

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

Año 2014

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 2014, que enlazan con las anteriores monografías sobre evaluación de calidad de la Encuesta de Población Activa.

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

Gregorio Izquierdo Llanes

Presidente del INE

Introducción

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

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

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

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

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

En el presente volumen se publican los datos correspondientes a la calidad de la encuesta en el año 2014.

1. Calidad de los datos y error total

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

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

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

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

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

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

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

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

- 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 Bershad aplicado por la Oficina de Censos de Estados Unidos.

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

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

2. Errores de muestreo

2.1 Metodología

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

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

siendo:

r el número de reiteraciones utilizado

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

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

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

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

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

2.2 Presentación de los errores de muestreo

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

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

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

Nivel nacional

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

Nivel autonómico y provincial

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

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

2.3 Utilización de las tablas

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

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

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

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

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

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

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

Por ejemplo, la estimación del total de ocupados a nivel nacional en el cuarto trimestre de 2014 es 17.569.100 con un error de muestreo relativo del 0,36 por ciento. Esto significa que existe una gran confianza, en términos de probabilidad una confianza del 95 por ciento, de que el valor verdadero del total de ocupados en dicho trimestre se encuentre en el intervalo comprendido entre 17.442.602 y 17.695.598 (esto es, $17.569.100 \pm 2 \times 63.249$).

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 denominan así las 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 tiem-

po para ello se clasifican finalmente como inaccesibles, pasándose a CAPI para el siguiente trimestre.

- Viviendas no encuestables: son aquellas viviendas que no pertenecen al colectivo objeto de estudio, al no ser utilizadas todo el año o la mayor parte de él como viviendas habituales o permanentes. Dentro de este tipo se incluyen las viviendas vacías, las viviendas secundarias o de temporada, las que se destinan a fines distintos a los de residencia familiar y las viviendas que resultan ilocalizables en la dirección que figura en el parte de trabajo (estas últimas sólo posibles en CAPI).
- Viviendas encuestables: son las que se utilizan todo el año o la mayor parte del mismo como residencia familiar permanente. Dentro de este tipo hay casos en los que no se pueden obtener datos de los ocupantes de la vivienda por ausencia o negativa de los mismos a colaborar en la encuesta. Estos casos constituyen lo que se conoce como *falta de respuesta*.

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

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

1.1 Viviendas titulares seleccionadas. Total

Viviendas	Trimestre							
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	92.284	100,00	92.284	100,00	92.376	100,00	92.555	100,00
- Inaccesibles	1.221	1,32	1.211	1,31	1.189	1,29	1.096	1,18
- No encuestables	20.679	22,41	20.935	22,69	21.031	22,77	20.957	22,64
- Encuestables	70.384	76,27	70.138	76,00	70.156	75,95	70.502	76,17

1.2 Viviendas titulares seleccionadas. CATI

Viviendas	Trimestre							
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	51.701	100,00	51.596	100,00	51.060	100,00	51.031	100,00
- Inaccesibles	1.172	2,27	1.148	2,22	1.124	2,20	1.025	2,01
- No encuestables	1.009	1,95	1.032	2,00	991	1,94	961	1,88
- Encuestables	49.520	95,78	49.416	95,77	48.945	95,86	49.045	96,11

1.3 Viviendas titulares seleccionadas. CAPI

Viviendas	Trimestre							
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	40.583	100,00	40.688	100,00	41.316	100,00	41.524	100,00
- Inaccesibles	49	0,12	63	0,15	65	0,16	71	0,17
- No encuestables	19.670	48,47	19.903	48,92	20.040	48,50	19.996	48,16
- Encuestables	20.864	51,41	20.722	50,93	21.211	51,34	21.457	51,67

3.1 Viviendas inaccesibles

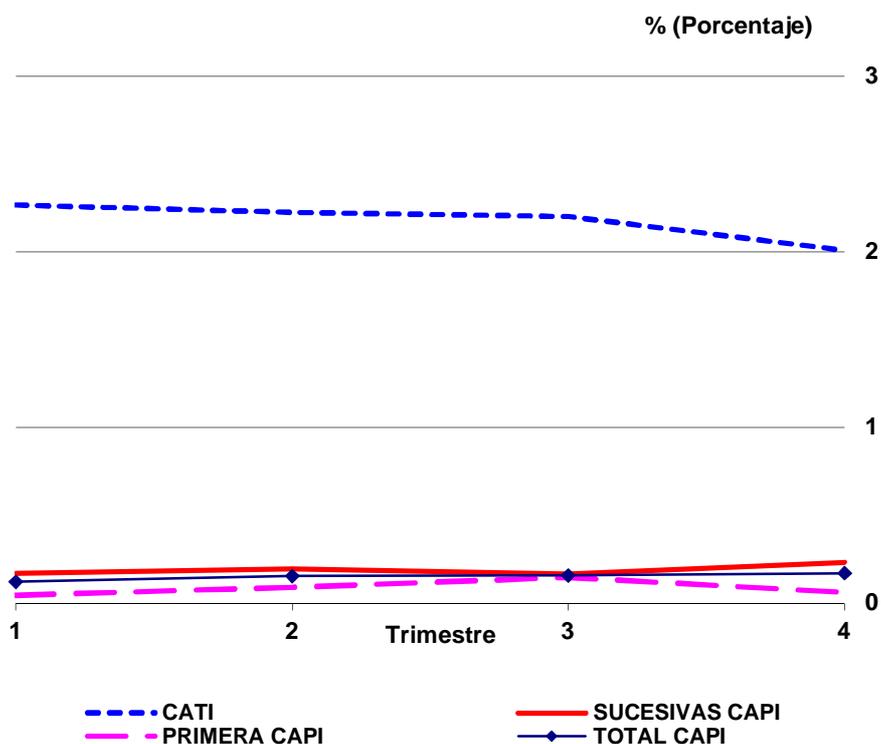
En el apartado anterior se han descrito las circunstancias que deben concurrir en una vivienda para que pueda ser considerada como inaccesible. Como se ha comentado, este tipo de viviendas pueden aparecer tanto si la toma de datos se hace con CAPI como si se hace con CATI.

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

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

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

Gráfico 1 Viviendas inaccesibles

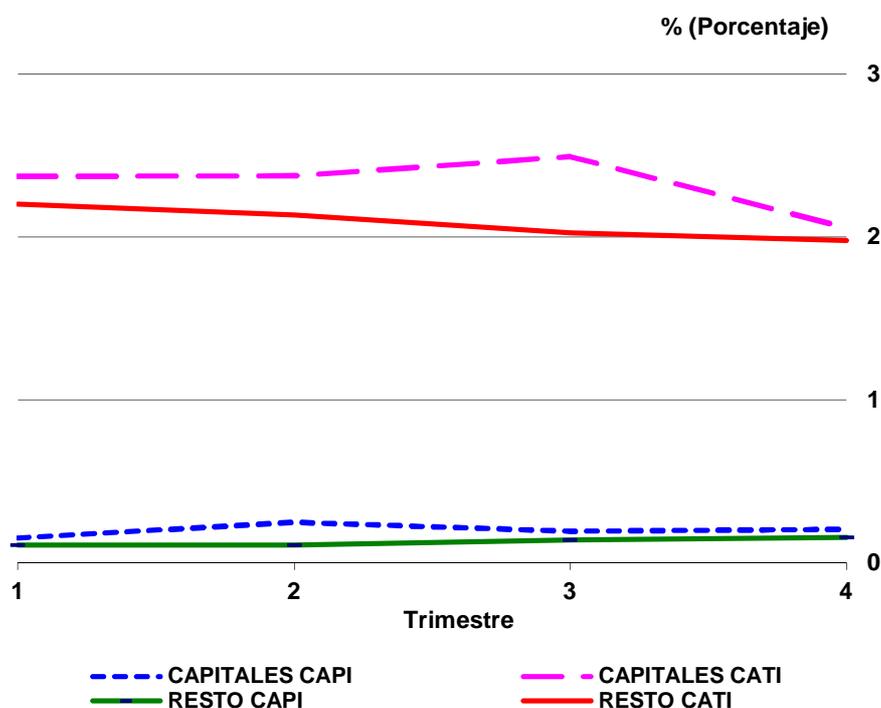


En el gráfico 1 puede observarse, a primera vista, que los porcentajes de viviendas inaccesibles son bastante mayores con CATI que con CAPI, lo cual parece lógico ya que en CAPI la inaccesibilidad es debida, como se ha comentado anteriormente, a condiciones climatológicas adversas o a la ausencia de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

En el caso de CAPI se distingue entre primera y sucesivas entrevistas, pudiendo observarse que los porcentajes son más pequeños en la primera entrevista. En el caso de CATI el porcentaje se mantiene bastante estable ligeramente por encima del dos por ciento.

Los porcentajes de viviendas inaccesibles de acuerdo con el tipo de municipio, capitales o resto, aparecen representados en el gráfico 2, donde puede verse que en CAPI los porcentajes son muy bajos y apenas hay diferencias, aunque el porcentaje es siempre algo más alto en las capitales, mientras que en CATI los porcentajes son más altos que en CAPI (se sitúan algo por encima del dos por ciento), sin existir tampoco diferencias apreciables, salvo en el tercer trimestre en que el porcentaje en las capitales supera en casi 0,5 puntos porcentuales al del resto de municipios.

Gráfico 2 Viviendas inaccesibles



3.2 Desactualización del marco

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

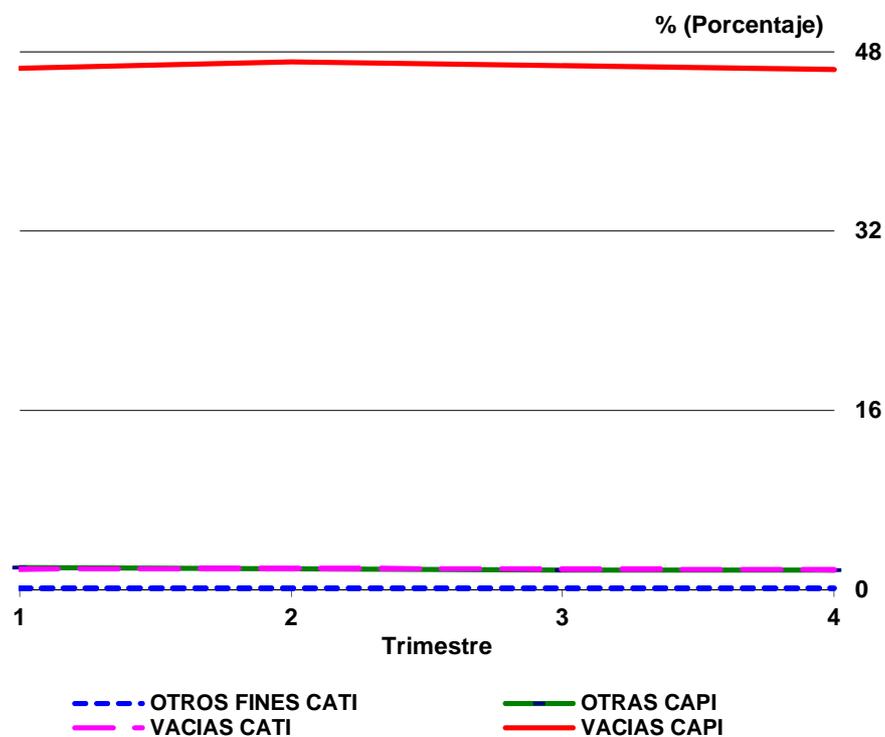
En la tabla F.D.0 del Anexo se presenta un resumen de las incidencias que han tenido lugar, en los cuatro trimestres del año, en el total de las viviendas seleccionadas, es decir, incluyendo las asignadas a CAPI y las asignadas a CATI. La información está desglosada en *primera y sucesivas entrevistas*,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

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

Por otra parte, en la tabla F.D.2 del Anexo se recogen las incidencias de las viviendas asignadas al método CATI, apreciándose también que la desactualización del marco es debida principalmente a las viviendas vacías, resultando igualmente despreciable frente a las mismas el número de las *destinadas a otros fines* (en CATI no existen viviendas ilocalizables). Se observa que el porcentaje de viviendas vacías se mantiene bastante estable a lo largo del año, en torno al 1,8 por ciento. En esta tabla sólo se distingue entre capitales y resto de municipios, ya que todas las viviendas asignadas a CATI se encuentran 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, mucho más altos con el primer método. 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 (viv. no encuestables)



Las viviendas vacías son visitadas (o contactadas por teléfono en los casos en que resulte posible) todos los trimestres por si hubieran pasado a estar habitadas; de ahí los porcentajes tan elevados de viviendas vacías en entrevistas sucesivas en CAPI (ver tabla F.D.1), que se sitúan alrededor del 61 por ciento de las viviendas seleccionadas, mientras que en primera entrevista lo hacen en torno al 22 por ciento, como puede comprobarse en el gráfico 4.

Gráfico 4. Desactualización del marco. Viviendas vacías

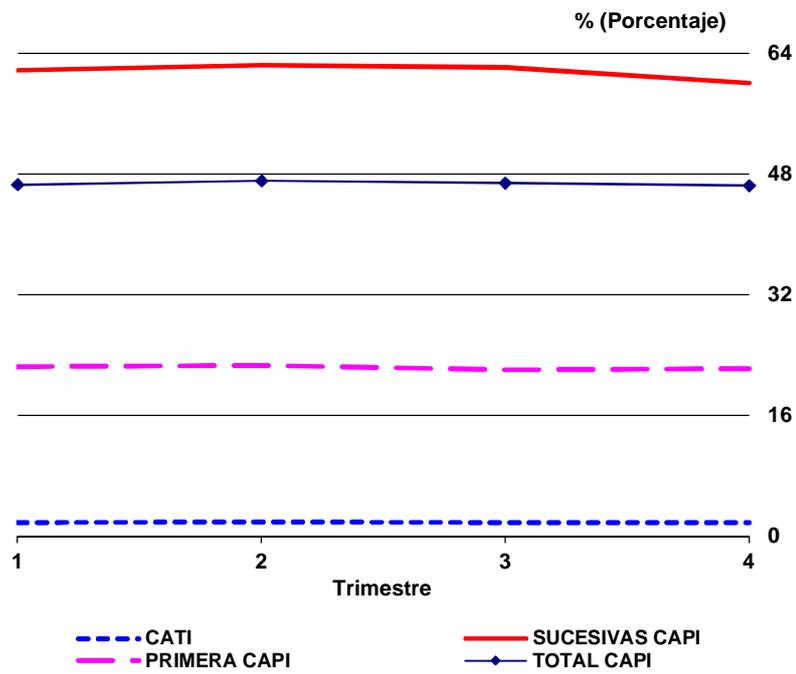
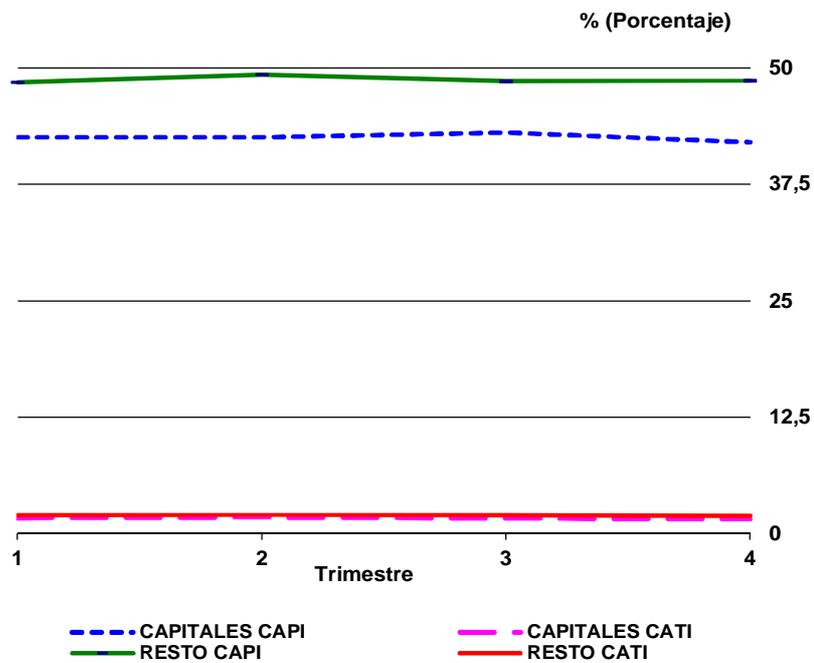


Gráfico 5. Desactualización del marco. Viviendas vacías

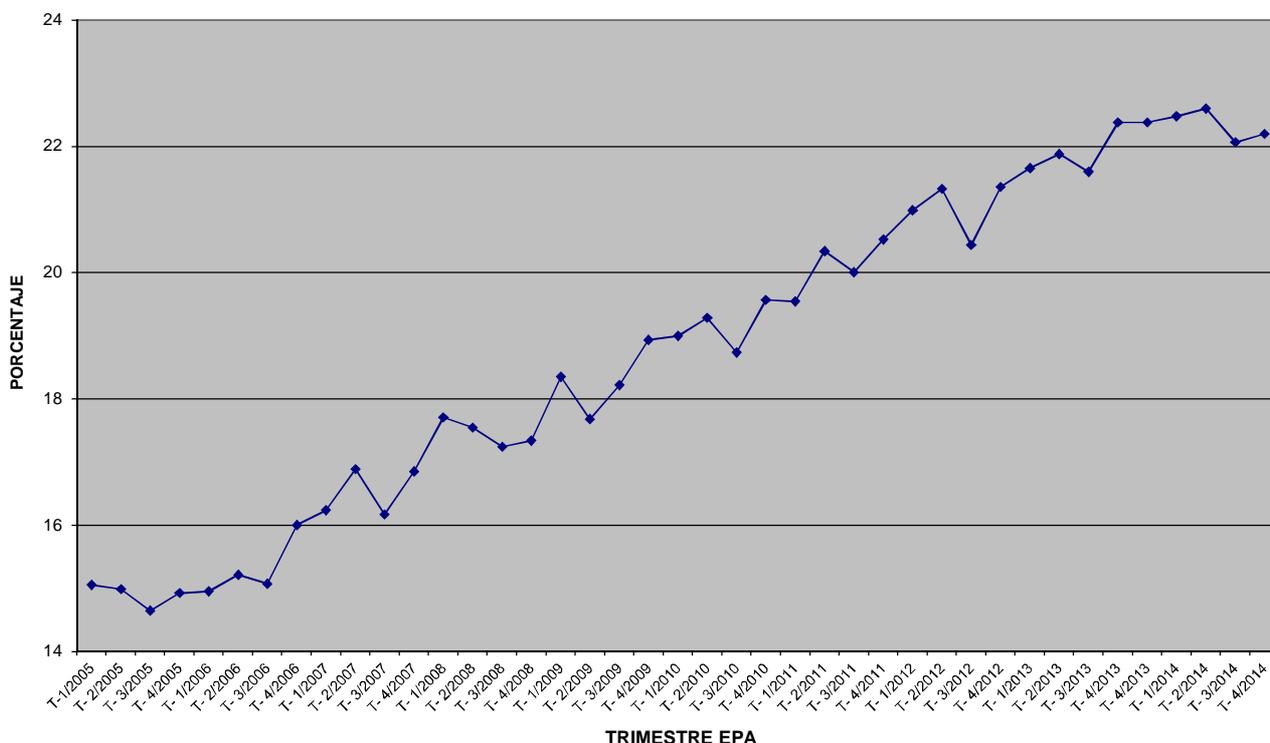


Por otra parte, se han representado en el gráfico 5 las viviendas vacías de CATI y de CAPI, diferenciando en ambos casos entre capitales y resto de municipios. Puede verse que tanto en CATI como en CAPI son mayores los porcentajes de viviendas vacías en los restantes municipios que en las capitales, si bien en CAPI las diferencias (en torno a seis puntos porcentuales) 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 o han pasado a estar vacías, por lo que es posible que el porcentaje de viviendas vacías del marco se vaya incrementando paulatinamente con el paso del tiempo.

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



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

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 17 debido a problemas surgidos en la organización de los trabajos de campo.

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

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

Se observa que el porcentaje de viviendas omitidas en el marco para el total de los estratos es bastante pequeño, 3,3 por ciento, lo que en principio permitiría afirmar que la forma en que se llevan a cabo las actualizaciones es razonablemente buena, si bien hay que reconocer que el número de secciones actualizadas en E.R. ha sido muy pequeño.

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

2. Omisiones de viviendas en el marco

Estrato	Secciones actualizadas en E.R.	Viviendas encuestables según E.O.	Viviendas no encuestables según E.O. y encuestables según E.R. (omisiones)	
			Total	Porcentaje
1	7	5.335	225	4,22
2	1	393	6	1,53
3	1	535	0	0,00
4	1	956	45	4,71
5	2	1.118	28	2,50
6	2	1.380	41	2,97
7	2	1.188	5	0,42
8	1	989	47	4,75
9	0	0	0	0,00
Total	17	11.894	397	3,34

3.3 Falta de respuesta

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

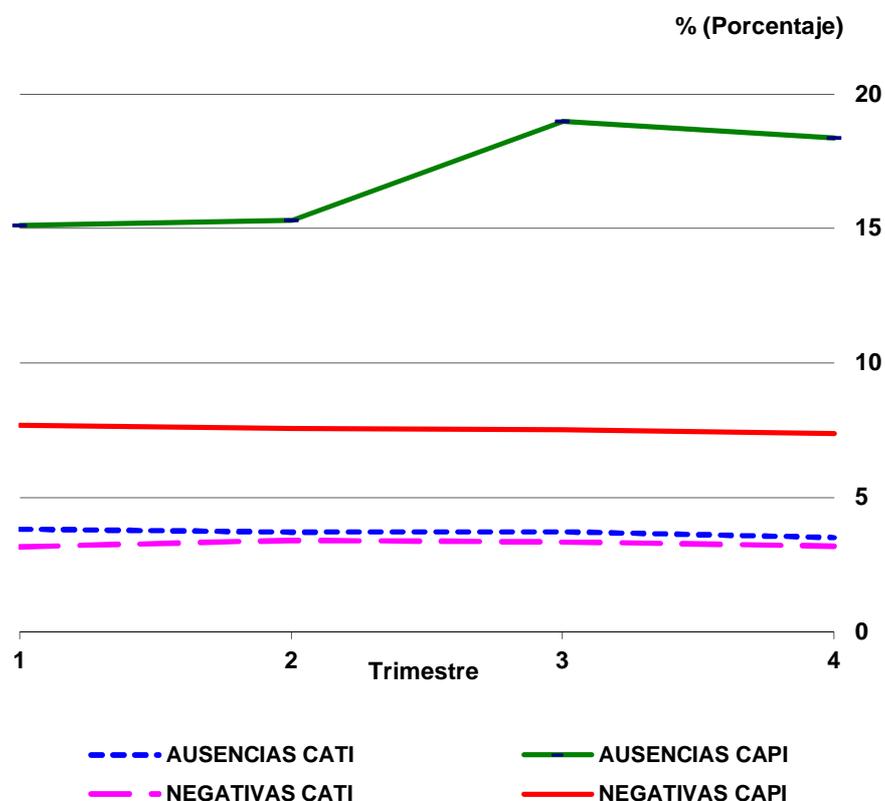
Los porcentajes de estos dos tipos de incidencia pueden verse en las tablas F.D.1 y F.D. 2 del Anexo, estando los mismos calculados respecto al total de las viviendas titulares encuestables, como puede apreciarse. El gráfico 7 muestra asimismo la evolución a lo largo del año de las dos componentes de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

Se observa que con CAPI los porcentajes de las ausencias son bastante más altos que los correspondientes a las negativas, pues mientras los primeros se sitúan en promedio en torno al 17 por ciento, los segundos lo hacen alrededor del 7,5 por ciento. En el caso de CATI también son mayores los porcentajes de las ausencias que los de las negativas, pero las diferencias entre ambos son muy pequeñas y desde luego mucho menores que en CAPI.

Si se comparan los porcentajes de las ausencias en CATI y en CAPI, se puede ver que son bastante más altos con este último método de recogida (17 por ciento de media frente a 3,7 por ciento). Esto parece razonable si tenemos en cuenta que resulta más fácil contactar con algún residente en la vivienda, a lo largo del día, a través del teléfono que a través de la visita personal, especialmente en las viviendas en que todos los residentes trabajan fuera de casa.

Por lo que respecta a las negativas, puede observarse que los porcentajes son igualmente mayores en CAPI que en CATI, aunque en este caso las diferencias son más pequeñas (7,5 por ciento de media frente a 3,3 por ciento). Esto es así por el hecho de que las viviendas en CATI, en su mayoría, ya han colaborado anteriormente en alguna ocasión.

Gráfico 7 Falta de respuesta



3.3.1.NEGATIVAS

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

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

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

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

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

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

Fijando la atención en la media trimestral, puede observarse que en el caso de CAPI la mayor parte (el 80 por ciento como media) de los datos de los cuestionarios de negativas se obtiene por *información directa*, mientras que en CATI es la *información procedente de entrevistas anteriores* la que constituye la fuente principal de información, obteniéndose así casi el 92 por ciento de los datos.

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

Si relacionamos el número medio trimestral de negativas por primera vez del cuadro 3 con el número medio trimestral de negativas totales (obtenido por suma de las negativas de los cuadros F.D.1 y F.D.2 del Anexo), obtenemos que el número medio trimestral de *negativas por primera vez* se sitúa en casi el 61 por ciento del número total de negativas.

