
Galicia	100,00	0,98	20,25	78,77	100,00	91,53	3,28	5,19
Madrid (Comunidad de)	100,00	1,89	9,89	88,22	100,00	87,61	4,92	7,47
Murcia (Región de)	100,00	2,41	17,38	80,21	100,00	90,02	4,40	5,58
Navarra (Com. Foral de)	100,00	1,17	13,02	85,80	100,00	86,73	5,12	8,15
País Vasco	100,00	1,00	12,31	86,69	100,00	81,31	9,32	9,37
Rioja (La)	100,00	1,47	18,56	79,97	100,00	85,23	5,84	8,85
Ceuta	100,00	3,61	16,25	80,14	100,00	79,28	4,95	15,77
Melilla	100,00	3,51	25,96	70,53	100,00	77,61	5,97	16,42

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

Promedio trimestral

Comunidades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables					F. resp. (Neg+ Aus)
	Total	Inacce- sibles	No en- cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias	
TOTAL	100,00	1,53	18,48	80,00	100,00	87,13	4,84	8,03	12,87
Andalucía	100,00	1,52	18,20	80,29	100,00	90,40	3,92	5,69	9,60
Aragón	100,00	1,32	20,22	78,46	100,00	86,97	4,16	8,87	13,03
Asturias (Principado de)	100,00	1,02	19,89	79,10	100,00	83,55	3,32	13,11	16,43
Balears (Illes)	100,00	3,03	20,31	76,66	100,00	83,58	5,53	10,89	16,42
Canarias	100,00	1,67	18,97	79,36	100,00	82,63	4,53	12,84	17,37
Cantabria	100,00	0,93	18,12	80,95	100,00	90,57	1,90	7,54	9,43
Castilla y León	100,00	1,09	22,92	75,99	100,00	87,68	4,43	7,88	12,31
Castilla-La Mancha	100,00	1,50	23,35	75,15	100,00	84,12	6,11	9,76	15,87
Cataluña	100,00	1,84	14,37	83,79	100,00	88,78	5,92	5,30	11,22
Comunitat Valenciana	100,00	2,00	18,27	79,72	100,00	90,03	4,34	5,63	9,97
Extremadura	100,00	1,38	23,33	75,29	100,00	81,78	4,99	13,22	18,22
Galicia	100,00	1,08	19,80	79,12	100,00	91,16	3,55	5,28	8,83
Madrid (Comunidad de)	100,00	1,93	9,25	88,81	100,00	85,84	5,29	8,88	14,16
Murcia (Región de)	100,00	2,15	16,20	81,65	100,00	89,02	4,18	6,80	10,98
Navarra (Com. Foral de)	100,00	1,20	14,20	84,61	100,00	86,64	5,06	8,30	13,36
País Vasco	100,00	1,01	12,04	86,95	100,00	80,85	9,13	10,01	19,15
Rioja (La)	100,00	1,48	18,47	80,05	100,00	84,10	5,46	10,42	15,88
Ceuta	100,00	2,63	14,19	83,18	100,00	81,36	5,54	13,11	18,64
Melilla	100,00	2,57	26,64	70,80	100,00	78,38	5,88	15,75	21,63

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 es trimestral, es decir, cada trimestre se selecciona una muestra de secciones a investigar. Con cada muestra trimestral se pretende inspeccionar el trabajo realizado en todas las comunidades autónomas, salvo Ceuta y Meli-

lla, 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	4.228	100,00
Inaccesibles	2	0,05
No encuestables	843	19,94
Encuestables	3.383	80,01
- Encuestadas	2.552	60,36
- Falta de respuesta	831	19,65

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 bastante mayor en E.R. que en E.O. (un 24,6 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 casi ocho 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	75,44
-Falta de respuesta	17,01	24,56
-Negativas	6,87	6,56
-Ausencias	10,14	18,00

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 0,57 por ciento.

9. Errores de cobertura de viviendas

	Nº	Porcentaje
Viviendas encuestables/no encuestables en E.O. y E.R.	4.226	100,00
Encuestables en E.O. y en E.R.	3.383	80,05
Encuestables en E.O. y no en E.R.(1)	24	0,57
Encuestables en E.R. y no en E.O.(2)	0	0,00
No encuestables ni en E.O. ni en E.R.	819	19,38
Diferencia neta (1) - (2)	24	0,57
Diferencia bruta (1) + (2)	24	0,57

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

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

	Total	Porcentaje
Seleccionadas	4.228	100,00
Encuestadas en E.R. y E.O.	2.547	60,24
Encuestadas sólo en E.R.	5	0,12
-Negativas en E.O.	2	0,05
-Ausentes en E.O.	3	0,07
-Inaccesibles en E.O.	0	0,00
-No encuestables en E.O.	0	0,00

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

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

En el **cuadro 11** se presentan los datos sobre la identidad del informante, obtenidos en las viviendas en que se realizaron las dos entrevistas. En el 66 por ciento de las viviendas de E.O. los datos se obtuvieron de la persona de referencia, mientras que en las viviendas de E.R. este porcentaje alcanza un valor del 70 por ciento. La información fue facilitada por la misma persona en las dos entrevistas en casi un 83 por ciento de los casos, valor que en los últimos años ha ido aumentando de forma progresiva.

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

<u>en E.O. y en E.R.</u>	<u>Nº</u>	<u>%</u>
<u>Total</u>	<u>2.550</u>	<u>100,0</u>
<u>Informante en E.O.</u>		
-Persona de referencia	1.683	66,0
-Otra persona	867	34,0
<u>Informante en E.R.</u>		
-Persona de referencia	1.786	70,0
-Otra persona	764	30,0
<u>Igual informante</u>		
<u>en E.O. y en E.R.</u>	<u>2.111</u>	<u>82,8</u>

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.	5.798	100,00
-Cotejables	5.775	99,60
-Omitidas en E.O.(1)	23	0,40
Entrevistadas en E.O.	5.791	99,88
-Cotejables	5.775	99,60
-Erróneamente incluidas en E.O.(2)	16	0,28
Diferencia neta (2)-(1)	-7	-0,12
Diferencia bruta (2)+ (1)	39	0,68

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 0,12 por ciento, mientras que la diferencia bruta se sitúa en el 0,68 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.	E.O.	Total personas	M ₁	M ₂	...	M _j	...	M _k
Total personas	n	n _{.1}	n _{.2}	...	n _j	...	n _k	
M ₁	n _{1.}	n ₁₁	n ₁₂	...	n _{1j}	...	n _{1k}	
M ₂	n _{2.}	n ₂₁	n ₂₂	...	n _{2j}	...	n _{2k}	
..	
..	
..	
M _i	n _{i.}	n _{i1}	n _{i2}	...	n _{ij}	...	n _{ik}	
..	
..	
..	
M _k	n _{k.}	n _{k1}	n _{k2}	...	n _{kj}	...	n _{kk}	

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

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

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

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

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

siendo:

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

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

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

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

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

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

a) Porcentaje de idénticamente clasificados

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

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

b) Índice de cambio neto

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

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

c) Tasa de diferencia neta

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

d) Índice de cambio bruto

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

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

e) Tasa de diferencia bruta

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

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

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

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

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

6.2 Análisis de las características evaluadas

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

a) De la población de 16 y más años

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

b) De la población económicamente activa

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

c) De los activos ocupados

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

d) De los parados

- Sexo
- Sector económico
- Tiempo que llevan buscando empleo

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

ello en las tablas de concordancia se presentan los datos correspondientes a todo el año 2009.

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

a) Para la población de 16 y más años

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

b) Para la población económicamente activa

- Situación profesional
- Ocupación
- Rama de actividad

c) De los activos ocupados

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

6.2.1 EDAD, ESTADO CIVIL, NACIONALIDAD Y NIVEL DE FORMACION

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

La característica *edad* presenta en todas sus modalidades porcentajes de idénticamente clasificados (P.I.C.) muy altos, como suele ser habitual, pues en todas las modalidades superan el 98 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 el más alto no llega el 3 por ciento

Respecto al *estado civil*, parece consolidarse la mejoría de los indicadores de la modalidad *separados o divorciados* que, aunque siguen siendo los peores, se mantienen en los niveles de 2008, alcanzando su P.I.C. un valor del 95 por ciento. Los índices de cambio neto son bastante pequeños para todas las modalidades, incluso para la de *separados o divorciados*; en los índices de cambio bruto se observa algo parecido, pues sus valores son pequeños, ya que el más alto, correspondientes a la modalidad de *separados o divorciados*, alcanza un valor del 7,2 por ciento. Conviene advertir

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

En la característica *nacionalidad* la modalidad mayoritaria, en la que se clasifica el 95 por ciento del total de clasificados (ver tabla C.3 del Anexo), es *española*. Esta modalidad presenta el P.I.C. más alto (100 por cien) y unos índices de cambio neto y bruto muy pequeños. Las otras dos modalidades son pues muy minoritarias, especialmente *española y otra*, que es la que presenta los peores indicadores, con un P.I.C. del 70 por ciento.

En cuanto al nivel de formación, cabe destacar, como puede comprobarse en la tabla C.4 del Anexo, el escaso número de personas clasificadas en la modalidad *Doctorado*, lo que implica que sus indicadores no sean muy 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 95 por ciento. A esta modalidad le corresponden igualmente los menores índices de cambio neto (I.C.N.) y bruto (I.C.B.).

Las restantes modalidades presentan P.I.C. entre casi el 85 y el 92 por ciento y unos índices de cambio neto y bruto cuyos valores no son muy elevados.

Para comparar la calidad general de las cuatro características analizadas anteriormente, en el cuadro 13 se presentan los índices de consistencia global (I.C.G.) de las mismas. Se observa que para las características *edad, estado civil y nacionalidad* el I.C.G. supera el 99 por ciento, siendo el *nivel de formación* la que presenta el peor índice, con un 92,1 por ciento, valor similar al de 2008 y bastante más alto que el correspondiente a los años anteriores.

13. Índices de consistencia global

Característica	I.C.G.
Edad	99,39
Estado civil	99,10
Nacionalidad	99,74
Nivel de formación	92,13

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, al igual que en el año 2008, mucho menos importantes que en 2007 y los años anteriores. Así, el único trasvase de cierta importancia es el que se produce entre las modalidades *Analfabetos y Educación primaria*, puesto que de las personas que en E.R. se clasificaron como *analfabetos* hay un 15 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 los indicadores de esta característica.

Por otra parte, la tradicional tendencia de las personas a elevar su estatus social, declarando un nivel de formación más alto en E.R. que en E.O., parece que ha desaparecido definitivamente, pues ya son tres años consecutivos (2007 a 2009) en los que la misma se ha roto, como puede apreciarse para 2009 en el cuadro 14.

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

<u>Nivel de formación</u>	<u>Nº casos</u>
Más alto en E.R.	178
Más alto en E.O.	275

6.2.2. RELACIÓN CON LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Los resultados obtenidos para esta característica en el año 2009 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 2009 un valor cercano al 88 por ciento, al igual que en 2008. En cuanto al sesgo, de signo negativo, puede observarse en la tabla I.5 que es bajo, mientras que el índice de cambio bruto se mantiene en un valor aceptable (17 por ciento).

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

El cuadro 15 muestra los trasvases de población entre la modalidad *parados* y las otras dos (*ocupados* e *inactivos*), expresados como porcentaje del total de E.R. en aquella. Se observa que de los que fueron clasificados como *parados* en E.R., poco más de un 1 por ciento se clasificaron como *ocupados* y un 11 por ciento como *inactivos* en E.O. Estas cifras indican que estos trasvases son cuantitativamente de menor importancia que los observados en años anteriores.

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

Situación en E.O.	Porcentaje
Ocupados	1,15
Parados	87,76
- Buscan primer empleo	6,31
- Han trabajado anteriormente	81,45
Inactivos	11,09
- Estudiantes	1,72
- Labores hogar	5,54
- Otros inactivos	3,82

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

16. Índices de consistencia global

Característica	I.C.G.
Relación con la actividad	97,95
- Varones	98,68
- Mujeres	97,46
Activos	99,46
- Varones	99,47
- Mujeres	99,67
Inactivos	96,45
- Varones	97,13
- Mujeres	96,14

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 de prácticamente el 98 por ciento.

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

Los trasvases de personas entre las distintas modalidades de *inactivos*, dentro del colectivo de los que se consideran como tales en ambas entrevistas, han dejado de ser significativos, contrariamente a lo que ha venido sucediendo en años anteriores, sobre todo hasta 2007.

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	99,56
- Varones	99,77
- Mujeres	99,84
Estado civil	98,91
- Varones	99,07
- Mujeres	99,26
Nivel de formación	91,45
- Varones	90,71
- Mujeres	93,03
Situación profesional	96,39
Ocupación	90,24
Rama de actividad	94,32

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 por encima del 96 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 86 por ciento de las personas clasificadas según esta característica. Las demás modali-

des, salvo la de *empresarios sin asalariados*, son muy poco importantes cuantitativamente, correspondiendo a las mismas los peores indicadores.

Si nos fijamos en la tabla C.12 del Anexo, observaremos que el trasvase más destacable entre modalidades es el que tiene lugar entre *miembros de cooperativas* y *asalariados*, ya que del total de clasificados en E.R. en la modalidad *miembros de cooperativas* un 59 por ciento se clasifican en E.O. como *asalariados*. La repercusión de este trasvase es no obstante muy pequeña, dado el escaso número de personas clasificadas en la modalidad *miembros de cooperativas*.

En cuanto a la característica *ocupación* puede observarse que el índice de consistencia global supera ligeramente el 90 por ciento, valor parecido al obtenido en 2008. No obstante, sus indicadores de calidad (ver tabla I.7) son en general peores que los de otras características evaluadas, debido a la complejidad propia en su clasificación.

En la tabla I.7 puede verse que el P.I.C. más bajo corresponde a *Dirección de las empresas y de la Administración Pública*, con un 74,8 por ciento, y el más alto a *Trabajadores de los servicios*, como viene siendo habitual, donde alcanza un valor del 96,5 por ciento.

En cuanto a los sesgos, puede verse que son más bien pequeños, salvo el correspondiente a la modalidad *Dirección de las empresas y de la Administración Pública*, mientras que los índices de cambio bruto se pueden calificar de aceptables, pues su valor más alto, correspondiente a esta misma modalidad, se sitúa en el 31 por ciento.

Para la característica *rama de actividad* el índice de consistencia global presenta un valor que supera ligeramente el 94 por ciento, lo que supone una nueva mejora respecto al dato de 2008. Este hecho parece indicar que la implantación de la nueva clasificación de actividades económicas (CNAE-2009) ha influido positivamente en los indicadores de esta característica.

La modalidad que presenta el P.I.C. más bajo (ver tabla I.8 del Anexo) es la de *Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado* para la que se sitúa en el 66,7 por ciento, mientras que dos, *Actividades inmobiliarias* y *Actividades financieras y de seguros*, presentan P.I.C. del 100 por cien. Los índices de cambio neto y bruto pueden considerarse aceptables, excepto el I.C.B. de la modalidad *Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado*, para la cual alcanza un valor del 55,6 por ciento.

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	88,93
Nº de horas trabajadas igual o diferente al habitual	95,87

Los índices de consistencia global de las dos primeras características se presentan en el cuadro 18, pudiendo constatarse que ambos han aumentado ligeramente respecto a los obtenidos en 2008.

En la característica *horas trabajadas en el empleo principal* la modalidad que presentan el P.I.C. más alto es la de *Ninguna hora*, alcanzando en ella un valor cercano al 95 por ciento (ver tabla I.9 del Anexo). Por el contrario, la modalidad con el P.I.C. más bajo es *No sabe*, con un 56,5 por ciento, que es además la que tiene el peor I.C.B. y el peor sesgo.

En la tabla C.16 del Anexo se recogen los *ocupados según trabajaron igual o diferente número de horas al habitual*. Puede observarse en la misma que del total de ocupados clasificados por número de horas trabajadas el 76 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 3 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 en el 98,5 por ciento. Los peores índices de cambio neto y bruto 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	97,91
Permiso o excedencia por nacimiento de un hijo	85,71
Enfermedad, accidente o incapacidad temporal	100,00
Otros motivos	95,56

Por lo que respecta a los ocupados que trabajaron menos horas de las habituales, un 69 por ciento se clasificaron en la modalidad *vacaciones, permisos, fiestas*, corres-

pondiendo a la misma un P.I.C. bastante alto (98 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	1,52
Trabajaron igual nº de horas al habitual	97,02
Trabajaron diferente nº de horas al habitual	1,46
-Trabajaron menos horas de las habituales	0,73
Vacaciones, permisos, fiestas	0,28
Permiso o exced. por nacim. de un hijo	0,00
Enfermedad, accidente o incap. temp.	0,00
Paro parcial por razones técnicas o econ.	0,00
Regulación de empleo	0,00
Huelga o conflicto laboral	0,00
Otros motivos	0,39
No sabe	0,06
-Trabajaron más horas de las habituales	0,73
Horario variable o flexible	0,06
Horas extraordinarias	0,56
Otros motivos	0,06
No sabe	0,06

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 97 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 0,73 por ciento trabajaron en E.O. menos horas de las habituales, en la mayor parte de los casos por *otros motivos* o por *vacaciones, permisos y fiestas*. Otro 0,73 por ciento trabajaron más horas de las habituales, la mayoría 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 *6 años o más* (98,4 por ciento), que es en la que se clasifica el 54 por ciento de los ocupados clasificados por esta característica. Las restantes modalidades presentan unos P.I.C. bastante altos también, pues en todas ellas supera el 90 por ciento. El índice de consistencia global se sitúa en el 97,2 por ciento, con lo que se mantiene, e incluso mejora ligeramente, en el nivel alcanzado en 2008.

