

ESTUDIO CIS nº 2.734  
ATRIBUCIÓN DE RESPONSABILIDADES  
FICHA TÉCNICA

Submuestra Andalucía

**Convenio:**

Instituto de Estudios Sociales Avanzados de Andalucía (IESA-CSIC).

**Ámbito:**

Comunidad autónoma de Andalucía.

**Universo:**

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

**Tamaño de la muestra:**

Diseñada: 1.505 entrevistas.

Realizada: 1.496 entrevistas.

**Afijación:**

No proporcional.

**Ponderación:**

Se realiza un ajuste para restituir la proporcionalidad por provincia, edad y sexo, para ajustar la distribución real de la muestra a los últimos datos publicados del INE.

**Puntos de muestreo:**

8 provincias.

**Procedimiento de muestreo:**

Muestreo bietápico, estratificado por conglomerados con submuestreo dentro del conglomerado por rutas aleatorias y cuotas.

**Estratificación.**

Como estratos se han utilizado:

1. Las provincias, con afijación proporcional al tamaño del universo.
2. Variable que agrupa de forma homogénea a las secciones en 19 categorías socioeconómicas.

Dentro de cada provincia se ha realizado la afijación por grupos, también de forma proporcional al tamaño del universo en cada grupo. El estrato queda finalmente como la intersección de provincia y grupo.

## **Conglomerados.**

Como conglomerados se han utilizado las secciones censales. Se han seleccionado las secciones censales dentro de cada estrato mediante un muestreo sistemático ordenado por código de municipio y sección con probabilidad proporcional a su población perteneciente al universo de la encuesta. Al ser seleccionada la sección mediante criterios probabilísticos, no se sustituye nunca. Si en algún caso no se han podido realizar todas las entrevistas previstas en una sección, estas entrevistas quedan sin hacer.

## **Selección de la unidad final.**

Las viviendas e individuos en cada sección censal elegida en la muestra se han seleccionado mediante rutas aleatorias, cubriendo cuotas de sexo y grupos de edad. El número de entrevistas por sección ha sido en este estudio de 7.

## **Error muestral:**

El nivel de error absoluto máximo esperado de los resultados de la encuesta, para las frecuencias de cada variable, es de  $\pm 2,6$  % para un nivel de confianza del 95%.

## **Fecha de realización:**

Noviembre de 2007.

ESTUDIO CIS nº 2.734  
ATRIBUCIÓN DE RESPONSABILIDADES  
FICHA TÉCNICA

Submuestra Castilla y León

**Ámbito:**

Comunidad autónoma de Castilla y León.

**Universo:**

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

**Tamaño de la muestra:**

Diseñada: 1.500 entrevistas.

Realizada: 1.490 entrevistas.

**Afijación:**

Proporcional.

**Ponderación:**

No procede.

**Puntos de muestreo:**

106 municipios y 9 provincias.

**Procedimiento de muestreo:**

Polietápico, estratificado por conglomerados, con selección de las unidades primarias de muestreo (municipios) y de las unidades secundarias (secciones) de forma aleatoria proporcional, y de las unidades últimas (individuos) por rutas aleatorias y cuotas de sexo y edad.

Los estratos se han formado por el cruce de la comunidad autónoma con el tamaño de hábitat, dividido en 7 categorías: menor o igual a 2.000 habitantes; de 2.001 a 10.000; de 10.001 a 50.000; de 50.001 a 100.000; de 100.001 a 400.000; de 400.001 a 1.000.000, y más de 1.000.000 de habitantes.

Los cuestionarios se han aplicado mediante entrevista personal en los domicilios.

**Error muestral:**

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas), y  $P = Q$ , el error real es de  $\pm 2,59 \%$  para el conjunto de la muestra y en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

**Fecha de realización:**

Del 8 al 29 de octubre de 2007.

ESTUDIO CIS nº 2.734  
ATRIBUCIÓN DE RESPONSABILIDADES  
FICHA TÉCNICA

Submuestra Cataluña

**Convenio:**

Fundación Pi y Sunyer (FPS).

**Ámbito:**

Comunidad autónoma de Cataluña.

**Universo:**

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

**Tamaño de la muestra:**

Diseñada: 1.500 entrevistas.