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

Procedencia	Trimestre									
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto		Media	
Total	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	1.958	100,0	2.001	100,0	1.949	100,0	1.851	100,0	1.940	100,0
- Padrón municipal	105	5,4	113	5,7	133	6,8	118	6,4	117	6,0
- Inform. de entrev. anteriores	872	44,5	928	46,4	924	47,4	810	43,8	884	45,5
- Información directa	981	50,1	960	48,0	892	45,8	923	49,9	939	48,4
CATI	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	809	100,0	899	100,0	863	100,0	789	100,0	840	100,0
- Padrón municipal	12	1,5	9	1,0	4	0,5	11	1,4	9	1,1
- Inform. de entrev. anteriores	759	93,8	817	90,9	801	92,8	706	89,5	771	91,8
- Información directa	38	4,7	73	8,1	58	6,7	72	9,1	60	7,2
CAPI	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Negativas por primera vez	1.149	100,0	1.102	100,0	1.086	100,0	1.062	100,0	1.100	100,0
- Padrón municipal	93	8,1	104	9,4	129	11,9	107	10,1	108	9,8
- Inform. de entrev. anteriores	113	9,8	111	10,1	123	11,3	104	9,8	113	10,3
- Información directa	943	82,1	887	80,5	834	76,8	851	80,1	879	79,9

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

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

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

Nº de entrevista	Trimestre									
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto		Media	
Total	Nº	%								
Negativas por primera vez	1.958	100,0	2.001	100,0	1.949	100,0	1.851	100,0	1.940	100,0
- Primera entrevista	781	39,9	812	40,6	793	40,7	730	39,4	779	40,2
- Segunda entrevista	140	7,2	171	8,6	135	6,9	128	6,9	144	7,4
- Tercera entrevista	179	9,1	176	8,8	203	10,4	151	8,2	177	9,1
- Cuarta entrevista	231	11,8	231	11,5	210	10,8	201	10,9	218	11,3
- Quinta entrevista	277	14,2	267	13,3	259	13,3	280	15,1	271	14,0
- Sexta entrevista	350	17,9	344	17,2	349	17,9	361	19,5	351	18,1
CATI	Nº	%								
Negativas por primera vez	809	100,0	899	100,0	863	100,0	789	100,0	840	100,0
- Primera entrevista	51	6,3	92	10,2	58	6,7	62	7,9	66	7,8
- Segunda entrevista	213	26,3	245	27,3	261	30,2	253	32,1	243	28,9
- Tercera entrevista	182	22,5	192	21,4	186	21,6	190	24,1	188	22,3
- Cuarta entrevista	147	18,2	152	16,9	142	16,5	136	17,2	144	17,2
- Quinta entrevista	130	16,1	114	12,7	135	15,6	88	11,2	117	13,9
- Sexta entrevista	86	10,6	104	11,6	81	9,4	60	7,6	83	9,9
CAPI	Nº	%								
Negativas por primera vez	1.149	100,0	1.102	100,0	1.086	100,0	1.062	100,0	1.100	100,0
- Primera entrevista	968	84,3	964	87,5	938	86,4	910	85,7	945	85,9
- Segunda entrevista	63	5,5	40	3,6	39	3,6	45	4,2	47	4,3
- Tercera entrevista	35	3,1	28	2,5	34	3,1	33	3,1	33	3,0
- Cuarta entrevista	33	2,9	26	2,4	28	2,6	24	2,3	28	2,5
- Quinta entrevista	23	2,0	24	2,2	24	2,2	24	2,3	24	2,2
- Sexta entrevista	27	2,4	20	1,8	23	2,1	26	2,5	24	2,2

Con CAPI se observa que, en promedio, un 86 por ciento de las familias que se niegan por primera vez a colaborar en la encuesta lo hacen en la primera entrevista, haciéndolo un 93 por ciento de las mismas en una de las tres primeras entrevistas.

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

En el cuadro 4 puede observarse que con CATI un 29 por ciento de las familias que se niegan por primera vez a colaborar en la encuesta lo hacen en la segunda entrevista, haciéndolo un 68 por ciento de las mismas entre la segunda y la cuarta entrevista.

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

cuestables 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 en 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 *nivel de formación y relación con la actividad*, para las que se sitúa en el 60 y 55 por ciento, respectivamente. Estos valores tan elevados de falta de respuesta restan mucha validez a las conclusiones que pudieran sacarse de estas tablas, no obstante lo cual, en la tabla F.D.3.3 se ha incluido, al final de la misma, la distribución porcentual de las viviendas familiares según la relación con la actividad de la persona de referencia que se obtiene de los datos de la EPA de 2014 (media de los cuatro trimestres), y por comparación de esta distribución, que serviría de referencia, con la de la media trimestral de negativas, podría decirse que las negativas por primera vez están claramente concentradas en las viviendas cuya persona de referencia se encuentra en *otra situación* en relación con la actividad.

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

Por otra parte, en la tabla F.D.3.7 se presenta la distribución de las negativas por primera vez de acuerdo con el número de personas en la vivienda. En la última columna de esta tabla ha sido posible incluir, al igual que en la tabla F.D.3.3, la distribución porcentual de las viviendas familiares según número de personas que se obtiene de los datos de la EPA de 2014 (media de los cuatro trimestres). Si se compara esta distribución con la de la media trimestral de negativas, se puede llegar a la conclusión de que las negativas por primera vez se concentran fundamentalmente en las viviendas de dos personas.

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 a la modalidad *falta de interés*, que alcanza el 29,5 por ciento, mientras que en CAPI el porcentaje más alto es el correspondiente a *no expresa motivo*, con un 28 por ciento.

En CATI el segundo motivo en importancia corresponde a *no expresa motivo* (28,4 por ciento), mientras que en CAPI lo es *fallecimiento o enfermedad* (25,5 por ciento).

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

Motivo	Trimestre								
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto		Media
Total	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	%
Negativas por primera vez	1.958	100,0	2.001	100,0	1.949	100,0	1.851	100,0	
-No expresa motivo	527	26,9	560	28,0	559	28,7	539	29,1	28,2
-Falta de interés	430	22,0	469	23,4	423	21,7	426	23,0	22,5
-Exceso de molestia	252	12,9	193	9,7	228	11,7	209	11,3	11,4
-Temor o desconfianza	142	7,3	126	6,3	125	6,4	128	6,9	6,7
-Fallecimiento o enfermedad	414	21,1	452	22,6	454	23,3	391	21,1	22,0
-Otros	193	9,9	201	10,0	160	8,2	158	8,5	9,2
CATI	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	%
Negativas por primera vez	809	100,0	899	100,0	863	100,0	789	100,0	
-No expresa motivo	229	28,3	244	27,1	262	30,4	219	27,8	28,4
-Falta de interés	231	28,6	267	29,7	250	29,0	243	30,8	29,5
-Exceso de molestia	81	10,0	56	6,2	77	8,9	68	8,6	8,4
-Temor o desconfianza	85	10,5	71	7,9	58	6,7	72	9,1	8,6
-Fallecimiento o enfermedad	122	15,1	182	20,2	157	18,2	129	16,4	17,5
-Otros	61	7,5	79	8,8	59	6,8	58	7,4	7,6
CAPI	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	%
Negativas por primera vez	1.149	100,0	1.102	100,0	1.086	100,0	1.062	100,0	
-No expresa motivo	298	25,9	316	28,7	297	27,4	320	30,1	28,0
-Falta de interés	199	17,3	202	18,3	173	15,9	183	17,2	17,2
-Exceso de molestia	171	14,9	137	12,4	151	13,9	141	13,3	13,6
-Temor o desconfianza	57	5,0	55	5,0	67	6,2	56	5,3	5,3
-Fallecimiento o enfermedad	292	25,4	270	24,5	297	27,4	262	24,7	25,5
-Otros	132	11,5	122	11,1	101	9,3	100	9,4	10,3

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

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

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, como viene siendo habitual

Gráfico 8. Falta de respuesta Negativas

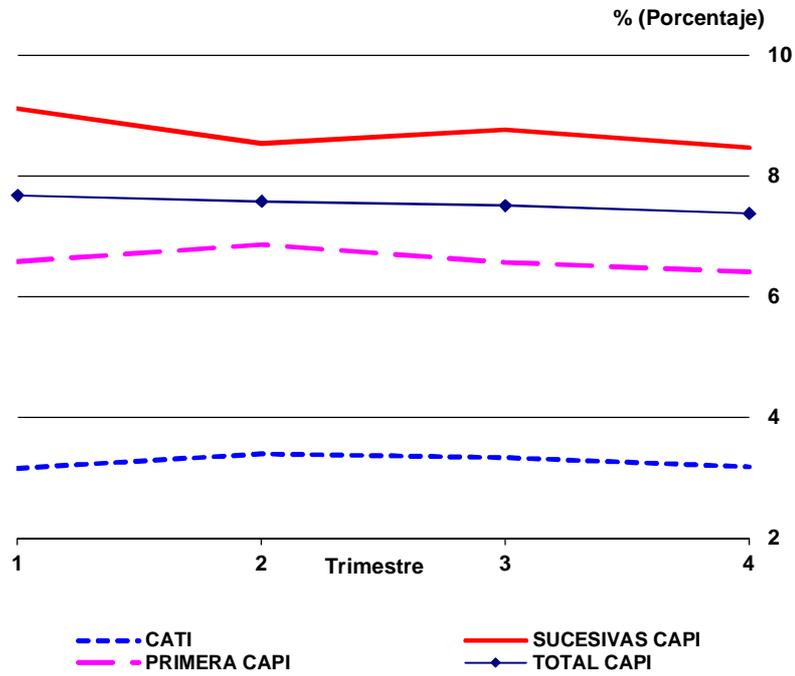
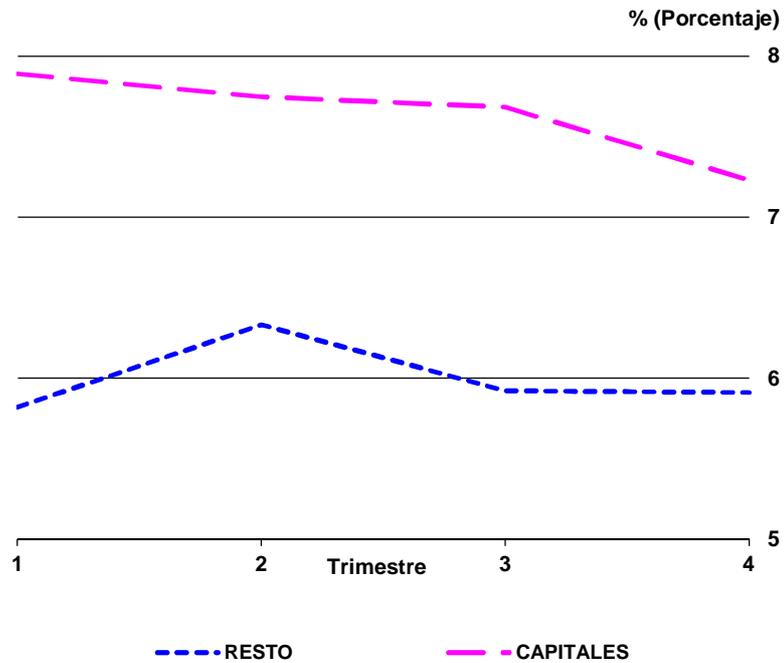


Gráfico 9. Falta de respuesta Negativas 1ª entrevista CAPI

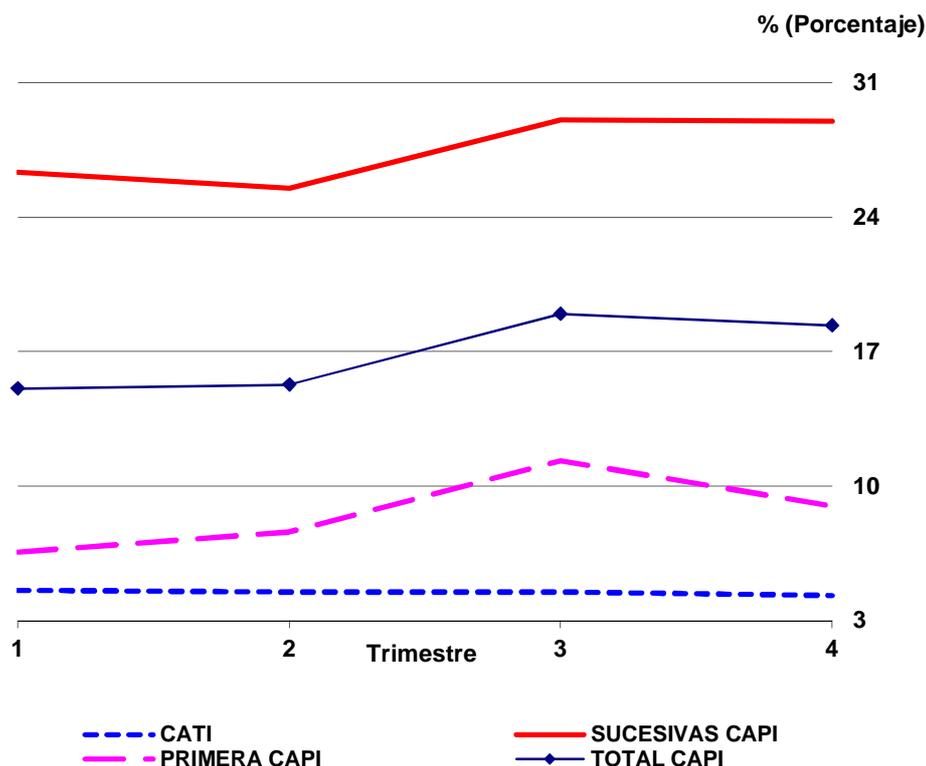


3.3.2. AUSENCIAS

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

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

Gráfico 10. Falta de respuesta Ausencias



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

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

Por último se observa que mientras en CATI el porcentaje de ausencias se mantiene bastante estable a lo largo del año, en CAPI se advierten más altibajos en el mismo.

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

Gráfico 11. Falta de respuesta Ausencias

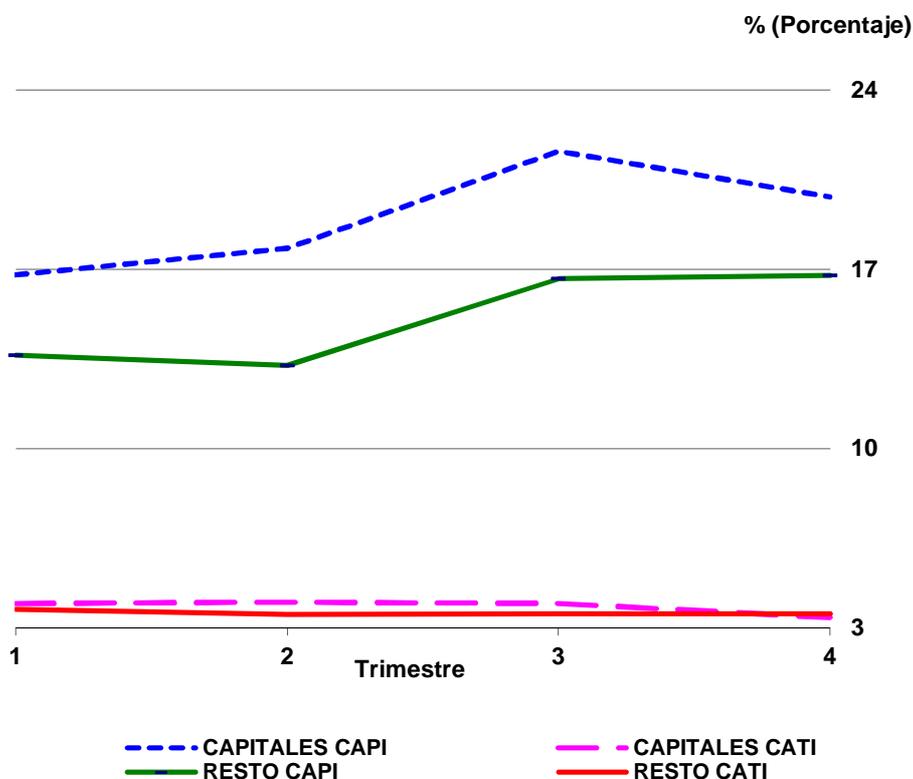
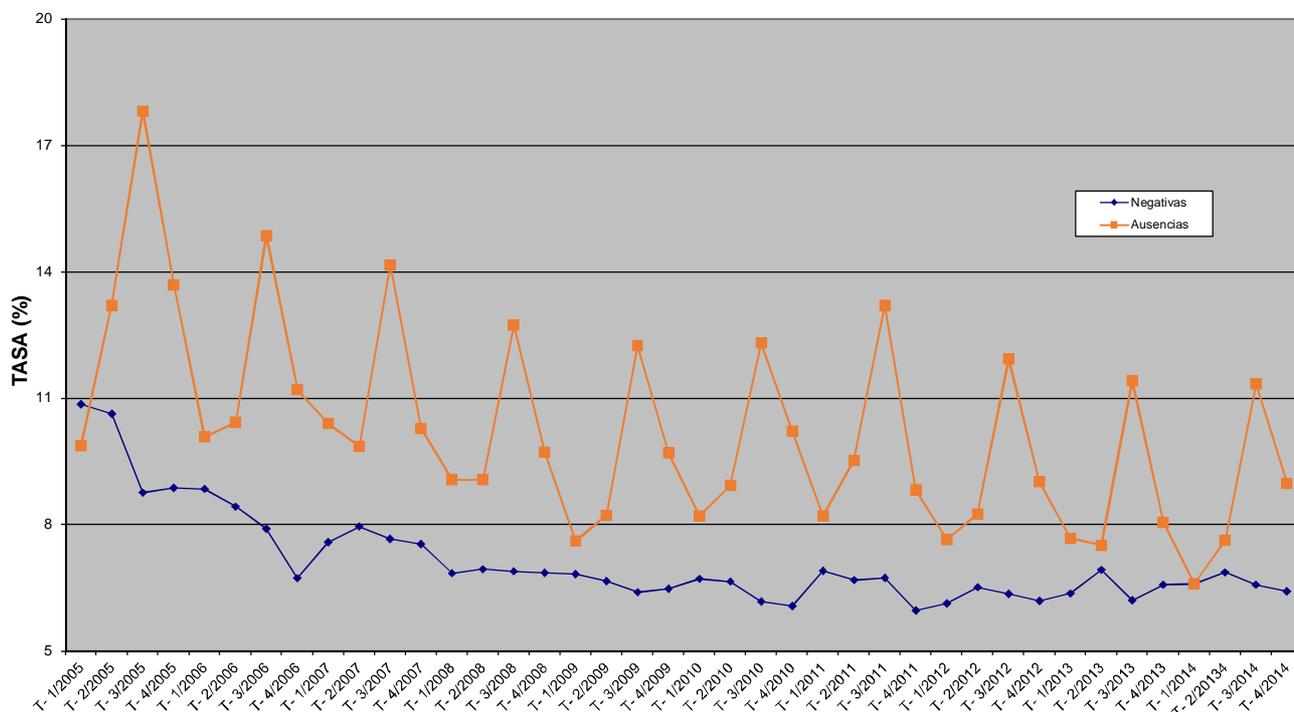


Gráfico 12. Tasas de negativas y ausencias respecto a viviendas encuestables. CAPI 1ª entrevista



En el gráfico 12 se representa la evolución temporal de las tasas de negativas y ausencias, desde el primer trimestre de 2005 hasta el cuarto trimestre de 2014, en las viviendas que se han recogido con CAPI y se encontraban en primera entrevista. La razón de considerar solo estas viviendas, excluyendo las de entrevistas sucesivas, es la de obtener resultados más representativos al no tener en cuenta las negativas y ausencias que se arrastran de trimestres anteriores en estas últimas entrevistas. Por otra parte, la razón de comenzar la representación gráfica de los datos en el primer trimestre de 2005 es que fue en este periodo cuando se implantó la recogida diferenciada por los métodos CAPI y CATI.

Puede observarse que para ambas tasas (porcentajes de negativas y de ausencias respecto a las viviendas encuestables), la tendencia es a disminuir con el tiempo. En el caso de las ausencias pueden apreciarse las subidas que tienen lugar en el tercer trimestre de cada año, coincidiendo con el periodo vacacional más largo de las familias.

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

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

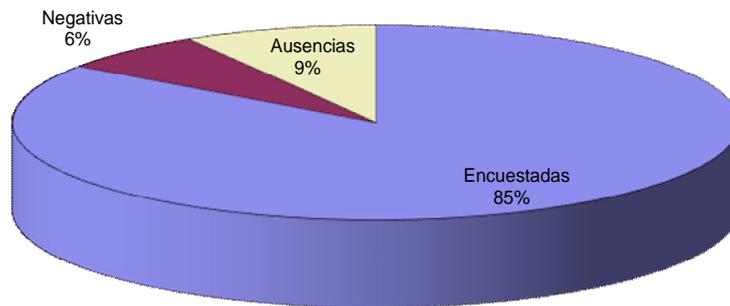
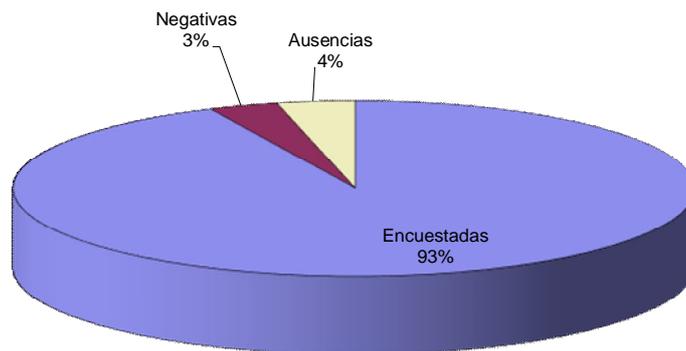


Gráfico 14
Distribución viviendas encuestables. CATI
Media trimestral



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

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

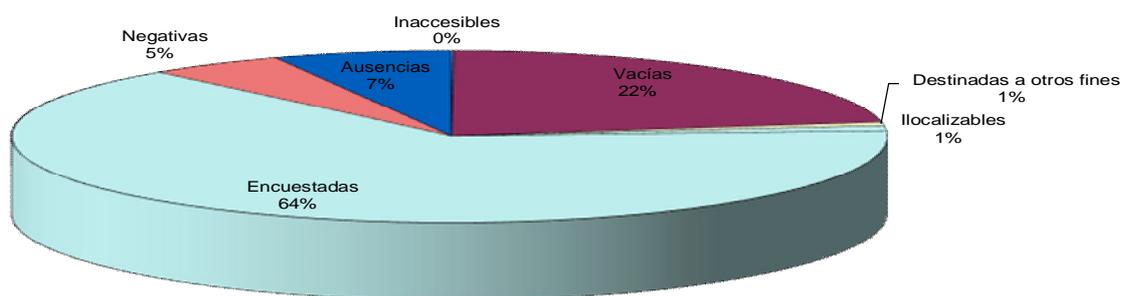
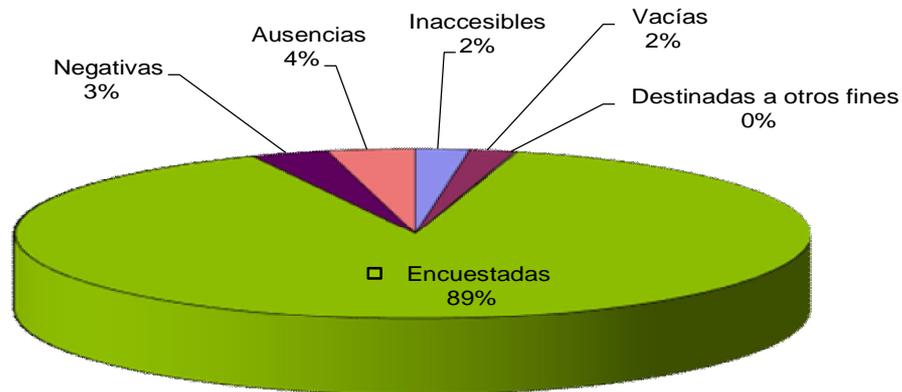


Gráfico 16
Incidenias en viviendas
titulares CATI
Media trimestral



3.4 Incidenias 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, cuantificable por el número de viviendas no encuestables, destaca la ciudad autónoma de Ceuta por ser la que tiene el menor porcentaje medio trimestral de viviendas no encuestables (22 por ciento), mientras que en el extremo opuesto sobresale Extremadura con un porcentaje medio de viviendas no encuestables del 56,3 por ciento. Estos porcentajes tan elevados de viviendas no encuestables se deben, como ya se ha comentado, al hecho de que las viviendas vacías se visitan todos los trimestres por si hubieran pasado a estar habitadas y a la forma en que se realizan las actualizaciones (ver apartado 3.2).

Si pasamos a estudiar la falta de respuesta, que incluye las negativas más las ausencias, se observa que es Melilla la ciudad autónoma con la mayor

media trimestral, que alcanza un valor cercano del 48 por ciento. La menor falta de respuesta corresponde a Murcia, cuya media trimestral se sitúa en el 12,7 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 12,6 por ciento. La comunidad que presenta menos negativas es Cantabria, cuyo promedio trimestral se sitúa en el 1,6 por ciento.

Por lo que respecta a las ausencias, es Melilla, con casi un 40 por ciento de media, la que presenta el porcentaje más alto. En el extremo opuesto es Murcia, con un valor del 6,1 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 los valores más altos en Ceuta, en Melilla y en Murcia, donde superan ligeramente el 3 por ciento. Este hecho se explica por el distinto significado de *vivienda inaccesible* en CATI y en CAPI, que ya se comentó en los apartados 3 y 3.1. Por lo que respecta a las viviendas no encuestables, destacan Ceuta, Melilla y Extremadura, con porcentajes en torno al 0,7 por ciento, como las ciudades/comunidades autónomas con los más bajos porcentajes medios trimestrales. En el extremo opuesto sobresale Navarra con el 4,2 por ciento.

Analizando la falta de respuesta, se observa que el país Vasco es la comunidad con la mayor media trimestral, situándose en el 12,4 por ciento. La menor falta de respuesta corresponde a Galicia, cuya media trimestral se sitúa en el 3,7 por ciento.

Desglosando la falta de respuesta en sus componentes, podemos ver que, por lo que se refiere a negativas, destaca con el valor más alto el País Vasco, con un 7,9 por ciento. Entre las comunidades con menos negativas sobresalen Galicia y Asturias, cuyo promedio trimestral se sitúa en el 1,3 por ciento.

Por lo que respecta a las ausencias, es la ciudad autónoma de Melilla, con un 6,7 por ciento de media, la que tiene el mayor porcentaje. En el extremo opuesto es Galicia nuevamente, con un porcentaje del 2,4 por ciento, la comunidad con menor número relativo de ausencias.

Por último, en las tablas 6.1.T a 6.4.T pueden verse las incidencias que se han producido en los cuatro trimestres del año, por comunidades autónomas, para la muestra completa de viviendas titulares seleccionadas (o sea, para el conjunto de CAPI+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, 0,8 por ciento, y el más alto a Melilla, con un 3,3 por ciento. En cuanto a la desactualización del marco destaca Ceuta, con el 7 por ciento, como la ciudad autónoma con menor porcentaje medio trimestral de viviendas no encuestables, mientras que en el extremo opuesto sobresale Extremadura con un porcentaje medio de viviendas no encuestables del 31 por ciento.

Si pasamos a estudiar la falta de respuesta, que incluye las negativas más las ausencias, se observa que es Melilla la que alcanza la mayor media trimestral, con un 29,6 por ciento. La menor falta de respuesta corresponde a Galicia, cuya media trimestral se sitúa en el 8,5 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 por ciento. Entre las comunidades con menos negativas destacan Galicia y Asturias, con promedios trimestrales del 3,2 y 3,4 por ciento respectivamente.

Por lo que respecta a las ausencias, es Melilla, con un 29,6 por ciento de media, la que ostenta el porcentaje más alto. En el extremo opuesto es Cataluña, con un 4,5 por ciento, la comunidad con el porcentaje más bajo.