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

Modalidad	P.I.C.
Menos de 3 meses	93,06
De 3 a menos de 6 meses	96,77
De 6 meses a menos de 1 año	90,48
De 1 a menos de 2 años	97,40
De 2 a menos de 3 años	96,23
De 3 a menos de 6 años	97,27
6 años o más	98,36

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	98,78
- Permanente	99,93
- Discontinuo	96,43
Duración temporal	97,08
- Eventual por circunstancias produc.	78,75
- De aprendizaje, formación o práctica	100,00
- Estacional o de temporada	85,71
- En periodo de prueba	100,00
- Cubre la ausencia de otro trabajador	93,33
- De obra o servicio	89,50
- Otro tipo	52,83
- No sabe	58,33

Dentro de la característica *tipo de contrato o relación laboral*, se observa que la modalidad *duración indefinida* presenta un P.I.C. más elevado que la modalidad *duración temporal*, continuando con la tendencia de años anteriores. Las submodalidades de *duración indefinida* presentan en general P.I.C. más altos que las correspondientes a *duración temporal*, si bien estas últimas tienen, salvo *de obra o servicio 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 94,1 por ciento, con lo que vuelve a aumentar algo en relación al año anterior.

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 87,7 por ciento, valor seis puntos más alto que el obtenido en 2008.

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

<u>Duración</u>	<u>P.I.C.</u>
<u>Sector público</u>	<u>98,10</u>
- Un día	-
- De 2 días a menos de 1 mes	100,00
- De 1 a 3 meses	100,00
- De 4 a 11 meses	100,00
- De 1 año a menos de 3 años	92,59
- 3 años o más	50,00
- No sabe, pero menos de 1 mes	-
- No sabe, pero más de 1 mes	81,48
- No sabe	81,25
<u>Sector privado</u>	<u>98,89</u>
- Un día	100,00
- De 2 días a menos de 1 mes	100,00
- De 1 a 3 meses	95,24
- De 4 a 11 meses	91,00
- De 1 año a menos de 3 años	88,00
- 3 años o más	100,00
- No sabe, pero menos de 1 mes	-
- No sabe, pero más de 1 mes	85,84
- No sabe	82,46

En primer lugar hay que decir que son pocas las personas a clasificar según esta característica, la mayor parte de las cuales (el 77 por ciento) lo están en la modalidad de *sector privado*, como puede apreciarse en la tabla C.20 del Anexo. Por lo tanto, la modalidad de *sector público* es muy poco importante cuantitativamente, con lo que los P.I.C. de sus submodalidades, cuyos valores pueden verse en el cuadro 23, son poco significativos.

Los P.I.C. de la modalidad *sector privado* son más significativos y sus valores pueden verse igualmente en el cuadro 23. En general puede decirse que son más altos que los correspondientes a 2008.

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 en el caso de las mujeres no existe sesgo alguno y que en el caso de los varones no son muy elevados. Por otra parte, en el cuadro 25 puede verse que las mujeres paradas tienen un índice de consistencia global del 100 por cien, siendo el de los varones también muy alto.

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

Sexo/ tipo de parado	I.C.N.
Varones	
- Total	0,00
- Buscan primer empleo	11,11
- Han trabajado anteriormente	-0,81
Mujeres	
- Total	0,00
- Buscan primer empleo	0,00
- Han trabajado anteriormente	0,00

En cuanto al *sector económico*, su I.C.G. alcanza un valor del 76,5 por ciento (cuadro 25), con lo que experimenta un ligero aumento respecto al que se obtuvo en 2008.

Hay que resaltar, por último, la nueva mejora experimentada en la calidad de la característica *tiempo de búsqueda de empleo*, cuyo índice de consistencia global se sitúa en el 96 por ciento, valor algo más alto que el obtenido en el año 2008.

25. Índices de consistencia global

Característica	I.C.G.
Tipo de parado	99,56
- Varones	99,24
- Mujeres	100,00
Sector económico	76,45
Tiempo de búsqueda de empleo	96,05

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 algo sus indicadores, en general, respecto a los obtenidos en el año 2008. 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		4.571	2.294	1.921	373	31	342	2.277
No consta rel. con activ.		13	1	-	1	-	1	12
Total clasificados		4.558	2.293	1.921	372	31	341	2.265
Activos								
Total		2.330	2.273	1.911	362	28	334	57
Ocupados		1.929	1.913	1.907	6	1	5	16
Parados								
Total		401	360	4	356	27	329	41
Buscan 1er empleo		32	25	-	25	25	-	7
Han trabajado antes		369	335	4	331	2	329	34
Inactivos		2.228	20	10	10	3	7	2.208

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		1.204	681	570	111	9	102	523
No consta rel. con activ.		2	-	-	-	-	-	2
Total clasificados		1.202	681	570	111	9	102	521
Activos								
Total		692	666	561	105	7	98	26
Ocupados		570	561	559	2	1	1	9
Parados								
Total		122	105	2	103	6	97	17
Buscan 1er empleo		10	6	-	6	6	-	4
Han trabajado antes		112	99	2	97	-	97	13
Inactivos		510	15	9	6	2	4	495

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 cuatro 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 parecidos en ambos casos, sin una tendencia clara.

En cuanto a los trasvases de población entre parados e inactivos son más importantes en el caso de distinto informante, puesto que casi el 14 por ciento de los clasificados como parados en E.R. se clasifican como inactivos en E.O., siendo este porcentaje del 10,2 por ciento en caso de que el informante sea el mismo.

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

	Porcentaje de Idénticamente Clasificados		Índice de Cambio Neto		Índice de Consistencia Global	
	Informante		Informante		Informante	
	Mismo	Distinto	Mismo	Distinto	Mismo	Distinto
Relación con la actividad económica	-	-	-	-	98,31	96,59
Activos	97,55	96,24	-1,59	-1,59	-	-
Ocupados	98,86	98,07	-0,41	0,00	-	-
Parados	88,78	84,43	-7,23	-9,02	-	-
Inactivos	99,10	97,06	1,66	2,16	-	-

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

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

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

Clasificación según E.O.	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		4.571	123	1.769	1.122	758	785	14
No sabe nivel de formación		16	7	9	-	-	-	-
Total clasificados		4.555	116	1.760	1.122	758	785	14
Analfabetos		122	102	20	-	-	-	-
Educación primaria		1.808	13	1.661	126	7	1	-
Educación secundaria								
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondte.		1.069	1	72	981	15	-	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondte.		761	-	6	11	706	37	1
Educ. sup., excepto doctorado		784	-	1	4	30	747	2
Doctorado		11	-	-	-	-	-	11

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

Clasificación según E.O.	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		1.204	21	398	315	219	246	5
No sabe nivel de formación		3	-	-	3	-	-	-
Total clasificados		1.201	21	398	312	219	246	5
Analfabetos		22	20	2	-	-	-	-
Educación primaria		418	1	376	41	-	-	-
Educación secundaria								
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondte.		289	-	15	264	9	1	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondte.		217	-	3	5	198	11	-
Educ. sup., excepto doctorado		250	-	2	2	12	234	-
Doctorado		5	-	-	-	-	-	5

Si se analizan los resultados obtenidos, observando los indicadores que se muestran en el cuadro 31, se puede ver que, salvo para las modalidades de *analfabetos* y *doctorado*, los mismos son algo mejores para el caso de igual informante.

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

	Porcentaje de Idénticamente Clasificados		Indice de Cambio Neto		Indice de Consistencia Global	
	Informante		Informante		Informante	
	Mismo	Distinto	Mismo	Distinto	Mismo	Distinto
Nivel de formación	-	-	-	-	92,38	91,34
Analfabetos	83,61	90,91	-4,92	-4,55	-	-
Educación primaria	91,87	89,95	-2,65	-4,78	-	-
Educación secundaria						
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondte.	91,77	91,35	4,96	7,96	-	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondte.	92,77	91,24	-0,39	0,92	-	-
Educ. sup., excepto doctorado	95,28	93,60	0,13	-1,60	-	-
Doctorado	100,00	100,00	27,27	0,00	-	-

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 7 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

Coefficientes de variación en porcentaje

Grupos de edad	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,25	0,24	0,40	0,24	0,22	0,41
De 16 a 19 años	2,50	3,48	4,15	3,08	3,73	5,02
De 20 a 24 años	0,98	1,04	1,48	0,90	1,16	1,30
De 25 a 54 años	0,23	0,19	0,40	0,17	0,15	0,37
De 55 y más años	1,01	1,06	1,80	0,97	1,01	1,84

(Conclusión)

Grupos de edad	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,23	0,25	0,43	0,23	0,25	0,41
De 16 a 19 años	2,67	3,20	4,13	4,04	4,18	5,95
De 20 a 24 años	0,92	1,34	1,22	0,91	1,24	1,23
De 25 a 54 años	0,19	0,18	0,41	0,22	0,22	0,43
De 55 y más años	0,92	1,07	1,70	0,93	0,92	1,60

Tabla E.M.2

Ocupados que trabajan a tiempo parcial según sectores económicos y sexo

Coefficientes de variación en porcentaje

Sectores económicos	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,38	0,38	0,57	0,40	0,36	0,68
Agricultura	3,24	3,02	5,66	3,79	3,84	5,19
Industria	1,46	1,68	2,54	1,43	1,69	2,61
Construcción	1,90	1,86	6,40	1,52	1,51	5,71
Servicios	0,67	0,81	0,74	0,59	0,63	0,76

(Conclusión)

Sectores económicos	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,32	0,30	0,65	0,36	0,40	0,57
Agricultura	4,15	4,28	5,45	3,46	3,53	6,47
Industria	1,40	1,63	2,47	1,49	1,63	2,58
Construcción	1,56	1,57	5,38	1,51	1,53	5,12
Servicios	0,52	0,61	0,82	0,52	0,67	0,67

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	0,25	0,24	0,40	0,24	0,22	0,41
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2,78	2,69	4,19	3,29	3,45	4,47
Industrias extractivas	10,70	11,72	26,34	10,33	10,82	37,39
Industria manufacturera	1,54	1,85	2,26	1,50	1,72	2,33
Sum. de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondic.	8,59	9,45	11,53	7,67	7,69	14,63
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	5,58	5,92	15,48	5,29	5,75	12,85
Construcción	1,66	1,62	5,61	1,45	1,47	5,14
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	1,15	1,57	1,30	1,22	1,77	1,46
Transporte y almacenamiento	2,39	2,48	5,51	2,19	2,11	5,34
Hostelería	2,30	3,09	2,68	2,60	2,99	3,20
Información y comunicaciones	3,52	4,42	5,71	3,38	4,19	4,85
Actividades financieras y de seguros	4,36	5,17	5,28	5,38	5,35	6,78
Actividades inmobiliarias	7,95	9,89	12,86	9,16	9,97	14,30
Actividades profesionales, científicas y técnicas	3,04	3,78	3,80	2,76	3,82	3,04
Actividades administrativas y servicios auxiliares	2,45	3,78	3,09	2,47	4,19	2,88
Admón. Pública y Defensa; Seg. Social obligatoria	1,95	2,58	2,78	1,81	1,95	2,97
Educación	1,91	2,82	2,20	2,10	2,84	2,62
Actividades sanitarias y de servicios sociales	1,78	3,75	1,88	1,62	3,69	1,71
Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	4,51	6,89	4,94	4,45	6,24	5,46
Otros servicios	3,92	6,89	3,95	3,96	6,83	3,98
Activ. de los hogares como emp. de personal doméstico y como productores de bienes y servicios para uso propio	3,04	7,07	3,06	2,72	5,85	2,74
Activ. de organizaciones y organismos extraterritoriales	65,74	85,75	100,41	54,19	76,74	63,94
Parados han dejado su último empleo hace más de 1 año	2,22	3,36	2,69	2,35	3,48	2,68
Parados que buscan primer empleo	4,81	7,12	6,21	3,57	6,51	4,38

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	0,23	0,25	0,43	0,23	0,25	0,41
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	4,12	4,46	5,33	3,45	3,71	5,92
Industrias extractivas	10,41	11,34	38,25	9,25	9,54	30,51
Industria manufacturera	1,42	1,57	2,46	1,40	1,49	2,45
Sum. de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondic.	6,92	7,45	14,04	6,87	7,61	12,32
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	5,20	6,35	12,37	6,35	7,65	12,87
Construcción	1,35	1,37	5,03	1,37	1,38	5,18
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	1,29	1,66	1,69	1,36	1,63	1,62
Transporte y almacenamiento	1,80	1,92	5,13	1,81	2,06	3,99
Hostelería	2,08	2,96	2,25	2,12	3,00	2,30
Información y comunicaciones	3,46	4,41	4,68	4,59	5,65	5,87
Actividades financieras y de seguros	4,55	4,83	6,24	4,34	4,45	6,25
Actividades inmobiliarias	6,77	9,12	9,37	7,11	9,96	9,48
Actividades profesionales, científicas y técnicas	2,61	3,82	2,82	2,63	3,51	3,09
Actividades administrativas y servicios auxiliares	2,70	3,66	3,37	2,62	4,08	3,09
Admón. Pública y Defensa; Seg. Social obligatoria	2,07	2,09	3,30	2,18	2,24	3,29
Educación	2,13	2,93	2,81	1,90	3,14	2,54
Actividades sanitarias y de servicios sociales	1,48	3,55	1,35	1,79	3,81	1,69
Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	3,93	5,73	5,20	3,23	4,22	5,56
Otros servicios	3,36	7,07	3,70	3,26	7,52	3,69
Activ. de los hogares como emp. de personal doméstico y como productores de bienes y servicios para uso propio	3,24	7,65	3,36	2,77	7,89	2,89
Activ. de organizaciones y organismos extraterritoriales	43,89	79,69	55,39	53,04	53,04	0,00
Parados han dejado su último empleo hace más de 1 año	2,01	3,15	2,50	2,37	2,97	3,20
Parados que buscan primer empleo	4,38	7,02	5,32	3,71	5,58	5,06

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	1,25	1,51	1,77	1,17	1,48	1,67
Agricultura	6,13	6,30	8,01	5,03	5,91	7,24
Industria	4,13	4,95	6,32	3,38	4,48	5,90
Construcción	2,91	2,96	13,60	3,43	3,34	14,78
Servicios	1,69	2,44	2,57	2,00	2,87	2,83
Han dejado empleo hace más de 1 año	2,22	3,36	2,69	2,35	3,48	2,68
Buscan 1er empleo	4,81	7,12	6,21	3,57	6,51	4,38

(Conclusión)

Sectores económicos	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	1,12	1,59	1,40	1,17	1,66	1,37
Agricultura	6,00	8,08	8,67	5,84	7,39	9,20
Industria	3,21	4,68	7,15	3,60	4,35	7,25
Construcción	3,26	3,33	15,77	2,99	3,04	15,96
Servicios	1,95	2,92	2,31	2,08	3,29	2,37
Han dejado empleo hace más de 1 año	2,01	3,15	2,50	2,37	2,97	3,20
Buscan 1er empleo	4,38	7,02	5,32	3,71	5,58	5,06

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	0,38	0,55	0,43	0,37	0,49	0,44
De 16 a 19 años	0,87	1,43	1,16	1,06	1,62	1,29
De 20 a 24 años	1,96	2,45	2,48	1,76	2,67	2,16
De 25 a 54 años	1,30	2,44	1,33	0,97	1,90	1,20
De 55 y más años	0,27	0,44	0,30	0,26	0,41	0,32

(Conclusión)

Grupos de edad	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,35	0,54	0,45	0,35	0,53	0,44
De 16 a 19 años	0,98	1,41	1,20	1,07	1,44	1,13
De 20 a 24 años	1,97	3,30	2,21	1,69	2,64	2,00
De 25 a 54 años	1,02	2,12	1,34	1,26	2,60	1,48
De 55 y más años	0,24	0,43	0,29	0,25	0,37	0,28

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

Coeficientes de variación en porcentaje por provincias

(Continúa)