Realizada: 1.500 entrevistas.

**Afijación:**

Proporcional.

**Ponderación:**

No procede.

**Puntos de muestreo:**

89 municipios y 4 provincias.

**Procedimiento de muestreo:**

Polietápico, estratificado por conglomerados, con selección de las unidades primarias de muestreo (municipios) y de las unidades secundarias (secciones) de forma aleatoria proporcional, y de las unidades últimas (individuos) por rutas aleatorias y cuotas de sexo y edad.

Los estratos se han formado por el cruce de la comunidad autónoma con el tamaño de hábitat, dividido en 7 categorías: menor o igual a 2.000 habitantes; de 2.001 a 10.000; de 10.001 a 50.000; de 50.001 a 100.000; de 100.001 a 400.000, y más de 1.000.000 de habitantes. En Cataluña no existe ningún municipio de 400.001 a 1.000.000 habitantes.

Los cuestionarios se han aplicado mediante entrevista personal en los domicilios.

**Error muestral:**

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas), y  $P = Q$ , el error real es de  $\pm 2,53$  % para el conjunto de la muestra y en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

**Fecha de realización:**

Del 21 de enero al 6 de marzo de 2008.

ESTUDIO CIS nº 2.734  
ATRIBUCIÓN DE RESPONSABILIDADES  
FICHA TÉCNICA

Submuestra Galicia

**Convenio:**

Escola Galega de Administración Pública (EGAP).

**Ámbito:**

Comunidad autónoma de Galicia.

**Universo:**

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

**Tamaño de la muestra:**

Diseñada: 2.400 entrevistas.

Realizada: 2.400 entrevistas.

**Afijación:**

Proporcional.

**Ponderación:**

No procede.

**Puntos de muestreo:**

81 municipios y 4 provincias.

**Procedimiento de muestreo:**

Polietápico, estratificado por conglomerados, con selección de las unidades primarias de muestreo (municipios) y de las unidades secundarias (secciones) de forma aleatoria proporcional, y de las unidades últimas (individuos) por rutas aleatorias y cuotas de sexo y edad.

Los estratos se han formado por el cruce de la comunidad autónoma con el tamaño de hábitat, dividido en 7 categorías: menor o igual a 2.000 habitantes; de 2.001 a 5.000; de 5.001 a 10.000; de 10.001 a 50.000; de 50.001 a 100.000, y más de 100.000 de habitantes.

Los cuestionarios se han aplicado mediante entrevista personal en los domicilios.

**Error muestral:**

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas), y  $P = Q$ , el error real es de  $\pm 2,04$  % para el conjunto de la muestra y en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

**Fecha de realización:**

Del 6 de octubre al 30 de noviembre de 2007.

ESTUDIO CIS nº 2.734  
ATRIBUCIÓN DE RESPONSABILIDADES  
FICHA TÉCNICA

Submuestra País Vasco

**Ámbito:**

Comunidad Autónoma del País Vasco.

**Universo:**

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

**Tamaño de la muestra:**

Diseñada: 1.500 entrevistas.

Realizada: 1.491 entrevistas.

**Afijación:**

Proporcional.

**Ponderación:**

No procede.

**Puntos de muestreo:**

74 municipios y 3 provincias.

**Procedimiento de muestreo:**

Polietápico, estratificado por conglomerados, con selección de las unidades primarias de muestreo (municipios) y de las unidades secundarias (secciones) de forma aleatoria proporcional, y de las unidades últimas (individuos) por rutas aleatorias y cuotas de sexo y edad.

Los estratos se han formado por el cruce de la comunidad autónoma con el tamaño de hábitat, dividido en 7 categorías: menor o igual a 2.000 habitantes; de 2.001 a 10.000; de 10.001 a 50.000; de 50.001 a 100.000; de 100.001 a 400.000; de 400.001 a 1.000.000, y más de 1.000.000 de habitantes.

Los cuestionarios se han aplicado mediante entrevista personal en los domicilios.

**Error muestral:**

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas), y  $P = Q$ , el error real es de  $\pm 2,59 \%$  para el conjunto de la muestra y en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

**Fecha de realización:**

Del 8 al 29 de octubre de 2007.