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

1er. trimestre

Comunidades/ ciudades 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	0,12	48,47	51,41	100,00	77,23	7,67	15,10
Andalucía	100,00	0,24	45,44	54,32	100,00	81,28	7,50	11,22
Aragón	100,00	0,32	57,48	42,20	100,00	70,51	8,99	20,51
Asturias, Principado de	100,00	0,00	43,11	56,89	100,00	76,62	7,13	16,25
Balears, Illes	100,00	0,51	55,35	44,14	100,00	70,63	3,96	25,41
Canarias	100,00	0,09	42,98	56,92	100,00	57,20	9,28	33,52
Cantabria	100,00	0,00	41,16	58,84	100,00	82,39	1,13	16,48
Castilla y León	100,00	0,07	54,34	45,59	100,00	73,49	5,68	20,83
Castilla-La Mancha	100,00	0,03	52,19	47,78	100,00	72,96	9,51	17,53
Cataluña	100,00	0,06	49,37	50,57	100,00	83,13	11,35	5,52
Comunitat Valenciana	100,00	0,18	56,56	43,26	100,00	81,66	7,45	10,89
Extremadura	100,00	0,00	55,41	44,59	100,00	83,47	6,49	10,04
Galicia	100,00	0,02	45,96	54,02	100,00	83,41	7,08	9,50
Madrid, Comunidad de	100,00	0,00	36,80	63,20	100,00	84,55	4,58	10,87
Murcia, Región de	100,00	0,00	48,14	51,86	100,00	90,58	5,08	4,33
Navarra, Com.Foral de	100,00	0,29	39,15	60,56	100,00	59,32	4,84	35,84
País Vasco	100,00	0,19	39,53	60,27	100,00	69,35	13,01	17,63
Rioja, La	100,00	0,00	49,04	50,96	100,00	66,09	13,33	20,58
Ceuta	100,00	0,00	19,44	80,56	100,00	67,24	15,52	17,24
Melilla	100,00	1,69	32,58	65,73	100,00	51,28	5,98	42,74

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

1er. trimestre

Comunidades/ ciudades 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	2,27	1,95	95,78	100,00	93,03	3,16	3,81
Andalucía	100,00	1,95	0,89	97,16	100,00	93,34	3,11	3,53
Aragón	100,00	1,90	1,33	96,76	100,00	92,72	3,00	4,28
Asturias, Principado de	100,00	2,18	1,47	96,35	100,00	95,27	1,09	3,64
Balears, Illes	100,00	2,36	1,73	95,91	100,00	91,33	2,82	5,85
Canarias	100,00	2,68	1,00	96,32	100,00	92,00	2,87	5,13
Cantabria	100,00	1,63	1,46	96,90	100,00	88,82	7,72	3,46
Castilla y León	100,00	1,91	2,68	95,40	100,00	93,44	3,16	3,40
Castilla-La Mancha	100,00	2,92	2,01	95,07	100,00	92,18	3,65	4,17
Cataluña	100,00	2,50	1,77	95,73	100,00	93,06	2,24	4,68
Comunitat Valenciana	100,00	2,22	3,09	94,69	100,00	93,18	3,26	3,56
Extremadura	100,00	2,08	0,47	97,45	100,00	93,48	2,68	3,84
Galicia	100,00	1,94	3,39	94,68	100,00	96,64	1,26	2,10
Madrid, Comunidad de	100,00	2,75	2,08	95,17	100,00	91,40	4,04	4,56
Murcia, Región de	100,00	2,62	1,17	96,20	100,00	91,32	3,44	5,24
Navarra, Com.Foral de	100,00	2,28	4,56	93,16	100,00	92,90	3,71	3,39
País Vasco	100,00	2,32	1,31	96,36	100,00	88,60	7,70	3,70
Rioja, La	100,00	3,10	0,46	96,45	100,00	95,24	1,90	2,85
Ceuta	100,00	4,10	0,51	95,38	100,00	96,24	1,08	2,69
Melilla	100,00	5,36	0,00	94,64	100,00	90,57	2,83	6,60

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

2º trimestre

Comunidades/ ciudades 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	0,15	48,92	50,93	100,00	77,14	7,58	15,29
Andalucía	100,00	0,33	45,54	54,14	100,00	81,86	7,20	10,94
Aragón	100,00	0,00	56,12	43,88	100,00	69,41	9,95	20,64
Asturias, Principado de	100,00	0,12	43,52	56,36	100,00	75,86	4,89	19,25
Balears, Illes	100,00	0,41	55,33	44,26	100,00	72,48	2,98	24,54
Canarias	100,00	0,14	44,04	55,82	100,00	55,97	11,09	32,94
Cantabria	100,00	0,19	41,10	58,71	100,00	81,75	1,90	16,35
Castilla y León	100,00	0,02	55,14	44,84	100,00	76,44	4,18	19,39
Castilla-La Mancha	100,00	0,03	53,47	46,50	100,00	74,41	7,34	18,25
Cataluña	100,00	0,06	50,78	49,16	100,00	82,69	12,82	4,49
Comunitat Valenciana	100,00	0,11	55,83	44,06	100,00	81,35	7,24	11,41
Extremadura	100,00	0,05	57,18	42,77	100,00	80,61	8,05	11,34
Galicia	100,00	0,02	46,38	53,60	100,00	82,75	6,66	10,59
Madrid, Comunidad de	100,00	0,00	38,72	61,28	100,00	82,03	4,49	13,48
Murcia, Región de	100,00	0,00	46,58	53,42	100,00	89,35	6,86	3,79
Navarra, Com.Foral de	100,00	0,80	40,21	58,99	100,00	59,59	8,13	32,28
País Vasco	100,00	0,13	40,66	59,21	100,00	66,37	13,85	19,78
Rioja, La	100,00	0,00	51,86	48,14	100,00	69,35	9,03	21,61
Ceuta	100,00	1,12	14,61	84,27	100,00	66,67	13,33	20,00
Melilla	100,00	6,63	30,39	62,98	100,00	49,12	12,28	38,60

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

2º trimestre

Comunidades/ ciudades 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	2,22	2,00	95,77	100,00	92,89	3,40	3,71
Andalucía	100,00	1,82	0,95	97,23	100,00	93,13	3,25	3,61
Aragón	100,00	2,60	1,61	95,80	100,00	94,58	2,17	3,25
Asturias, Principado de	100,00	1,78	1,71	96,51	100,00	94,99	1,11	3,91
Balears, Illes	100,00	3,62	1,74	94,64	100,00	90,65	4,64	4,71
Canarias	100,00	2,55	1,04	96,41	100,00	93,06	2,95	3,99
Cantabria	100,00	1,50	1,14	97,36	100,00	89,07	7,86	3,07
Castilla y León	100,00	2,22	2,84	94,94	100,00	93,57	3,36	3,07
Castilla-La Mancha	100,00	2,53	1,84	95,63	100,00	92,78	3,90	3,32
Cataluña	100,00	2,55	1,82	95,63	100,00	92,10	3,82	4,08
Comunitat Valenciana	100,00	2,16	3,86	93,98	100,00	93,54	2,33	4,13
Extremadura	100,00	1,70	0,57	97,74	100,00	92,77	3,18	4,05
Galicia	100,00	1,69	3,13	95,18	100,00	96,13	1,39	2,48
Madrid, Comunidad de	100,00	2,87	1,98	95,15	100,00	91,74	3,83	4,39
Murcia, Región de	100,00	2,78	1,18	96,04	100,00	90,73	2,97	6,30
Navarra, Com.Foral de	100,00	1,61	4,23	94,16	100,00	91,84	4,82	3,35
País Vasco	100,00	1,94	1,04	97,02	100,00	87,40	8,03	4,57
Rioja, La	100,00	2,98	1,10	95,91	100,00	94,93	2,07	3,00
Ceuta	100,00	4,86	0,54	94,59	100,00	94,86	2,29	2,86
Melilla	100,00	2,73	0,91	96,36	100,00	87,74	2,83	9,43

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

3er. trimestre

Comunidades/ ciudades 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	0,16	48,50	51,34	100,00	73,52	7,51	18,97
Andalucía	100,00	0,28	46,19	53,52	100,00	77,75	7,07	15,19
Aragón	100,00	0,16	55,90	43,94	100,00	65,30	8,34	26,36
Asturias, Principado de	100,00	0,11	42,83	57,05	100,00	70,45	5,93	23,62
Balears, Illes	100,00	0,51	53,20	46,29	100,00	67,11	4,39	28,51
Canarias	100,00	0,41	43,63	55,96	100,00	54,24	11,34	34,42
Cantabria	100,00	0,18	40,95	58,87	100,00	78,57	1,71	19,72
Castilla y León	100,00	0,02	54,81	45,17	100,00	71,26	5,64	23,10
Castilla-La Mancha	100,00	0,00	52,32	47,68	100,00	70,03	7,16	22,81
Cataluña	100,00	0,00	50,88	49,12	100,00	78,88	13,95	7,17
Comunitat Valenciana	100,00	0,19	54,48	45,33	100,00	74,73	5,89	19,38
Extremadura	100,00	0,05	57,07	42,88	100,00	77,92	7,36	14,72
Galicia	100,00	0,00	46,43	53,57	100,00	81,79	6,59	11,62
Madrid, Comunidad de	100,00	0,00	39,06	60,94	100,00	79,66	5,89	14,45
Murcia, Región de	100,00	0,00	45,74	54,26	100,00	83,78	8,56	7,66
Navarra, Com.Foral de	100,00	1,55	39,84	58,60	100,00	64,24	6,84	28,92
País Vasco	100,00	0,06	37,35	62,59	100,00	62,83	10,79	26,37
Rioja, La	100,00	0,00	48,45	51,55	100,00	66,29	6,00	27,71
Ceuta	100,00	2,53	22,78	74,68	100,00	52,54	8,47	38,98
Melilla	100,00	1,63	28,80	69,57	100,00	49,22	7,81	42,97

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

3er. trimestre

Comunidades/ ciudades 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	2,20	1,94	95,86	100,00	92,95	3,34	3,72
Andalucía	100,00	2,24	1,08	96,69	100,00	93,53	3,25	3,22
Aragón	100,00	1,80	1,52	96,69	100,00	93,78	2,55	3,67
Asturias, Principado de	100,00	2,68	1,30	96,01	100,00	94,04	1,51	4,45
Balears, Illes	100,00	2,23	1,46	96,30	100,00	90,37	5,65	3,98
Canarias	100,00	2,31	1,24	96,44	100,00	92,40	2,18	5,42
Cantabria	100,00	0,98	1,60	97,43	100,00	89,17	6,55	4,28
Castilla y León	100,00	1,94	2,41	95,65	100,00	93,00	3,38	3,62
Castilla-La Mancha	100,00	2,06	1,55	96,39	100,00	91,86	3,89	4,25
Cataluña	100,00	2,46	1,76	95,78	100,00	92,69	3,89	3,42
Comunitat Valenciana	100,00	2,60	4,57	92,83	100,00	94,58	2,30	3,12
Extremadura	100,00	2,06	0,78	97,16	100,00	94,27	2,75	2,98
Galicia	100,00	1,91	2,69	95,40	100,00	96,08	1,29	2,63
Madrid, Comunidad de	100,00	2,87	1,54	95,59	100,00	92,38	3,34	4,28
Murcia, Región de	100,00	3,61	1,25	95,15	100,00	90,38	3,35	6,27
Navarra, Com.Foral de	100,00	1,63	3,97	94,40	100,00	91,92	4,78	3,30
País Vasco	100,00	1,55	1,09	97,36	100,00	87,03	7,71	5,27
Rioja, La	100,00	2,57	1,40	96,03	100,00	94,65	2,55	2,79
Ceuta	100,00	1,03	1,03	97,95	100,00	94,76	2,09	3,14
Melilla	100,00	2,80	0,00	97,20	100,00	96,15	0,00	3,85

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

4º trimestre

Comunidades/ ciudades 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	0,17	48,16	51,67	100,00	74,26	7,37	18,37
Andalucía	100,00	0,29	45,62	54,09	100,00	78,08	7,49	14,44
Aragón	100,00	0,05	53,55	46,40	100,00	70,57	7,30	22,13
Asturias, Principado de	100,00	0,00	42,26	57,74	100,00	70,79	6,98	22,23
Balears, Illes	100,00	0,52	53,56	45,92	100,00	65,62	2,70	31,69
Canarias	100,00	0,19	42,48	57,34	100,00	49,47	10,72	39,81
Cantabria	100,00	0,09	43,19	56,71	100,00	77,83	1,50	20,67
Castilla y León	100,00	0,04	55,96	44,00	100,00	71,13	5,16	23,71
Castilla-La Mancha	100,00	0,03	51,26	48,71	100,00	71,77	8,22	20,01
Cataluña	100,00	0,15	49,91	49,94	100,00	79,65	12,31	8,04
Comunitat Valenciana	100,00	0,26	53,52	46,23	100,00	75,02	7,01	17,97
Extremadura	100,00	0,05	55,62	44,33	100,00	80,69	5,61	13,70
Galicia	100,00	0,00	46,23	53,77	100,00	82,35	6,22	11,43
Madrid, Comunidad de	100,00	0,00	37,69	62,31	100,00	82,15	5,86	11,99
Murcia, Región de	100,00	0,00	48,89	51,11	100,00	85,63	5,86	8,51
Navarra, Com.Foral de	100,00	1,61	40,46	57,93	100,00	62,88	7,42	29,70
País Vasco	100,00	0,39	36,25	63,36	100,00	65,26	10,82	23,92
Rioja, La	100,00	0,00	49,15	50,85	100,00	66,67	8,89	24,44
Ceuta	100,00	0,00	30,68	69,32	100,00	80,33	8,20	11,48
Melilla	100,00	3,28	31,15	65,57	100,00	58,33	7,50	34,17

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

4º trimestre

Comunidades/ ciudades 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	2,01	1,88	96,11	100,00	93,32	3,18	3,50
Andalucía	100,00	1,87	0,77	97,36	100,00	94,14	2,56	3,31
Aragón	100,00	2,00	1,77	96,23	100,00	94,82	2,37	2,81
Asturias, Principado de	100,00	1,73	1,22	97,05	100,00	95,19	1,63	3,19
Balears, Illes	100,00	3,10	1,17	95,73	100,00	89,07	6,33	4,60
Canarias	100,00	1,72	0,76	97,52	100,00	91,48	1,51	7,01
Cantabria	100,00	1,46	1,63	96,91	100,00	88,94	7,70	3,36
Castilla y León	100,00	1,68	2,43	95,89	100,00	93,81	2,79	3,40
Castilla-La Mancha	100,00	2,10	1,72	96,17	100,00	93,07	3,22	3,71
Cataluña	100,00	2,26	1,56	96,18	100,00	92,30	3,97	3,73
Comunitat Valenciana	100,00	1,91	4,50	93,59	100,00	94,27	2,24	3,49
Extremadura	100,00	2,53	0,84	96,63	100,00	94,07	3,55	2,33
Galicia	100,00	1,84	3,06	95,10	100,00	96,39	1,25	2,36
Madrid, Comunidad de	100,00	2,12	1,54	96,34	100,00	93,64	3,54	2,83
Murcia, Región de	100,00	3,62	1,11	95,26	100,00	92,69	3,29	4,02
Navarra, Com.Foral de	100,00	1,65	3,91	94,44	100,00	93,56	3,58	2,86
País Vasco	100,00	1,55	0,89	97,56	100,00	87,22	8,15	4,63
Rioja, La	100,00	2,52	0,72	96,75	100,00	95,40	2,36	2,24
Ceuta	100,00	3,66	0,52	95,81	100,00	93,44	2,73	3,83
Melilla	100,00	1,85	1,85	96,30	100,00	91,35	1,92	6,73

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

Promedio trimestral

Comunidades/ ciudades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables					F. resp. (Neg+ Aus)
	Total	Inacce- sibles	No en- cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias	
TOTAL	100,00	0,15	48,51	51,34	100,00	75,51	7,53	16,95	24,49
Andalucía	100,00	0,28	45,70	54,02	100,00	79,73	7,32	12,95	20,27
Aragón	100,00	0,13	55,76	44,10	100,00	68,94	8,62	22,43	31,06
Asturias, Principado de	100,00	0,06	42,93	57,02	100,00	73,37	6,24	20,39	26,63
Balears, Illes	100,00	0,49	54,36	45,15	100,00	68,91	3,51	27,58	31,09
Canarias	100,00	0,21	43,28	56,51	100,00	54,20	10,60	35,19	45,80
Cantabria	100,00	0,12	41,59	58,29	100,00	80,14	1,56	18,29	19,86
Castilla y León	100,00	0,04	55,06	44,90	100,00	73,08	5,17	21,75	26,92
Castilla-La Mancha	100,00	0,03	52,29	47,68	100,00	72,25	8,06	19,69	27,75
Cataluña	100,00	0,07	50,24	49,69	100,00	81,08	12,61	6,32	18,92
Comunitat Valenciana	100,00	0,18	55,10	44,72	100,00	78,13	6,90	14,98	21,87
Extremadura	100,00	0,04	56,31	43,66	100,00	80,73	6,85	12,42	19,27
Galicia	100,00	0,01	46,25	53,74	100,00	82,57	6,63	10,80	17,43
Madrid, Comunidad de	100,00	0,00	38,08	61,92	100,00	82,09	5,22	12,69	17,91
Murcia, Región de	100,00	0,00	47,34	52,66	100,00	87,31	6,62	6,07	12,69
Navarra, Com.Foral de	100,00	1,08	39,93	58,98	100,00	61,55	6,84	31,61	38,45
País Vasco	100,00	0,19	38,45	61,36	100,00	65,90	12,08	22,02	34,10
Rioja, La	100,00	0,00	49,59	50,41	100,00	67,03	9,30	23,66	32,97
Ceuta	100,00	0,91	21,95	77,13	100,00	66,80	11,46	21,74	33,20
Melilla	100,00	3,31	30,72	65,98	100,00	51,98	8,35	39,67	48,02

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

Promedio trimestral

Comunidades/ ciudades 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	2,18	1,94	95,88	100,00	93,05	3,27	3,68	6,95
Andalucía	100,00	1,97	0,92	97,11	100,00	93,53	3,05	3,42	6,46
Aragón	100,00	2,08	1,56	96,37	100,00	93,98	2,52	3,50	6,02
Asturias, Principado de	100,00	2,09	1,43	96,48	100,00	94,87	1,33	3,79	5,13
Balears, Illes	100,00	2,83	1,53	95,65	100,00	90,35	4,86	4,79	9,65
Canarias	100,00	2,32	1,01	96,67	100,00	92,23	2,37	5,39	7,77
Cantabria	100,00	1,39	1,46	97,15	100,00	89,00	7,46	3,54	11,00
Castilla y León	100,00	1,94	2,59	95,47	100,00	93,46	3,17	3,37	6,54
Castilla-La Mancha	100,00	2,41	1,78	95,80	100,00	92,47	3,67	3,86	7,53
Cataluña	100,00	2,44	1,73	95,83	100,00	92,54	3,47	3,98	7,45
Comunitat Valenciana	100,00	2,22	4,01	93,77	100,00	93,89	2,53	3,58	6,11
Extremadura	100,00	2,09	0,67	97,24	100,00	93,65	3,04	3,29	6,34
Galicia	100,00	1,85	3,07	95,09	100,00	96,31	1,30	2,39	3,69
Madrid, Comunidad de	100,00	2,65	1,79	95,56	100,00	92,29	3,69	4,01	7,70
Murcia, Región de	100,00	3,16	1,18	95,66	100,00	91,28	3,26	5,46	8,72
Navarra, Com.Foral de	100,00	1,80	4,17	94,03	100,00	92,56	4,21	3,22	7,44
País Vasco	100,00	1,84	1,08	97,08	100,00	87,56	7,90	4,54	12,44
Rioja, La	100,00	2,80	0,92	96,28	100,00	95,06	2,22	2,73	4,94
Ceuta	100,00	3,39	0,65	95,95	100,00	94,83	2,04	3,13	5,17
Melilla	100,00	3,20	0,69	96,11	100,00	91,43	1,90	6,67	8,57

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

1er. trimestre

Comunidades/ ciudades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables				
	Total	Inacce- sibles	No en- cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias
TOTAL	100,00	1,32	22,41	76,27	100,00	88,34	4,50	7,16
Andalucía	100,00	1,14	22,05	76,82	100,00	89,29	4,59	6,11
Aragón	100,00	1,16	27,79	71,05	100,00	86,50	4,68	8,82
Asturias, Principado de	100,00	1,00	23,98	75,02	100,00	87,62	3,57	8,81
Balears, Illes	100,00	1,61	23,31	75,07	100,00	86,43	3,09	10,48
Canarias	100,00	1,45	20,93	77,62	100,00	79,89	5,10	15,01
Cantabria	100,00	0,86	20,32	78,83	100,00	86,54	5,38	8,08
Castilla y León	100,00	1,06	26,42	72,51	100,00	87,68	3,89	8,44
Castilla-La Mancha	100,00	1,63	24,50	73,87	100,00	86,60	5,35	8,05
Cataluña	100,00	1,62	18,83	79,55	100,00	90,80	4,31	4,87
Comunitat Valenciana	100,00	1,41	24,17	74,41	100,00	90,54	4,22	5,24
Extremadura	100,00	0,91	31,24	67,85	100,00	89,80	4,08	6,12
Galicia	100,00	1,02	23,84	75,14	100,00	92,07	3,27	4,66
Madrid, Comunidad de	100,00	1,98	11,82	86,20	100,00	89,99	4,15	5,86
Murcia, Región de	100,00	1,54	20,62	77,84	100,00	91,12	3,90	4,99
Navarra, Com.Foral de	100,00	1,62	16,11	82,27	100,00	84,64	3,99	11,37
País Vasco	100,00	1,54	15,32	83,14	100,00	83,49	9,11	7,40
Rioja, La	100,00	1,74	21,69	76,57	100,00	86,76	5,23	8,01
Ceuta	100,00	3,00	5,62	91,39	100,00	89,34	4,51	6,15
Melilla	100,00	3,10	20,00	76,90	100,00	69,96	4,48	25,56

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

2º trimestre

Comunidades/ ciudades 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	1,31	22,69	76,00	100,00	88,24	4,63	7,13
Andalucía	100,00	1,11	22,08	76,81	100,00	89,37	4,57	6,06
Aragón	100,00	1,38	27,06	71,56	100,00	87,37	4,40	8,23
Asturias, Principado de	100,00	0,87	24,63	74,50	100,00	87,05	2,68	10,27
Balears, Illes	100,00	2,31	23,54	74,14	100,00	86,24	4,23	9,53
Canarias	100,00	1,41	21,30	77,28	100,00	80,44	5,72	13,84
Cantabria	100,00	0,86	20,54	78,60	100,00	86,41	5,70	7,89
Castilla y León	100,00	1,21	26,96	71,83	100,00	88,64	3,59	7,77
Castilla-La Mancha	100,00	1,42	24,90	73,69	100,00	87,60	4,87	7,53
Cataluña	100,00	1,64	19,77	78,59	100,00	89,94	5,88	4,17
Comunitat Valenciana	100,00	1,37	24,03	74,61	100,00	90,75	3,45	5,80
Extremadura	100,00	0,81	31,04	68,15	100,00	88,66	4,83	6,51
Galicia	100,00	0,87	24,21	74,92	100,00	91,47	3,23	5,30
Madrid, Comunidad de	100,00	2,05	12,45	85,50	100,00	89,76	3,97	6,25
Murcia, Región de	100,00	1,62	20,20	78,18	100,00	90,34	4,08	5,58
Navarra, Com.Foral de	100,00	1,32	17,40	81,29	100,00	83,27	5,70	11,03
Pais Vasco	100,00	1,28	15,47	83,25	100,00	81,95	9,54	8,51
Rioja, La	100,00	1,74	22,21	76,05	100,00	88,20	3,90	7,89
Ceuta	100,00	3,65	5,11	91,24	100,00	86,40	5,60	8,00
Melilla	100,00	5,15	19,24	75,60	100,00	67,73	7,73	24,55

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

3er. trimestre

Comunidades/ ciudades 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	1,29	22,77	75,95	100,00	87,07	4,60	8,33
Andalucía	100,00	1,30	22,60	76,10	100,00	88,24	4,53	7,23
Aragón	100,00	1,03	27,14	71,83	100,00	85,57	4,22	10,21
Asturias, Principado de	100,00	1,25	24,49	74,26	100,00	83,92	3,41	12,67
Balears, Illes	100,00	1,53	22,53	75,94	100,00	84,59	5,33	10,07
Canarias	100,00	1,39	21,77	76,83	100,00	78,94	5,41	15,65
Cantabria	100,00	0,59	20,97	78,44	100,00	85,26	4,76	9,98
Castilla y León	100,00	1,04	26,99	71,97	100,00	86,60	4,04	9,36
Castilla-La Mancha	100,00	1,11	25,08	73,82	100,00	85,32	4,87	9,80
Cataluña	100,00	1,55	19,91	78,54	100,00	89,50	6,22	4,29
Comunitat Valenciana	100,00	1,67	23,78	74,55	100,00	89,93	3,14	6,93
Extremadura	100,00	0,99	30,85	68,16	100,00	88,77	4,30	6,93
Galicia	100,00	0,96	24,45	74,59	100,00	90,97	3,18	5,84
Madrid, Comunidad de	100,00	2,02	12,64	85,34	100,00	89,70	3,88	6,43
Murcia, Región de	100,00	2,10	19,83	78,07	100,00	88,46	4,86	6,67
Navarra, Com.Foral de	100,00	1,60	17,44	80,95	100,00	84,39	5,34	10,26
Pais Vasco	100,00	1,00	14,57	84,44	100,00	80,36	8,56	11,08
Rioja, La	100,00	1,43	22,20	76,37	100,00	86,19	3,58	10,23
Ceuta	100,00	1,46	7,30	91,24	100,00	84,80	3,60	11,60
Melilla	100,00	2,06	18,21	79,73	100,00	70,26	4,31	25,43

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

4º trimestre

Comunidades/ ciudades 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	1,18	22,64	76,17	100,00	87,52	4,46	8,03
Andalucía	100,00	1,10	22,67	76,23	100,00	88,57	4,26	7,16
Aragón	100,00	1,10	25,80	73,10	100,00	87,68	3,82	8,50
Asturias, Principado de	100,00	0,77	24,01	75,22	100,00	84,79	3,91	11,30
Balears, Illes	100,00	2,06	22,13	75,81	100,00	83,39	5,45	11,17
Canarias	100,00	0,99	20,53	78,48	100,00	76,93	4,70	18,37
Cantabria	100,00	0,81	21,40	77,79	100,00	85,09	5,55	9,36
Castilla y León	100,00	0,92	27,14	71,94	100,00	87,41	3,46	9,13
Castilla-La Mancha	100,00	1,12	25,26	73,62	100,00	86,37	4,79	8,84
Cataluña	100,00	1,47	19,65	78,88	100,00	89,30	5,95	4,75
Comunitat Valenciana	100,00	1,27	23,63	75,10	100,00	89,64	3,39	6,97
Extremadura	100,00	1,19	30,43	68,38	100,00	89,38	4,27	6,31
Galicia	100,00	0,92	24,68	74,40	100,00	91,31	3,05	5,64
Madrid, Comunidad de	100,00	1,49	12,28	86,24	100,00	91,17	4,03	4,79
Murcia, Región de	100,00	2,10	21,13	76,77	100,00	90,72	4,01	5,27
Navarra, Com.Foral de	100,00	1,64	17,01	81,35	100,00	85,72	4,56	9,72
Pais Vasco	100,00	1,13	13,68	85,19	100,00	81,31	8,87	9,81
Rioja, La	100,00	1,36	22,99	75,65	100,00	86,52	4,38	9,10
Ceuta	100,00	2,51	10,04	87,46	100,00	90,16	4,10	5,74
Melilla	100,00	2,75	20,27	76,98	100,00	73,66	4,91	21,43

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

Promedio trimestral

Comunidades/ ciudades autónomas	Viviendas seleccionadas			Incidencias en viviendas encuestables					
	Total	Inacce- sibles	No en- cues- tables	Encues- tables	Total	Encues- tadas	Negati- vas	Ausen- cias	F. resp. (Neg+ Aus)
TOTAL	100,00	1,28	22,63	76,10	100,00	87,79	4,55	7,66	12,21
Andalucía	100,00	1,16	22,35	76,49	100,00	88,87	4,49	6,64	11,13
Aragón	100,00	1,17	26,95	71,89	100,00	86,78	4,27	8,94	13,22
Asturias, Principado de	100,00	0,97	24,28	74,75	100,00	85,84	3,39	10,77	14,16
Balears, Illes	100,00	1,88	22,88	75,24	100,00	85,15	4,53	10,31	14,85
Canarias	100,00	1,31	21,13	77,55	100,00	79,04	5,23	15,73	20,96
Cantabria	100,00	0,78	20,81	78,41	100,00	85,83	5,35	8,83	14,17
Castilla y León	100,00	1,06	26,88	72,06	100,00	87,58	3,75	8,67	12,42
Castilla-La Mancha	100,00	1,32	24,93	73,75	100,00	86,48	4,97	8,55	13,52
Cataluña	100,00	1,57	19,54	78,89	100,00	89,89	5,59	4,52	10,11
Comunitat Valenciana	100,00	1,43	23,90	74,67	100,00	90,21	3,55	6,24	9,79
Extremadura	100,00	0,98	30,89	68,14	100,00	89,15	4,37	6,47	10,84
Galicia	100,00	0,94	24,30	74,76	100,00	91,46	3,18	5,36	8,54
Madrid, Comunidad de	100,00	1,88	12,30	85,82	100,00	90,16	4,01	5,83	9,84
Murcia, Región de	100,00	1,84	20,44	77,72	100,00	90,16	4,21	5,63	9,84
Navarra, Com.Foral de	100,00	1,54	16,99	81,46	100,00	84,51	4,89	10,59	15,49
Pais Vasco	100,00	1,24	14,76	84,00	100,00	81,77	9,02	9,21	18,23
Rioja, La	100,00	1,57	22,27	76,16	100,00	86,92	4,27	8,80	13,08
Ceuta	100,00	2,65	7,04	90,31	100,00	87,65	4,45	7,89	12,35
Melilla	100,00	3,27	19,43	77,30	100,00	70,41	5,34	24,25	29,59

4. Encuesta de evaluación

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

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

Para ello se ha seguido el modelo matemático elaborado por la Oficina de Censos de los Estados Unidos debido a Hansen, Hurwitz y Bershada, 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 Bershada presupone que se obtienen en la segunda entrevista, o *entrevista repetida*, los valores verdaderos de las características en estudio. Aunque en la práctica es difícil comprobar si se ha alcanzado este objetivo, los datos de la entrevista repetida, obtenidos con más medios y entrevistadores mejor preparados, se supone han de ser de superior calidad que los primitivos y permitirán basar en ellos todos los cálculos de errores y sesgos.