Provincias	Primer trimestre					Inactivos
	Activos	Ocupados	Parados			
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anteriorm.	
TOTAL	0,25	0,38	1,25	4,81	1,22	0,38
Alava	3,50	3,66	11,57	98,82	11,57	5,57
Albacete	2,97	3,53	8,72	29,70	10,33	4,59
Alicante	2,72	3,12	7,18	28,83	7,24	3,98
Almería	3,13	4,88	10,03	40,41	9,58	6,18
Asturias	1,04	1,46	8,72	19,85	8,88	1,13
Avila	3,83	4,70	11,28	46,94	13,96	4,12
Badajoz	1,40	2,70	7,94	21,07	7,72	1,81
Balears (Illes)	1,16	1,52	5,30	31,21	4,76	1,99
Barcelona	0,87	1,24	4,35	15,94	4,18	1,48
Burgos	2,80	3,08	11,75	79,61	13,42	4,61
Cáceres	3,54	3,52	8,28	16,81	8,74	3,59
Cádiz	1,73	2,37	7,14	33,20	6,54	2,23
Cantabria	1,09	1,47	6,63	22,71	6,42	1,46
Castellón	2,56	3,16	9,16	31,25	8,73	4,22
Ciudad Real	1,85	2,20	8,99	21,52	9,96	2,22
Córdoba	1,99	1,99	7,54	18,96	8,14	2,70
Coruña(A)	2,11	2,11	9,42	28,41	10,02	2,92
Cuenca	3,03	4,53	14,71	63,65	13,23	2,90
Girona	2,10	2,38	8,71	39,98	7,66	4,15
Granada	2,44	2,68	4,72	19,32	5,12	3,25
Guadalajara	4,04	4,61	11,39	32,48	11,87	6,17
Guipúzcoa	2,17	2,25	10,49	54,20	9,79	3,14
Huelva	3,01	4,83	10,40	27,98	9,92	3,67
Huesca	2,61	2,81	16,09	58,76	19,59	3,27
Jaén	2,72	3,02	10,34	22,99	10,56	3,24
León	2,11	1,95	7,19	33,63	7,59	2,12
Lleida	3,54	3,63	18,63	41,40	19,33	6,00
Lugo	4,75	4,62	14,64	70,82	14,16	4,66
Madrid	0,76	1,45	6,90	24,39	6,42	1,43
Málaga	2,36	2,80	4,42	22,99	4,63	3,51
Murcia	0,81	1,82	6,37	19,16	6,49	1,34
Navarra	1,17	2,14	9,80	43,59	10,00	1,80
Ourense	5,89	5,93	21,73	103,29	22,26	5,76
Palencia	4,98	5,21	15,57	51,56	13,78	4,81
Palmas (Las)	1,32	2,46	6,69	20,48	7,09	2,45
Pontevedra	1,70	1,81	6,82	29,29	7,48	2,32
Rioja (La)	1,18	1,49	9,01	16,35	10,07	1,78
Salamanca	4,45	6,14	15,37	42,04	14,42	4,80
S.C. de Tenerife	1,50	2,46	6,25	18,72	6,83	2,17
Segovia	3,22	4,66	16,02	70,63	14,52	4,53
Sevilla	1,63	1,90	5,25	14,59	5,51	2,45
Soria	3,48	3,76	12,55	28,02	13,69	4,15
Tarragona	1,71	2,35	10,04	21,24	10,05	3,08
Teruel	2,45	3,15	12,52	43,61	13,69	3,40
Toledo	2,26	2,65	5,76	34,85	6,14	3,40
Valencia	1,13	2,03	6,58	27,62	6,53	1,85
Valladolid	3,05	3,42	9,36	35,33	10,00	4,41
Vizcaya	1,34	1,85	8,41	26,13	8,72	1,67
Zamora	5,67	5,64	11,92	56,71	13,71	4,69
Zaragoza	1,70	2,39	7,65	40,63	7,35	2,58
Ceuta	4,85	7,24	16,53	18,32	19,11	7,26
Melilla	5,82	9,20	23,18	46,24	23,75	6,41

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					
	Activos	Ocupados	Parados			Inactivos
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anteriorm.	
TOTAL	0,24	0,40	1,17	3,57	1,23	0,37
Alava	3,29	3,37	13,00	99,61	13,27	4,76
Albacete	2,31	3,39	11,21	30,90	11,66	3,21
Alicante	2,14	3,90	10,32	44,31	9,51	3,39
Almería	2,72	4,36	9,12	24,33	9,93	5,27
Asturias	0,93	1,54	7,74	14,29	8,57	1,02
Avila	4,10	4,40	12,63	45,03	13,27	4,37
Badajoz	1,79	2,54	7,95	21,63	8,07	2,31
Balears (Illes)	1,16	1,55	7,80	31,12	7,95	2,33
Barcelona	0,84	1,19	3,94	15,86	4,09	1,36
Burgos	2,54	2,43	14,76	27,66	15,11	3,79
Cáceres	3,00	3,44	6,74	33,05	6,43	2,99
Cádiz	1,81	2,55	5,13	15,04	5,28	2,36
Cantabria	0,97	1,61	8,64	27,89	8,51	1,28
Castellón	2,68	2,84	7,77	27,31	8,41	4,44
Ciudad Real	2,09	2,50	7,96	26,83	8,34	2,66
Córdoba	2,38	2,56	6,22	19,38	6,35	3,23
Coruña(A)	2,04	2,29	8,25	34,50	8,00	2,81
Cuenca	3,53	4,87	13,96	30,37	15,12	3,64
Girona	1,93	2,27	9,24	37,51	8,22	3,80
Granada	2,61	2,71	6,80	17,93	7,80	3,43
Guadalajara	3,68	4,20	18,53	43,45	20,22	5,40
Guipúzcoa	1,73	1,86	9,95	39,11	10,57	2,60
Huelva	2,63	4,00	7,30	35,58	7,04	3,42
Huesca	4,94	4,80	17,22	26,30	19,42	5,96
Jaén	2,58	3,53	6,43	11,97	6,58	2,94
León	2,40	2,56	11,18	36,86	9,80	2,55
Lleida	3,52	3,75	13,48	31,45	14,52	5,62
Lugo	4,43	4,22	22,86	57,39	22,29	4,15
Madrid	0,80	1,43	6,59	18,61	7,01	1,48
Málaga	1,85	2,65	5,93	19,76	5,68	2,76
Murcia	0,67	1,54	4,55	18,42	4,93	1,10
Navarra	0,94	1,92	8,81	27,08	9,27	1,50
Ourense	5,79	5,75	18,88	71,68	19,22	5,18
Palencia	4,34	4,17	16,78	56,89	13,59	4,37
Palmas (Las)	1,41	2,89	8,95	19,58	9,07	2,34
Pontevedra	1,62	1,76	6,64	23,38	7,48	2,18
Rioja (La)	1,25	1,50	9,27	26,16	9,34	1,90
Salamanca	4,54	5,62	21,71	45,32	16,72	5,11
S.C. de Tenerife	1,44	2,55	6,74	19,40	7,14	2,18
Segovia	3,08	3,40	11,99	104,72	12,25	4,12
Sevilla	1,71	1,66	5,55	16,23	6,09	2,54
Soria	4,11	4,02	12,31	21,94	13,43	5,02
Tarragona	1,52	2,22	8,86	27,76	9,00	2,66
Teruel	2,85	3,08	15,54	37,50	15,93	4,03
Toledo	2,42	2,96	7,07	22,65	7,58	3,75
Valencia	1,19	1,69	4,38	22,36	4,63	1,94
Valladolid	3,23	4,14	6,55	39,70	7,41	4,86
Vizcaya	1,59	1,91	8,07	36,71	8,13	1,96
Zamora	4,61	4,90	14,46	22,06	16,63	4,21
Zaragoza	1,70	2,09	8,96	43,55	8,85	2,53
Ceuta	4,94	6,57	18,83	28,73	21,51	6,54
Melilla	4,50	7,30	17,62	55,88	17,60	5,41

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	0,23	0,32	1,12	4,38	1,13	0,35
Alava	4,11	3,94	8,96	53,49	8,71	6,04
Albacete	1,71	2,60	7,33	31,71	7,46	2,47
Alicante	2,61	2,94	5,90	27,47	5,91	4,23
Almería	4,14	6,43	8,94	30,26	9,49	7,98
Asturias	1,02	1,53	7,13	19,88	7,20	1,11
Avila	3,69	4,70	10,56	32,70	11,07	4,28
Badajoz	2,59	3,54	8,32	21,40	8,19	3,28
Balears (Illes)	1,17	1,52	6,51	27,69	6,72	2,50
Barcelona	0,85	1,11	3,99	13,83	4,23	1,39
Burgos	2,60	2,83	9,02	48,26	10,22	3,92
Cáceres	4,02	3,84	9,48	22,56	9,88	4,10
Cádiz	1,28	1,87	5,20	17,94	5,15	1,70
Cantabria	1,38	2,15	8,98	22,20	9,47	1,83
Castellón	2,90	3,00	7,19	20,90	7,97	4,51
Ciudad Real	1,98	2,57	6,62	18,30	7,66	2,31
Córdoba	2,44	2,73	6,56	18,74	6,67	3,28
Coruña(A)	1,41	1,97	7,37	18,01	7,60	1,89
Cuenca	3,55	3,80	11,07	39,10	10,66	3,77
Girona	1,89	2,11	6,27	28,26	5,77	3,81
Granada	2,28	2,93	7,07	22,07	7,54	3,02
Guadalajara	2,71	3,71	12,04	35,84	12,76	3,96
Guipúzcoa	1,95	2,00	8,97	77,22	8,98	2,89
Huelva	3,81	4,73	5,29	37,81	5,16	4,80
Huesca	3,52	4,30	16,71	16,50	17,14	4,58
Jaén	2,64	3,91	7,13	17,13	6,79	2,89
León	2,42	3,07	9,40	22,59	9,92	2,43
Lleida	2,91	3,73	10,89	29,77	11,11	4,76
Lugo	2,77	2,69	9,97	26,59	10,36	2,81
Madrid	0,54	1,07	5,28	11,26	5,62	0,98
Málaga	2,22	2,70	6,95	17,48	6,85	3,04
Murcia	0,96	1,86	5,08	21,44	5,01	1,52
Navarra	1,03	1,63	9,25	30,00	9,30	1,57
Ourense	3,30	3,72	10,38	27,25	11,35	2,77
Palencia	3,98	4,62	11,97	39,04	10,60	4,23
Palmas (Las)	1,39	2,54	7,83	18,78	8,07	2,48
Pontevedra	0,92	1,17	4,45	15,22	4,73	1,26
Rioja (La)	1,05	1,62	8,29	23,16	9,13	1,54
Salamanca	4,81	5,04	19,28	41,32	18,47	5,45
S.C. de Tenerife	1,45	2,34	6,47	22,63	6,22	2,21
Segovia	3,11	3,06	16,53	42,24	17,36	4,21
Sevilla	1,16	1,97	5,48	17,24	6,01	1,61
Soria	3,79	3,83	18,41	53,67	16,89	4,40
Tarragona	1,48	2,04	7,02	28,25	7,33	2,61
Teruel	2,56	2,73	16,68	39,37	17,23	3,64
Toledo	2,47	2,49	7,34	18,72	7,25	3,92
Valencia	1,39	1,72	5,07	16,75	5,29	2,17
Valladolid	4,00	4,72	9,32	34,67	9,04	6,05
Vizcaya	1,88	2,51	6,83	27,46	6,67	2,33
Zamora	4,13	4,87	10,90	36,84	11,33	3,24
Zaragoza	1,38	1,98	10,51	32,74	10,57	2,04
Ceuta	5,25	8,15	15,13	33,17	22,63	6,83
Melilla	8,13	8,27	14,25	29,93	22,71	8,60

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

Coeficientes de variación en porcentaje por provincias

(Conclusión)

Provincias	Cuarto trimestre					Inactivos
	Activos	Ocupados	Parados			
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anteriorm.	
TOTAL	0,23	0,36	1,17	3,71	1,24	0,35
Alava	3,95	4,30	11,28	48,43	10,00	5,97
Albacete	2,21	2,57	6,76	31,12	8,16	2,97
Alicante	2,26	3,08	5,34	21,19	5,50	3,47
Almería	3,91	3,85	7,33	37,00	7,37	7,37
Asturias	1,28	1,64	6,60	21,28	6,89	1,36
Avila	3,31	3,48	11,93	32,18	12,57	3,57
Badajoz	1,72	2,80	6,92	22,14	6,65	2,18
Balears (Illes)	1,05	2,24	6,79	29,99	6,87	1,92
Barcelona	1,00	1,16	3,63	14,57	3,69	1,65
Burgos	2,85	3,27	8,05	80,44	9,12	4,34
Cáceres	3,43	3,66	9,05	24,97	9,88	3,34
Cádiz	2,21	2,67	7,62	16,92	7,89	2,84
Cantabria	0,84	1,64	8,83	20,45	8,94	1,06
Castellón	2,38	2,40	7,00	16,62	7,60	3,75
Ciudad Real	1,85	2,28	7,48	21,28	8,51	2,31
Córdoba	2,53	3,37	6,53	20,55	6,39	3,48
Coruña(A)	1,33	1,81	6,66	17,77	7,01	1,78
Cuenca	3,02	3,97	13,78	30,29	15,23	3,11
Girona	1,49	1,94	7,01	24,25	7,26	2,64
Granada	2,94	3,43	7,49	21,99	8,27	3,82
Guadalajara	2,37	3,48	11,27	43,38	13,21	3,51
Guipúzcoa	1,93	2,13	8,23	48,74	8,06	2,94
Huelva	2,36	4,66	10,23	29,44	10,68	3,17
Huesca	2,89	3,42	12,96	46,90	13,32	3,69
Jaén	1,80	3,78	8,95	16,61	8,77	2,06
León	2,34	2,76	8,87	19,61	9,64	2,35
Lleida	4,06	3,81	16,63	49,39	15,02	6,23
Lugo	2,96	3,15	10,43	33,79	10,49	2,89
Madrid	0,76	1,20	5,67	14,32	5,90	1,39
Málaga	1,89	2,73	4,45	17,90	4,49	2,77
Murcia	0,87	1,94	4,86	22,70	5,05	1,34
Navarra	1,03	1,80	10,16	54,98	10,82	1,53
Ourense	3,40	3,73	9,25	32,30	9,92	2,99
Palencia	4,48	4,84	9,80	34,87	9,13	4,60
Palmas (Las)	1,76	2,80	8,62	17,07	9,18	3,21
Pontevedra	1,05	1,38	4,64	18,14	4,82	1,38
Rioja (La)	1,50	1,92	9,39	17,32	10,59	2,25
Salamanca	4,46	6,36	13,41	34,11	14,35	5,00
S.C. de Tenerife	1,26	2,26	5,20	17,38	5,37	1,99
Segovia	3,76	4,17	13,32	61,34	11,65	4,81
Sevilla	1,50	2,30	6,91	13,82	7,20	2,18
Soria	2,87	3,16	13,07	23,28	13,97	3,33
Tarragona	1,69	2,37	7,80	26,01	8,20	2,67
Teruel	3,27	3,50	16,30	57,69	17,99	4,35
Toledo	2,18	2,23	7,87	25,88	7,58	3,45
Valencia	1,41	1,80	5,72	22,77	6,03	2,28
Valladolid	4,06	4,86	8,26	36,67	7,84	6,28
Vizcaya	2,24	2,63	7,92	33,15	6,10	2,73
Zamora	3,77	3,99	8,97	33,80	9,50	3,27
Zaragoza	1,46	2,14	8,56	38,50	8,43	2,17
Ceuta	5,48	9,02	17,62	40,57	19,50	6,53
Melilla	8,76	10,87	16,53	65,67	14,78	9,56

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					Inactivos
	Activos	Ocupados	Parados			
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anterior.	
TOTAL	0,25	0,38	1,25	4,81	1,22	0,38
Andalucía	0,66	1,00	2,36	9,93	2,38	0,93
Aragón	1,08	1,45	6,24	25,96	6,01	1,57
Asturias (Principado de)	1,04	1,46	8,72	19,85	8,88	1,13
Balears (Illes)	1,16	1,52	5,30	31,21	4,76	1,99
Canarias	0,71	1,36	3,85	13,90	4,04	1,18
Cantabria	1,09	1,47	6,63	22,71	6,42	1,46
Castilla y León	0,76	1,16	3,67	16,25	4,03	0,91
Castilla-La Mancha	0,92	1,19	4,06	12,54	4,39	1,25
Cataluña	0,67	0,96	3,20	12,90	3,10	1,16
Comun. Valenciana	0,69	1,00	4,19	16,62	4,26	1,09
Extremadura	1,17	2,14	5,66	13,07	5,55	1,38
Galicia	0,72	0,87	4,56	19,54	5,23	0,90
Madrid (Comun. de)	0,76	1,45	6,90	24,39	6,42	1,43
Murcia (Región de)	0,81	1,82	6,37	19,16	6,49	1,34
Navarra(Com.Foral de)	1,17	2,14	9,80	43,59	10,00	1,80
País Vasco	0,62	0,99	5,47	24,69	5,77	0,84
Rioja (La)	1,18	1,49	9,01	16,35	10,07	1,78
Ceuta	4,85	7,24	16,53	18,32	19,11	7,26
Melilla	5,82	9,20	23,18	46,24	23,75	6,41

(Continuación)

Comunidades autónomas	Segundo trimestre					Inactivos
	Activos	Ocupados	Parados			
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anterior.	
TOTAL	0,24	0,40	1,17	3,57	1,23	0,37
Andalucía	0,61	0,85	1,83	5,39	1,93	0,87
Aragón	1,09	1,42	7,62	24,05	7,57	1,56
Asturias (Principado de)	0,93	1,54	7,74	14,29	8,57	1,02
Balears (Illes)	1,16	1,55	7,80	31,12	7,95	2,33
Canarias	0,87	1,94	5,45	13,34	5,66	1,40
Cantabria	0,97	1,61	8,64	27,89	8,51	1,28
Castilla y León	0,65	1,17	5,15	19,26	4,67	0,78
Castilla-La Mancha	0,73	1,26	4,37	11,23	4,77	1,00
Cataluña	0,60	0,91	2,89	11,64	3,03	0,99
Comun. Valenciana	0,65	1,29	3,76	18,46	3,64	1,06
Extremadura	1,01	1,56	5,57	16,69	5,63	1,19
Galicia	0,72	0,95	4,87	18,66	5,05	0,89
Madrid (Comun. de)	0,80	1,43	6,59	18,61	7,01	1,48
Murcia (Región de)	0,67	1,54	4,55	18,42	4,93	1,10
Navarra(Com.Foral de)	0,94	1,92	8,81	27,08	9,27	1,50
País Vasco	0,63	1,04	5,22	30,35	5,42	0,85
Rioja (La)	1,25	1,50	9,27	26,16	9,34	1,90
Ceuta	4,94	6,57	8,83	28,73	21,51	6,54
Melilla	4,50	7,30	7,62	55,88	17,60	5,41

Tabla E.M.7

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

Coefficientes de variación en porcentaje

(Continuación)

Comunidades autónomas	Tercer trimestre					Inactivos
	Activos	Ocupados	Parados			
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anterior.	
TOTAL	0,23	0,32	1,12	4,38	1,13	0,35
Andalucía	0,51	0,84	1,83	7,23	2,05	0,70
Aragón	0,81	1,22	8,06	23,71	8,20	1,17
Asturias (Principado de)	1,02	1,53	7,13	19,88	7,20	1,11
Balears (Illes)	1,17	1,52	6,51	27,69	6,72	2,50
Canarias	0,93	1,60	4,70	15,59	4,62	1,53
Cantabria	1,38	2,15	8,98	22,20	9,47	1,83
Castilla y León	0,70	0,97	3,70	18,25	3,76	0,85
Castilla-La Mancha	0,79	1,04	3,36	11,00	3,24	1,08
Cataluña	0,64	0,88	3,01	12,06	3,22	1,08
Comun. Valenciana	0,83	1,15	3,02	11,80	3,11	1,31
Extremadura	1,27	2,09	6,23	14,11	6,10	1,49
Galicia	0,50	0,80	4,03	10,03	4,13	0,61
Madrid (Comun. de)	0,54	1,07	5,28	11,26	5,62	0,98
Murcia (Región de)	0,96	1,86	5,08	21,44	5,01	1,52
Navarra(Com.Foral de)	1,03	1,63	9,25	30,00	9,30	1,57
País Vasco	0,76	1,18	5,56	20,29	5,22	1,03
Rioja (La)	1,05	1,62	8,29	23,16	9,13	1,54
Ceuta	5,25	8,15	5,13	33,17	22,63	6,83
Melilla	8,13	8,27	4,25	29,93	22,71	8,60

(Conclusión)

Comunidades autónomas	Cuarto trimestre					Inactivos
	Activos	Ocupados	Parados			
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anterior.	
TOTAL	0,23	0,36	1,17	3,71	1,24	0,35
Andalucía	0,50	0,81	2,23	7,55	2,29	0,70
Aragón	0,77	1,46	6,77	27,57	6,75	1,10
Asturias (Principado de)	1,28	1,64	6,60	21,28	6,89	1,36
Balears (Illes)	1,05	2,24	6,79	29,99	6,87	1,92
Canarias	0,85	1,68	5,40	12,92	5,66	1,45
Cantabria	0,84	1,64	8,83	20,45	8,94	1,06
Castilla y León	0,66	1,20	3,70	12,91	3,73	0,79
Castilla-La Mancha	0,83	1,09	4,17	13,80	4,57	1,13
Cataluña	0,62	0,84	2,99	12,04	2,98	1,02
Comun. Valenciana	0,60	1,13	3,57	14,39	3,70	0,95
Extremadura	1,14	2,03	4,67	17,90	4,96	1,31
Galicia	0,55	0,85	3,71	10,77	4,03	0,66
Madrid (Comun. de)	0,76	1,20	5,67	14,32	5,90	1,39
Murcia (Región de)	0,87	1,94	4,86	22,70	5,05	1,34
Navarra(Com.Foral de)	1,03	1,80	10,16	54,98	10,82	1,53
País Vasco	0,96	1,29	5,98	27,98	4,95	1,30
Rioja (La)	1,50	1,92	9,39	17,32	10,59	2,25
Ceuta	5,48	9,02	17,62	40,57	19,50	6,53
Melilla	8,76	10,87	16,53	65,67	14,78	9,56

Tabla E.M.8

Ocupados por sectores económicos y sexo

Coefficientes de variación en porcentaje

Sectores económicos	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,38	0,38	0,57	0,40	0,36	0,68
Agricultura	3,24	3,02	5,66	3,79	3,84	5,19
Industria	1,46	1,68	2,54	1,43	1,69	2,61
Construcción	1,90	1,86	6,40	1,52	1,51	5,71
Servicios	0,67	0,81	0,74	0,59	0,63	0,76

(Conclusión)

Sectores económicos	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,32	0,30	0,65	0,36	0,40	0,57
Agricultura	4,15	4,28	5,45	3,46	3,53	6,47
Industria	1,40	1,63	2,47	1,49	1,63	2,58
Construcción	1,56	1,57	5,38	1,51	1,53	5,12
Servicios	0,52	0,61	0,82	0,52	0,67	0,67

Tabla E.M.9

Asalariados por sectores económicos y sexo

Coefficientes de variación en porcentaje

Sectores económicos	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,44	0,44	0,65	0,46	0,45	0,72
Agricultura	4,83	5,04	7,50	5,16	5,18	8,18
Industria	1,44	1,65	2,76	1,38	1,64	2,84
Construcción	2,22	2,23	6,78	2,00	2,06	6,55
Servicios	0,74	0,91	0,81	0,63	0,81	0,79

(Conclusión)

Sectores económicos	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	0,42	0,48	0,73	0,46	0,58	0,67
Agricultura	6,11	6,12	9,07	5,42	5,02	10,97
Industria	1,38	1,62	2,51	1,42	1,66	2,49
Construcción	1,84	1,92	5,72	1,87	2,00	5,30
Servicios	0,58	0,74	0,93	0,62	0,84	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	2,88	6,78	3,43	3,25	6,72	3,89
Afectado regulación empleo	15,29	17,14	18,16	12,80	15,57	23,91
Enfermedad o incapacidad propia	1,70	2,48	1,79	1,54	2,50	1,89
Responsabilidades familiares	1,41	6,52	1,36	1,49	5,47	1,52
Recibiendo formación	0,96	1,36	1,21	0,92	1,52	1,22
Estar jubilado	1,04	0,92	2,00	1,05	1,07	1,79
Otros motivos	1,55	3,19	1,86	1,65	3,41	1,72
No sabe	14,88	18,26	20,57	12,03	18,64	17,25
No clasificables	0,72	1,03	0,87	0,58	0,89	0,80

(Conclusión)

Motivos de la no búsqueda de empleo	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
Cree no va a encontrar empleo	2,61	5,79	3,91	3,63	5,08	3,67
Afectado regulación empleo	11,39	12,74	27,58	12,44	13,50	27,91
Enfermedad o incapacidad propia	1,76	2,81	1,84	1,74	2,55	1,91
Responsabilidades familiares	1,40	6,01	1,44	1,25	6,28	1,34
Recibiendo formación	1,30	1,73	1,74	1,12	1,61	1,43
Estar jubilado	1,05	1,10	2,08	0,89	1,13	1,60
Otros motivos	1,62	3,67	1,53	1,43	3,66	1,82
No sabe	12,91	22,33	16,67	12,55	20,30	16,13
No clasificables	0,74	1,02	0,94	0,70	1,16	0,70

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

Coefficientes de variación en porcentaje

Clase de inactividad	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
Estudiantes	0,96	1,23	1,30	0,89	1,44	1,19
Jubilados o pensionistas	0,36	0,46	0,61	0,40	0,47	0,65
Labores del hogar	0,92	3,94	0,94	0,91	4,82	0,89
Incapacitados permanentes	2,19	3,52	1,91	1,71	3,24	2,11
Otras situaciones	3,42	4,78	6,32	3,94	4,50	7,52

(Conclusión)

Clase de inactividad	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
Estudiantes	1,25	1,89	1,44	1,00	1,54	1,36
Jubilados o pensionistas	0,38	0,45	0,72	0,42	0,43	0,70
Labores del hogar	0,89	3,63	0,88	1,08	3,68	1,05
Incapacitados permanentes	2,33	4,20	2,06	1,51	3,00	1,62
Otras situaciones	4,31	4,78	6,19	3,99	4,18	7,11

2 Falta de respuesta

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

(Continúa)

Viviendas	Primer Trimestre					
	Todas		Primera entrevista (*)		Entrev. sucesivas (**)	
	Total	%	Total	%	Total	%
Total						
Seleccionadas	83.600	100,00	13.840	100,00	69.760	100,00
Inaccesibles	1.197	1,43	5	0,04	1.192	1,71
No encuestables	15.261	18,25	2.759	19,93	12.502	17,92
Vacías	14.525	17,37	2.539	18,35	11.986	17,18
Destinadas a otros fines	614	0,73	98	0,71	516	0,74
Ilocalizables	122	0,15	122	0,88	-	-
Encuestables	67.142	100,00	11.076	100,00	56.066	100,00
Encuestadas	58.320	86,86	9.479	85,58	48.841	87,11
Negativas	3.447	5,13	755	6,82	2.692	4,80
Ausencias	5.375	8,01	842	7,60	4.533	8,09
Capitales						
Seleccionadas	30.774	100,00	5.037	100,00	25.737	100,00
Inaccesibles	452	1,47	0	0,00	452	1,76
No encuestables	4.727	15,36	818	16,24	3.909	15,19
Vacías	4.501	14,63	761	15,11	3.740	14,53
Destinadas a otros fines	201	0,65	32	0,64	169	0,66
Ilocalizables	25	0,08	25	0,50	-	-
Encuestables	25.595	100,00	4.219	100,00	21.376	100,00
Encuestadas	22.006	85,98	3.540	83,91	18.466	86,39
Negativas	1.352	5,28	313	7,42	1.039	4,86
Ausencias	2.237	8,74	366	8,68	1.871	8,75
Resto de los municipios						
Seleccionadas	52.826	100,00	8.803	100,00	44.023	100,00
Inaccesibles	745	1,41	5	0,06	740	1,68
No encuestables	10.534	19,94	1.941	22,05	8.593	19,52
Vacías	10.024	18,98	1.778	20,20	8.246	18,73
Destinadas a otros fines	413	0,78	66	0,75	347	0,79
Ilocalizables	97	0,18	97	1,10	-	-
Encuestables	41.547	100,00	6.857	100,00	34.690	100,00
Encuestadas	36.314	87,40	5.939	86,61	30.375	87,56
Negativas	2.095	5,04	442	6,45	1.653	4,77
Ausencias	3.138	7,55	476	6,94	2.662	7,67

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

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

(Continuación)

Viviendas	Segundo trimestre					
	Todas		Primera entrevista (*)		Entrev. sucesivas (**)	
	Total	%	Total	%	Total	%
Total						
Seleccionadas	83.527	100,00	13.759	100,00	69.768	100,00
Inaccesibles	1.370	1,64	6	0,04	1.364	1,96
No encuestables	15.423	18,46	2.658	19,32	12.765	18,30
Vacías	14.670	17,56	2.432	17,68	12.238	17,54
Destinadas a otros fines	623	0,75	96	0,70	527	0,76
Ilocalizables	130	0,16	130	0,94	-	-
Encuestables	66.734	100,00	11.095	100,00	55.639	100,00
Encuestadas	58.501	87,66	9.445	85,13	49.056	88,17
Negativas	3.238	4,85	738	6,65	2.500	4,49
Ausencias	4.995	7,48	912	8,22	4.083	7,34
Capitales						
Seleccionadas	30.285	100,00	5.008	100,00	25.277	100,00
Inaccesibles	501	1,65	1	0,02	500	1,98
No encuestables	4.769	15,75	797	15,91	3.972	15,71
Vacías	4.524	14,94	736	14,70	3.788	14,99
Destinadas a otros fines	213	0,70	29	0,58	184	0,73
Ilocalizables	32	0,11	32	0,64	-	-
Encuestables	25.015	100,00	4.210	100,00	20.805	100,00
Encuestadas	21.545	86,13	3.477	82,59	18.068	86,84
Negativas	1.316	5,26	313	7,43	1.003	4,82
Ausencias	2.154	8,61	420	9,98	1.734	8,33
Resto de los municipios						
Seleccionadas	53.242	100,00	8.751	100,00	44.491	100,00
Inaccesibles	869	1,63	5	0,06	864	1,94
No encuestables	10.654	20,01	1.861	21,27	8.793	19,76
Vacías	10.146	19,06	1.696	19,38	8.450	18,99
Destinadas a otros fines	410	0,77	67	0,77	343	0,77
Ilocalizables	98	0,18	98	1,12	-	-
Encuestables	41.719	100,00	6.885	100,00	34.834	100,00
Encuestadas	36.956	88,58	5.968	86,68	30.988	88,96
Negativas	1.922	4,61	425	6,17	1.497	4,30
Ausencias	2.841	6,81	492	7,15	2.349	6,74

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

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

(Continuación)

Viviendas	Tercer trimestre					
	Todas		Primera entrevista (*)		Entrev. sucesivas (**)	
	Total	%	Total	%	Total	%
Total						
Seleccionadas	89.081	100,00	14.994	100,00	74.087	100,00
Inaccesibles	1.373	1,54	21	0,14	1.352	1,82
No encuestables	16.488	18,51	3.011	20,08	13.477	18,19
Vacías	15.632	17,55	2.731	18,21	12.901	17,41
Destinadas a otros fines	693	0,78	117	0,78	576	0,78
Ilocalizables	163	0,18	163	1,09	-	-
Encuestables	71.220	100,00	11.962	100,00	59.258	100,00
Encuestadas	61.476	86,32	9.734	81,37	51.742	87,32
Negativas	3.590	5,04	764	6,39	2.826	4,77
Ausencias	6.154	8,64	1.464	12,24	4.690	7,91
Capitales						
Seleccionadas	31.942	100,00	5.265	100,00	26.677	100,00
Inaccesibles	524	1,64	12	0,23	512	1,92
No encuestables	5.017	15,71	913	17,34	4.104	15,38
Vacías	4.759	14,90	842	15,99	3.917	14,68
Destinadas a otros fines	225	0,70	38	0,72	187	0,70
Ilocalizables	33	0,10	33	0,63	-	-
Encuestables	26.401	100,00	4.340	100,00	22.061	100,00
Encuestadas	22.315	84,52	3.382	77,93	18.933	85,82
Negativas	1.333	5,05	294	6,77	1.039	4,71
Ausencias	2.753	10,43	664	15,30	2.089	9,47
Resto de los municipios						
Seleccionadas	57.139	100,00	9.729	100,00	47.410	100,00
Inaccesibles	849	1,49	9	0,09	840	1,77
No encuestables	11.471	20,08	2.098	21,56	9.373	19,77
Vacías	10.873	19,03	1.889	19,42	8.984	18,95
Destinadas a otros fines	468	0,82	79	0,81	389	0,82
Ilocalizables	130	0,23	130	1,34	-	-
Encuestables	44.819	100,00	7.622	100,00	37.197	100,00
Encuestadas	39.161	87,38	6.352	83,34	32.809	88,20
Negativas	2.257	5,04	470	6,17	1.787	4,80
Ausencias	3.401	7,59	800	10,50	2.601	6,99

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

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

(Conclusión)