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

- a) Errores de cobertura, producidos por la omisión o inclusión errónea de unidades en la encuesta original.
- b) Errores de contenido, que afectan a las características investigadas de las personas encuestables.

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

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

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

que están en segunda y sucesivas entrevistas no presente grandes diferencias respecto al de las que están en la primera.

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

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

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

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

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

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

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

7. Incidencias en la muestra de E.R.

Viviendas seleccionadas	Nº	%
Total	2.807	100,00
Inaccesibles	1	0,04
No encuestables	678	24,15
Encuestables	2.128	75,81
- Encuestadas	1.705	60,74
- Falta de respuesta	423	15,07

Para comparar la falta de respuesta (negativas más ausencias) en E.O. y en E.R., en el cuadro 8 se presentan las distribuciones porcentuales de la misma en ambas entrevistas. Los datos de E.O. se han obtenido calculando la media de las cifras correspondientes a CAPI de primera entrevista en los cuatro trimestres del año. Puede observarse que el porcentaje de falta de respuesta es mayor en E.R. que en E.O. (casi un 20 por ciento frente a un 15,2 por ciento), como es habitual, debiéndose la misma fundamentalmente a las ausencias, que son las que mayor incidencia tienen en la falta de respuesta. La diferencia en el porcentaje de ausencias entre E.O. y E.R. es de unos cinco puntos. En relación con este hecho es conveniente resaltar que los agentes de E.R. realizan sus entrevistas con mayores limitaciones de tiempo, ya que al no residir en la provincia permanecen menos tiempo en la sección.

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

Viviendas	E.O.	E.R.
Encuestables	100,00	100,00
-Encuestadas	84,77	80,12
-Falta de respuesta	15,23	19,88
-Negativas	6,60	6,34
-Ausencias	8,63	13,53

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 0,36 por ciento.

9. Errores de cobertura de viviendas

	Nº	Porcentaje
Viviendas encuestables o no encuestables en E.R.	2.806	100,00
Encuestables en E.O. y en E.R.	2.127	75,80
Encuestables en E.O. y no en E.R.(1)	9	0,32
Encuestables en E.R. y no en E.O.(2)	1	0,04
No encuestables ni en E.O. ni en E.R.	669	23,84
Diferencia neta (1) - (2)	8	0,29
Diferencia bruta (1) + (2)	10	0,36

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 solo en E.R.

	Total	Porcentaje
Seleccionadas	2.807	100,00
Encuestadas en E.O. y E.R.	1.701	60,60
Encuestadas solo en E.R.	4	0,14
-Negativas en E.O.	1	0,04
-Ausencias en E.O.	2	0,07
-Inaccesibles en E.O.	0	0,00
-No encuestables en E.O.	1	0,04

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

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

En el cuadro 11 se presentan los datos sobre la identidad del informante, obtenidos en las viviendas en que se realizaron las dos entrevistas. Suele resultar habitual que en E.O. el porcentaje de viviendas en que el informante es la persona de referencia sea más alto que en E.R., y esto sucede también en 2014, ya que en el 73 por ciento de las viviendas de E.O. los datos se obtuvieron de esa persona, mientras que en las viviendas de E.R. este porcentaje se sitúa en un 67,9 por ciento. La información fue facilitada por la misma persona en las dos entrevistas en algo más de un 83 por ciento de los casos.

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

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

Viviendas entrevistadas

en E.O. y en E.R.	Nº	%
Total	1.697	100,0
Informante en E.O.		
-Persona de referencia	1.239	73,0
-Otra persona	458	27,0
Informante en E.R.		
-Persona de referencia	1.152	67,9
-Otra persona	545	32,1
Igual informante		
en E.O. y en E.R.	1.414	83,3

5. Cobertura de personas

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

- Personas cotejables
- Personas omitidas
- Personas erróneamente incluidas

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

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

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

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

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

12. Cobertura de personas de 16 y más años

Personas	Nº	%
Entrevistadas en E.R.	3.812	100,00
-Cotejables	3.783	99,24
-Omitidas en E.O.(1)	29	0,76
Entrevistadas en E.O.	3.793	99,50
-Cotejables	3.783	99,24
-Erróneamente incluidas en E.O.(2)	10	0,26
Diferencia neta (2)-(1)	-19	-0,50
Diferencia bruta (2)+(1)	39	1,02

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 0,5 por ciento, mientras que la diferencia bruta se sitúa en el 1 por ciento.

A pesar del pequeño número de personas omitidas y erróneamente incluidas, en las tablas C.P.1 a C.P.6 del Anexo se muestran las distribuciones de las mismas por edad, sexo y estado civil y relación con la actividad económica.

6. Errores de contenido

6.1 Presentación de resultados

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

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

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

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

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

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

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

E.R.	E.O.	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 pondera-

ción de los datos de cada estrato, este índice sólo puede ser interpretado como indicador del sesgo y no como un estimador.

c) Tasa de diferencia neta

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

d) Índice de cambio bruto

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

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

e) Tasa de diferencia bruta

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

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

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

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

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

6.2 Análisis de las características evaluadas

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

a) De la población de 16 y más años

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

b) De la población económicamente activa

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

c) De los activos ocupados

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

d) De los parados

- Sexo
- Sector económico
- Tiempo que llevan buscando empleo

Como ya se ha comentado, el hecho de que las muestras trimestrales sean independientes permite la agrupación de los datos obtenidos en los cuatro trimestres. Esto, unido a que el tamaño de las muestras trimestrales es pequeño, ha

llevado a la conclusión de que era preferible presentar los datos para el año completo en lugar de por separado para los cuatro trimestres, para obtener así datos más representativos. Por ello en las tablas de concordancia se presentan los datos correspondientes a todo el año 2014.

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 se sitúan por encima del 98 por ciento. Los índices de cambio neto, indicadores del sesgo, son muy pequeños y los índices de cambio bruto, se mantienen en valores igualmente pequeños, pues el más alto se sitúa en el 3,5 por ciento.

Respecto al *estado civil*, los indicadores de la modalidad *separados o divorciados* siguen siendo los peores, aunque no malos, alcanzando su P.I.C. un valor del 92,1 por ciento. Los índices de cambio neto son bastante pequeños para todas las modalidades, incluso para la de *separados o divorciados*, en los índices

de cambio bruto se observa algo parecido, pues sus valores son pequeños, ya que el más alto, correspondiente a la modalidad de *separados o divorciados*, alcanza un valor del 9,5 por ciento. Conviene advertir también que es en la modalidad *separados o divorciados* donde menos personas se clasifican, un 5 por ciento del total de clasificados.

En la característica *nacionalidad* la modalidad mayoritaria, en la que se clasifica el 93 por ciento del total de clasificados (ver tabla C.3 del Anexo), es *española*. Esta modalidad presenta el P.I.C. más alto (casi 100 por cien) y unos índices de cambio neto y bruto muy pequeños. Las otras dos modalidades son pues muy minoritarias, especialmente *española y otra*, que es la que presenta los peores indicadores, con un P.I.C. del 82,7 por ciento y un I.C.B. del 17,3 por ciento.

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

En la tabla I.4 del Anexo puede observarse, sin considerar los indicadores de la modalidad aludida anteriormente, dada su escasa importancia cuantitativa, que el P.I.C. más alto corresponde a la modalidad *Educación superior*, que alcanza un valor del 96,3 por ciento, correspondiéndole igualmente el valor más bajo del índice de cambio bruto (I.C.B.), con un 6,2 por ciento.

Las restantes modalidades presentan unos P.I.C. cercanos o superiores al 90 por ciento y unos índices de cambio neto y bruto no excesivamente altos.

Para comparar la calidad general de las cuatro características analizadas anteriormente, en el cuadro 13 se presentan los índices de consistencia global (I.C.G.) de las mismas. Se observa que para las características *edad, nacionalidad y estado civil* el I.C.G. se sitúa en el 99 por ciento o por encima de él, siendo el *nivel de formación* la característica que presenta el peor índice, como suele ser habitual, con un 93 por ciento.

13. Índices de consistencia global

Característica	I.C.G.
Edad	99,21
Estado civil	98,89
Nacionalidad	99,42
Nivel de formación	93,03

Si nos fijamos en la tabla C.4 del Anexo observaremos que los trasvases de población entre las distintas modalidades de la característica *nivel de formación* son poco importantes, al igual que en los últimos años. Así, el único trasvase que podría señalarse como algo significativo, es el que se produce entre las modalidades *Analfabetos y Estudios primarios incompletos*, ya que casi un 30

por ciento de las personas que en E.R. han sido clasificados como *Analfabetos* en E.O. lo han sido en *Estudios primarios incompletos*.

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 que fue 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 se ha invertido definitivamente, pues, como puede apreciarse en el cuadro 14, son más las personas que declaran un nivel de formación más alto en E.O. que en E.R..

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

Nivel de formación	Nº casos
Más alto en E.R.	110
Más alto en E.O.	153

6.2.2. RELACIÓN CON LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Los resultados obtenidos para esta característica en el año 2014 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 bastante pequeños.

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

La modalidad *parados* mantiene un P.I.C. semejante al de 2013, situándose en el 92,1 por ciento. En cuanto al sesgo, de signo negativo, puede observarse en la tabla I.5 que no es muy alto, al igual que el índice de cambio bruto.

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

El cuadro 15 muestra los trasvases de población entre la modalidad *parados* y las otras dos (*ocupados* e *inactivos*), expresados como porcentaje del total de

E.R. en aquella. Se observa que de las personas que fueron clasificadas como *parados* en E.R., el 1 por ciento se clasificaron como *ocupados* y cerca del 7 por ciento como *inactivos* en E.O. (de estos últimos la mayor parte como *labores del hogar*).

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

Situación en E.O.	Porcentaje
Ocupados	1,05
Parados	92,09
- Buscan primer empleo	10,72
- Han trabajado anteriormente	81,37
Inactivos	6,85
- Estudiantes	1,05
- Labores hogar	3,87
- Otros inactivos	1,93

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

16. Índices de consistencia global

Característica	I.C.G.
Relación con la actividad	98,12
- Hombres	98,42
- Mujeres	98,10
Activos	99,19
- Hombres	99,61
- Mujeres	99,06
Inactivos	95,53
- Hombres	95,84
- Mujeres	95,30

El índice de consistencia global de la *relación con la actividad* se ha calculado considerando solo sus principales modalidades (*activos* e *inactivos*), alcanzando un valor del 98,1 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, aunque los valores son muy parecidos, es algo mayor el I.C.G. correspondiente a las hombres que el correspondiente a las mujeres.

Por lo que respecta a los trasvases de personas entre las modalidades más importantes de *inactivos*, dentro del colectivo de los que se consideran como tales en ambas entrevistas, el único que resulta algo significativo es el que se da entre los incapacitados y los jubilados, ya que de los clasificados como incapacitados en E.R. un 18 por ciento se clasifican como jubilados en E.O..

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	99,75
- Hombres	99,90
- Mujeres	99,90
Estado civil	98,69
- Hombres	99,22
- Mujeres	98,43
Nivel de formación	94,15
- Hombres	94,03
- Mujeres	94,57
Situación profesional	96,93
Ocupación	95,02
Rama de actividad	95,38

Comparando los índices de *nivel de formación y edad* con los de estas mismas características para la población de 16 y más años (ver cuadro 13) se observa que son ligeramente menores para esta población que para la población activa. Por lo que respecta al *estado civil*, el I.C.G. es ligeramente más alto para la población de 16 y más años.

El índice de consistencia global de la característica *situación profesional* se sitúa en el 97 por ciento. En esto influye la buena calidad de los índices en la modalidad *asalariados* (ver tabla I.6 del Anexo), que recoge aproximadamente el 85 por ciento de las personas clasificadas según esta característica. Las demás modalidades, salvo la de *empresarios sin asalariados*, son muy poco importantes cuantitativamente, correspondiendo a las mismas los peores indicadores.

En cuanto a la característica *ocupación* puede observarse que el índice de consistencia global alcanza un valor del 95 por ciento, siendo sus indicadores de calidad (ver tabla I.7), en general, algo 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 *Directores y gerentes*, con un 79,1 por ciento, y el más alto a *Ocupaciones militares*, donde alcanza un valor del cien por cien, pero que no resulta muy significativo por clasificarse un número muy pequeño de personas en esta modalidad.

En cuanto a los sesgos (I.C.N.), puede verse que son más bien pequeños, mientras que los índices de cambio bruto se pueden calificar de moderados, pues su valor más alto, correspondiente a la modalidad *Directores y gerentes*, se sitúa en el 42 por ciento.

Para la característica *rama de actividad* el índice de consistencia global presenta un valor del 95,4 por ciento, valor similar al obtenido en 2013. Esto parece confirmar el hecho de que la implantación en 2009 de la nueva clasificación de actividades económicas (CNAE-2009) ha influido positivamente en los indicadores de esta característica.

Puede observarse que en las modalidades *Industrias extractivas* y *Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales* no se ha clasificado ninguna persona y existen otras tres modalidades en las que se han clasificado menos de diez personas, por lo que sus indicadores no resultan en absoluto significativos.

Sin considerar estas modalidades, se aprecia que la que presenta el P.I.C. más bajo (ver tabla I.8 del Anexo) es la de *Actividades administrativas y servicios auxiliares*, para la que se sitúa en el 86 por ciento, mientras que como puede verse hay cinco en las que se obtiene un P.I.C. del cien por cien. Los índices de cambio neto y bruto pueden considerarse, en general, como moderados o, incluso, más bien bajos.

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	96,20
Nº de horas trabajadas igual o diferente al habitual	98,58

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

En la característica *horas trabajadas en el empleo principal* la modalidad que presenta el P.I.C. más alto, un 97,3 por ciento, es *De 30 a 39 horas* (ver tabla I.9 del Anexo), aunque en todas se sitúa por encima del 91 por ciento. Los sesgos y los I.C.B. son más bien pequeños.

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 79 por ciento se clasifican en E.R. en *trabajaron igual número de horas*. Asimismo se advierte que donde menos personas se clasifican en E.R. es en la rúbrica *trabajaron mayor número de horas*, que representan el 3,2 por ciento.

En la tabla I.10 del Anexo pueden verse los indicadores de calidad para esta característica, resultando los mejores los correspondientes a las personas que *trabajaron igual número de horas*, con índices de cambio neto y bruto muy pequeños y con un P.I.C. que se sitúa en el 99,5 por ciento. Las demás modalidades también presentan buenos indicadores, pues sus P.I.C. se sitúan por encima del 95 por ciento y sus sesgos e I.C.B. son pequeños.

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

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

Motivo	P.I.C.
Vacaciones, permisos, fiestas	98,68
Enfermedad, accidente o incapacidad temporal	100,00
Otros motivos	96,15

Por lo que respecta a los ocupados que trabajaron menos horas de las habituales, un 65,6 por ciento se clasificaron en la modalidad *vacaciones, permisos, fiestas*, correspondiendo a la misma un P.I.C. bastante alto (98,7 por ciento), como puede apreciarse en el cuadro 19. En este cuadro sólo aparecen las tres modalidades en las que se han clasificado más de veinte 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	0,66
Trabajaron igual nº de horas al habitual	98,87
Trabajaron diferente nº de horas al habitual	0,47
-Trabajaron menos horas de las habituales	0,38
Vacaciones, permisos, fiestas	0,09
Permiso o exced. por nacim. de un hijo	0,00
Enfermedad, accidente o incap. temp.	0,09
Paro parcial por razones técnicas o econom.	0,00
Regulación de empleo	0,00
Huelga o conflicto laboral	0,00
Otros motivos	0,19
No sabe	0,00
-Trabajaron más horas de las habituales	0,09
Horario variable o flexible	0,00
Horas extraordinarias	0,09
Otros motivos	0,00
No sabe	0,00

El cuadro 20 muestra la distribución porcentual de la situación, según E.O., de los ocupados que según E.R. trabajaron en la semana igual número de horas al habitual. Puede observarse que, de los mismos, un 98,9 por ciento, es decir, casi todos se clasificaron del mismo modo en E.O., o sea, también según E.O. trabajaron un número de horas igual al habitual

Respecto a la característica *tiempo que llevan trabajando en el empleo actual*, en el cuadro 21 se presentan los porcentajes de idénticamente clasificados. Hay dos modalidades que presentan P.I.C. en torno al 99,5 por ciento, siendo una de ellas la que es más importante cuantitativamente, *6 años o más*, en la que se clasifica el 60 por ciento de los ocupados clasificados por esta característica. Las restantes modalidades presentan unos P.I.C. bastante altos también, pues en todas ellas supera el 94 por ciento. El índice de consistencia global se sitúa en el 98,7 por ciento, lo que indica que esta característica presenta una calidad bastante alta.

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

Modalidad	P.I.C.
Menos de 3 meses	96,43
De 3 a menos de 6 meses	94,12
De 6 meses a menos de 1 año	98,15
De 1 a menos de 2 años	96,10
De 2 a menos de 3 años	94,64
De 3 a menos de 6 años	99,48
6 años o más	99,65

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	98,37
- Permanente	100,00
- Discontinuo	100,00
Duración temporal	96,04
- Eventual por circunstancias produc.	83,33
- De aprendizaje, formación o práctica	100,00
- Estacional o de temporada	90,63
- En periodo de prueba	100,00
- Cubre la ausencia de otro trabajador	87,88
- De obra o servicio	93,68
- Otro tipo	88,89
- No sabe	100,00

Dentro de la característica *tipo de contrato o relación laboral*, se observa que la modalidad *duración indefinida*, que recoge el 76 por ciento de los clasificados, 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 95,5 por ciento, con lo que se mantiene al mismo nivel que en 2013.

Por lo que respecta a la característica *duración del contrato temporal*, según *sector público o privado*, el índice de consistencia global se sitúa en el 88,8 por ciento, valor levemente inferior al obtenido en 2013.

En primer lugar hay que decir que son pocas las personas a clasificar según esta característica (267, ver tabla C.20), la mayor parte de las cuales (el 81 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.

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

Duración contrato	P.I.C.
Sector público	100,00
- Un día	-
- De 2 días a menos de 1 mes	100,00
- De 1 a 3 meses	85,71
- De 4 a 11 meses	100,00
- De 1 año a menos de 3 años	100,00
- 3 años o más	100,00
- No sabe, pero menos de 1 mes	-
- No sabe, pero más de 1 mes	100,00
- No sabe	66,67
Sector privado	99,08
- Un día	100,00
- De 2 días a menos de 1 mes	85,71
- De 1 a 3 meses	94,12
- De 4 a 11 meses	95,56
- De 1 año a menos de 3 años	89,47
- 3 años o más	100,00
- No sabe, pero menos de 1 mes	100,00
- No sabe, pero más de 1 mes	100,00
- No sabe	58,54

Los P.I.C. de la modalidad *sector privado* son más significativos y sus valores pueden verse igualmente en el cuadro 23. En general puede decirse que son altos, pues en cuatro submodalidades se alcanza el 100 por cien, y en las restantes, salvo en *No sabe*, se encuentran por encima del 85 por ciento.

6.2.5. POBLACIÓN PARADA O DESEMPLEADA

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

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

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

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

En el cuadro 24 se muestran los P.I.C. y los índices de cambio neto para los parados, según sexo y tipo de parado. Puede observarse que el sesgo de los dos tipos de parados es de distinto signo en ambos sexos, resultando sus valores bastante pequeños para la submodalidad *han trabajado anteriormente* y moderados para la de *buscan primer empleo*. Por lo que respecta a los P.I.C., se aprecia que son muy altos para ambos sexos.

24. Parados por sexo y tipo

Sexo/ tipo de parado	P.I.C.	I.C.N.
Hombres		
- Total	100,00	0,00
- Buscan primer empleo	100,00	3,57
- Han trabajado anteriormente	99,55	-0,45
Mujeres		
- Total	100,00	0,00
- Buscan primer empleo	100,00	6,67
- Han trabajado anteriormente	99,18	-0,82

Por otra parte, en el cuadro 25 puede verse que el índice de consistencia global es muy alto para el total y para ambos sexos.

En cuanto al *sector económico*, su I.C.G. alcanza un valor del 98 por ciento (cuadro 25), con lo que se mantiene en el mismo nivel que en 2013.

Por último, para la característica *tiempo de búsqueda de empleo* el índice de consistencia global se sitúa en el 96,4 por ciento, valor algo más alto que el obtenido en 2013.

25. Índices de consistencia global

Característica	I.C.G.
Tipo de parado	99,43
- Hombres	99,60
- Mujeres	99,27
Sector económico	97,96
Tiempo de búsqueda de empleo	96,41

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 y que, incluso, en los últimos años ha ido mejorando. Conviene señalar que la comparación E.O.-E.R. se realiza en el ordenador, una vez que tanto los datos de E.O. como los de E.R. han sido sometidos a distintos procesos de depuración e imputación. La única diferencia en el tratamiento de los datos de E.O. y E.R. estriba en que, mientras algunos datos de E.O. son imputados por un procedimiento aleatorio (DIA), en los datos de E.R. no se utiliza ningún procedimiento de imputación aleatoria.

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

6.3 Otras aplicaciones de la encuesta de evaluación

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

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

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

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

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

Clasificación según E.O.	Total	Activos					Inactivos
		Total	Ocupados	Parados			
Clasificación según E.R.				Total	Buscan primer empleo	Han trabaj. antes	
Total personas	3.005	1.543	1.129	414	48	366	1.462
No consta rel. con activ.	4	1	1	-	-	-	3
Total clasificados	3.001	1.542	1.128	414	48	366	1.459
Activos							
Total	1.569	1.533	1.126	407	46	361	36
Ocupados	1.139	1.129	1.123	6	-	6	10
Parados							
Total	430	404	3	401	46	355	26
Buscan 1er empleo	48	43	-	43	43	-	5
Han trabajado antes	382	361	3	358	3	355	21
Inactivos	1.432	9	2	7	2	5	1.423

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

Clasificación según E.O.	Total	Activos					Inactivos
		Total	Ocupados	Parados			
Clasificación según E.R.				Total	Buscan primer empleo	Han trabaj. antes	
Total personas	778	462	332	130	17	113	316
No consta rel. con activ.	-	-	-	-	-	-	-
Total clasificados	778	462	332	130	17	113	316
Activos							
Total	468	452	328	124	15	109	16
Ocupados	329	326	325	1	-	1	3
Parados							
Total	139	126	3	123	15	108	13
Buscan 1er empleo	19	17	2	15	15	-	2
Han trabajado antes	120	109	1	108	-	108	11
Inactivos	310	10	4	6	2	4	300

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, dándose la mayor diferencia en la modalidad de *parados*, en la que el P.I.C. es casi cinco puntos superior y el sesgo bastante menor en el caso de mismo informante en relación con el caso de distinto informante. El índice de consistencia global también es algo más alto en el caso

de que el informante sea el mismo, habiéndose realizado el cálculo del mismo considerando únicamente las modalidades de *activos* e *inactivos*.

En cuanto a los trasvases de población entre modalidades, puede decirse que son de escasa importancia en ambos casos.

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

	Porcentaje de Idénticamente Clasificados		Indice de Cambio Neto		Indice de Consistencia Global	
	Informante		Informante		Informante	
	Mismo	Distinto	Mismo	Distinto	Mismo	Distinto
Relación con la actividad económica	-	-	-	-	98,50	96,66
Activos	97,71	96,58	-1,72	-1,28	-	-
Ocupados	98,60	98,78	-0,97	0,91	-	-
Parados	93,26	88,49	-3,72	-6,47	-	-
Inactivos	99,37	96,77	1,89	1,94	-	-

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, obteniéndose resultados solo ligeramente mejores cuando el informante es la misma persona en ambas entrevistas.