Viviendas	Cuarto trimestre					
	Todas		Primera entrevista (*)		Entrev. sucesivas (**)	
	Total	%	Total	%	Total	%
Total						
Seleccionadas	89.027	100,00	15.066	100,00	73.961	100,00
Inaccesibles	1.316	1,48	18	0,12	1.298	1,75
No encuestables	16.664	18,72	3.118	20,70	13.546	18,32
Vacías	15.841	17,79	2.852	18,93	12.989	17,56
Destinadas a otros fines	682	0,77	125	0,83	557	0,75
Ilocalizables	141	0,16	141	0,94	-	-
Encuestables	71.047	100,00	11.930	100,00	59.117	100,00
Encuestadas	62.089	87,39	10.001	83,83	52.088	88,11
Negativas	3.444	4,85	772	6,47	2.672	4,52
Ausencias	5.514	7,76	1.157	9,70	4.357	7,37
Capitales						
Seleccionadas	31.891	100,00	5.330	100,00	26.561	100,00
Inaccesibles	517	1,62	4	0,08	513	1,93
No encuestables	5.152	16,16	969	18,18	4.183	15,75
Vacías	4.868	15,26	874	16,40	3.994	15,04
Destinadas a otros fines	241	0,76	52	0,98	189	0,71
Ilocalizables	43	0,13	43	0,81	-	-
Encuestables	26.222	100,00	4.357	100,00	21.865	100,00
Encuestadas	22.793	86,92	3.593	82,46	19.200	87,81
Negativas	1.320	5,03	300	6,89	1.020	4,66
Ausencias	2.109	8,04	464	10,65	1.645	7,52
Resto de los municipios						
Seleccionadas	57.136	100,00	9.736	100,00	47.400	100,00
Inaccesibles	799	1,40	14	0,14	785	1,66
No encuestables	11.512	20,15	2.149	22,07	9.363	19,75
Vacías	10.973	19,21	1.978	20,32	8.995	18,98
Destinadas a otros fines	441	0,77	73	0,75	368	0,78
Ilocalizables	98	0,17	98	1,01	-	-
Encuestables	44.825	100,00	7.573	100,00	37.252	100,00
Encuestadas	39.296	87,67	6.408	84,62	32.888	88,29
Negativas	2.124	4,74	472	6,23	1.652	4,43
Ausencias	3.405	7,60	693	9,15	2.712	7,28

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

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

Tabla F.D.1

Incidencias en viviendas asignadas a CAPI

(Continúa)

Viviendas	Primer Trimestre					
	Todas		Primera entrevista (*)		Entrev. sucesivas (**)	
	Total	%	Total	%	Total	%
Total						
Seleccionadas	33.633	100,00	13.840	100,00	19.793	100,00
Inaccesibles	82	0,24	5	0,04	77	0,39
No encuestables	14.413	42,85	2.759	19,93	11.654	58,88
Vacías	13.728	40,82	2.539	18,35	11.189	56,53
Destinadas a otros fines	563	1,67	98	0,71	465	2,35
Ilocalizables	122	0,36	122	0,88	0	0,00
Encuestables	19.138	100,00	11.076	100,00	8.062	100,00
Encuestadas	14.562	76,09	9.479	85,58	5.083	63,05
Negativas	1.529	7,99	755	6,82	774	9,60
Ausencias	3.047	15,92	842	7,60	2.205	27,35
Capitales						
Seleccionadas	11.657	100,00	5.037	100,00	6.620	100,00
Inaccesibles	31	0,27	0	0,00	31	0,47
No encuestables	4.413	37,86	818	16,24	3.595	54,31
Vacías	4.207	36,09	761	15,11	3.446	52,05
Destinadas a otros fines	181	1,55	32	0,64	149	2,25
Ilocalizables	25	0,21	25	0,50	0	0,00
Encuestables	7.213	100,00	4.219	100,00	2.994	100,00
Encuestadas	5.168	71,65	3.540	83,91	1.628	54,38
Negativas	672	9,32	313	7,42	359	11,99
Ausencias	1.373	19,04	366	8,68	1.007	33,63
Resto de los municipios						
Seleccionadas	21.976	100,00	8.803	100,00	13.173	100,00
Inaccesibles	51	0,23	5	0,06	46	0,35
No encuestables	10.000	45,50	1.941	22,05	8.059	61,18
Vacías	9.521	43,32	1.778	20,20	7.743	58,78
Destinadas a otros fines	382	1,74	66	0,75	316	2,40
Ilocalizables	97	0,44	97	1,10	0	0,00
Encuestables	11.925	100,00	6.857	100,00	5.068	100,00
Encuestadas	9.394	78,78	5.939	86,61	3.455	68,17
Negativas	857	7,19	442	6,45	415	8,19
Ausencias	1.674	14,04	476	6,94	1.198	23,64

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

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

(Continuación)

Viviendas	Segundo Trimestre					
	Todas		Primera entrevista (*)		Entrev. sucesivas (**)	
	Total	%	Total	%	Total	%
Total						
Seleccionadas	33.232	100,00	13.759	100,00	19.473	100,00
Inaccesibles	80	0,24	6	0,04	74	0,38
No encuestables	14.586	43,89	2.658	19,32	11.928	61,25
Vacías	13.887	41,79	2.432	17,68	11.455	58,83
Destinadas a otros fines	569	1,71	96	0,70	473	2,43
Ilocalizables	130	0,39	130	0,94	0	0,00
Encuestables	18.566	100,00	11.095	100,00	7.471	100,00
Encuestadas	14.098	75,93	9.445	85,13	4.653	62,28
Negativas	1.437	7,74	738	6,65	699	9,36
Ausencias	3.031	16,33	912	8,22	2.119	28,36
Capitales						
Seleccionadas	11.441	100,00	5.008	100,00	6.433	100,00
Inaccesibles	36	0,31	1	0,02	35	0,54
No encuestables	4.478	39,14	797	15,91	3.681	57,22
Vacías	4.257	37,21	736	14,70	3.521	54,73
Destinadas a otros fines	189	1,65	29	0,58	160	2,49
Ilocalizables	32	0,28	32	0,64	0	0,00
Encuestables	6.927	100,00	4.210	100,00	2.717	100,00
Encuestadas	4.887	70,55	3.477	82,59	1.410	51,90
Negativas	629	9,08	313	7,43	316	11,63
Ausencias	1.411	20,37	420	9,98	991	36,47
Resto de los municipios						
Seleccionadas	21.791	100,00	8.751	100,00	13.040	100,00
Inaccesibles	44	0,20	5	0,06	39	0,30
No encuestables	10.108	46,39	1.861	21,27	8.247	63,24
Vacías	9.630	44,19	1.696	19,38	7.934	60,84
Destinadas a otros fines	380	1,74	67	0,77	313	2,40
Ilocalizables	98	0,45	98	1,12	0	0,00
Encuestables	11.639	100,00	6.885	100,00	4.754	100,00
Encuestadas	9.211	79,14	5.968	86,68	3.243	68,22
Negativas	808	6,94	425	6,17	383	8,06
Ausencias	1.620	13,92	492	7,15	1.128	23,73

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

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

(Continuación)

Viviendas	Tercer Trimestre					
	Todas		Primera entrevista (*)		Entrev. sucesivas (**)	
	Total	%	Total	%	Total	%
Total						
Seleccionadas	36.059	100,00	14.994	100,00	21.065	100,00
Inaccesibles	101	0,28	21	0,14	80	0,38
No encuestables	15.623	43,33	3.011	20,08	12.612	59,87
Vacías	14.823	41,11	2.731	18,21	12.092	57,40
Destinadas a otros fines	637	1,77	117	0,78	520	2,47
Ilocalizables	163	0,45	163	1,09	0	0,00
Encuestables	20.335	100,00	11.962	100,00	8.373	100,00
Encuestadas	14.592	71,76	9.734	81,37	4.858	58,02
Negativas	1.606	7,90	764	6,39	842	10,06
Ausencias	4.137	20,34	1.464	12,24	2.673	31,92
Capitales						
Seleccionadas	12.037	100,00	5.265	100,00	6.772	100,00
Inaccesibles	43	0,36	12	0,23	31	0,46
No encuestables	4.682	38,90	913	17,34	3.769	55,66
Vacías	4.448	36,95	842	15,99	3.606	53,25
Destinadas a otros fines	201	1,67	38	0,72	163	2,41
Ilocalizables	33	0,27	33	0,63	0	0,00
Encuestables	7.312	100,00	4.340	100,00	2.972	100,00
Encuestadas	4.826	66,00	3.382	77,93	1.444	48,59
Negativas	634	8,67	294	6,77	340	11,44
Ausencias	1.852	25,33	664	15,30	1.188	39,97
Resto de los municipios						
Seleccionadas	24.022	100,00	9.729	100,00	14.293	100,00
Inaccesibles	58	0,24	9	0,09	49	0,34
No encuestables	10.941	45,55	2.098	21,56	8.843	61,87
Vacías	10.375	43,19	1.889	19,42	8.486	59,37
Destinadas a otros fines	436	1,82	79	0,81	357	2,50
Ilocalizables	130	0,54	130	1,34	0	0,00
Encuestables	13.023	100,00	7.622	100,00	5.401	100,00
Encuestadas	9.766	74,99	6.352	83,34	3.414	63,21
Negativas	972	7,46	470	6,17	502	9,29
Ausencias	2.285	17,55	800	10,50	1.485	27,49

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

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

(Conclusión)

Viviendas	Cuarto trimestre					
	Todas		Primera entrevista (*)		Entrev. sucesivas (**)	
	Total	%	Total	%	Total	%
Total						
Seleccionadas	36.643	100,00	15.066	100,00	21.577	100,00
Inaccesibles	120	0,33	18	0,12	102	0,47
No encuestables	15.813	43,15	3.118	20,70	12.695	58,84
Vacías	15.043	41,05	2.852	18,93	12.191	56,50
Destinadas a otros fines	629	1,72	125	0,83	504	2,34
Ilocalizables	141	0,38	141	0,94	0	0,00
Encuestables	20.710	100,00	11.930	100,00	8.780	100,00
Encuestadas	15.342	74,08	10.001	83,83	5.341	60,83
Negativas	1.607	7,76	772	6,47	835	9,51
Ausencias	3.761	18,16	1.157	9,70	2.604	29,66
Capitales						
Seleccionadas	12.368	100,00	5.330	100,00	7.038	100,00
Inaccesibles	52	0,42	4	0,08	48	0,68
No encuestables	4.856	39,26	969	18,18	3.887	55,23
Vacías	4.593	37,14	874	16,40	3.719	52,84
Destinadas a otros fines	220	1,78	52	0,98	168	2,39
Ilocalizables	43	0,35	43	0,81	0	0,00
Encuestables	7.460	100,00	4.357	100,00	3.103	100,00
Encuestadas	5.294	70,97	3.593	82,46	1.701	54,82
Negativas	669	8,97	300	6,89	369	11,89
Ausencias	1.497	20,07	464	10,65	1.033	33,29
Resto de los municipios						
Seleccionadas	24.275	100,00	9.736	100,00	14.539	100,00
Inaccesibles	68	0,28	14	0,14	54	0,37
No encuestables	10.957	45,14	2.149	22,07	8.808	60,58
Vacías	10.450	43,05	1.978	20,32	8.472	58,27
Destinadas a otros fines	409	1,68	73	0,75	336	2,31
Ilocalizables	98	0,40	98	1,01	0	0,00
Encuestables	13.250	100,00	7.573	100,00	5.677	100,00
Encuestadas	10.048	75,83	6.408	84,62	3.640	64,12
Negativas	938	7,08	472	6,23	466	8,21
Ausencias	2.264	17,09	693	9,15	1.571	27,67

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

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

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

Viviendas	Primer trimestre		Segundo trimestre		Tercer trimestre		Cuarto trimestre	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Total								
Seleccionadas	49.967	100,00	50.295	100,00	53.022	100,00	52.384	100,00
Inaccesibles	1.115	2,23	1.290	2,56	1.272	2,40	1.196	2,28
No encuestables	848	1,70	837	1,66	865	1,63	851	1,62
Vacías	797	1,60	783	1,56	809	1,53	798	1,52
Destinadas a otros fines	51	0,10	54	0,11	56	0,11	53	0,10
Encuestables	48.004	100,00	48.168	100,00	50.885	100,00	50.337	100,00
Encuestadas	43.758	91,15	44.403	92,18	46.884	92,14	46.747	92,87
Negativas	1.918	4,00	1.801	3,74	1.984	3,90	1.837	3,65
Ausencias	2.328	4,85	1.964	4,08	2.017	3,96	1.753	3,48
Capitales								
Seleccionadas	19.117	100,00	18.844	100,00	19.905	100,00	19.523	100,00
Inaccesibles	421	2,20	465	2,47	481	2,42	465	2,38
No encuestables	314	1,64	291	1,54	335	1,68	296	1,52
Vacías	294	1,54	267	1,42	311	1,56	275	1,41
Destinadas a otros fines	20	0,10	24	0,13	24	0,12	21	0,11
Encuestables	18.382	100,00	18.088	100,00	19.089	100,00	18.762	100,00
Encuestadas	16.838	91,60	16.658	92,09	17.489	91,62	17.499	93,27
Negativas	680	3,70	687	3,80	699	3,66	651	3,47
Ausencias	864	4,70	743	4,11	901	4,72	612	3,26
Resto de los municipios								
Seleccionadas	30.850	100,00	31.451	100,00	33.117	100,00	32.861	100,00
Inaccesibles	694	2,25	825	2,62	791	2,39	731	2,22
No encuestables	534	1,73	546	1,74	530	1,60	555	1,69
Vacías	503	1,63	516	1,64	498	1,50	523	1,59
Destinadas a otros fines	31	0,10	30	0,10	32	0,10	32	0,10
Encuestables	29.622	100,00	30.080	100,00	31.796	100,00	31.575	100,00
Encuestadas	26.920	90,88	27.745	92,24	29.395	92,45	29.248	92,63
Negativas	1.238	4,18	1.114	3,70	1.285	4,04	1.186	3,76
Ausencias	1.464	4,94	1.221	4,06	1.116	3,51	1.141	3,61

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

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

Edad	1er. Trimestre		2º Trimestre		3er. Trimestre		4º Trimestre	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	1.967	-	1.865	-	2.099	100,00	1.937	100,00
No consta	860	43,72	808	43,32	877	41,78	852	43,99
Total clasificados	1.107	100,00	1.057	100,00	1.222	100,00	1.085	100,00
Menos de 25 años	14	1,26	10	0,95	17	1,39	17	1,57
De 25 a 29 años	25	2,26	30	2,84	36	2,95	24	2,21
De 30 a 34 años	52	4,70	45	4,26	56	4,58	55	5,07
De 35 a 39 años	61	5,51	69	6,53	77	6,30	49	4,52
De 40 a 44 años	78	7,05	71	6,72	91	7,45	70	6,45
De 45 a 49 años	99	8,94	100	9,46	111	9,08	96	8,85
De 50 a 54 años	115	10,39	87	8,23	138	11,29	117	10,78
De 55 a 59 años	98	8,85	106	10,03	122	9,98	112	10,32
De 60 a 64 años	102	9,21	105	9,93	101	8,27	101	9,31
De 65 y más años	463	41,82	434	41,06	473	38,71	444	40,92

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

Nivel de formación	1er. Trimestre		2º Trimestre		3er. Trimestre		4º Trimestre	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	1.967	-	1.865	-	2.098	-	1.935	-
No consta	1.016	51,65	958	51,37	1.023	48,76	991	51,21
Total clasificados	951	100,00	907	100,00	1.075	100,00	946	100,00
Analfabetos	48	5,05	40	4,41	27	2,51	27	2,85
Educación primaria	502	52,79	504	55,57	573	53,30	540	57,08
Educación secundaria:								
Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente	147	15,46	147	16,21	192	17,86	141	14,90
Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente	144	15,14	106	11,69	149	13,86	123	13,00
Educación superior, exc.doctorado	110	11,57	108	11,91	128	11,91	113	11,95
Doctorado	-	0,00	2	0,22	6	0,56	2	0,21

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		Distri- bución EPA (%)
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
TOTAL	1.967	-	1.865	-	2.099	-	1.937	-	100,00
No consta	1.167	59,33	1.104	59,20	1.218	58,03	1.146	59,16	51,46
Total clasificados	800	100,00	761	100,00	881	100,00	791	100,00	9,04
Ocupado	321	40,13	300	39,42	335	38,02	274	34,64	39,50
Parado	41	5,13	51	6,70	58	6,58	47	5,94	
Otra situación	438	54,75	410	53,88	488	55,39	470	59,42	

Tabla F.D.3.4**Negativas por primera vez cuya persona de referencia es ocupada, según rama de actividad de la misma**

Rama de actividad	1er. Trimestre		2º Trimestre		3er. Trimestre		4º Trimestre	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	321	-	300	-	335	-	274	-
No consta	216	67,29	205	68,33	236	70,45	193	70,44
Total clasificados	105	100,00	95	100,00	99	100,00	81	100,00
Agricultura y pesca	15	14,29	10	10,53	13	13,13	10	12,35
Industrias extractivas	9	8,57	3	3,16	10	10,10	10	12,35
Industrias manufactureras	21	20,00	26	27,37	17	17,17	15	18,52
Electricidad, gas y agua	20	19,05	16	16,84	8	8,08	18	22,22
Construcción	5	4,76	3	3,16	5	5,05	3	3,70
Comercio, repar. vehiculos motor								
articulos personales y hostelería	5	4,76	6	6,32	7	7,07	2	2,47
Transporte, almac. y comunic.	6	5,71	5	5,26	5	5,05	4	4,94
Intermed. financiera,activ inmob.								
servicios empresariales	8	7,62	8	8,42	6	6,06	3	3,70
Otros servicios	16	15,24	18	18,95	28	28,28	16	19,75