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

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

Clasificación según E.O.	Nivel de formación							
	Total personas	Analfabetos	Estudios primarios incompletos	Educación Primaria	Educación Secundaria Primera etapa y similar	Educación Secundaria Segunda etapa con orientación general	Educación Secundaria Segunda etapa con orientación profesional	Educación superior
Clasificación según E.R.								
Total personas	3.005	75	284	623	815	305	200	703
No sabe nivel de formación	8	-	7	-	-	-	-	1
Total clasificados	2.997	75	277	623	815	305	200	702
Analfabetos	106	69	35	2	-	-	-	-
Estudios primarios incompletos	242	3	227	4	7	-	-	1
Educación Primaria	663	2	14	594	52	-	-	1
Educación Secundaria								
- Primera etapa y similar	771	1	1	17	743	2	4	3
- Segunda etapa orient. general	306	-	-	2	4	291	2	7
- Segunda etapa orient. profes.	202	-	-	3	7	3	186	3
Educación superior	707	-	-	1	2	9	8	687

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

Clasificación según E.O.	Nivel de formación							
	Total personas	Analfabetos	Estudios primarios incompletos	Educación Primaria	Educación Secundaria Primera etapa y similar	Educación Secundaria Segunda etapa con orientación general	Educación Secundaria Segunda etapa con orientación profesional	Educación superior
Clasificación según E.R.								
Total personas	778	16	49	160	222	101	42	188
No sabe nivel de formación	-	-	-	-	-	-	-	-
Total clasificados	778	16	49	160	222	101	42	188
Analfabetos	16	15	1	-	-	-	-	-
Estudios primarios incompletos	38	1	36	-	1	-	-	-
Educación Primaria	172	-	6	151	10	4	-	1
Educación Secundaria								
- Primera etapa y similar	229	-	5	7	209	5	1	2
- Segunda etapa orient. general	89	-	-	-	-	87	-	2
- Segunda etapa orient. profes.	41	-	1	-	-	-	37	3
Educación superior	193	-	-	2	2	5	4	180

Si se analizan los resultados obtenidos, observando los indicadores que se muestran en el cuadro 31, se puede ver que los indicadores son, en general, solo algo mejores en el caso de mismo informante, dándose las diferencias más grandes en la modalidad de *Analfabetos*. El I.C.G. es solo 1,4 puntos más alto en el caso de igual informante que en el de distinto 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	-	-	-	-	93,33	91,90
Analfabetos	65,09	93,75	-29,25	0,00	-	-
Estudios primarios incompletos	93,80	94,74	14,46	28,95	-	-
Educación Primaria	89,59	87,79	-6,03	-6,98		
Educación Secundaria					-	-
- Primera etapa y similar	96,37	91,27	5,71	-3,06		
- Segunda etapa orientación general	95,10	97,75	-0,33	13,48	-	-
- Segunda etapa orientación profesional	92,08	90,24	-0,99	2,44	-	-
Educación superior	97,17	93,26	-0,71	-2,59	-	-

En cuanto a los trasvases de población entre modalidades (ver cuadros 29 y 30), el único que podría citarse, sin tener tampoco demasiada importancia, sería el que se produce entre *Analfabetos* y *Estudios primarios incompletos*. Este trasvase es de mayor magnitud en el caso de mismo informante, ya que el 33 por ciento de las personas clasificadas en E.R. como analfabetos lo son en E.O. en *estudios primarios incompletos*, mientras que cuando el informante es distinto este porcentaje se reduce al 6,3 por ciento.

Con estos resultados, no puede afirmarse que el hecho de que el informante sea el mismo o diferente en ambas entrevistas influya de manera decisiva en la clasificación de la población según el *nivel de formación* alcanzado, pero sí que cuando el informante es el mismo en ambas entrevistas los resultados son algo 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	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	0,18	0,18	0,35	0,16	0,21	0,30
De 16 a 19 años	3,55	6,10	6,12	4,36	6,56	6,68
De 20 a 24 años	1,17	1,54	1,59	1,33	1,62	1,92
De 25 a 54 años	0,22	0,20	0,38	0,16	0,22	0,26
De 55 y más años	0,82	0,87	1,16	0,82	0,84	1,19

(Conclusión)

Grupos de edad	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	0,21	0,19	0,38	0,21	0,23	0,37
De 16 a 19 años	4,69	5,16	7,47	4,28	5,03	6,52
De 20 a 24 años	1,05	1,61	1,67	1,29	1,84	1,71
De 25 a 54 años	0,18	0,18	0,33	0,18	0,20	0,31
De 55 y más años	0,81	0,87	1,34	0,73	0,72	1,39

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	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	1,25	2,58	1,36	1,51	2,04	1,75
Agricultura	8,20	11,13	9,48	9,78	10,97	11,66
Industria	5,83	8,59	7,06	6,39	9,64	7,62
Construcción	8,95	10,92	12,35	9,42	11,08	15,10
Servicios	1,34	2,92	1,34	1,67	2,40	1,84

(Conclusión)

Sectores económicos	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	1,69	1,93	2,00	1,75	3,10	1,88
Agricultura	10,02	13,48	11,81	9,52	0,70	13,76
Industria	4,96	8,25	6,09	4,49	9,12	5,78
Construcción	8,98	11,41	14,92	8,07	0,18	13,23
Servicios	1,81	2,41	2,03	1,74	3,46	1,87

Tabla E.M.3

Activos por rama de actividad y sexo

Coeficientes de variación en porcentaje

(Continúa)

Ramas de actividad	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	0,18	0,18	0,35	0,16	0,21	0,3
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2,51	2,58	4,39	2,58	3,01	3,65
Industrias extractivas	10,33	10,33	29,43	10,85	10,95	28,73
Industria manufacturera	1,34	1,51	2,97	1,66	1,8	3,33
Sum. de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondic.	7,27	7,96	15,09	6,86	6,96	14,67
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	5,94	6,06	13,13	7,39	7,23	15,51
Construcción	1,92	2,07	9,21	2,25	2,38	8,61
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	0,98	1,66	1,46	1,15	1,57	1,70
Transporte y almacenamiento	2,53	2,44	4,91	2,75	2,86	4,75
Hostelería	2,19	2,97	2,68	2,23	3,22	2,49
Información y comunicaciones	4,39	4,90	5,82	3,79	4,57	6,00
Actividades financieras y de seguros	3,65	4,72	4,68	4,33	5,41	5,43
Actividades inmobiliarias	7,53	13,62	9,29	7,16	12,11	9,71
Actividades profesionales, científicas y técnicas	2,27	3,45	3,98	2,65	3,89	3,56
Actividades administrativas y servicios auxiliares	2,72	3,18	3,63	2,40	3,12	2,93
Admón. Pública y Defensa; Seg. Social obligatoria	1,75	2,33	2,98	1,84	2,37	3,19
Educación	2,27	3,32	2,85	2,63	2,80	3,34
Actividades sanitarias y de servicios sociales	1,44	2,84	1,74	1,68	3,12	1,86
Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	3,50	4,52	6,34	3,21	3,98	6,22
Otros servicios	4,76	7,75	5,80	3,73	7,26	4,43
Activ. de los hogares como emp. de personal doméstico y como productores de bienes y servicios para uso propio	3,63	9,75	3,59	3,53	10,58	3,39
Activ. de organizaciones y organismos extraterritoriales	65,06	93,67	75,36	65,92	94,05	82,75
Parados han dejado su último empleo hace más de 1 año	1,34	1,62	1,95	1,35	1,86	1,89
Parados que buscan primer empleo	3,37	4,94	4,04	3,17	5,20	3,45

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	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	0,21	0,19	0,38	0,21	0,23	0,37
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2,57	3,01	3,82	3,07	3,24	4,33
Industrias extractivas	10,34	10,18	32,15	11,76	11,61	28,42
Industria manufacturera	1,64	1,72	2,91	1,68	1,93	2,55
Sum. de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondic.	7,17	7,20	15,50	7,52	7,62	15,20
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	8,14	8,22	15,16	7,77	8,46	16,59
Construcción	1,84	1,84	9,08	2,14	1,99	7,54
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	1,32	1,98	1,64	1,47	2,03	1,50
Transporte y almacenamiento	2,55	2,67	4,67	2,31	2,59	5,59
Hostelería	1,85	2,58	2,32	2,01	2,66	2,29
Información y comunicaciones	4,33	5,36	6,19	4,57	5,40	7,04
Actividades financieras y de seguros	4,12	5,42	5,37	4,51	5,84	5,50
Actividades inmobiliarias	8,04	12,45	10,21	7,01	13,55	10,87
Actividades profesionales, científicas y técnicas	2,81	3,82	3,91	2,97	3,64	3,76
Actividades administrativas y servicios auxiliares	2,60	4,01	2,89	2,12	3,45	3,02
Admón. Pública y Defensa; Seg. Social obligatoria	1,73	2,31	2,36	1,96	2,68	2,75
Educación	2,64	2,89	3,30	2,58	3,18	3,11
Actividades sanitarias y de servicios sociales	1,61	3,43	1,88	2,02	4,20	2,36
Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	3,87	4,69	6,78	4,02	4,50	6,78
Otros servicios	3,46	6,96	4,58	3,72	6,88	5,06
Activ. de los hogares como emp. de personal doméstico y como productores de bienes y servicios para uso propio	3,44	10,00	3,64	3,25	9,01	3,29
Activ. de organizaciones y organismos extraterritoriales	48,11	59,47	94,53	37,45	59,62	56,45
Parados han dejado su último empleo hace más de 1 año	1,31	1,77	1,89	1,36	2,07	1,71
Parados que buscan primer empleo	3,67	4,97	4,71	3,04	3,47	3,97

Tabla E.M.4

Parados por sectores económicos y sexo

Coefficientes de variación en porcentaje

Sectores económicos	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	0,93	0,94	1,51	0,85	1,23	1,25
Agricultura	5,04	5,93	8,44	5,64	5,72	8,94
Industria	4,24	4,33	7,87	5,11	5,81	10,26
Construcción	4,02	4,41	21,13	4,79	4,92	25,44
Servicios	1,77	2,68	2,50	1,80	2,84	2,56
Han dejado empleo hace más de 1 año	1,34	1,62	1,95	1,35	1,86	1,89
Buscan 1er empleo	3,37	4,94	4,04	3,17	5,20	3,45

(Conclusión)

Sectores económicos	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	1,08	1,37	1,40	0,97	1,33	1,21
Agricultura	4,76	5,41	7,35	5,46	5,71	8,66
Industria	4,88	5,59	8,18	4,01	4,97	9,10
Construcción	4,34	4,20	19,92	6,19	6,49	19,15
Servicios	2,20	3,09	2,81	2,15	2,40	2,93
Han dejado empleo hace más de 1 año	1,31	1,77	1,89	1,36	2,07	1,71
Buscan 1er empleo	3,67	4,97	4,71	3,04	3,47	3,97

Tabla E.M.5

Inactivos por grupos de edad y sexo

Coefficientes de variación en porcentaje

Grupos de edad	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	0,27	0,34	0,41	0,23	0,41	0,34
De 16 a 19 años	0,60	1,16	0,88	0,72	1,26	0,93
De 20 a 24 años	1,56	2,27	1,93	1,77	2,38	2,32
De 25 a 54 años	1,51	2,41	1,77	1,16	2,87	1,21
De 55 y más años	0,24	0,34	0,25	0,24	0,33	0,26

(Conclusión)

Grupos de edad	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	0,31	0,37	0,43	0,31	0,45	0,43
De 16 a 19 años	0,89	1,07	1,30	0,72	0,90	1,04
De 20 a 24 años	1,55	2,73	2,13	1,73	2,64	2,10
De 25 a 54 años	1,20	2,33	1,44	1,32	2,67	1,48
De 55 y más años	0,24	0,35	0,29	0,22	0,29	0,31

Tabla E.M.6

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

Coefficientes de variación en porcentaje por provincias

(Continúa)

Provincias	Primer trimestre					Inactivos
	Activos	Ocupados	Parados			
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anteriorm.	
Nacional	0,18	0,32	0,93	3,37	0,99	0,27
Albacete	2,00	3,28	5,10	23,45	4,93	2,70
Alicante/Alacant	1,62	2,27	4,75	17,82	5,29	2,19
Almería	2,77	5,07	7,63	20,17	8,88	5,13
Araba/Álava	2,65	3,79	12,76	37,08	12,16	4,23
Asturias	1,27	1,86	4,14	14,86	4,13	1,37
Ávila	1,99	3,17	7,52	22,55	7,42	2,41
Badajoz	1,61	2,56	5,05	17,23	5,06	1,96
Balears, Illes	1,44	2,84	5,12	17,54	5,16	2,32
Barcelona	0,70	1,16	3,60	12,64	3,62	1,19
Bizkaia	1,53	2,19	5,23	21,46	5,19	1,97
Burgos	2,06	2,91	11,21	44,50	11,01	3,02
Cáceres	1,77	2,35	6,82	19,54	6,92	2,09
Cádiz	1,59	3,22	4,90	10,02	5,64	2,20
Cantabria	1,04	1,68	5,08	21,19	5,32	1,33
Castellón/Castelló	1,52	2,62	4,62	25,77	4,39	2,33
Ciudad Real	1,40	2,58	4,35	12,99	5,15	1,82
Córdoba	1,65	2,26	4,00	8,59	4,35	2,21
Coruña, A	1,02	1,71	4,98	12,92	5,28	1,24
Cuenca	1,72	4,39	11,06	22,39	10,97	2,20
Gipuzkoa	1,35	2,10	7,29	28,74	7,28	1,71
Girona	1,66	2,96	8,04	15,07	9,06	2,92
Granada	1,92	2,77	5,66	11,50	5,99	2,64
Guadalajara	1,90	2,91	9,74	25,60	9,77	3,42
Huelva	2,39	5,41	10,59	38,47	10,29	3,08
Huesca	3,18	4,95	13,85	41,78	13,93	4,12
Jaén	1,65	2,56	5,27	17,52	5,05	2,04
León	2,49	4,15	6,96	18,48	7,38	2,55
Lleida	1,89	2,35	13,29	36,68	13,08	2,80
Lugo	1,53	2,39	5,64	21,94	6,38	1,70
Madrid	0,51	1,01	3,61	12,24	3,84	0,89
Málaga	1,57	2,92	5,09	17,22	5,01	2,24
Murcia	0,89	2,37	4,96	13,55	5,39	1,40
Navarra	0,98	1,73	6,59	23,12	7,48	1,50
Ourense	2,41	3,27	6,12	21,83	7,00	2,14
Palencia	2,31	3,61	7,90	30,82	8,35	2,61
Palmas, Las	1,18	2,07	5,31	13,34	5,75	2,00
Pontevedra	1,05	1,88	4,09	12,82	4,29	1,32
Rioja, La	0,93	2,14	7,42	23,18	7,98	1,39
Salamanca	1,70	2,37	7,29	33,12	8,19	1,96
Sta. C. de Tenerife	1,18	2,58	4,76	15,37	4,34	1,78
Segovia	3,49	4,50	9,94	49,82	9,97	5,09
Sevilla	1,12	2,21	3,69	13,54	3,32	1,63
Soria	2,58	2,96	14,65	35,96	15,72	3,49
Tarragona	1,38	2,85	6,40	21,98	6,37	2,15
Teruel	2,74	3,59	15,28	25,30	16,72	3,17
Toledo	1,55	2,15	4,99	14,53	5,24	2,60
Valencia/València	1,15	2,14	4,32	12,30	4,56	1,75
Valladolid	2,05	3,51	6,81	30,36	6,29	2,73
Zamora	4,57	4,64	9,28	28,77	11,41	4,44
Zaragoza	1,14	1,74	4,96	18,71	5,04	1,72
Ceuta	5,63	7,20	18,97	39,35	17,43	7,56
Melilla	7,06	8,38	12,97	60,28	13,76	9,08

Tabla E.M.6

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

Coeficientes de variación en porcentaje por provincias

(Continuación)

Provincias	Segundo trimestre					Inactivos
	Activos	Ocupados	Parados			
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anteriorm.	
Nacional	0,16	0,29	0,85	3,17	0,89	0,23
Albacete	2,05	3,01	8,34	22,61	8,60	2,74
Alicante/Alacant	2,36	2,63	5,08	14,35	5,49	3,22
Almería	2,43	4,55	7,03	21,73	8,23	4,24
Araba/Álava	2,87	4,56	12,46	26,24	13,12	4,57
Asturias	1,44	2,05	3,57	14,87	4,19	1,53
Ávila	1,73	3,66	7,17	20,46	7,03	2,01
Badajoz	1,64	2,64	6,03	15,07	5,87	2,01
Balears, Illes	0,97	2,10	7,46	23,14	7,15	1,95
Barcelona	0,86	1,22	3,91	9,24	3,77	1,43
Bizkaia	1,30	1,66	5,66	20,78	5,97	1,69
Burgos	2,19	2,70	7,57	51,19	8,89	3,29
Cáceres	1,81	2,30	7,76	20,69	8,20	2,18
Cádiz	1,35	3,50	5,13	9,46	5,75	1,89
Cantabria	1,37	1,84	5,25	17,94	5,19	1,76
Castellón/Castelló	1,60	2,99	7,22	23,41	7,28	2,42
Ciudad Real	1,48	2,44	5,85	14,16	5,68	1,93
Córdoba	1,32	2,79	4,42	12,27	4,57	1,70
Coruña, A	0,93	1,49	5,65	13,39	5,61	1,15
Cuenca	2,79	3,29	10,41	23,70	11,72	3,42
Gipuzkoa	1,52	2,29	6,76	31,91	7,59	1,95
Girona	1,42	3,02	8,46	14,12	9,05	2,69
Granada	1,81	3,56	5,42	15,17	5,33	2,62
Guadalajara	1,55	2,62	9,19	31,12	9,15	2,98
Huelva	3,10	5,65	8,07	38,57	8,35	4,67
Huesca	2,76	4,75	15,80	56,21	14,97	3,62
Jaén	1,71	2,88	5,58	15,39	6,22	1,97
León	2,18	3,77	6,55	16,16	7,50	2,35
Lleida	1,66	2,23	11,09	28,56	10,44	2,62
Lugo	2,08	2,91	7,35	20,34	7,93	2,22
Madrid	0,57	1,12	3,19	13,92	3,88	0,99
Málaga	1,43	2,66	4,31	16,25	4,41	2,09
Murcia	0,90	2,19	4,91	14,64	5,07	1,42
Navarra	1,33	1,65	4,82	26,79	5,82	1,98
Ourense	2,14	3,23	6,18	25,89	7,53	1,89
Palencia	2,66	3,97	10,14	27,03	9,78	2,98
Palmas, Las	1,49	2,50	5,66	12,56	5,68	2,48
Pontevedra	1,16	2,15	4,94	13,70	5,20	1,43
Rioja, La	1,09	1,90	6,73	25,18	6,80	1,67
Salamanca	1,87	4,04	10,25	27,89	10,36	2,19
Sta. C. de Tenerife	0,96	2,59	4,19	15,89	3,54	1,45
Segovia	3,14	4,15	9,39	34,11	10,41	4,63
Sevilla	1,08	2,35	3,96	12,72	3,97	1,56
Soria	2,47	2,89	15,35	46,56	14,20	3,29
Tarragona	1,60	2,66	5,49	12,18	5,68	2,70
Teruel	2,51	2,96	6,65	25,82	7,49	3,03
Toledo	1,52	2,18	4,16	15,66	4,69	2,41
Valencia/València	1,10	2,07	3,99	12,45	4,41	1,66
Valladolid	2,21	3,40	8,49	28,43	8,73	2,91
Zamora	4,43	4,06	10,30	29,16	12,39	4,49
Zaragoza	1,41	2,06	7,22	26,60	7,63	2,14
Ceuta	6,48	8,28	21,42	49,58	19,23	8,72
Melilla	7,91	9,33	23,21	44,86	23,34	9,70

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					Inactivos
	Activos	Ocupados	Parados			
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anteriorm.	
Nacional	0,21	0,39	1,08	3,67	1,10	0,31
Albacete	2,23	3,52	6,94	21,65	7,08	2,94
Alicante/Alacant	2,28	3,13	5,95	14,24	6,98	3,03
Almería	3,20	5,98	5,92	15,08	6,48	5,31
Araba/Álava	2,53	4,14	10,03	28,49	12,41	3,71
Asturias	1,42	2,43	4,82	15,50	5,48	1,56
Ávila	2,83	3,99	9,30	21,10	8,82	3,23
Badajoz	1,39	2,06	5,62	15,80	6,56	1,70
Balears, Illes	0,91	1,75	7,98	18,78	7,32	1,94
Barcelona	0,74	1,38	4,89	11,34	4,72	1,22
Bizkaia	1,60	1,96	4,29	21,64	5,33	2,01
Burgos	2,02	2,90	9,91	42,09	8,71	2,99
Cáceres	1,64	2,42	7,17	11,23	7,48	2,10
Cádiz	1,56	3,50	5,63	13,58	6,20	2,20
Cantabria	1,07	1,85	5,39	17,60	5,92	1,44
Castellón/Castelló	1,46	2,46	5,64	18,19	5,63	2,17
Ciudad Real	1,71	2,48	4,64	13,56	4,29	2,36
Córdoba	1,76	2,79	4,79	12,16	4,72	2,28
Coruña, A	1,00	1,41	5,24	12,26	5,76	1,25
Cuenca	3,71	3,82	13,36	22,35	14,57	4,22
Gipuzkoa	1,32	2,02	7,92	25,18	9,22	1,65
Girona	1,24	2,33	6,89	15,17	6,57	2,38
Granada	1,77	3,17	4,71	11,52	5,33	2,53
Guadalajara	1,82	3,50	10,23	41,76	8,38	3,40
Huelva	3,16	6,45	6,74	40,93	7,83	4,33
Huesca	2,52	3,45	15,54	44,39	15,16	3,51
Jaén	1,52	3,42	5,42	12,49	5,71	1,79
León	2,61	3,58	8,24	13,44	8,72	2,79
Lleida	1,96	2,00	12,98	23,74	19,11	3,04
Lugo	1,63	2,23	7,83	27,18	7,90	1,71
Madrid	0,66	1,07	4,31	18,48	4,00	1,16
Málaga	1,32	2,92	5,48	14,05	5,89	1,97
Murcia	0,90	2,10	4,99	11,21	5,37	1,39
Navarra	1,25	1,81	6,89	25,38	7,56	1,82
Ourense	1,90	3,23	8,20	16,35	8,78	1,69
Palencia	2,39	3,11	8,28	25,29	9,85	2,83
Palmas, Las	1,39	3,05	6,42	14,00	6,33	2,23
Pontevedra	1,06	2,05	4,94	11,71	5,39	1,31
Rioja, La	0,97	1,46	5,11	20,36	5,75	1,54
Salamanca	1,77	2,61	8,58	32,21	8,66	2,09
Sta. C. de Tenerife	1,61	2,66	5,63	12,46	5,85	2,43
Segovia	2,91	3,63	10,13	36,15	11,42	4,23
Sevilla	1,21	2,44	5,18	16,05	5,57	1,75
Soria	2,23	4,18	11,63	27,38	12,17	2,97
Tarragona	1,55	2,33	4,80	15,76	5,66	2,77
Teruel	2,27	3,96	9,50	20,74	11,10	2,75
Toledo	1,36	2,26	4,11	12,82	4,51	2,11
Valencia/València	1,03	2,21	4,56	12,45	4,67	1,49
Valladolid	2,07	2,88	8,94	29,38	9,14	2,72
Zamora	4,14	4,54	10,01	28,32	11,37	4,61
Zaragoza	1,25	1,51	6,13	24,59	6,10	1,86
Ceuta	5,36	10,12	21,62	27,23	23,02	8,10
Melilla	8,86	9,27	19,95	39,57	17,82	10,43

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		Han trabaj. anteriorm.	
			Total	Buscan 1er empleo		
Nacional	0,21	0,36	0,97	3,04	1,09	0,31
Albacete	1,88	3,43	6,51	20,86	6,99	2,50
Alicante/Alacant	1,55	2,14	4,81	13,88	5,06	2,09
Almería	2,87	4,88	7,47	26,12	7,70	5,00
Araba/Álava	1,89	2,72	7,08	28,32	9,10	2,98
Asturias	1,42	2,17	5,27	12,78	5,44	1,52
Ávila	1,92	3,01	8,73	22,19	9,88	2,19
Badajoz	1,45	2,58	6,63	17,83	6,68	1,83
Balears, Illes	1,55	2,03	7,40	15,91	7,38	2,67
Barcelona	0,66	1,09	4,18	8,25	4,56	1,11
Bizkaia	1,42	1,85	5,17	18,13	5,16	1,93
Burgos	1,94	3,32	12,42	31,82	13,29	2,82
Cáceres	2,23	2,64	7,07	15,38	7,62	2,74
Cádiz	1,18	3,22	4,00	15,34	4,00	1,55
Cantabria	1,01	1,61	5,18	20,30	5,81	1,30
Castellón/Castelló	1,42	2,06	6,80	25,38	6,78	2,19
Ciudad Real	1,72	2,90	5,48	16,45	5,87	2,20
Córdoba	1,89	2,28	4,82	12,15	4,89	2,54
Coruña, A	1,03	1,54	5,22	11,68	5,33	1,24
Cuenca	2,50	3,97	11,71	23,53	12,49	2,79
Gipuzkoa	1,25	2,21	8,76	19,11	9,86	1,62
Girona	1,39	2,82	8,34	24,35	7,10	2,53
Granada	1,64	2,63	4,59	16,64	4,42	2,42
Guadalajara	2,41	3,10	7,60	34,14	7,33	4,65
Huelva	4,17	6,33	6,19	36,50	6,15	5,72
Huesca	2,17	2,81	12,52	48,09	13,21	3,08
Jaén	1,35	3,75	6,87	17,24	7,37	1,66
León	2,15	2,73	7,04	21,55	7,81	2,24
Lleida	2,06	2,18	10,06	25,74	11,61	3,40
Lugo	1,76	2,47	8,99	31,43	8,58	1,79
Madrid	0,65	1,15	5,13	12,72	5,24	1,21
Málaga	1,54	2,31	4,69	20,09	4,66	2,39
Murcia	0,89	1,76	4,46	13,34	4,72	1,40
Navarra	1,35	2,08	7,83	20,54	8,50	1,99
Ourense	1,55	2,96	6,77	26,94	7,91	1,44
Palencia	2,13	2,88	7,61	26,13	6,60	2,50
Palmas, Las	1,28	3,39	5,74	14,63	5,61	2,10
Pontevedra	1,09	2,18	4,40	13,76	4,61	1,34
Rioja, La	1,36	2,24	8,44	20,45	8,55	1,97
Salamanca	2,10	4,57	12,46	20,40	14,38	2,44
Sta. C. de Tenerife	1,25	2,92	5,30	17,43	5,33	1,94
Segovia	2,60	3,07	16,28	36,44	16,98	3,70
Sevilla	1,10	2,38	4,94	10,67	5,39	1,70
Soria	2,68	4,07	11,50	34,76	14,08	3,43
Tarragona	1,81	2,64	5,61	19,45	6,33	2,93
Teruel	3,03	4,37	9,61	30,43	10,88	3,79
Toledo	1,13	1,94	4,50	13,37	4,20	1,77
Valencia/València	1,16	2,08	5,85	17,36	6,01	1,72
Valladolid	2,03	2,32	9,03	27,51	10,22	2,63
Zamora	4,28	4,76	12,01	38,33	11,96	4,83
Zaragoza	1,12	1,74	8,52	22,80	8,66	1,62
Ceuta	3,87	9,27	23,54	38,28	21,52	6,02
Melilla	5,24	10,01	16,14	40,25	15,21	6,58