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	321	-	300	-	335	-	274	-
No consta	95	29,60	69	23,00	79	23,58	66	24,09
Total clasificados	226	100,00	231	100,00	256	100,00	208	100,00
Direc. empresas y admón. púb.	42	18,58	24	10,39	31	12,11	29	13,94
Técnicos y prof. científ. e intelec.	13	5,75	26	11,26	27	10,55	16	7,69
Técnicos y profes. de apoyo	24	10,62	25	10,82	26	10,16	18	8,65
Empleados de tipo administrativo	11	4,87	12	5,19	21	8,20	17	8,17
Trabajadores de los servicios	35	15,49	41	17,75	47	18,36	32	15,38
Trabaj. agricultura y pesca	14	6,19	6	2,60	10	3,91	5	2,40
Artesanos y trabaj. ind. manuf., construcción y minería	39	17,26	43	18,61	33	12,89	32	15,38
Operadores de instalaciones y maquinaria, montadores	20	8,85	22	9,52	22	8,59	20	9,62
Trabajadores no cualificados	28	12,39	32	13,85	39	15,23	39	18,75
Fuerzas Armadas	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nacionalidad	1er. Trimestre		2º Trimestre		3er. Trimestre		4º Trimestre	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	1.967	-	1.865	-	2.099	-	1.937	-
No consta	348	17,69	288	15,44	334	15,91	319	16,47
Total clasificados	1.619	100,00	1.577	100,00	1.765	100,00	1.618	100,00
Española	1.527	94,32	1.474	93,47	1.651	93,54	1.524	94,19
Extranjera	92	5,68	103	6,53	114	6,46	94	5,81

Tabla F.D.3.7**Negativas por primera vez según número de personas en la vivienda.
Comparación con los datos de la EPA**

Número de personas	1er. Trimestre		2º Trimestre		3er. Trimestre		4º Trimestre		Media trimestral (%)	Distribución EPA 2009 (%)
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
TOTAL	1.967	-	1.865	-	2.099	-	1.937	-		
No consta	843	42,86	773	41,45	779	37,11	801	41,35	40,69	
Total clasificados	1.124	100,00	1.092	100,00	1.320	100,00	1.136	100,00	100,00	
1 persona	259	23,04	251	22,99	279	21,14	249	21,92	22,27	18,59
2 personas	385	34,25	368	33,70	459	34,77	416	36,62	34,84	29,48
3 personas	234	20,82	231	21,15	268	20,30	217	19,10	20,34	23,33
4 personas	174	15,48	168	15,38	197	14,92	168	14,79	15,14	20,74
5 personas	45	4,00	53	4,85	73	5,53	55	4,84	4,81	5,71
6 personas o más	27	2,40	21	1,92	44	3,33	31	2,73	2,60	2,15

3 Cobertura de personas

Tabla C.P.1

Personas omitidas en E.O. por grupos de edad

Grupos de edad	Número	Porcentaje
Total	23	100,0
De 16 a 19 años	2	8,7
De 20 a 24 años	3	13,0
De 25 a 54 años	12	52,2
De 55 y más años	6	26,1

Tabla C.P.2

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

Sexo y estado civil	Número	Porcentaje
Total	23	100,0
Varones	11	47,8
- Solteros	7	30,4
- Casados	2	8,7
- Viudos	1	4,3
- Separados o divorciados	1	4,3
Mujeres	12	52,2
- Solteras	6	26,1
- Casadas	1	4,3
- Viudas	5	21,7
- 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	23	100,0
Activos	11	47,8
- Ocupados	7	30,4
-Buscan su primer empleo	4	17,4
-Han trabajado anteriorme	-	-
- Parados	4	17,4
Inactivos	12	52,2

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

Grupos de edad	Número	Porcentaje
Total	16	100,0
De 16 a 19 años	-	-
De 20 a 24 años	1	6,3
De 25 a 54 años	10	62,5
De 55 y más años	5	31,3

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

Sexo y estado civil	Número	Porcentaje
Total	16	100,0
Varones	8	50,0
- Solteros	3	18,8
- Casados	5	31,3
- Viudos	-	-
- Separados o divorciados	-	-
Mujeres	8	50,0
- Solteras	3	18,8
- Casadas	3	18,8
- Viudas	2	12,5
- 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	16	100,0
Activos	8	50,0
- Ocupados	8	50,0
- Buscan su primer empleo	-	-
- Han trabajado anteriormen	-	-
- Parados	-	-
Inactivos	8	50,0

4 Errores de contenido

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

Clasificación según E.O.	Total personas	Grupos de edad					
		16-19 años	20-24 años	25-29 años	30-34 años	35-39 años	40-44 años
Total personas	5.775	304	388	384	437	451	535
Grupos de edad							
16 a 19 años	303	303	-	-	-	-	-
20 a 24 años	388	-	385	-	1	-	-
25 a 29 años	382	-	1	380	-	-	-
30 a 34 años	437	-	-	2	433	2	-
35 a 39 años	450	-	-	-	1	449	-
40 a 44 años	539	1	-	-	1	-	535
45 a 49 años	546	-	-	1	-	-	-
50 a 54 años	440	-	1	1	-	-	-
55 a 59 años	402	-	1	-	-	-	-
60 a 64 años	397	-	-	-	-	-	-
65 a 69 años	395	-	-	-	-	-	-
70 y más años	1.096	-	-	-	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		552	436	402	396	396	1.094
Grupos de edad							
16 a 19 años		-	-	-	-	-	-
20 a 24 años		-	-	-	-	-	2
25 a 29 años		-	-	-	-	-	1
30 a 34 años		-	-	-	-	-	-
35 a 39 años		-	-	-	-	-	-
40 a 44 años		2	-	-	-	-	-
45 a 49 años		545	-	-	-	-	-
50 a 54 años		4	432	2	-	-	-
55 a 59 años		-	1	399	-	1	-
60 a 64 años		-	2	-	394	1	-
65 a 69 años		-	-	-	1	394	-
70 y más años		1	1	1	1	-	1.091

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		5.775	1.649	3.374	537	215
No sabe estado civil		-	-	-	-	-
Clasificados por estado civil						
Total		5.775	1.649	3.374	537	215
Solteros		1.653	1.636	14	2	1
Casados		3.358	8	3.346	2	2
Viudos		543	3	7	531	2
Separados o divorciados		221	2	7	2	210

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		5.775	5.524	28	223
Española		5.513	5.513	-	-
Española y otra		37	9	26	2
Extranjera		225	2	2	221

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	5.775	144	2.167	1.437	967
No sabe nivel de formación	19	7	9	3	-
Clasificados por nivel de formación					
Total	5.756	137	2.158	1.434	967
Analfabetos	144	122	22	-	-
Educación Primaria	2.226	14	2.037	167	7
Educación Secundaria					
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondte.	1.358	1	87	1.245	24
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondte.	970	-	9	16	894
Educación sup., excepto doctorado	1.042	-	3	6	42
Doctorado	16	-	-	-	-

(Conclusión)

Clasificación según E.O.	Clasificados por nivel de formación	
	Educación superior, excepto doctorado	Doctorado
Clasificación según E.R.		
Total personas	1.041	19
No sabe nivel de formación	-	-
Clasificados por nivel de formación		
Total	1.041	19
Analfabetos	-	-
Educación Primaria	1	-
Educación Secundaria		
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondte.	1	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondte.	50	1
Educación sup., excepto doctorado	989	2
Doctorado	-	16

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

Clasificación según E.R.	Clasificados por su relación con la actividad económica					
	Total personas	Activos				
		Total	Ocupados	Parados		
				Total	Buscan primer empleo	Han trabajado anteriorm.
Total personas	5.775	2.975	2.491	484	40	444
No consta relacion actividad	15	1	-	1	-	1
Total clasificados	5.760	2.974	2.491	483	40	443
ACTIVOS						
Total	3.022	2.939	2.472	467	35	432
Ocupados	2.499	2.474	2.466	8	2	6
PARADOS						
Total	523	465	6	459	33	426
Buscan 1er empleo	42	31	-	31	31	-
Han trabajado anteriormente	481	434	6	428	2	426
INACTIVOS						
Total	2.738	35	19	16	5	11
Incapacitados	161	1	1	-	-	-
Estudiantes	376	10	3	7	4	3
Jubilados	1.395	5	3	2	-	2
Labores del hogar	746	15	10	5	1	4
Otra situación	60	4	2	2	-	2

(Conclusión)

Clasificación según E.R.	Clasificados por su relación con la actividad económica					
	Inactivos					
	Total	Incapa- citados	Estu- diantes	Jubila- dos	Labores del hogar	Otra situa- ción
Total personas	2.800	160	376	1.389	787	88
No consta relacion actividad	14	-	-	7	7	-
Total clasificados	2.786	160	376	1.382	780	88
ACTIVOS						
Total	83	-	17	10	39	17
Ocupados	25	-	8	7	10	-
PARADOS						
Total	58	-	9	3	29	17
Buscan 1er empleo	11	-	5	1	3	2
Han trabajado anteriormente	47	-	4	2	26	15
INACTIVOS						
Total	2.703	160	359	1.372	741	71
Incapacitados	160	147	-	9	1	3
Estudiantes	366	-	358	-	3	5
Jubilados	1.390	9	-	1.350	29	2
Labores del hogar	731	2	-	12	704	13
Otra situación	56	2	1	1	4	48

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

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Total personas	Mujeres	Varones clasificados por su relación con la actividad económica					
				Total	Activos				
					Ocupados	Parados		Han trabajado anteriorm.	
Buscan 1er empleo									
Total personas		5.775	2.973	2.802	1.728	1.454	274	24	250
Mujeres		2.973	2.965	8	7	3	4	2	2
Varones									
Total		2.802	8	2.794	1.721	1.451	270	22	248
ACTIVOS									
Total clasificadas		1.748	6	1.742	1.713	1.446	267	21	246
Ocupados		1.459	5	1.454	1.445	1.442	3	1	2
PARADOS									
Total		289	1	288	268	4	264	20	244
Buscan 1er empleo		22	-	22	18	-	18	18	-
Han trabajado anteriormente		267	1	266	250	4	246	2	244
INACTIVOS									
Total		1.054	2	1.052	8	5	3	1	2
Incapacitados		71	-	71	1	1	-	-	-
Estudiantes		155	-	155	3	1	2	1	1
Jubilados		752	1	751	1	1	-	-	-
Labores del hogar		27	-	27	1	1	-	-	-
Otra situación		49	1	48	2	1	1	-	1

(Conclusión)

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Varones clasificados por su relación con la actividad económica					
		Inactivos					
		Total	Incapacitados	Estu- diantes	Jubila- dos	Labores del hogar	Otra situa- ción
Total personas		1.074	68	152	760	27	67
Mujeres		1	-	-	1	-	-
Varones							
Total		1073	68	152	759	27	67
ACTIVOS							
Total		29	-	4	6	6	13
Ocupados		9	-	3	5	1	-
Total clasificadas							
Total		20	-	1	1	5	13
Buscan 1er empleo		4	-	-	1	1	2
Han trabajado anteriormente		16	-	1	-	4	11
INACTIVOS							
Total		1.044	68	148	753	21	54
Incapacitados		70	62	-	6	-	2
Estudiantes		152	-	148	-	-	4
Jubilados		750	5	-	744	-	1
Labores del hogar		26	1	-	2	18	5
Otra situación		46	-	-	1	3	42

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		5.775	2.802	2.973	1.247	1.037	210	16	194
Varones		2.802	2.794	8	3	2	1	-	1
Mujeres									
Total		2.973	8	2.965	1.244	1.035	209	16	193
No consta relacion actividad		15	-	15	1	-	1	-	1
Total clasificadas		2.958	8	2.950	1.243	1.035	208	16	192
ACTIVAS									
Total		1.274	4	1.270	1.219	1.022	197	13	184
Ocupadas		1.040	4	1.036	1.022	1.020	2	-	2
PARADAS									
Total		234	-	234	197	2	195	13	182
Buscan 1er empleo		20	-	20	13	-	13	13	-
Han trabajado anteriormente		214	-	214	184	2	182	-	182
INACTIVAS									
Total		1.684	4	1.68	24	13	11	3	8
Incapacitadas		90	-	90	-	-	-	-	-
Estudiantes		221	-	221	7	2	5	3	2
Jubiladas		643	3	640	2	1	1	-	1
Labores del hogar		719	1	718	13	9	4	-	4
Otra situación		11	-	11	2	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		1.726	92	224	629	760	21
Varones		5	-	2	-	3	-
Mujeres							
Total		1.721	92	222	629	757	21
No consta relacion actividad		14	-	-	7	7	-
Total clasificadas		1.707	92	222	622	750	21
ACTIVAS							
Total		51	-	12	4	31	4
Ocupadas		14	-	4	2	8	-
PARADAS							
Total		37	-	8	2	23	4
Buscan 1er empleo		7	-	5	-	2	-
Han trabajado anteriormente		30	-	3	2	21	4
INACTIVAS							
Total		1.656	92	210	618	719	17
Incapacitadas		90	85	-	3	1	1
Estudiantes		214	-	210	-	3	1
Jubiladas		638	4	-	605	28	1
Labores del hogar		705	1	-	10	686	8
Otra situación		9	2	-	-	1	6

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		5.775	2.8	2.975	1.728	41	144	1.289	254
No consta actividad		15	14	1	-	-	-	-	-
Personas clasificadas		5.760	2.786	2.974	1.728	41	144	1.289	254
No económicamente activos		2.738	2.703	35	11	1	3	4	3
Población económicam. activa									
Total		3.022	83	2.939	1.717	40	141	1.285	251
Varones									
Total		1.748	32	1.716	1.713	40	139	1.283	251
16 a 19 años		41	1	40	40	40	-	-	-
20 a 24 años		145	6	139	139	-	138	1	-
25 a 54 años		1.301	18	1.283	1.280	-	-	1.280	-
55 y más años		261	7	254	254	-	1	2	251
Mujeres									
Total		1.274	51	1.223	4	-	2	2	-
16 a 19 años		29	4	25	-	-	-	-	-
20 a 24 años		104	7	97	1	-	1	-	-
25 a 54 años		1.001	35	966	3	-	1	2	-
55 y más años		140	5	135	-	-	-	-	-

(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		1.247	27	102	976	142
No consta actividad		1	-	-	1	-
Personas clasificadas		1.246	27	102	975	142
No económicamente activos		24	2	6	11	5
Población económicam. activa						
Total		1.222	25	96	964	137
Varones						
Total		3	-	-	3	-
16 a 19 años		-	-	-	-	-
20 a 24 años		-	-	-	-	-
25 a 54 años		3	-	-	3	-
55 y más años		-	-	-	-	-
Mujeres						
Total		1.219	25	96	961	137
16 a 19 años		25	25	-	-	-
20 a 24 años		96	-	96	-	-
25 a 54 años		963	-	-	961	2
55 y más años		135	-	-	-	135

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

Clasificación según E.O.	Total personas	No económicamente activos	Población económicamente activa					
			Total	Varones				
				Total	Solteros	Casados	Viudos	Separados o divorciados
Total personas	5.775	2.800	2.975	1.728	651	1.009	8	60
No consta actividad	15	14	1	-	-	-	-	-
Personas clasificadas	5.760	2.786	2.974	1.728	651	1.009	8	60
No económicamente activos	2.738	2.703	35	11	6	4	-	1
Población económicam. activa								
Total	3.022	83	2.939	1.717	645	1.005	8	59
Varones								
Total	1.748	32	1.716	1.713	642	1.004	8	59
Solteros	661	17	644	642	636	5	-	1
Casados	1.014	15	999	998	3	995	-	-
Viudos	10	-	10	10	1	1	8	-
Separados o divorciados	63	-	63	63	2	3	-	58
Mujeres								
Total	1.274	51	1.223	4	3	1	-	-
Solteras	398	20	378	3	3	-	-	-
Casadas	744	26	718	1	-	1	-	-
Viudas	33	1	32	-	-	-	-	-
Separadas o divorciadas	99	4	95	-	-	-	-	-

(Conclusión)

Clasificación según E.O.	Población económicamente activa				
	Mujeres				
	Total	Solteras	Casadas	Viudas	Separadas o divorciadas
Total personas	1.247	387	735	31	94
No consta actividad	1	-	1	-	-
Personas clasificadas	1.246	387	734	31	94
No económicamente activos	24	12	12	-	-
Población económicam. activa					
Total	1.222	375	722	31	94
Varones					
Total	3	2	1	-	-
Solteros	2	2	-	-	-
Casados	1	-	1	-	-
Viudos	-	-	-	-	-
Separados o divorciados	-	-	-	-	-
Mujeres					
Total	1.219	373	721	31	94
Solteras	375	371	4	-	-
Casadas	717	1	715	-	1
Viudas	32	1	-	31	-
Separadas o divorciadas	95	-	2	-	93