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	0,18	0,32	0,93	3,37	0,99	0,27
Andalucía	0,53	1,15	2,09	5,94	2,07	0,76
Aragón	0,82	1,44	4,32	14,45	4,42	1,17
Asturias, Principado de	1,27	1,86	4,14	14,86	4,13	1,37
Balears, Illes	1,44	2,84	5,12	17,54	5,16	2,32
Canarias	0,80	1,80	4,19	9,80	4,16	1,28
Cantabria	1,04	1,68	5,08	21,19	5,32	1,33
Castilla y León	0,74	0,93	2,81	10,21	2,79	0,90
Castilla-La Mancha	0,63	1,22	2,50	8,31	2,43	0,93
Cataluña	0,44	0,87	2,40	9,60	2,55	0,74
Comunitat Valenciana	0,84	1,42	2,93	9,08	3,14	1,23
Extremadura	1,01	1,63	3,68	11,81	3,79	1,21
Galicia	0,66	1,12	2,72	6,99	2,83	0,77
Madrid, Comunidad de	0,51	1,01	3,61	12,24	3,84	0,89
Murcia, Región de	0,89	2,37	4,96	13,55	5,39	1,40
Navarra, Com.Foral de	0,98	1,73	6,59	23,12	7,48	1,50
País Vasco	0,90	1,36	3,48	15,52	3,54	1,20
Rioja, La	0,93	2,14	7,42	23,18	7,98	1,39
Ceuta	5,63	7,20	18,97	39,35	17,43	7,56
Melilla	7,06	8,38	12,97	60,28	13,76	9,08

(Continuación)

Comunidades autónomas	Segundo trimestre					Inactivos
	Activos	Ocupados	Parados			
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anterior.	
TOTAL	0,16	0,29	0,85	3,17	0,89	0,23
Andalucía	0,48	1,21	1,98	5,34	2,08	0,68
Aragón	1,07	1,71	5,64	19,16	6,13	1,55
Asturias, Principado de	1,44	2,05	3,57	14,87	4,19	1,53
Balears, Illes	0,97	2,10	7,46	23,14	7,15	1,95
Canarias	0,90	2,02	3,77	9,77	3,61	1,43
Cantabria	1,37	1,84	5,25	17,94	5,19	1,76
Castilla y León	0,68	1,10	3,53	8,13	3,84	0,83
Castilla-La Mancha	0,66	1,20	3,24	10,39	2,95	0,96
Cataluña	0,60	0,92	3,07	7,06	3,03	1,02
Comunitat Valenciana	0,88	1,40	2,99	8,68	3,13	1,28
Extremadura	1,07	1,85	3,84	12,23	3,96	1,30
Galicia	0,49	1,03	2,88	8,95	3,01	0,57
Madrid, Comunidad de	0,57	1,12	3,19	13,93	3,88	0,99
Murcia, Región de	0,90	2,19	4,91	14,64	5,07	1,42
Navarra, Com.Foral de	1,33	1,65	4,82	26,79	5,82	1,98
País Vasco	0,88	1,33	4,40	14,10	4,72	1,17
Rioja, La	1,09	1,90	6,73	25,18	6,80	1,67
Ceuta	6,48	8,28	21,42	49,58	19,23	8,72
Melilla	7,91	9,33	23,21	44,86	23,34	9,70

Tabla E.M.7

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

Coeficientes de variación en porcentaje

(Continuación)

Comunidades autónomas	Tercer trimestre					Inactivos
	Activos	Ocupados	Parados			
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anterior.	
TOTAL	0,21	0,39	1,08	3,67	1,10	0,31
Andalucía	0,53	1,21	1,58	4,92	1,80	0,75
Aragón	0,97	1,25	4,96	17,47	5,05	1,39
Asturias, Principado de	1,42	2,43	4,82	15,50	5,48	1,56
Balears, Illes	0,91	1,75	7,98	18,78	7,32	1,94
Canarias	1,03	2,21	4,63	9,74	4,66	1,61
Cantabria	1,07	1,85	5,39	17,60	5,92	1,44
Castilla y León	0,69	0,92	3,36	8,46	3,42	0,86
Castilla-La Mancha	0,81	1,29	3,10	9,02	2,97	1,17
Cataluña	0,49	1,03	3,79	8,72	3,87	0,83
Comunitat Valenciana	0,77	1,39	3,16	8,98	3,23	1,08
Extremadura	0,89	1,52	3,37	11,46	4,03	1,11
Galicia	0,49	0,98	2,90	6,66	3,20	0,58
Madrid, Comunidad de	0,66	1,07	4,31	18,48	4,00	1,16
Murcia, Región de	0,90	2,10	4,99	11,21	5,37	1,39
Navarra, Com.Foral de	1,25	1,81	6,89	25,38	7,56	1,82
País Vasco	0,82	1,34	4,19	14,47	5,12	1,05
Rioja, La	0,97	1,46	5,11	20,36	5,75	1,54
Ceuta	5,36	10,12	21,62	27,23	23,02	8,10
Melilla	8,86	9,27	19,95	39,57	17,82	10,43

(Conclusión)

Comunidades autónomas	Cuarto trimestre					Inactivos
	Activos	Ocupados	Parados			
			Total	Buscan 1er empleo	Han trabaj. anterior.	
TOTAL	0,21	0,36	0,97	3,04	1,09	0,31
Andalucía	0,51	1,02	1,58	6,06	1,81	0,75
Aragón	0,94	1,36	5,89	20,25	5,92	1,33
Asturias, Principado de	1,42	2,17	5,27	12,78	5,44	1,52
Balears, Illes	1,55	2,03	7,40	15,91	7,38	2,67
Canarias	0,79	2,20	4,29	9,73	4,39	1,27
Cantabria	1,01	1,61	5,18	20,30	5,81	1,30
Castilla y León	0,67	1,13	3,84	9,97	4,35	0,81
Castilla-La Mancha	0,61	1,23	3,29	9,20	3,24	0,87
Cataluña	0,52	0,75	3,18	6,89	3,43	0,87
Comunitat Valenciana	0,63	1,33	3,36	10,55	3,52	0,91
Extremadura	0,95	1,65	4,27	12,44	4,50	1,19
Galicia	0,57	1,00	2,67	8,43	2,64	0,66
Madrid, Comunidad de	0,65	1,15	5,13	12,72	5,24	1,21
Murcia, Región de	0,89	1,76	4,46	13,34	4,72	1,40
Navarra, Com.Foral de	1,35	2,08	7,83	20,54	8,50	1,99
País Vasco	0,77	1,30	4,13	12,99	4,22	1,05
Rioja, La	1,36	2,24	8,44	20,45	8,55	1,97
Ceuta	3,87	9,27	23,54	38,28	21,52	6,02
Melilla	5,24	10,01	16,14	40,25	15,21	6,58

Tabla E.M.8

Ocupados por sectores económicos y sexo

Coefficientes de variación en porcentaje

Sectores económicos	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	0,32	0,43	0,48	0,29	0,46	0,53
Agricultura	2,89	3,08	4,88	2,67	3,44	4,00
Industria	1,19	1,52	2,75	1,71	1,84	3,28
Construcción	2,35	2,49	8,92	2,18	2,24	8,31
Servicios	0,54	0,59	0,70	0,53	0,76	0,62

(Conclusión)

Sectores económicos	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	0,39	0,47	0,59	0,36	0,46	0,59
Agricultura	3,29	3,77	5,60	2,93	3,49	4,26
Industria	1,57	1,61	2,79	1,68	1,86	2,47
Construcción	2,23	2,33	9,19	2,47	2,34	8,15
Servicios	0,60	0,80	0,70	0,59	0,76	0,74

Tabla E.M.9

Asalariados por sectores económicos y sexo

Coefficientes de variación en porcentaje

Sectores económicos	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	0,45	0,59	0,59	0,40	0,61	0,64
Agricultura	3,94	4,03	7,21	3,67	4,42	6,33
Industria	1,35	1,70	3,10	1,85	1,99	3,70
Construcción	3,06	3,11	10,89	2,63	2,55	10,12
Servicios	0,70	0,82	0,80	0,61	0,93	0,71

(Conclusión)

Sectores económicos	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	0,49	0,68	0,62	0,45	0,64	0,64
Agricultura	4,10	5,00	8,76	4,18	4,53	7,31
Industria	1,73	1,79	2,99	1,90	2,09	2,79
Construcción	2,82	2,90	9,79	3,45	3,39	9,03
Servicios	0,67	0,96	0,72	0,61	0,83	0,77

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	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Cree no va a encontrar empleo	2,52	5,26	3,46	2,09	5,69	2,75
Afectado regulación empleo	12,18	15,11	21,27	21,40	17,60	54,71
Enfermedad o incapacidad propia	1,72	2,33	2,39	1,84	2,57	2,37
Responsabilidades familiares	1,70	7,56	1,78	1,48	6,53	1,48
Recibiendo formación	0,89	1,39	0,92	0,91	1,30	1,24
Estar jubilado	0,90	0,88	1,58	0,89	0,80	1,90
Otros motivos	1,18	3,17	1,44	1,67	3,97	1,97
No sabe	11,89	17,17	18,20	15,40	23,56	22,29
No clasificables	0,52	0,78	0,71	0,55	0,79	0,69

(Conclusión)

Motivos de la no búsqueda de empleo	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Cree no va a encontrar empleo	2,61	4,91	3,26	3,00	6,83	3,02
Afectado regulación empleo	17,27	19,93	24,29	18,94	22,97	24,70
Enfermedad o incapacidad propia	1,46	2,34	2,05	1,79	2,42	2,67
Responsabilidades familiares	1,31	4,90	1,33	1,55	5,41	1,58
Recibiendo formación	0,80	1,66	1,30	0,99	1,29	1,40
Estar jubilado	0,78	0,80	1,62	0,83	0,83	1,88
Otros motivos	1,72	3,78	1,72	1,62	3,94	1,64
No sabe	13,52	22,41	16,56	14,75	25,63	21,70
No clasificables	0,69	0,77	0,89	0,57	0,81	0,79

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

Coefficientes de variación en porcentaje

Clase de inactividad	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Estudiantes	0,88	1,42	0,93	1,02	1,24	1,43
Jubilados o pensionistas	0,39	0,33	0,62	0,52	0,39	0,88
Labores del hogar	0,99	2,78	1,07	1,18	4,01	1,11
Incapacitados permanentes	1,82	2,54	2,44	1,84	3,32	2,17
Otras situaciones	4,17	4,53	8,19	3,86	4,66	7,00

(Conclusión)

Clase de inactividad	Tercer trimestre			Cuarto trimestre		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Estudiantes	0,78	1,29	1,13	1,06	1,42	1,53
Jubilados o pensionistas	0,46	0,43	0,76	0,47	0,35	0,95
Labores del hogar	1,12	3,64	1,08	1,23	3,61	1,21
Incapacitados permanentes	1,81	3,09	2,44	1,99	3,44	2,61
Otras situaciones	3,04	3,92	5,81	4,25	5,04	7,05

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	92.284	100,00	15.704	100,00	76.580	100,00
Inaccesibles	1.221	1,32	7	0,04	1.214	1,59
No encuestables	20.679	22,41	3.830	24,39	16.849	22,00
Vacías	19.830	21,49	3.529	22,47	16.301	21,29
Destinadas a otros fines	655	0,71	107	0,68	548	0,72
llocalizables	194	0,21	194	1,24	0	-
Encuestables	70.384	100,00	11.867	100,00	58.517	100,00
Encuestadas	62.181	88,35	10.305	86,84	51.876	88,65
Negativas	3.165	4,50	781	6,58	2.384	4,07
Ausencias	5.038	7,16	781	6,58	4.257	7,27
Capitales						
Seleccionadas	32.873	100,00	5.521	100,00	27.352	100,00
Inaccesibles	486	1,48	2	0,04	484	1,77
No encuestables	6.226	18,94	1.145	20,74	5.081	18,58
Vacías	5.953	18,11	1.079	19,54	4.874	17,82
Destinadas a otros fines	239	0,73	32	0,58	207	0,76
llocalizables	34	0,10	34	0,62	0	-
Encuestables	26.161	100,00	4.374	100,00	21.787	100,00
Encuestadas	22.785	87,10	3.709	84,80	19.076	87,56
Negativas	1.329	5,08	345	7,89	984	4,52
Ausencias	2.047	7,82	320	7,32	1.727	7,93
Resto de los municipios						
Seleccionadas	59.411	100,00	10.183	100,00	49.228	100,00
Inaccesibles	735	1,24	5	0,05	730	1,48
No encuestables	14.453	24,33	2.685	26,37	11.768	23,91
Vacías	13.877	23,36	2.450	24,06	11.427	23,21
Destinadas a otros fines	416	0,70	75	0,74	341	0,69
llocalizables	160	0,27	160	1,57	0	-
Encuestables	44.223	100,00	7.493	100,00	36.730	100,00
Encuestadas	39.396	89,08	6.596	88,03	32.800	89,30
Negativas	1.836	4,15	436	5,82	1.400	3,81
Ausencias	2.991	6,76	461	6,15	2.530	6,89

(*) 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 entrevista:

(Continuación)

Viviendas	Segundo trimestre					
	Todas		Primera entrevista (*)		Entrev. sucesivas (**)	
	Total	%	Total	%	Total	%
Total						
Seleccionadas	92.284	100,00	15.668	100,00	76.616	100,00
Inaccesibles	1.211	1,31	14	0,09	1.197	1,56
No encuestables	20.935	22,69	3.814	24,34	17.121	22,35
Vacías	20.127	21,81	3.540	22,59	16.587	21,65
Destinadas a otros fines	658	0,71	124	0,79	534	0,70
Ilocalizables	150	0,16	150	0,96	0	-
Encuestables	70.138	100,00	11.840	100,00	58.298	100,00
Encuestadas	61.889	88,24	10.126	85,52	51.763	88,79
Negativas	3.248	4,63	812	6,86	2.436	4,18
Ausencias	5.001	7,13	902	7,62	4.099	7,03
Capitales						
Seleccionadas	32.903	100,00	5.548	100,00	27.355	100,00
Inaccesibles	498	1,51	7	0,13	491	1,79
No encuestables	6.280	19,09	1.125	20,28	5.155	18,84
Vacías	6.012	18,27	1.046	18,85	4.966	18,15
Destinadas a otros fines	233	0,71	44	0,79	189	0,69
Ilocalizables	35	0,11	35	0,63	0	-
Encuestables	26.125	100,00	4.416	100,00	21.709	100,00
Encuestadas	22.653	86,71	3.665	82,99	18.988	87,47
Negativas	1.321	5,06	342	7,74	979	4,51
Ausencias	2.151	8,23	409	9,26	1.742	8,02
Resto de los municipios						
Seleccionadas	59.381	100,00	10.120	100,00	49.261	100,00
Inaccesibles	713	1,20	7	0,07	706	1,43
No encuestables	14.655	24,68	2.689	26,57	11.966	24,29
Vacías	14.115	23,77	2.494	24,64	11.621	23,59
Destinadas a otros fines	425	0,72	80	0,79	345	0,70
Ilocalizables	115	0,19	115	1,14	0	-
Encuestables	44.013	100,00	7.424	100,00	36.589	100,00
Encuestadas	39.236	89,15	6.461	87,03	32.775	89,58
Negativas	1.927	4,38	470	6,33	1.457	3,98
Ausencias	2.850	6,48	493	6,64	2.357	6,44

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

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

(Continuación)

Viviendas	Tercer trimestre					
	Todas		Primera entrevista (*)		Entrev. sucesivas (**)	
	Total	%	Total	%	Total	%
Total						
Seleccionadas	92.376	100,00	15.827	100,00	76.549	100,00
Inaccesibles	1.189	1,29	23	0,15	1.166	1,52
No encuestables	21.031	22,77	3.728	23,55	17.303	22,60
Vacías	20.246	21,92	3.491	22,06	16.755	21,89
Destinadas a otros fines	661	0,72	113	0,71	548	0,72
llocalizables	124	0,13	124	0,78	0	-
Encuestables	70.156	100,00	12.076	100,00	58.080	100,00
Encuestadas	61.087	87,07	9.915	82,11	51.172	88,11
Negativas	3.226	4,60	793	6,57	2.433	4,19
Ausencias	5.843	8,33	1.368	11,33	4.475	7,70
Capitales						
Seleccionadas	32.902	100,00	5.609	100,00	27.293	100,00
Inaccesibles	508	1,54	15	0,27	493	1,81
No encuestables	6.433	19,55	1.168	20,82	5.265	19,29
Vacías	6.154	18,70	1.083	19,31	5.071	18,58
Destinadas a otros fines	240	0,73	46	0,82	194	0,71
llocalizables	39	0,12	39	0,70	0	-
Encuestables	25.961	100,00	4.426	100,00	21.535	100,00
Encuestadas	22.209	85,55	3.441	77,75	18.768	87,15
Negativas	1.285	4,95	340	7,68	945	4,39
Ausencias	2.467	9,50	645	14,57	1.822	8,46
Resto de los municipios						
Seleccionadas	59.474	100,00	10.218	100,00	49.256	100,00
Inaccesibles	681	1,15	8	0,08	673	1,37
No encuestables	14.598	24,55	2.560	25,05	12.038	24,44
Vacías	14.092	23,69	2.408	23,57	11.684	23,72
Destinadas a otros fines	421	0,71	67	0,66	354	0,72
llocalizables	85	0,14	85	0,83	0	-
Encuestables	44.195	100,00	7.650	100,00	36.545	100,00
Encuestadas	38.878	87,97	6.474	84,63	32.404	88,67
Negativas	1.941	4,39	453	5,92	1.488	4,07
Ausencias	3.376	7,64	723	9,45	2.653	7,26

(*) 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 entrevista:

(Conclusión)

Viviendas	Cuarto trimestre					
	Todas		Primera entrevista (*)		Entrev. sucesivas (**)	
	Total	%	Total	%	Total	%
Total						
Seleccionadas	92.555	100,00	14.923	100,00	77.632	100,00
Inaccesibles	1.096	1,18	9	0,06	1.087	1,40
No encuestables	20.957	22,64	3.525	23,62	17.432	22,45
Vacías	20.181	21,80	3.312	22,19	16.869	21,73
Destinadas a otros fines	653	0,71	90	0,60	563	0,73
llocalizables	123	0,13	123	0,82	0	-
Encuestables	70.502	100,00	11.389	100,00	59.113	100,00
Encuestadas	61.701	87,52	9.637	84,62	52.064	88,08
Negativas	3.143	4,46	730	6,41	2.413	4,08
Ausencias	5.658	8,03	1.022	8,97	4.636	7,84
Capitales						
Seleccionadas	32.932	100,00	5.336	100,00	27.596	100,00
Inaccesibles	422	1,28	2	0,04	420	1,52
No encuestables	6.330	19,22	1.018	19,08	5.312	19,25
Vacías	6.082	18,47	973	18,23	5.109	18,51
Destinadas a otros fines	228	0,69	25	0,47	203	0,74
llocalizables	20	0,06	20	0,37	0	-
Encuestables	26.180	100,00	4.316	100,00	21.864	100,00
Encuestadas	22.658	86,55	3.586	83,09	19.072	87,23
Negativas	1.251	4,78	312	7,23	939	4,29
Ausencias	2.271	8,67	418	9,68	1.853	8,48
Resto de los municipios						
Seleccionadas	59.623	100,00	9.587	100,00	50.036	100,00
Inaccesibles	674	1,13	7	0,07	667	1,33
No encuestables	14.627	24,53	2.507	26,15	12.120	24,22
Vacías	14.099	23,65	2.339	24,40	11.760	23,50
Destinadas a otros fines	425	0,71	65	0,68	360	0,72
llocalizables	103	0,17	103	1,07	0	-
Encuestables	44.322	100,00	7.073	100,00	37.249	100,00
Encuestadas	39.043	88,09	6.051	85,55	32.992	88,57
Negativas	1.892	4,27	418	5,91	1.474	3,96
Ausencias	3.387	7,64	604	8,54	2.783	7,47

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

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

Tabla F.D.1

Incidencias en viviendas asignadas a CAPI

(Continúa)

Viviendas	Primer Trimestre					
	Todas		Primera entrevista (*)		Entrev. sucesivas (**)	
	Total	%	Total	%	Total	%
Total						
Seleccionadas	40.583	100,00	15.704	100,00	24.879	100,00
Inaccesibles	49	0,12	7	0,04	42	0,17
No encuestables	19.670	48,47	3.830	24,39	15.840	63,67
Vacías	18.882	46,53	3.529	22,47	15.353	61,71
Destinadas a otros fines	594	1,46	107	0,68	487	1,96
Ilocalizables	194	0,48	194	1,24	0	0,00
Encuestables	20.864	100,00	11.867	100,00	8.997	100,00
Encuestadas	16.113	77,23	10.305	86,84	5.808	64,55
Negativas	1.601	7,67	781	6,58	820	9,11
Ausencias	3.150	15,10	781	6,58	2.369	26,33
Capitales						
Seleccionadas	13.221	100,00	5.521	100,00	7.700	100,00
Inaccesibles	20	0,15	2	0,04	18	0,23
No encuestables	5.870	44,40	1.145	20,74	4.725	61,36
Vacías	5.625	42,55	1.079	19,54	4.546	59,04
Destinadas a otros fines	211	1,60	32	0,58	179	2,32
Ilocalizables	34	0,26	34	0,62	0	0,00
Encuestables	7.331	100,00	4.374	100,00	2.957	100,00
Encuestadas	5.321	72,58	3.709	84,80	1.612	54,51
Negativas	708	9,66	345	7,89	363	12,28
Ausencias	1.302	17,76	320	7,32	982	33,21
Resto de los municipios						
Seleccionadas	27.362	100,00	10.183	100,00	17.179	100,00
Inaccesibles	29	0,11	5	0,05	24	0,14
No encuestables	13.800	50,43	2.685	26,37	11.115	64,70
Vacías	13.257	48,45	2.450	24,06	10.807	62,91
Destinadas a otros fines	383	1,40	75	0,74	308	1,79
Ilocalizables	160	0,58	160	1,57	0	0,00
Encuestables	13.533	100,00	7.493	100,00	6.040	100,00
Encuestadas	10.792	79,75	6.596	88,03	4.196	69,47
Negativas	893	6,60	436	5,82	457	7,57
Ausencias	1.848	13,66	461	6,15	1.387	22,96

(*) 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 entrevista:

(Continuación)

Viviendas	Segundo Trimestre					
	Todas		Primera entrevista (*)		Entrev. sucesivas (**)	
	Total	%	Total	%	Total	%
Total						
Seleccionadas	40.688	100,00	15.668	100,00	25.020	100,00
Inaccesibles	63	0,15	14	0,09	49	0,20
No encuestables	19.903	48,92	3.814	24,34	16.089	64,30
Vacías	19.149	47,06	3.540	22,59	15.609	62,39
Destinadas a otros fines	604	1,48	124	0,79	480	1,92
llocalizables	150	0,37	150	0,96	0	0,00
Encuestables	20.722	100,00	11.840	100,00	8.882	100,00
Encuestadas	15.984	77,14	10.126	85,52	5.858	65,95
Negativas	1.570	7,58	812	6,86	758	8,53
Ausencias	3.168	15,29	902	7,62	2.266	25,51
Capitales						
Seleccionadas	13.329	100,00	5.548	100,00	7.781	100,00
Inaccesibles	33	0,25	7	0,13	26	0,33
No encuestables	5.913	44,36	1.125	20,28	4.788	61,53
Vacías	5.672	42,55	1.046	18,85	4.626	59,45
Destinadas a otros fines	206	1,55	44	0,79	162	2,08
llocalizables	35	0,26	35	0,63	0	0,00
Encuestables	7.383	100,00	4.416	100,00	2.967	100,00
Encuestadas	5.297	71,75	3.665	82,99	1.632	55,01
Negativas	687	9,31	342	7,74	345	11,63
Ausencias	1.399	18,95	409	9,26	990	33,37
Resto de los municipios						
Seleccionadas	27.359	100,00	10.120	100,00	17.239	100,00
Inaccesibles	30	0,11	7	0,07	23	0,13
No encuestables	13.990	51,13	2.689	26,57	11.301	65,55
Vacías	13.477	49,26	2.494	24,64	10.983	63,71
Destinadas a otros fines	398	1,45	80	0,79	318	1,84
llocalizables	115	0,42	115	1,14	0	0,00
Encuestables	13.339	100,00	7.424	100,00	5.915	100,00
Encuestadas	10.687	80,12	6.461	87,03	4.226	71,45
Negativas	883	6,62	470	6,33	413	6,98
Ausencias	1.769	13,26	493	6,64	1.276	21,57

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

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

(Continuación)

Viviendas	Tercer Trimestre					
	Todas		Primera entrevista (*)		Entrev. sucesivas (**)	
	Total	%	Total	%	Total	%
Total						
Seleccionadas	41.316	100,00	15.827	100,00	25.489	100,00
Inaccesibles	65	0,16	23	0,15	42	0,16
No encuestables	20.040	48,50	3.728	23,55	16.312	64,00
Vacías	19.314	46,75	3.491	22,06	15.823	62,08
Destinadas a otros fines	602	1,46	113	0,71	489	1,92
Ilocalizables	124	0,30	124	0,78	0	0,00
Encuestables	21.211	100,00	12.076	100,00	9.135	100,00
Encuestadas	15.594	73,52	9.915	82,11	5.679	62,17
Negativas	1.593	7,51	793	6,57	800	8,76
Ausencias	4.024	18,97	1.368	11,33	2.656	29,07
Capitales						
Seleccionadas	13.570	100,00	5.609	100,00	7.961	100,00
Inaccesibles	26	0,19	15	0,27	11	0,14
No encuestables	6.096	44,92	1.168	20,82	4.928	61,90
Vacías	5.841	43,04	1.083	19,31	4.758	59,77
Destinadas a otros fines	216	1,59	46	0,82	170	2,14
Ilocalizables	39	0,29	39	0,70	0	0,00
Encuestables	7.448	100,00	4.426	100,00	3.022	100,00
Encuestadas	5.030	67,53	3.441	77,75	1.589	52,58
Negativas	684	9,18	340	7,68	344	11,38
Ausencias	1.734	23,28	645	14,57	1.089	36,04
Resto de los municipios						
Seleccionadas	27.746	100,00	10.218	100,00	17.528	100,00
Inaccesibles	39	0,14	8	0,08	31	0,18
No encuestables	13.944	50,26	2.560	25,05	11.384	64,95
Vacías	13.473	48,56	2.408	23,57	11.065	63,13
Destinadas a otros fines	386	1,39	67	0,66	319	1,82
Ilocalizables	85	0,31	85	0,83	0	0,00
Encuestables	13.763	100,00	7.650	100,00	6.113	100,00
Encuestadas	10.564	76,76	6.474	84,63	4.090	66,91
Negativas	909	6,60	453	5,92	456	7,46
Ausencias	2.290	16,64	723	9,45	1.567	25,63

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

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

(Conclusión)

Viviendas	Cuarto trimestre					
	Todas		Primera entrevista (*)		Entrev. sucesivas (**)	
	Total	%	Total	%	Total	%
Total						
Seleccionadas	41.524	100,00	14.923	100,00	26.601	100,00
Inaccesibles	71	0,17	9	0,06	62	0,23
No encuestables	19.996	48,16	3.525	23,62	16.471	61,92
Vacías	19.277	46,42	3.312	22,19	15.965	60,02
Destinadas a otros fines	596	1,44	90	0,60	506	1,90
llocalizables	123	0,30	123	0,82	0	0,00
Encuestables	21.457	100,00	11.389	100,00	10.068	100,00
Encuestadas	15.933	74,26	9.637	84,62	6.296	62,53
Negativas	1.582	7,37	730	6,41	852	8,46
Ausencias	3.942	18,37	1.022	8,97	2.920	29,00
Capitales						
Seleccionadas	13.775	100,00	5.336	100,00	8.439	100,00
Inaccesibles	28	0,20	2	0,04	26	0,31
No encuestables	6.010	43,63	1.018	19,08	4.992	59,15
Vacías	5.787	42,01	973	18,23	4.814	57,04
Destinadas a otros fines	203	1,47	25	0,47	178	2,11
llocalizables	20	0,15	20	0,37	0	0,00
Encuestables	7.737	100,00	4.316	100,00	3.421	100,00
Encuestadas	5.421	70,07	3.586	83,09	1.835	53,64
Negativas	673	8,70	312	7,23	361	10,55
Ausencias	1.643	21,24	418	9,68	1.225	35,81
Resto de los municipios						
Seleccionadas	27.749	100,00	9.587	100,00	18.162	100,00
Inaccesibles	43	0,15	7	0,07	36	0,20
No encuestables	13.986	50,40	2.507	26,15	11.479	63,20
Vacías	13.490	48,61	2.339	24,40	11.151	61,40
Destinadas a otros fines	393	1,42	65	0,68	328	1,81
llocalizables	103	0,37	103	1,07	0	0,00
Encuestables	13.720	100,00	7.073	100,00	6.647	100,00
Encuestadas	10.512	76,62	6.051	85,55	4.461	67,11
Negativas	909	6,63	418	5,91	491	7,39
Ausencias	2.299	16,76	604	8,54	1.695	25,50

(*) 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 entrevista:

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	51.701	100,00	51.596	100,00	51.060	100,00	51.031	100,00
Inaccesibles	1.172	2,27	1.148	2,22	1.124	2,20	1.025	2,01
No encuestables	1.009	1,95	1.032	2,00	991	1,94	961	1,88
Vacías	948	1,83	978	1,90	932	1,83	904	1,77
Destinadas a otros fines	61	0,12	54	0,10	59	0,12	57	0,11
Encuestables	49.520	100,00	49.416	100,00	48.945	100,00	49.045	100,00
Encuestadas	46.068	93,03	45.905	92,90	45.493	92,95	45.768	93,32
Negativas	1.564	3,16	1.678	3,40	1.633	3,34	1.561	3,18
Ausencias	1.888	3,81	1.833	3,71	1.819	3,72	1.716	3,50
Capitales								
Seleccionadas	19.652	100,00	19.574	100,00	19.332	100,00	19.157	100,00
Inaccesibles	466	2,37	465	2,38	482	2,49	394	2,06
No encuestables	356	1,81	367	1,87	337	1,74	320	1,67
Vacías	328	1,67	340	1,74	313	1,62	295	1,54
Destinadas a otros fines	28	0,14	27	0,14	24	0,12	25	0,13
Encuestables	18.830	100,00	18.742	100,00	18.513	100,00	18.443	100,00
Encuestadas	17.464	92,75	17.356	92,60	17.179	92,79	17.237	93,46
Negativas	621	3,30	634	3,38	601	3,25	578	3,13
Ausencias		0,00		0,00		0,00		0,00
Resto de los municipios	745		752		733		628	
Seleccionadas	32.049	100,00	32.022	100,00	31.728	100,00	31.874	100,00
Inaccesibles	706	2,20	683	2,13	642	2,02	631	1,98
No encuestables	653	2,04	665	2,08	654	2,06	641	2,01
Vacías	620	1,93	638	1,99	619	1,95	609	1,91
Destinadas a otros fines	33	0,10	27	0,08	35	0,11	32	0,10
Encuestables	30.690	100,00	30.674	100,00	30.432	100,00	30.602	100,00
Encuestadas	28.604	93,20	28.549	93,07	28.314	93,04	28.531	93,23
Negativas	943	3,07	1.044	3,40	1.032	3,39	983	3,21
Ausencias	1.143	3,72	1.081	3,52	1.086	3,57	1.088	3,56

(*) 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	1.958	-	2.001	-	1.949	-	1.851	-
No consta	863	44,08	834	41,68	790	40,53	802	43,33
Total clasificados	1.095	100,00	1.167	100,00	1.159	100,00	1.049	100,00
Menos de 25 años	16	1,46	11	0,94	15	1,29	13	1,24
De 25 a 29 años	22	2,01	32	2,74	26	2,24	29	2,76
De 30 a 34 años	44	4,02	68	5,83	56	4,83	48	4,58
De 35 a 39 años	70	6,39	72	6,17	82	7,08	84	8,01
De 40 a 44 años	79	7,21	97	8,31	93	8,02	81	7,72
De 45 a 49 años	79	7,21	103	8,83	94	8,11	81	7,72
De 50 a 54 años	98	8,95	93	7,97	122	10,53	101	9,63
De 55 a 59 años	104	9,50	124	10,63	103	8,89	73	6,96
De 60 a 64 años	88	8,04	107	9,17	92	7,94	101	9,63
De 65 y más años	495	45,21	460	39,42	476	41,07	438	41,75

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	1.958	-	2.001	-	1.949	-	1.851	-
No consta	1.049	53,58	1.026	51,27	1.000	51,31	994	53,70
Total clasificados	909	100,00	975	100,00	949	100,00	857	100,00
Analfabetos	35	3,85	30	3,08	42	4,43	28	3,27
Estudios primarios incompletos	108	11,88	109	11,18	109	11,49	110	12,84
Educación Primaria	292	32,12	298	30,56	306	32,24	254	29,64
Educación Secundaria								
- Primera etapa y similar	211	23,21	254	26,05	234	24,66	211	24,62
- Segunda etapa, orientación general	71	7,81	81	8,31	80	8,43	75	8,75
- Segunda etapa, orientación profesional	50	5,50	53	5,44	55	5,80	45	5,25
Educación superior	142	15,62	150	15,38	123	12,96	134	15,64

Tabla F.D.3.3

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

Relación con la actividad	1er. Trimestre		2º Trimestre		3er. Trimestre		4º Trimestre		Media trim. (%)	Distrib. media EPA (%)
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
TOTAL	1.958	-	2.001	-	1.949	-	1.851	-		
No consta	1.051	53,68	1.104	55,17	1.065	54,64	1.058	57,16	55,16	
Total clasificados	907	100,00	897	100,00	884	100,00	793	100,00	100,00	100,00
Ocupado	310	34,18	337	37,57	329	37,22	303	38,21	36,79	48,06
Parado	86	9,48	115	12,82	91	10,29	66	8,32	10,23	12,17
Otra situación	511	56,34	445	49,61	464	52,49	424	53,47	52,98	39,77

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	310	-	337	-	329	-	303	-
No consta	208	67,10	237	70,33	217	65,96	212	69,97
Total clasificados	102	100,00	100	100,00	112	100,00	91	100,00
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	14	13,73	9	9,00	11	9,82	8	8,79
Industrias extractivas	15	14,71	6	6,00	6	5,36	4	4,40
Industria manufacturera	17	16,67	35	35,00	43	38,39	30	32,97
Electricidad, gas y agua	7	6,86	5	5,00	7	6,25	4	4,40
Construcción	9	8,82	2	2,00	7	6,25	2	2,20
Comercio, repar. vehiculos motor								
articulos personales y hostelería	10	9,80	7	7,00	10	8,93	17	18,68
Transporte, almac. y comunic.	7	6,86	4	4,00	0	0,00	5	5,49
Intermed. financiera,activ inmov.								
servicios empresariales	0	0,00	12	12,00	7	6,25	4	4,40
Otros servicios	23	22,55	20	20,00	21	18,75	17	18,68

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	310	-	337	-	329	-	303	-
No consta	102	32,90	113	33,53	93	28,27	100	33,00
Total clasificados	208	100,00	224	100,00	236	100,00	203	100,00
Directores y gerentes	11	5,29	14	6,25	16	6,78	13	6,40
Técnicos y prof. científ. e intelec.	29	13,94	27	12,05	23	9,75	22	10,84
Técnicos; profes. de apoyo	12	5,77	18	8,04	10	4,24	13	6,40
Empleados tipo administrativo	18	8,65	19	8,48	19	8,05	13	6,40
Trabajadores de los servicios	35	16,83	48	21,43	44	18,64	48	23,65
Trabaj. agricultura y pesca	8	3,85	4	1,79	8	3,39	9	4,43
Artesanos y trabaj. ind. manufac- y la construcción	26	12,50	34	15,18	42	17,80	33	16,26
Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores	30	14,42	22	9,82	28	11,86	18	8,87
Ocupaciones elementales	39	18,75	38	16,96	46	19,49	34	16,75
Ocupaciones militares	-	-	-	-	-	-	-	-

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	1.958	-	2.001	-	1.949	-	1.851	-
No consta	349	17,82	333	16,64	355	18,21	346	18,69
Total clasificados	1.609	100,00	1.668	100,00	1.594	100,00	1.505	100,00
Española	1.481	92,04	1.530	91,73	1.466	91,97	1.412	93,82
Extranjera	128	7,96	138	8,27	128	8,03	93	6,18

Tabla F.D.3.7

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

Número de personas	1er. Trimestre		2º Trimestre		3er. Trimestre		4º Trimestre		Media trimestral (%)	Distri- bución EPA 2014 (%)
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
TOTAL	1.958	-	2.001	-	1.949	-	1.851	-		
No consta	837	42,75	844	42,18	796	40,84	781	42,19	41,99	
Total clasificados	1.121	100,00	1.157	100,00	1.153	100,00	1.070	100,00	100,00	
1 persona	268	23,91	253	21,87	279	24,20	266	24,86	23,71	25,02
2 personas	443	39,52	426	36,82	398	34,52	373	34,86	36,43	30,44
3 personas	217	19,36	226	19,53	219	18,99	211	19,72	19,40	21,00
4 personas	147	13,11	179	15,47	179	15,52	163	15,23	14,84	17,67
5 personas	26	2,32	46	3,98	49	4,25	36	3,36	3,48	4,20
6 personas o más	20	1,78	27	2,33	29	2,52	21	1,96	2,15	1,67

3 Cobertura de personas

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

Grupos de edad	Número	Porcentaje
Total	29	100,0
De 16 a 19 años	-	-
De 20 a 24 años	4	13,8
De 25 a 54 años	12	41,4
De 55 y más años	13	44,8

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

Sexo y estado civil	Número	Porcentaje
Total	29	100,0
Hombres	12	41,4
- Solteros	6	20,7
- Casados	5	17,2
- Viudos	-	-
- Separados o divorciados	1	3,4
Mujeres	17	58,6
- Solteras	9	31,0
- Casadas	4	13,8
- Viudas	3	10,3
- Separadas o divorciadas	1	3,4

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

Relación con la actividad económica	Número	Porcentaje
Total	29	100,0
Activos	14	48,3
- Ocupados	8	27,6
- Parados	6	20,7
-Buscan su primer empleo	1	3,4
-Han trabajado anteriormente	5	17,2
Inactivos	15	51,7

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

Grupos de edad	Número	Porcentaje
Total	10	100,0
De 16 a 19 años	1	10,0
De 20 a 24 años	3	30,0
De 25 a 54 años	6	60,0
De 55 y más años	-	-

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

Sexo y estado civil	Número	Porcentaje
Total	10	100,0
Hombres	7	70,0
- Solteros	6	60,0
- Casados	1	10,0
- Viudos	-	-
- Separados o divorciados	-	-
Mujeres	3	30,0
- Solteras	3	30,0
- Casadas	-	-
- Viudas	-	-
- Separadas o divorciadas	-	-

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

Relación con la actividad económica	Número	Porcentaje
Total	10	100,0
Activos	8	80,0
- Ocupados	3	30,0
- Parados	5	50,0
-Buscan su primer empleo	2	20,0
-Han trabajado anteriormente	3	30,0
Inactivos	2	20,0

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	3.783	194	235	216	231	299	336
Grupos de edad							
16 a 19 años	195	193	1	-	-	-	-
20 a 24 años	237	-	233	2	1	-	-
25 a 29 años	215	-	-	212	2	-	-
30 a 34 años	227	-	1	-	225	-	-
35 a 39 años	300	-	-	1	-	298	1
40 a 44 años	337	-	-	-	1	-	335
45 a 49 años	347	-	-	1	-	-	-
50 a 54 años	337	1	-	-	-	1	-
55 a 59 años	318	-	-	-	1	-	-
60 a 64 años	281	-	-	-	1	-	-
65 a 69 años	283	-	-	-	-	-	-
70 y más años	706	-	-	-	-	-	-

(Conclusión)

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		347	337	316	282	282	708
Grupos de edad							
16 a 19 años		-	1	-	-	-	-
20 a 24 años		-	1	-	-	-	-
25 a 29 años		1	-	-	-	-	-
30 a 34 años		1	-	-	-	-	-
35 a 39 años		-	-	-	-	-	-
40 a 44 años		-	1	-	-	-	-
45 a 49 años		344	1	1	-	-	-
50 a 54 años		1	333	1	-	-	-
55 a 59 años		-	-	314	2	-	1
60 a 64 años		-	-	-	280	-	-
65 a 69 años		-	-	-	-	281	2
70 y más años		-	-	-	-	1	705

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

Clasificación según E.O.	Total personas	Clasificados por estado civil			
		Solteros	Casados	Viudos	Separados o divorciados
Clasificación según E.R.					
Total personas	3.783	1.137	2.133	335	178
No sabe estado civil	1	-	-	-	1
Clasificados por estado civil					
Total	3.782	1.137	2.133	335	177
Solteros	1.138	1.122	15	-	1
Casados	2.114	3	2.109	-	2
Viudos	341	6	-	335	-
Separados o divorciados	189	6	9	-	174

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

Clasificación según E.O.	Total personas	Clasificados por nacionalidad		
		Española	Española y otra	Extranjera
Clasificación según E.R.				
Total personas	3.783	3.532	67	184
Española	3.521	3.519	-	2
Española y otra	81	7	67	7
Extranjera	181	6	-	175

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

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Total personas	Clasificados por nivel de formación		
			Anal-fabetos	Estudios primarios incompletos	Educación Primaria
Total personas		3.783	91	333	783
No sabe nivel de formación		8	-	7	-
Clasificados por nivel de formación					
Total		3.775	91	326	783
Analfabetos		122	84	36	2
Estudios primarios incompletos		280	4	263	4
Educación Primaria		835	2	20	745
Educación Secundaria					
- Primera etapa y similar		1.000	1	6	24
- Segunda etapa, orientación general		395	-	-	2
- Segunda etapa, orientación profesional		243	-	1	3
Educación superior		900	-	-	3

(Conclusión)

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Clasificados por nivel de formación			Educación superior
		Educación Secundaria			
		Primera etapa y similar	Segunda etapa con orientación general	Segunda etapa con orientación profesional	
Total personas		1.037	406	242	891
No sabe nivel de formación		-	-	-	1
Clasificados por nivel de formación					
Total		1.037	406	242	890
Analfabetos		-	-	-	-
Estudios primarios incompletos		8	-	-	1
Educación Primaria		62	4	-	2
Educación Secundaria					
- Primera etapa y similar		952	7	5	5
- Segunda etapa, orientación general		4	378	2	9
- Segunda etapa, orientación profesional		7	3	223	6
Educación superior		4	14	12	867

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

Clasificación según E.O.	Clasificados por su relación con la actividad económica					
	Total personas	Activos				
		Total	Ocupados	Parados		
Clasificación según E.R.				Total	Buscan primer empleo	Han trabajado anteriorm.
Total personas	3.783	2.005	1.461	544	65	479
No consta relacion actividad	4	1	1	-	-	-
Total clasificados	3.779	2.004	1.460	544	65	479
ACTIVOS						
Total	2.037	1.985	1.454	531	61	470
OCUPADOS	1.468	1.455	1.448	7	-	7
PARADOS						
Total	569	530	6	524	61	463
Buscan 1er empleo	67	60	2	58	58	-
Han trabajado anteriormente	502	470	4	466	3	463
INACTIVOS						
Total	1.742	19	6	13	4	9
Incapacitados	113	2	-	2	1	1
Estudiantes	288	7	4	3	2	1
Jubilados	895	1	-	1	-	1
Labores del hogar	418	4	2	2	-	2
Otra situación	28	5	-	5	1	4

(Conclusión)

Clasificación según E.O.	Clasificados por su relación con la actividad económica					
	Inactivos					
Clasificación según E.R.	Total	Incapa- citados	Estu- dantes	Jubila- dos	Labores del hogar	Otra situa- ción
Total personas	1.778	91	280	912	449	46
No consta relacion actividad	3	-	-	2	1	-
Total clasificados	1.775	91	280	910	448	46
ACTIVOS						
Total	52	-	7	10	27	8
OCUPADOS	13	-	1	6	5	1
PARADOS						
Total	39	-	6	4	22	7
Buscan 1er empleo	7	-	1	-	6	-
Han trabajado anteriormente	32	-	5	4	16	7
INACTIVOS						
Total	1.723	91	273	900	421	38
Incapacitados	111	86	-	20	5	-
Estudiantes	281	-	270	1	7	3
Jubilados	894	5	-	873	14	2
Labores del hogar	414	-	3	5	395	11
Otra situación	23	-	-	1	-	22

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

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Total personas	Mujeres	Hombres clasificados por su relación con la actividad económica					
				Total	Activos				
					Total	Ocupados	Parados		
Buscan 1er empleo	Han trabajado anteriorm.								
Total personas		3.783	2.004	1.779	1.034	775	259	32	227
Mujeres		2.004	1.999	5	2	2	-	-	-
Hombres									
Total		1.779	5	1.774	1.032	773	259	32	227
ACTIVOS									
Total clasificados		1.047	3	1.044	1.024	771	253	29	224
OCUPADOS		777	1	776	772	770	2	-	2
PARADOS									
Total		270	2	268	252	1	251	29	222
Buscan 1er empleo		31	2	29	28	-	28	28	-
Han trabajado anteriormente		239	-	239	224	1	223	1	222
INACTIVOS									
Total		732	2	730	8	2	6	3	3
Incapacitados		54	1	53	1	-	1	1	-
Estudiantes		154	-	154	3	2	1	1	-
Jubilados		476	1	475	1	-	1	-	1
Labores del hogar		28	-	28	-	-	-	-	-
Otra situación		20	-	20	3	-	3	1	2

(Conclusión)

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Hombres clasificados por su relación con la actividad económica					
		Inactivos					
		Total	Incapacitados	Estu- dian- tes	Jubila- dos	Labores del hogar	Otra situa- ción
Total personas		745	40	150	492	29	34
Mujeres		3	-	1	2	-	-
Hombres							
Total		742	40	149	490	29	34
ACTIVOS							
Total clasificados		20	-	2	5	5	8
OCUPADOS		4	-	-	2	1	1
PARADOS							
Total		16	-	2	3	4	7
Buscan 1er empleo		1	-	-	-	1	-
Han trabajado anteriormente		15	-	2	3	3	7
INACTIVOS							
Total		722	40	147	485	24	26
Incapacitados		52	39	-	11	2	-
Estudiantes		151	-	147	1	2	1
Jubilados		474	1	-	471	1	1
Labores del hogar		28	-	-	1	19	8
Otra situación		17	-	-	1	-	16

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

Clasificación según E.O.	Total personas	Hombres	Mujeres clasificadas por su relación con la actividad económica					
			Total	Activas				
				Total	Ocupadas	Paradas		
Clasificación según E.R.						Total	Buscan primer empleo	Han trabajado anteriorm.
Total personas	3.783	1.779	2.004	971	686	285	33	252
Hombres	1.779	1.774	5	3	2	1	-	1
Mujeres								
Total	2.004	5	1.999	968	684	284	33	251
No consta relacion actividad	4	-	4	1	1	-	-	-
Total clasificadas	2.000	5	1.995	967	683	284	33	251
ACTIVAS								
Total	990	3	987	958	680	278	32	246
OCUPADAS	691	1	690	683	678	5	-	5
PARADAS								
Total	299	2	297	275	2	273	32	241
Buscan 1er empleo	36	-	36	30	-	30	30	-
Han trabajado anteriormente	263	2	261	245	2	243	2	241
INACTIVAS								
Total	1.010	2	1.008	9	3	6	1	5
Incapacitadas	59	-	59	-	-	-	-	-
Estudiantes	134	-	134	4	2	2	1	1
Jubiladas	419	1	418	-	-	-	-	-
Labores del hogar	390	1	389	3	1	2	-	2
Otra situación	8	-	8	2	-	2	-	2

(Conclusión)

Clasificación según E.O.	Total	Mujeres clasificadas por su relación con la actividad económica				
		Inactivas	Incapacitadas	Estu- diantes	Jubila- das	Labores del hogar
Clasificación según E.R.						
Total personas	1.033	51	130	420	420	12
Hombres	2	-	-	1	1	-
Mujeres						
Total	1.031	51	130	419	419	12
No consta relacion actividad	3	-	-	2	1	-
Total clasificadas	1.028	51	130	417	418	12
ACTIVAS						
Total	29	-	4	4	21	-
OCUPADAS	7	-	1	3	3	-
PARADAS						
Total	22	-	3	1	18	-
Buscan 1er empleo	6	-	1	-	5	-
Han trabajado anteriormente	16	-	2	1	13	-
INACTIVAS						
Total	999	51	126	413	397	12
Incapacitadas	59	47	-	9	3	-
Estudiantes	130	-	123	-	5	2
Jubiladas	418	4	-	400	13	1
Labores del hogar	386	-	3	4	376	3
Otra situación	6	-	-	-	-	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	Hombres						
				Total	16-19 años	20-24 años	25-54 años	55 y más años			
Total personas		3.783	1.778	2.005	1.034	14	-	-			
No consta actividad		4	3	1	-	--	-	-			
Personas clasificadas		3.779	1.775	2.004	1.034	14	49	783			
No económicamente activos		1.742	1.723	19	9	1-	-	8			
Población económicam. activa											
Total				2.037	52	1.985	1.025	13	49	775	188
Hombres											
Total				1.047	21	1.026	1.024	13	49	774	188
16 a 19 años				14	-	14	13	13-	-	-	-
20 a 24 años				54	5	49	48	-	48	-	-
25 a 54 años				783	8	775	775	-	1	774	-
55 y más años				196	8	188	188	--	-	-	188
Mujeres											
Total				990	31	959	1	--	-	1	-
16 a 19 años				20	1	19	-	--	-	-	-
20 a 24 años				63	2	61	-	--	-	-	-
25 a 54 años				752	20	732	1	--	-	1	-
55 y más años				155	8	147	-	--	-	-	-

(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		971	20	64	740	147
No consta actividad		1	-	-	1	-
Personas clasificadas		970	20	64	739	147
No económicamente activos		10	1	3	6	-
Población económicam. activa						
Total		960	19	61	733	147
Hombres						
Total		2	-	1	1	-
16 a 19 años		1	-	1	-	-
20 a 24 años		1	-	-	1	-
25 a 54 años		-	-	-	-	-
55 y más años		-	-	-	-	-
Mujeres						
Total		958	19	60	732	147
16 a 19 años		19	19	-	-	-
20 a 24 años		61	-	60	1	-
25 a 54 años		731	-	-	731	-
55 y más años		147	-	-	-	147

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

Clasificación según E.O.	Total personas	No económicamente activos	Población económicamente activa					
			Total	Hombres	Solteros	Casados	Viudos	Separados o divorciados
Clasificación según E.R.				Total				
Total personas	3.783	1.778	2.005	1.034	375	618	4	37
No consta actividad	4	3	1	-	-	-	-	-
Personas clasificadas	3.779	1.775	2.004	1.034	375	618	4	37
No económicamente activos	1.742	1.723	19	9	7	1	-	1
Población económicam. activa								
Total	2.037	52	1.985	1.025	368	617	4	36
Hombres								
Total	1.047	21	1.026	1.024	367	617	4	36
Solteros	382	8	374	372	367	5	-	-
Casados	622	12	610	610	-	609	-	-
Viudos	4	-	4	4	-	-	4	-
Separados o divorciados	39	1	38	38	-	3	-	35
Mujeres								
Total	990	31	959	1	1	-	-	-
Solteras	337	8	329	-	-	-	-	-
Casadas	531	20	511	-	-	-	-	-
Viudas	22	1	21	-	-	-	-	-
Separadas o divorciadas	100	2	98	1	1	-	-	-

(Conclusión)

Clasificación según E.O.	Población económicamente activa				
	Mujeres	Solteras	Casadas	Viudas	Separadas o divorciadas
Clasificación según E.R.	Total				
Total personas	971	332	524	20	95
No consta actividad	1	-	1	-	-
Personas clasificadas	970	332	523	20	95
No económicamente activos	10	6	3	-	1
Población económicam. activa					
Total	960	326	520	20	94
Hombres					
Total	2	1	1	-	-
Solteros	2	1	1	-	-
Casados	-	-	-	-	-
Viudos	-	-	-	-	-
Separados o divorciados	-	-	-	-	-
Mujeres					
Total	958	325	519	20	94
Solteras	329	322	7	-	-
Casadas	511	-	509	-	2
Viudas	21	1	-	20	-
Separadas o divorciadas	97	2	3	-	92

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

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Total personas	No económicamente activos	Económicamente activos			
				Total	Mujeres	Hombres clasificados por nivel de formación	
						Total	Analfabetos
Total personas		3.783	1.778	2.005	971	1.034	6
No consta actividad		4	3	1	1	-	-
Personas clasificadas		3.779	1.775	2.004	970	1.034	6
No económicamente activos		1.742	1.723	19	10	9	-
Población económicamente activa							
Total		2.037	52	1.985	960	1.025	6
Mujeres		990	31	959	958	1	-
Hombres							
Total		1.047	21	1.026	2	1.024	6
No sabe nivel de formación		2	-	2	-	2	-
Total clasif. por nivel de formación		1.045	21	1.024	2	1.022	6
Analfabetos		6	1	5	-	5	4
Estudios primarios incompletos		14	1	13	-	13	1
Educación Primaria		118	4	114	-	114	1
Educación Secundaria							
- Primera etapa y similar		365	10	355	2	353	-
- Segunda etapa, orientación general		111	-	111	-	111	-
- Segunda etapa, orientación profesional		91	2	89	-	89	-
Educación superior		340	3	337	-	337	-

(Conclusión)