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		5.775	2.800	2.975	1.247	1.728	6
No consta actividad		15	14	1	1	-	-
Personas clasificadas		5.760	2.786	2.974	1.246	1.728	6
No económicamente activos		2.738	2.703	35	24	11	-
Población económicamente activa							
Total		3.022	83	2.939	1.222	1.717	6
Mujeres		1.274	51	1.223	1.219	4	-
Varones							
Total		1.748	32	1.716	3	1.713	6
No sabe nivel de formación		2	-	2	-	2	-
Total clasif. por nivel de formación		1.746	32	1.714	3	1.711	6
Analfabetos		7	1	6	-	6	5
Educación Primaria		360	7	353	-	353	1
Educación Secundaria							
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente		596	15	581	1	580	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente		358	4	354	2	352	-
Educación superior, exc. doctorado		420	5	415	-	415	-
Doctorado		5	-	5	-	5	-

(Conclusión)

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Económicamente activos				
		Varones clasificados por nivel de formación				
		Educación Primaria	Educación Secundaria Primera etapa y formación e inserción laboral	Educación Secundaria Segunda etapa y formación e inserción laboral	Educación superior, excepto doctorado	Doctorado
Total personas		346	594	352	424	6
No consta actividad		-	-	-	-	-
Personas clasificadas		346	594	352	424	6
No económicamente activos		3	2	3	3	-
Población económicamente activa						
Total		343	592	349	421	6
Mujeres		-	4	-	-	-
Varones						
Total		343	588	349	421	6
No sabe nivel de formación		-	2	-	-	-
Total clasif. por nivel de formación		343	586	349	421	6
Analfabetos		1	-	-	-	-
Educación Primaria		300	50	1	1	-
Educación Secundaria						
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente		40	530	10	-	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente		1	5	319	27	-
Educación superior, exc. doctorado		1	1	19	393	1
Doctorado		-	-	-	-	5

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		5.775	2.8	2.975	1.728	1.247	-
No consta actividad		15	14	1	-	1	-
Personas clasificadas		5.760	2.786	2.974	1.728	1.246	-
No económicamente activos		2.738	2.703	35	11	24	-
Población económicamente activa							
Total		3.022	83	2.939	1.717	1.222	-
Varones							
Mujeres		1.748	32	1.716	1.713	3	-
Total		1.274	51	1.223	4	1.219	-
No sabe nivel de formación		-	-	-	-	-	-
Total clasif. por nivel de formación		1.274	51	1.223	4	1.219	-
Analfabetas		1	-	1	-	1	-
Educación Primaria		219	13	206	-	206	-
Educación Secundaria							
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente		350	20	330	2	328	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente		292	6	286	-	286	-
Educación superior, exc. doctorado		403	12	391	2	389	-
Doctorado		9	-	9	-	9	-

(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		199	350	284	403	11
No consta actividad		-	-	-	1	-
Personas clasificadas		199	350	284	402	11
No económicamente activos		6	5	7	6	-
Población económicamente activa						
Total		193	345	277	396	11
Varones						
Mujeres		-	2	1	-	-
Total		193	343	276	396	11
No sabe nivel de formación		-	-	-	-	-
Total clasif. por nivel de formación		193	343	276	396	11
Analfabetas		1	-	-	-	-
Educación Primaria		171	33	2	-	-
Educación Secundaria						
- Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente		17	307	4	-	-
- Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente		3	3	265	14	1
Educación superior, exc. doctorado		1	-	5	382	1
Doctorado		-	-	-	-	9

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		5.775	2.800	2.975	176	2.799	140	294
No consta actividad		15	14	1	-	1	-	-
Personas clasificadas		5.760	2.786	2.974	176	2.798	140	294
No económicamente activos		2.738	2.703	35	9	26	3	1
Poblac. económicamente activa								
Total		3.022	83	2.939	167	2.772	137	293
No clasif. por situac. profes. (*)		199	34	165	160	5	-	-
No sabe situación profesional		1	-	1	-	1	-	-
Clasificados por situac. profes.								
Total		2.822	49	2.773	7	2.766	137	293
No consta situación profesional		134	-	134	-	134	124	4
Total clasificados		2.688	49	2.639	7	2.632	13	289
Empleadores		8	1	7	-	7	6	-
Empresarios sin asalariados		305	1	304	1	303	4	275
Miembros de cooperativas		17	-	17	-	17	-	3
Ayudas familiares		44	8	36	1	35	-	2
Asalariados								
Total		2.311	39	2.272	5	2.267	3	9
Sector Público		472	5	467	3	464	-	-
Sector Privado		1.839	34	1.805	2	1.803	3	9
Otras situaciones		3	-	3	-	3	-	-

(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		5	28	2.327	470	1.857	5
No consta actividad		-	-	1	-	1	-
Personas clasificadas		5	28	2.326	470	1.856	5
No económicamente activos		-	-	22	2	20	-
Poblac. económicamente activa							
Total		5	28	2.304	468	1.836	5
No clasif. por situac. profes. (*)		-	-	5	-	5	-
No sabe situación profesional		-	-	1	-	1	-
Clasificados por situac. profes.							
Total		5	28	2.298	468	1.83	5
No consta situación profesional		1	-	5	-	5	-
Total clasificados		4	28	2.293	468	1.825	5
Empleadores		-	-	1	-	1	-
Empresarios sin asalariados		-	2	22	-	22	-
Miembros de cooperativas		4	-	10	-	10	-
Ayudas familiares		-	23	7	-	7	3
Asalariados							
Total		-	3	2.251	467	1.784	1
Sector Público		-	-	464	454	10	-
Sector Privado		-	3	1.787	13	1.774	1
Otras situaciones		-	-	2	1	1	1

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

Tabla C.13 Población económicamente activa según ocupación

Clasificación según E.O.	Población económicamente activa						
	Total	No clasificables por ocupación(*)	Clasificados por ocupación				
Clasificación según E.R.			Total clasificados	Dirección empresas y Admón. Pública	Técnicos y profes. científicos e intelect.	Técnicos y profes. de apoyo	Empleados de tipo administrativo
Población económicamente activa							
Total	2.939	167	2.772	182	281	314	220
No clasificables por ocupación(*)	165	160	5	-	-	-	-
No sabe ocupación	1	-	1	-	-	-	-
Clasificados por ocupación							
Total	2.773	7	2.766	182	281	314	220
Direc. empresas y Admón. Púb.	226	-	226	169	6	8	4
Técnicos y prof. científ. e intelect.	285	-	285	2	266	12	2
Técnicos y profes. de apoyo	288	-	288	2	6	257	17
Empleados tipo administrativo	218	-	218	1	1	22	187
Trabajadores de los servicios	489	-	489	-	-	6	3
Trabaj. agricultura y pesca	90	-	90	1	-	-	-
Artesanos y trabaj. ind. manuf., construcción y minería	474	2	472	5	2	6	4
Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores	265	1	264	2	-	1	-
Trabajadores no cualificados	423	3	420	-	-	1	3
Fuerzas Armadas	15	1	14	-	-	1	-

(Conclusión)

Clasificación según E.O.	Población económicamente activa					
	Clasificados por ocupación					
Clasificación según E.R.	Trabaj. de los servicios	Trabaj. agricultura y pesca	Artesanos y trabaj. ind. man. const. y minería	Operadores de instal. y maquin.; montad.	Trabaj. no cualificados	Fuerzas Armadas
Población económicamente activa						
Total clasificados	522	94	452	262	432	13
No clasificables por ocupación(*)	-	-	2	1	2	-
No sabe ocupación	-	-	-	-	1	-
Clasificados por ocupación						
Total	522	94	450	261	429	13
Direc. empresas y Admón. Púb.	25	2	8	2	2	-
Técnicos y prof. científ. e intelect.	2	-	-	-	1	-
Técnicos y profes. de apoyo	3	-	1	2	-	-
Empleados tipo administrativo	3	-	-	1	3	-
Trabajadores de los servicios	472	1	1	-	6	-
Trabaj. agricultura y pesca	1	86	-	1	1	-
Artesanos y trabaj. ind. manuf., construcción y minería	5	-	420	15	15	-
Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores	-	1	11	237	12	-
Trabajadores no cualificados	11	4	9	3	389	-
Fuerzas Armadas	-	-	-	-	-	13

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

Tabla C.14 Población económicamente activa según rama de actividad

Clasificación según E.O.	Población económicamente activa clasificada por rama de actividad										
	Total	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	Industrias extractivas	Industria manufacturera	Sum. en. elec, gas vapor y aire acond.	Sumin. agua, activ. de saneam., gest. res.	Construcción	Comerc. al p. mayor y al p. menor, rep. veh. motor	Transporte y almacenamiento	Hostelería	Información y comunicaciones
Población económicamente activa											
Total	2.772	162	9	406	8	11	329	444	153	196	55
No clasificables por rama activ.(*)	5	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-
Clasificables por rama activ.	2.767	162	9	404	8	11	328	444	153	196	55
No sabe rama activ.	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Clasificados por rama de actividad	2.765	162	9	403	8	11	328	444	153	196	55
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	164	159	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Industrias extractivas	11	-	9	1	-	-	1	-	-	-	-
Industria manufacturera	399	-	-	371	-	1	6	12	4	1	-
Sum. en. eléctrica, gas, vapor y a.ac	9	-	-	-	6	-	1	-	-	-	-
Sum. agua, activ. san., gestión resid.	12	-	-	1	-	10	-	-	-	-	-
Construcción	329	-	-	10	-	-	312	3	-	-	-
Comercio al p. mayor y al p. menor, repar. vehíc. motor y motocicletas	445	3	-	11	-	-	1	422	3	2	1
Transporte y almacenamiento	149	-	-	1	-	-	-	2	143	-	-
Hostelería	197	-	-	1	-	-	-	-	1	191	-
Información y comunicaciones	59	-	-	2	-	-	-	1	-	-	54
Activ. financieras y de seguros	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actividades inmobiliarias	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Activ. prof., científicas y técnicas	81	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-
Activ. administrativas y serv. auxil.	140	-	-	2	2	-	1	-	2	1	-
Admón. Pública y Defensa; Seguridad Social obligatoria	193	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Educación	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Activ. sanitarias y de serv. sociales	200	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Activ. artísticas, recreativas y de ent.	44	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Otros servicios	68	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-
Activ. de los hogares como empl. de pers. doméstico	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Activ. de organiz. extraterritoriales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Clasificación según E.O.	Activ. financieras y de seguros	Actividades inmobiliarias	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Actividades administrativas y servicios auxiliares	Admón. Pública y Defensa; Seg. Social obligatoria	Educación	Actividad. sanit. y de servicios sociales	Actividades artísticas, recreat. y de ent.	Otros servicios	Activ. de los hogares como emp. de personal domést.	Activ. de organiz. extraterritoriales
Población económicamente activa											
Total	48	7	83	129	209	160	194	46	64	59	-
No clasificables por rama activ.(*)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Clasificables por rama activ.	48	7	83	129	209	160	194	46	64	59	-
No sabe rama activ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Clasificados por rama de actividad	48	7	83	128	209	160	194	46	64	57	-
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-
Industrias extractivas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria manufacturera	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-
Sum. en. eléctrica, gas, vapor y a.ac	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Sum. agua, activ. san., gestión resid.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Comercio al p. mayor y al p. menor, repar. vehíc. motor y motocicletas	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Transporte y almacenamiento	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-
Hostelería	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	-
Información y comunicaciones	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Activ. financieras y de seguros	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actividades inmobiliarias	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Activ. prof., científicas y técnicas	-	-	74	-	3	-	-	-	-	-	-
Activ. administrativas y serv. auxil.	1	-	1	124	2	1	-	2	-	1	-
Admón. Pública y Defensa; Seguridad Social obligatoria	-	-	-	2	186	-	1	1	-	1	-
Educación	-	-	-	-	4	152	1	-	-	-	-
Activ. sanitarias y de serv. sociales	-	-	-	1	8	2	188	-	-	-	-
Activ. artísticas, recreativas y de ent.	-	-	-	1	1	1	-	40	-	-	-
Otros servicios	1	-	-	-	-	2	1	-	60	-	-
Activ. de los hogares como empl. de pers. doméstico	-	-	-	-	-	-	-	-	1	54	-
Activ. de organiz. extraterritoriales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Total personas	No son ocupados	Ocupados clasificados por horas trabajadas								
				Total	Ninguna hora	De 1 a 9 horas	De 10 a 19 horas	De 20 a 29 horas	De 30 a 39 horas	De 40 a 49 horas	50 ó más horas	No sabe
Total personas		5.775	3.284	2.491	183	35	99	248	427	1.088	320	91
No consta relacion actividad		15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total clasificados		5.760	3.269									
No son ocupados		3.261	3.236	25	6	1	1	2	2	12	1	-
Ocupados												
Total		2.499	33	2.466	177	34	98	246	425	1.076	319	91
Ninguna hora		180	2	178	169	-	-	1	3	4	1	-
De 1 a 9 horas		37	3	34	1	32	1	-	-	-	-	-
De 10 a 19 horas		100	5	95	1	-	90	-	2	1	-	1
De 20 a 29 horas		270	6	264	-	-	5	238	7	9	2	3
De 30 a 39 horas		449	7	442	1	1	-	3	385	46	3	3
De 40 a 49 horas		1.038	4	1.034	4	-	1	1	18	969	26	15
50 ó más horas		314	3	311	-	-	-	-	2	22	279	8
No sabe		111	3	108	1	1	1	3	8	25	8	61

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

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Total personas	No son ocupados	Ocupados						
				Total	No sabe nº de horas	Trabajaron igual o diferente nº de horas				
						Total	Trabaj. igual nº de horas	Trabaj. diferente nº de horas		
						Trabaj. menor nº de horas	Trabaj. mayor nº de horas			
Total personas		5.775	3.284	2.491	114	2.377	1.854	523	440	83
No consta relacion actividad		15	15	-	-	-	-	-	-	-
Total clasificados		5.760	3.269	2.491	114	2.377	1.854	523	440	83
No son ocupados		3.261	3.236	25	-	25	18	7	7	-
Ocupados										
Total		2.499	33	2.466	114	2.352	1.836	516	433	83
No sabe nº de horas		130	4	126	76	50	43	7	6	1
Trabaj. igual o difer. nº horas										
Total		2.369	29	2.340	38	2.302	1.793	509	427	82
Trabajaron igual nº horas		1.805	25	1.780	27	1.753	1.727	26	13	13
Trabajaron diferente nº horas										
Total		564	4	560	11	549	66	483	414	69
Trabajaron menor nº de horas		496	4	492	10	482	65	417	414	3
Trabajaron mayor nº de horas		68	-	68	1	67	1	66	-	66

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

Clasificación según E.O.	Ocupados								
	Total	No sabe nº de horas	Trabajaron igual nº de horas	Trabajaron diferente nº de horas	Trabajaron menos horas (motivos)				
Clasificación según E.R.					Total	Vacaciones, permisos, fiestas	Permiso o exced. por nac. hijo	Enferm., accid., o incapacidad temporal	Paro parcial por raz. técn. o económ.
Ocupados									
Total	2.466	114	1.836	516	433	289	13	58	7
No sabe nº de horas	126	76	43	7	6	2	1	1	-
Trabajaron igual nº de horas	1.780	27	1.727	26	13	5	-	-	-
Trabajaron diferente nº de horas	560	11	66	483	414	282	12	57	7
Trabajaron menos horas (motivos)									
Total	492	10	65	417	414	282	12	57	7
Vacaciones, permisos, fiestas	355	9	56	290	287	281	-	1	-
Permiso o exced. por nacimiento hijo	14	-	-	14	14	1	12	1	-
Enfermedad, accidente o incap. temp.	55	-	1	54	54	-	-	54	-
Paro parcial por razones técn. o econ.	7	-	1	6	6	-	-	-	6
Regulación de empleo	7	-	-	7	7	-	-	-	-
Huelga o conflicto laboral	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros motivos	53	1	7	45	45	-	-	1	1
No sabe	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Trabajaron más horas (motivos)									
Total	68	1	1	66	-	-	-	-	-
Horario variable o flexible	18	-	-	18	-	-	-	-	-
Horas extraordinarias	38	1	1	36	-	-	-	-	-
Otros motivos	10	-	-	10	-	-	-	-	-
No sabe	2	-	-	2	-	-	-	-	-

(Conclusión)

Clasificación según E.O.	Ocupados								
	Trabajaron menos horas (motivos)				Trabajaron más horas (motivos)				
Clasificación según E.R.	Regulación de empleo	Huelga o conflicto laboral	Otros motivos	No sabe	Total	Horario variable o flexible	Horas extraordinarias	Otros motivos	No sabe
Ocupados									
Total	7	-	56	3	83	19	49	12	3
No sabe nº de horas	-	-	1	1	1	-	1	-	-
Trabajaron igual nº de horas	-	-	7	1	13	1	10	1	1
Trabajaron diferente nº de horas	7	-	48	1	69	18	38	11	2
Trabajaron menos horas (motivos)									
Total	7	-	48	1	3	-	2	1	-
Vacaciones, permisos, fiestas	-	-	5	-	3	-	2	1	-
Permiso o exced. por nacimiento hijo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enfermedad, accidente o incap. temp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paro parcial por razones técn. o econ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regulación de empleo	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelga o conflicto laboral	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros motivos	-	-	43	-	-	-	-	-	-
No sabe	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Trabajaron más horas (motivos)									
Total	-	-	-	-	66	18	36	10	2
Horario variable o flexible	-	-	-	-	18	18	-	-	-
Horas extraordinarias	-	-	-	-	36	-	36	-	-
Otros motivos	-	-	-	-	10	-	-	10	-
No sabe	-	-	-	-	2	-	-	-	2

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

Clasificación según E.O.	Total personas	No económicamente activos	Activos ocupados	Ocupados por tiempo que llevan trabajando en el empleo actual							
				Total	Menos de 3 meses	De 3 a menos de 6 meses	De 6 meses a menos de 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
Clasificación según E.R.											
Total personas	5.775	2.8	484	2.491	142	101	126	214	175	391	1.342
No consta relación actividad	15	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Total clasificados	5.760	2.786	483	2.491	142	101	126	214	175	391	1.342
No económicamente activos	2.738	2.703	16	19	1	4	2	1	1	2	8
Activos no ocupados	523	58	459	6	1	-	1	-	1	-	3
No sabe el tiempo	109	4	1	104	1	2	2	19	10	12	58
Ocupados por tiempo en el empleo actual	2.390	21	7	2.362	139	95	121	194	163	377	1.273
Menos de 3 meses	148	2	2	144	134	-	-	1	2	4	3
De 3 a menos de 6 meses	96	1	2	93	1	90	-	-	-	1	1
De 6 meses a menos de 1 año	130	1	3	126	1	3	114	1	2	2	3
De 1 a menos de 2 años	192	-	-	192	1	1	1	187	-	1	1
De 2 a menos de 3 años	162	3	-	159	-	-	1	3	153	1	1
De 3 a menos de 6 años	370	4	-	366	1	1	2	1	2	356	3
6 años o más	1.292	10	-	1.282	1	-	3	1	4	12	1.261

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		2.466	454	2.012	1.522	1.493	29
No sabe situación profesional		134	129	5	4	4	-
Ocupados no asalariados		352	312	40	38	38	-
Asalariados							
Total		1.980	13	1.967	1.480	1.451	29
No sabe tipo contrato		15	1	14	10	10	-
Total asalariados por tipo contrato		1.965	12	1.953	1.470	1.441	29
Duración indefinida							
Total		1.485	11	1.474	1.456	1.428	28
No sabe tipo contrato dur. ind.		-	-	-	-	-	-
Total clasificados		1.485	11	1.474	1.456	1.428	28
Permanente		1.455	11	1.444	1.428	1.427	1
Discontinuo		30	-	30	28	1	27
Duración temporal							
Total		480	1	479	14	13	1
Eventual por circunst. produc.		80	-	80	-	-	-
De aprendizaje, form. o práctica		12	-	12	-	-	-
Estacional o de temporada		29	1	28	-	-	-
Cubre un periodo de prueba		4	-	4	-	-	-
Cubre aus.tot.o parc.de otro tral		45	-	45	-	-	-
De obra o servicio		228	-	228	9	8	1
Otro tipo		57	-	57	4	4	-
No sabe		25	-	25	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		490	81	18	45	5	47	229	40	25
Ocupados no asalariados		1	-	-	1	-	-	-	-	-
No sabe situación profesional		2	-	-	-	-	-	-	2	-
Asalariados										
Total		487	81	18	44	5	47	229	38	25
No sabe tipo contrato		4	-	1	-	-	-	3	-	-
Total asalariados por tipo contrato		483	81	17	44	5	47	226	38	25
Duración indefinida										
Total		18	1	1	2	-	1	7	5	1
No sabe tipo contrato dur. ind.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total clasificados		18	1	1	2	-	1	7	5	1
Permanente		16	1	1	-	-	1	7	5	1
Discontinuo		2	-	-	2	-	-	-	-	-
Duración temporal										
Total		465	80	16	42	5	46	219	33	24
Eventual por circunst. produc.		80	63	-	8	-	1	4	-	4
De aprendizaje, form. o práctica		12	-	12	-	-	-	-	-	-
Estacional o de temporada		28	2	-	24	-	-	2	-	-
Cubre un periodo de prueba		4	-	-	-	4	-	-	-	-
Cubre aus.tot.o parc.de otro tral		45	2	-	-	-	42	-	1	-
De obra o servicio		219	6	2	8	1	1	196	2	3
Otro tipo		53	5	1	2	-	2	12	28	3
No sabe		24	2	1	-	-	-	5	2	14

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

Clasificación según E.O.	Total asalariados	Asalariados con contrato de duración indefinida	Asalariados con contrato temporal										
			Total clasificados	Sector público									
Clasificación según E.R.			Total	Un día	De 2 días a menos de 1 mes	De 1 a 3 meses	De 4 a 11 meses	De 1 año a menos de 3 años	3 años o más	No sabe, pero menos de 1 mes	No sabe, pero más de 1 mes	No sabe la duración	
Total asalariados	1.967	1.480	487	109	-	3	14	22	27	1	-	26	16
No sabe tipo de contrato	14	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asalar. contrato durac. indefinida	1.474	1.456	18	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Asalar. con contrato temporal													
Total clasificados	479	14	465	107	-	3	14	20	27	1	-	26	16
Sector público													
Total	106	1	105	103	-	3	14	19	27	1	-	24	15
Un día	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 días a menos de 1 mes	4	-	4	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
De 1 a 3 meses	13	-	13	12	-	-	12	-	-	-	-	-	-
De 4 a 11 meses	16	-	16	16	-	-	-	16	-	-	-	-	-
De 1 año a menos de 3 años	27	-	27	27	-	-	-	2	25	-	-	-	-
3 años o más	2	-	2	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-
No sabe, pero menos de 1 mes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe, pero más de 1 mes	27	-	27	27	-	-	1	1	1	-	-	22	2
No sabe la duración	17	1	16	16	-	-	1	-	-	-	-	2	13
Sector privado													
Total	373	13	360	4	-	-	-	1	-	-	-	2	1
Un día	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 días a menos de 1 mes	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 1 a 3 meses	43	1	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 4 a 11 meses	103	2	101	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
De 1 año a menos de 3 años	27	2	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 años o más	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe, pero menos de 1 mes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe, pero más de 1 mes	120	5	115	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
No sabe la duración	61	3	58	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	378	2	11	46	101	29	11	-	120	58
No sabe tipo de contrato	4	-	-	-	1	-	1	-	2	-
Asalar. contrato durac. indefinida	16	-	-	-	2	1	1	-	8	4
Asalar. con contrato temporal										
Total clasificados	358	2	11	46	98	28	9	-	110	54
Sector público										
Total	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Un día	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 días a menos de 1 mes	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
De 1 a 3 meses	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sector privado										
Total	356	2	10	45	98	28	9	-	110	54
Un día	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 días a menos de 1 mes	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-
De 1 a 3 meses	42	-	-	40	-	-	-	-	1	1
De 4 a 11 meses	100	-	-	1	91	4	-	-	3	1
De 1 año a menos de 3 años	25	-	-	-	2	22	-	-	-	1
3 años o más	8	-	-	-	-	8	-	-	-	-
No sabe, pero menos de 1 mes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe, pero más de 1 mes	113	-	1	3	5	2	1	-	97	4
No sabe la duración	57	-	-	1	-	-	-	-	9	47

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		5.775	5.291	484	274	24	250	210	16	194
No consta relación actividad		15	14	1	-	-	-	1	-	1
Total clasificados		5.760	5.277	483	274	24	250	210	16	194
No son parados		5.237	5.213	24	10	4	6	14	3	11
Parados										
Total		523	64	459	264	20	244	195	13	182
Varones										
Total		289	25	264	264	20	244	-	-	-
Buscan 1er empleo		22	4	18	18	18	-	-	-	-
Han trabajado anteriormente		267	21	246	246	2	244	-	-	-
Mujeres										
Total		234	39	195	-	-	-	195	13	182
Buscan 1er empleo		20	7	13	-	-	-	13	13	-
Han trabajado anteriormente		214	32	182	-	-	-	182	-	182

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		5.775	5.291	484	176	308	24	88	4	130
No consta relación actividad		15	14	1	-	1	-	-	-	1
Total clasificados		5.760	5.277	483	176	308	24	88	4	130
No son parados		5.237	5.213	24	13	11	1	2	-	7
Parados										
Total		523	64	459	163	296	23	86	4	122
No clasificables por sectores (*)		199	36	163	160	3	-	1	-	1
No sabe actividad		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parados por sectores económicos										
Total		324	28	296	3	293	23	85	4	121
Agricultura		24	-	24	1	23	21	-	-	2
Industria		97	14	83	-	83	-	82	-	1
Construcción		4	-	4	-	4	-	-	4	-
Servicios		130	12	118	-	118	-	-	-	17

(*) 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 para- dos	Parados								
			Total	Ya han encon- trado 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 me- nos de 1 año	De 1 a menos de 2 años	2 años o más
Total personas	5.775	5.291	484	32	452	51	93	87	94	82	45
No consta relación actividad	15	14	1	-	1	-	-	1	-	-	-
Total clasificados	5.760	5.277	484	32	452	51	93	87	94	82	45
No son parados	5.237	5.213	24	3	21	3	3	4	2	5	4
Parados											
Total	523	64	459	29	430	48	90	82	92	77	41
Ya han encontrado empleo	27	1	26	26	-	-	-	-	-	-	-
No sabe tiempo de búsqueda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parados por tiempo de búsqueda											
Total	496	63	433	3	430	48	90	82	92	77	41
Menos de 1 mes	52	2	50	1	49	47	1	-	1	-	-
De 1 a menos de 3 meses	98	10	88	1	87	-	85	-	1	-	1
De 3 a menos de 6 meses	97	14	83	1	82	-	1	80	1	-	-
De 6 meses a menos de 1 año	105	9	96	-	96	1	2	2	88	2	1
De 1 a menos de 2 años	87	10	77	-	77	-	-	-	1	75	1
2 años o más	57	18	39	-	39	-	1	-	-	-	38

5 Indicadores de calidad

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

Indicadores de calidad

Grupos de edad	P.I.C.	T.D.N.	I.C.N.	T.D.B.	I.C.B.
De 16 a 19 años	100,00	0,02	0,33	0,02	0,33
De 20 a 24 años	99,23	0,00	0,00	0,10	1,55
De 25 a 29 años	99,48	0,03	0,52	0,10	1,57
De 30 a 34 años	99,08	0,00	0,00	0,14	1,83
De 35 a 39 años	99,78	0,02	0,22	0,05	0,67
De 40 a 44 años	99,26	-0,07	-0,74	0,07	0,74
De 45 a 49 años	99,82	0,10	1,10	0,14	1,47
De 50 a 54 años	98,18	-0,07	-0,91	0,21	2,73
De 55 a 59 años	99,25	0,00	0,00	0,10	1,49
De 60 a 64 años	99,24	-0,02	-0,25	0,09	1,26
De 65 a 69 años	99,75	0,02	0,25	0,05	0,76
De 70 y más años	99,54	-0,03	-0,18	0,14	0,73

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

Indicadores de calidad

Estado civil	P.I.C.	T.D.N.	I.C.N.	T.D.B.	I.C.B.
Solteros	98,97	-0,07	-0,24	0,52	1,81
Casados	99,64	0,28	0,48	0,69	1,19
Viudos	97,79	-0,10	-1,10	0,31	3,31
Separados o divorciados	95,02	-0,10	-2,71	0,28	7,24

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	100,00	0,19	0,20	0,19	0,20
Española y otra	70,27	-0,16	-24,32	0,23	35,14
Extranjera	98,22	-0,03	-0,89	0,10	2,67

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	84,72	-0,12	-4,86	0,64	25,69
Educación primaria	91,51	-1,18	-3,05	5,39	13,93
Educación secundaria					
-Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente	91,68	1,32	5,60	5,25	22,24
-Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente	92,16	-0,05	-0,31	2,59	15,36
Educación sup., excepto doctorado	94,91	-0,02	-0,10	1,82	10,08
Doctorado	100,00	0,05	18,75	0,05	18,75

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	97,25	-0,83	-1,59	2,05	3,90
Ocupados	98,68	-0,14	-0,32	1,01	2,32
Parados	87,76	-0,69	-7,65	1,53	16,83
Buscan 1er empleo	73,81	-0,03	-4,76	0,35	47,62
Han trabajado anteriormente	88,57	-0,66	-7,90	1,25	14,97
Inactivos	98,72	0,83	1,75	2,05	4,31
Incapacitados	91,30	-0,02	-0,62	0,47	16,77
Estudiantes	95,21	0,00	0,00	0,62	9,57
Jubilados	96,77	-0,23	-0,93	1,34	5,52
Labores del hogar	94,37	0,59	4,56	2,05	15,82
Otra situación	80,00	0,49	46,67	0,90	86,67

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	85,71	0,23	85,71	0,30	114,29
Empresarios sin asalariados	90,76	-0,53	-4,62	1,60	13,86
Miembros de cooperativas	23,53	-0,49	-76,47	0,49	76,47
Ayudas familiares	65,71	-0,27	-20,00	0,65	48,57
Asalariados	99,29	0,99	1,15	2,20	2,56
Asalariados sector público	97,84	0,15	0,86	0,91	5,17
Asalariados sector privado	98,39	0,84	1,22	3,04	4,44
Otras situaciones	33,33	0,08	66,67	0,23	200,00

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.	74,78	-1,59	-19,47	2,53	30,97
Técnicos y prof. científ. e intelec.	93,33	-0,14	-1,40	1,23	11,93
Técnicos y prof. de apoyo	89,24	0,94	9,03	3,18	30,56
Empleados de tipo administrativo	85,78	0,07	0,92	2,31	29,36
Trabajadores de los servicios	96,52	1,19	6,75	2,42	13,70
Trabaj. agricultura y pesca	95,56	0,14	4,44	0,43	13,33
Artesanos y trabaj. ind. manuf.;					
construcción y minería	88,98	-0,80	-4,66	2,96	17,37
Operadores instalac. y maquinaria,					
montadores.	89,77	-0,11	-1,14	1,84	19,32
Trabajadores no cualificados	92,62	0,33	2,14	2,57	16,90
Fuerzas Armadas	92,86	-0,04	-7,14	0,04	7,14

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	96,95	0,00	0,00	0,36	6,10
Industrias extractivas	81,82	-0,07	-18,18	0,07	18,18
Industria manufacturera	92,98	0,36	2,51	2,39	16,54
Sumin. energ. eléctrica , gas, vapor y aire acondicionado	66,67	-0,04	-11,11	0,18	55,56
Sumin. agua, activ. saneamiento, gestión residuos y descontamin.	83,33	-0,04	-8,33	0,11	25,00
Construcción	94,83	0,11	0,91	1,34	11,25
Comercio al p. mayor y al p. menor; repar. vehículos motor y motoc.	94,83	0,00	0,00	1,66	10,34
Transporte y almacenamiento	95,97	0,18	3,36	0,61	11,41
Hostelería	96,95	0,14	2,03	0,58	8,12
Información y comunicaciones	91,53	-0,14	-6,78	0,22	10,17
Actividades financieras y de seguros	100,00	0,11	6,52	0,11	6,52
Actividades inmobiliarias	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Actividades profesionales, científicas y técnicas	91,36	0,11	3,70	0,61	20,99
Actividades administrativas y servicios auxiliares	88,57	-0,36	-7,14	0,80	15,71
Administración Pública y Defensa; Seguridad Social obligatoria	96,37	0,65	9,33	1,16	16,58
Educación	96,82	0,14	2,55	0,51	8,92
Actividades sanitarias y de servicios sociales	94,00	-0,14	-2,00	0,72	10,00
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	90,91	0,07	4,55	0,36	22,73
Otros servicios	88,24	-0,07	-2,94	0,51	20,59
Activ. de los hogares como empleadores de personal doméstico	98,18	0,22	10,91	0,29	14,55
Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	-	0,00	-	0,00	-

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	94,94	-0,04	-0,56	0,69	9,55
De 1 a 9 horas	94,12	0,00	0,00	0,16	11,76
De 10 a 19 horas	94,74	0,12	3,16	0,53	13,68
De 20 a 29 horas	90,15	-0,73	-6,82	1,38	12,88
De 30 a 39 horas	87,10	-0,69	-3,85	3,93	21,95
De 40 a 49 horas	93,71	1,70	4,06	6,97	16,63
50 o más horas	89,71	0,32	2,57	2,92	23,15
No sabe	56,48	-0,69	-15,74	3,12	71,30

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	98,52	1,74	2,28	4,00	5,25
Trabajaron distinto nº de horas	87,98	-1,74	-7,29	4,00	16,76
Trabajaron menor nº de horas	85,89	-2,39	-11,41	3,52	16,80
Trabajaron mayor nº de horas	98,51	0,65	22,39	0,74	25,37