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Económicamente activos					
		Hombres clasificados por nivel de formación					
		Educación primaria incompleta	Educación primaria	Educación secundaria		Segunda etapa con orientación profesional	Estudios superiores
Total personas		16	104	368	113	89	338
No consta actividad		-	-	-	-	-	-
Personas clasificadas		16	104	368	113	89	338
No económicamente activos		-	3	5	-	-	1
Población económicamente activa							
Total		16	101	363	113	89	337
Mujeres		-	-	-	1	-	-
Hombres							
Total		16	101	363	112	89	337
No sabe nivel de formación		2	-	-	-	-	-
Total clasif. por nivel de formación		14	101	363	112	89	337
Analfabetos		-	1	-	-	-	-
Estudios primarios incompletos		9	1	2	-	-	-
Educación Primaria		3	93	16	-	-	1
Educación Secundaria							
- Primera etapa y similar		1	5	341	2	2	2
- Segunda etapa, orientación general		-	-	1	105	-	5
- Segunda etapa, orientación profesional		1	1	3	-	82	2
Educación superior		-	-	-	5	5	327

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	Hombres	Mujeres clasificadas por nivel de formación	
						Total	Analfabetas
Total personas		3.783	1.778	2.005	1.034	971	9
No consta actividad		4	3	1	-	1	-
Personas clasificadas		3.779	1.775	2.004	1.034	970	9
No económicamente activos		1.742	1.723	19	9	10	-
Población económicamente activa							
Total		2.037	52	1.985	1.025	960	9
Hombres		1.047	21	1.026	1.024	2	-
Mujeres							
Total		990	31	959	1	958	9
No sabe nivel de formación		-	-	-	-	-	-
Total clasif. por nivel de formación		990	31	959	1	958	9
Analfabetas		11	1	10	-	10	8
Estudios primarios incompletos		20	2	18	-	18	-
Educación Primaria		101	4	97	1	96	-
Educación Secundaria							
- Primera etapa y similar		264	9	255	-	255	1
- Segunda etapa, orientación general		122	5	117	-	117	-
- Segunda etapa, orientación profesional		97	5	92	-	92	-
Educación superior		375	5	370	-	370	-

(Conclusión)

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Económicamente activos					
		Mujeres clasificadas por nivel de formación					
		Educación primaria incompleta	Educación primaria	Educación secundaria		Estudios superiores	
				Primera etapa y similar	Segunda etapa con orientación general	Segunda etapa con orientación profesional	superiores
Total personas		20	94	262	123	95	368
No consta actividad		-	-	-	-	-	1
Personas clasificadas		20	94	262	123	95	367
No económicamente activos		-	2	3	1	-	4
Población económicamente activa							
Total		20	92	259	122	95	363
Hombres		-	-	1	-	1	-
Mujeres							
Total		20	92	258	122	94	363
No sabe nivel de formación		-	-	-	-	-	-
Total clasif. por nivel de formación		20	92	258	122	94	363
Analfabetas		2	-	-	-	-	-
Estudios primarios incompletos		15	-	3	-	-	-
Educación Primaria		1	87	8	-	-	-
Educación Secundaria							
- Primera etapa y similar		2	4	242	3	2	1
- Segunda etapa, orientación general		-	-	1	112	1	3
- Segunda etapa, orientación profesional		-	1	2	2	85	2
Educación superior		-	-	2	5	6	357

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		
						Total	Empleador	Empresario sin asal. o trab. Indep.
Total personas		3.783	1.778	2.005	342	1.663	81	201
No consta rel. con actividad		4	3	1	-	1	-	-
Personas clasificadas		3.779	1.775	2.004	342	1.662	81	201
No económicamente activos		1.742	1.723	19	10	9	-	1
Poblac. económicamente activa		2.037	52	1.985	332	1.653	81	200
Total								
No clasif. por situac. profes. (*)		353	26	327	320	7	1	2
No sabe situación profesional		1	-	1	-	1	-	-
Clasificados por situac. profes.								
Total		1.683	26	1.657	12	1.645	80	198
No consta situación profesional		82	-	82	-	82	72	6
Total clasificados		1.601	26	1.575	12	1.563	8	192
Empleador		5	-	5	-	5	4	1
Empresario sin asal. o trab. ind.		210	2	208	3	205	3	186
Miembro de cooperativa		2	-	2	-	2	-	-
Ayuda familiar		15	3	12	-	12	-	2
Asalariado								
Total		1.367	21	1.346	9	1.337	-	3
Sector Público		326	6	320	1	319	-	-
Sector Privado		1.041	15	1.026	8	1.018	-	3
Otra situación profesional		2	-	2	-	2	1	-

(Conclusión)

Clasificación según E.R.	Clasificación según E.O.	Población económicamente activa					Otra situación profes.
		Clasificados por situación profesional					
		Miembro de cooperativa	Ayuda familiar	Asalariado Total	Sector público	Sector privado	
Total personas		-	6	1.372	325	1.047	3
No consta rel. con actividad		-	-	1	1	-	-
Personas clasificadas		-	6	1.371	324	1.047	3
No económicamente activos		-	-	8	3	5	-
Poblac. económicamente activa		-	6	1.363	321	1.042	3
Total							
No clasif. por situac. profes. (*)		-	-	4	-	4	-
No sabe situación profesional		-	-	-	-	-	1
Clasificados por situac. profes.							
Total		-	6	1.359	321	1.038	2
No consta situación profesional		-	-	3	-	3	1
Total clasificados		-	6	1.356	321	1.035	1
Empleador		-	-	-	-	-	-
Empresario sin asal. o trab. ind.		-	-	16	-	16	-
Miembro de cooperativa		-	-	2	-	2	-
Ayuda familiar		-	6	4	-	4	-
Asalariado							
Total		-	-	1.334	321	1.013	-
Sector Público		-	-	319	312	7	-
Sector Privado		-	-	1.015	9	1.006	-
Otra situación profesional		-	-	-	-	-	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	Directores y gerentes	Técnicos y profes. científicos e intelect.	Técnicos; profesionales de apoyo	Empleados de tipo administrativo
Población económicamente activa							
Total	1.985	332	1.653	43	266	132	139
No clasificables por ocupación(*)	327	320	7	-	-	-	-
No sabe ocupación	-	-	-	-	-	-	-
Clasificados por ocupación							
Total	1.658	12	1.646	43	266	132	139
Directores y gerentes	43	-	43	34	-	6	-
Técnicos y prof. científ. e intelec.	268	1	267	-	259	4	3
Técnicos; profes. de apoyo	118	-	118	2	3	106	3
Empleados tipo administrativo	144	-	144	1	3	8	131
Trabajadores de los servicios	413	3	410	3	1	2	2
Trabaj. agricultura y pesca	42	2	40	-	-	-	-
Artesanos y trabaj. ind. manufac- y la construcción	206	3	203	3	-	5	-
Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores	132	1	131	-	-	-	-
Ocupaciones elementales	285	2	283	-	-	1	-
Ocupaciones militares	7	-	7	-	-	-	-

(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. y la construcción	Operadores de instal. y maquin.; montad.	Ocupaciones elementales	Ocupaciones militares	
Población económicamente activa							
Total clasificados	405	38	200	136	287	7	
No clasificables por ocupación(*)	-	-	4	-	3	-	
No sabe ocupación	-	-	-	-	-	-	
Clasificados por ocupación							
Total	405	38	196	136	284	7	
Directores y gerentes	-	1	-	1	1	-	
Técnicos y prof. científ. e intelec.	-	-	-	-	1	-	
Técnicos; profes. de apoyo	2	-	1	-	1	-	
Empleados tipo administrativo	1	-	-	-	-	-	
Trabajadores de los servicios	397	-	3	-	2	-	
Trabaj. agricultura y pesca	1	37	1	-	1	-	
Artesanos y trabaj. ind. manufac- y la construcción	1	-	187	5	2	-	
Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores	-	-	1	130	-	-	
Ocupaciones elementales	3	-	3	-	276	-	
Ocupaciones militares	-	-	-	-	-	7	

(*) 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, silvicultura y pesca	Industrias extractivas	Industria manufacturera	Sum. en. elec. gas vapor y aire acond.	Sumin. agua, activ. de saneam., gest. res.	Construcción	Comerc. al p. mayor y al p. menor, rep. veh. motor	Transporte y almacenamiento	Hostelería	Información y comunicaciones
Población económicamente activa											
Total	1.653	102	-	207	7	17	102	280	74	137	37
No clasificables por rama activ. (*)	7	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-
No sabe rama activ.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clasificados por rama de actividad	1.645	101	-	206	7	17	101	279	74	137	37
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	97	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industrias extractivas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria manufacturera	213	1	-	198	-	1	6	5	-	1	-
Sum. en. eléctrica, gas, vapor y a.ac.	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
Sum. agua, activ. san., gestión resid.	16	-	-	1	-	14	-	1	-	-	-
Construcción	100	1	-	3	-	1	93	1	-	-	-
Comercio al p. mayor y al p. menor, repar. vehíc. motor y motocicletas	274	1	-	2	-	-	-	265	1	-	-
Transporte y almacenamiento	75	-	-	-	-	-	-	3	71	-	-
Hostelería	135	-	-	-	-	-	-	-	-	135	-
Información y comunicaciones	39	-	-	-	-	-	-	1	-	-	37
Activ. financieras y de seguros	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actividades inmobiliarias	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Activ. prof., científicas y técnicas	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Activ. administrativas y serv. auxil.	93	1	-	1	-	-	1	1	1	-	-
Admón. Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	134	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Educación	93	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
Activ. sanitarias y de serv. sociales	154	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Activ. artísticas, recreativas y de ent.	30	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Otros servicios	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actividades de los hogares como empleadores de pers. doméstico	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	30	8	55	83	139	89	152	32	31	71	-
No clasificables por rama activ. (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
No sabe rama activ.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Clasificados por rama de actividad	30	8	55	83	139	89	152	32	29	69	-
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industrias extractivas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria manufacturera	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Sum. en. eléctrica, gas, vapor y a.ac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sum. agua, activ. san., gestión resid.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Comercio al p. mayor y al p. menor, repar. vehíc. motor y motocicletas	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-
Transporte y almacenamiento	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Hostelería	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Información y comunicaciones	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Activ. financieras y de seguros	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actividades inmobiliarias	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Activ. prof., científicas y técnicas	-	-	51	-	1	-	-	-	-	-	-
Activ. administrativas y serv. auxil.	-	-	-	80	4	-	2	1	-	1	-
Admón. Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	-	-	-	1	128	-	2	-	1	-	-
Educación	-	-	-	-	1	89	-	-	-	-	-
Activ. sanitarias y de serv. sociales	1	-	-	-	4	-	146	-	1	1	-
Activ. artísticas, recreativas y de ent.	-	-	-	1	-	-	-	28	-	-	-
Otros servicios	-	-	-	-	-	-	-	1	26	-	-
Actividades de los hogares como empleadores de pers. doméstico	-	-	-	1	-	-	1	-	-	67	-
Activ. de organiz. extraterritoriales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Clasificación según E.O.	Total personas	No son ocupados	Ocupados clasificados por horas trabajadas								
			Total	Ninguna hora	De 1 a 9 horas	De 10 a 19 horas	De 20 a 29 horas	De 30 a 39 horas	De 40 a 49 horas	50 ó más horas	No sabe
Total personas	3.783	2.322	1.461	104	38	71	151	298	556	155	88
No consta relacion actividad	4	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Total clasificados	3.779	2.319	1.460	103	38	71	151	298	556	155	88
No son ocupados	2.311	2.299	12	2	-	1	1	3	4	-	1
Ocupados											
Total	1.468	20	1.448	101	38	70	150	295	552	155	87
Ninguna hora	103	1	102	99	1	-	-	1	1	-	-
De 1 a 9 horas	40	3	37	-	34	-	1	1	1	-	-
De 10 a 19 horas	74	1	73	-	2	70	1	-	-	-	-
De 20 a 29 horas	153	3	150	-	1	-	144	-	5	-	-
De 30 a 39 horas	296	4	292	1	-	-	1	284	5	-	1
De 40 a 49 horas	551	4	547	1	-	-	2	8	531	2	3
50 ó más horas	161	1	160	-	-	-	-	1	5	151	3
No sabe	90	3	87	-	-	-	1	-	4	2	80

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

Clasificación según E.O.	Total personas	No son ocupados	Ocupados						
			Total	No sabe nº de horas	Trabajaron igual o diferente nº de horas				
					Total	Trabaj. igual nº de horas	Trabaj. diferente nº de horas		
Total	Trabaj. menor nº de horas	Trabaj. mayor nº de horas							
Total personas	3.783	2.322	1.461	107	1.354	1.074	280	238	42
No consta relacion actividad	4	3	1	-	1	-	1	1	-
Total clasificados	3.779	2.319	1.460	107	1.353	1.074	279	237	42
No son ocupados	2.311	2.299	12	2	10	9	1	1	-
Ocupados									
Total	1.468	20	1.448	105	1.343	1.065	278	236	42
No sabe nº de horas	103	3	100	93	7	6	1	1	-
Trabaj. igual o difer. nº horas									
Total	1.365	17	1.348	12	1.336	1.059	277	235	42
Trabajaron igual nº horas	1.072	14	1.058	7	1.051	1.046	5	4	1
Trabajaron diferente nº horas									
Total	293	3	290	5	285	13	272	231	41
Trabajaron menor nº de horas	248	3	245	3	242	12	230	230	-
Trabajaron mayor nº de horas	45	-	45	2	43	1	42	1	41

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	3.783	1.778	544	1.461	110	70	53	77	55	203	893
No consta relación actividad	4	3	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Total clasificados	3.779	1.775	544	1.460	110	70	53	77	55	202	893
No económicamente activos	1.742	1.723	13	6	1	1	-	-	-	2	2
Activos no ocupados	569	39	524	6	1	-	-	-	1	-	4
No sabe el tiempo	37	-	-	37	-	-	-	3	1	3	30
Ocupados por tiempo en el empleo actual	1.431	13	7	1.411	108	69	53	74	53	197	857
Menos de 3 meses	113	-	1	112	108	2	-	-	-	2	-
De 3 a menos de 6 meses	70	1	1	68	-	64	-	-	-	1	3
De 6 meses a menos de 1 año	55	1	-	54	-	1	53	-	-	-	-
De 1 a menos de 2 años	79	1	1	77	-	1	-	74	-	1	1
De 2 a menos de 3 años	56	-	-	56	-	-	-	-	53	1	2
De 3 a menos de 6 años	195	2	2	191	-	-	-	-	-	190	1
6 años o más	863	8	2	853	-	1	-	-	-	2	850

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
No sabe tipo de contrato	11	4	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Asalar. contrato durac. indefinida	859	845	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asalar. con contrato temporal	278	11	267	52	-	1	6	10	6	8	-	14	7
Total clasificados													
Sector público													
Total	51	1	50	50	-	1	6	9	6	8	-	14	6
Un día	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 días a menos de 1 mes	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
De 1 a 3 meses	7	-	7	7	-	-	6	-	-	-	-	1	-
De 4 a 11 meses	9	-	9	9	-	-	-	9	-	-	-	-	-
De 1 año a menos de 3 años	4	-	4	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-
3 años o más	7	-	7	7	-	-	-	-	-	7	-	-	-
No sabe, pero menos de 1 mes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe, pero más de 1 mes	13	-	13	13	-	-	-	-	-	-	-	13	-
No sabe la duración	10	1	9	9	-	-	-	-	2	1	-	-	6
Sector privado													
Total	227	10	217	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Un día	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 días a menos de 1 mes	8	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
De 1 a 3 meses	34	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 4 a 11 meses	48	2	46	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
De 1 año a menos de 3 años	19	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 años o más	9	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe, pero menos de 1 mes	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe, pero más de 1 mes	57	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe la duración	48	7	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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	
No sabe tipo de contrato	6	1	-	-	2	-	1	1	-	1	
Asalar. contrato durac. indefinida	14	-	1	-	1	-	1	1	8	2	
Asalar. con contrato temporal	215	2	6	32	44	18	10	3	74	26	
Total clasificados											
Sector público											
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Un día	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2 días a menos de 1 mes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 1 a 3 meses	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 4 a 11 meses	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 1 año a menos de 3 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 años o más	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe, pero menos de 1 mes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe, pero más de 1 mes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No sabe la duración	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sector privado											
Total	215	2	6	32	44	18	10	3	74	26	
Un día	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
De 2 días a menos de 1 mes	7	-	6	-	-	-	-	-	1	-	
De 1 a 3 meses	34	-	-	32	-	-	-	-	1	1	
De 4 a 11 meses	45	-	-	-	43	1	-	-	1	-	
De 1 año a menos de 3 años	19	-	-	-	1	17	-	-	-	1	
3 años o más	8	-	-	-	-	-	8	-	-	-	
No sabe, pero menos de 1 mes	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	
No sabe, pero más de 1 mes	57	-	-	-	-	-	-	-	57	-	
No sabe la duración	41	1	-	-	-	-	2	-	14	24	

Tabla C.21 Parados por sexo

Clasificación según E.O.	Total personas	No son parados	Parados						
			Total	Hombres			Mujeres		
				Total	Buscan primer empleo	Han trabajado anteriormente	Total	Buscan primer empleo	Han trabajado anteriormente
Clasificación según E.R.									
Total personas	3.783	3.239	544	259	32	227	285	33	252
No consta relación actividad	4	4	-	-	-	-	-	-	-
Total clasificados	3.779	3.235	544	259	32	227	285	33	252
No son parados	3.210	3.190	20	8	3	5	12	1	11
Parados									
Total	569	45	524	251	29	222	273	32	241
Hombres									
Total	270	19	251	251	29	222	-	-	-
Buscan 1er empleo	31	3	28	28	28	-	-	-	-
Han trabajado anteriormente	239	16	223	223	1	222	-	-	-
Mujeres									
Total	299	26	273	-	-	-	273	32	241
Buscan 1er empleo	36	6	30	-	-	-	30	30	-
Han trabajado anteriormente	263	20	243	-	-	-	243	2	241

Tabla C.22 Parados por sectores económicos

Clasificación según E.O.	Total personas	No son parados	Parados						
			Total	No clasificables por sectores(*)	Parados por sectores económicos				
					Total	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Clasificación según E.R.									
Total personas	3.783	3.239	544	342	202	37	18	18	129
No consta relación actividad	4	4	-	-	-	-	-	-	-
Total clasificados	3.779	3.235	544	342	202	37	18	18	129
No son parados	3.210	3.190	20	16	4	1	-	1	2
Parados									
Total	569	45	524	326	198	36	18	17	127
No clasificables por sectores (*)	353	31	322	320	2	1	-	-	1
No sabe actividad	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parados por sectores económicos									
Total	216	14	202	6	196	35	18	17	126
Agricultura	39	6	33	-	33	33	-	-	-
Industria	21	1	20	2	18	1	17	-	-
Construcción	19	1	18	-	18	1	1	16	-
Servicios	137	6	131	4	127	-	-	1	126

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

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

Clasificación según E.O.	Total personas	No son parados	Parados		Parados por tiempo de búsqueda de empleo							
			Total	Ya han encontrado empleo	Total	Menos de 1 mes	De 1 a menos de 3 meses	De 3 a menos de 6 meses	De 6 meses a menos de 1 año	De 1 a menos de 2 años	2 años o más	
Clasificación según E.R.												
Total personas	3.783	3.239	544	18	526	22	56	37	63	110	238	
No consta relación actividad	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total clasificados	3.779	3.235	544	18	526	22	56	37	63	110	238	
No son parados	3.210	3.190	20	1	19	-	3	1	1	4	10	
Parados												
Total	569	45	524	17	507	22	53	36	62	106	228	
Ya han encontrado empleo	20	-	20	17	3	-	-	-	-	2	1	
No sabe tiempo de búsqueda	3	-	3	-	3	-	-	-	-	2	1	
Parados por tiempo de búsqueda												
Total	546	45	501	-	501	22	53	36	62	102	226	
Menos de 1 mes	31	6	25	-	25	22	1	1	-	-	1	
De 1 a menos de 3 meses	56	3	53	-	53	-	51	-	1	-	1	
De 3 a menos de 6 meses	38	3	35	-	35	-	-	34	-	-	1	
De 6 meses a menos de 1 año	68	4	64	-	64	-	1	1	59	1	2	
De 1 a menos de 2 años	110	6	104	-	104	-	-	-	2	99	3	
2 años o más	243	23	220	-	220	-	-	-	-	2	218	

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	98,97	-0,03	-0,51	0,08	1,54
De 20 a 24 años	98,31	-0,05	-0,84	0,16	2,53
De 25 a 29 años	98,60	0,03	0,47	0,19	3,26
De 30 a 34 años	99,12	0,11	1,76	0,21	3,52
De 35 a 39 años	99,33	-0,03	-0,33	0,08	1,00
De 40 a 44 años	99,41	-0,03	-0,30	0,08	0,89
De 45 a 49 años	99,14	0,00	0,00	0,16	1,73
De 50 a 54 años	98,81	0,00	0,00	0,21	2,37
De 55 a 59 años	98,74	-0,05	-0,63	0,16	1,89
De 60 a 64 años	99,64	0,03	0,36	0,08	1,07
De 65 a 69 años	99,29	-0,03	-0,35	0,08	1,06
De 70 y más años	99,86	0,05	0,28	0,11	0,57

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	98,59	-0,03	-0,09	0,82	2,72
Casados	99,76	0,50	0,90	0,77	1,37
Viudos	98,24	-0,16	-1,76	0,16	1,76
Separados o divorciados	92,06	-0,32	-6,35	0,48	9,52

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

Indicadores de calidad

Nacionalidad	P.I.C.	T.D.N.	I.C.N.	T.D.B.	I.C.B.
Española	99,94	0,29	0,31	0,40	0,43
Española y otra	82,72	-0,37	-17,28	0,37	17,28
Extranjera	96,69	0,08	1,66	0,40	8,29

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	68,85	-0,82	-25,41	1,19	36,89
Estudios primarios imcompletos	93,93	1,22	16,43	2,12	28,57
Educación primaria	89,22	-1,38	-6,23	3,39	15,33
Educación secundaria					
- Primera etapa y similar	95,20	0,98	3,70	3,52	13,30
- Segunda etapa orientación general	95,70	0,29	2,78	1,19	11,39
- Segunda etapa orientación profesional	91,77	-0,03	-0,41	1,03	16,05
Educación superior	96,33	-0,26	-1,11	1,48	6,22

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	97,45	-0,87	-1,62	1,88	3,49
Ocupados	98,64	-0,21	-0,54	0,85	2,18
Parados	92,09	-0,66	-4,39	1,72	11,42
Buscan 1er empleo	86,57	-0,05	-2,99	0,42	23,88
Han trabajado anteriormente	92,23	-0,61	-4,58	1,46	10,96
Inactivos	98,91	0,87	1,89	1,88	4,08
Incapacitados	76,11	-0,58	-19,47	0,85	28,32
Estudiantes	93,75	-0,21	-2,78	0,74	9,72
Jubilados	97,54	0,40	1,68	1,56	6,59
Labores del hogar	94,50	0,79	7,18	2,01	18,18
Otra situación	78,57	0,48	64,29	0,79	107,14

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.
Empleador	80,00	0,19	60,00	0,32	100,00
Empresario sin asal. o trab. ind.	90,73	-0,83	-6,34	1,60	12,20
Miembro de cooperativa	0,00	-0,13	-100,00	0,13	100,00
Ayuda familiar	50,00	-0,38	-50,00	0,38	50,00
Asalariado	99,78	1,22	1,42	1,60	1,87
Asalariado sector público	97,81	0,13	0,63	1,02	5,02
Asalariado sector privado	98,82	1,09	1,67	2,62	4,03
Otra situación profesional	50,00	-0,06	-50,00	0,06	50,00

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.
Directores y gerentes	79,07	0,00	0,00	1,09	41,86
Técnicos y prof. científ. e intelec.	97,00	-0,06	-0,37	0,91	5,62
Técnicos; profes. de apoyo	89,83	0,85	11,86	2,31	32,20
Empleados tipo administrativo	90,97	-0,30	-3,47	1,28	14,58
Trabajadores de los servicios	96,83	-0,30	-1,22	1,28	5,12
Trabaj. agricultura y pesca	92,50	-0,12	-5,00	0,24	10,00
Artesanos y trabaj. ind. manufac- y la construcción	92,12	-0,43	-3,45	1,52	12,32
Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores	99,24	0,30	3,82	0,43	5,34
Ocupaciones elementales	97,53	0,06	0,35	0,91	5,30
Ocupaciones militares	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Indicadores de calidad

Rama de actividad	P.I.C.	T.D.N.	I.C.N.	T.D.B.	I.C.B.
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	100,00	0,24	4,12	0,24	4,12
Industrias extractivas	-	0,00	-	0,00	-
Industria manufacturera	92,96	-0,43	-3,29	1,40	10,80
Sumin. energ. eléctrica , gas, vapor y aire acondicionado	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sumin. agua, activ. saneamiento, gestión residuos y descontaminación	87,50	0,06	6,25	0,30	31,25
Construcción	93,00	0,06	1,00	0,91	15,00
Comercio al p. mayor y al p. menor; repar. vehículos motor y motocicletas	96,72	0,30	1,82	1,40	8,39
Transporte y almacenamiento	94,67	-0,06	-1,33	0,43	9,33
Hostelería	100,00	0,12	1,48	0,12	1,48
Información y comunicaciones	94,87	-0,12	-5,13	0,12	5,13
Actividades financieras y de seguros	100,00	0,06	3,45	0,06	3,45
Actividades inmobiliarias	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Actividades profesionales, científicas y técnicas	98,08	0,18	5,77	0,30	9,62
Actividades administrativas y servicios auxiliares	86,02	-0,61	-10,75	0,97	17,20
Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	95,52	0,30	3,73	1,03	12,69
Educación	95,70	-0,24	-4,30	0,24	4,30
Actividades sanitarias y de servicios sociales	94,81	-0,12	-1,30	0,85	9,09
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	93,33	0,12	6,67	0,36	20,00
Otros servicios	96,30	0,12	7,41	0,24	14,81
Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	97,10	0,00	0,00	0,24	5,80
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	97,06	-0,07	-0,98	0,35	4,90
De 1 a 9 horas	91,89	0,07	2,70	0,48	18,92
De 10 a 19 horas	95,89	-0,21	-4,11	0,21	4,11
De 20 a 29 horas	96,00	0,00	0,00	0,83	8,00
De 30 a 39 horas	97,26	0,21	1,03	1,31	6,51
De 40 a 49 horas	97,07	0,35	0,91	2,56	6,76
50 o más horas	94,38	-0,35	-3,13	0,90	8,13
No sabe	91,95	0,00	0,00	0,97	16,09

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

Indicadores de calidad

Motivos	P.I.C.	T.D.N.	I.C.N.	T.D.B.	I.C.B.
Trabajaron igual nº de horas	99,52	0,60	0,76	1,35	1,71
Trabajaron distinto nº de horas	95,44	-0,60	-2,81	1,35	6,32
Trabajaron menor nº de horas	95,04	-0,52	-2,89	1,27	7,02
Trabajaron mayor nº de horas	95,35	-0,07	-2,33	0,22	6,98