# ESTUDIO CIS nº 2123 FICHA TÉCNICA MUESTRA DISEÑADA

# Ámbito:

Nacional. Se incluyen las provincias insulares y se excluyen Ceuta y Melilla.

### Universo:

Población española de ambos sexos de 18 años y más que vive en municipios de más de 2.000 habitantes.

### Tamaño de la muestra:

**Teórica:** 3.004 entrevistas. **Real:** 2.993 entrevistas.

# Afijación:

No proporcional. Se ha diseñado una muestra nacional de 2.500 entrevistas distribuidas proporcionalmente a la población de los diferentes estratos, exceptuadas las poblaciones de menos de 2.000 habitantes. Hecha la afijación proporcional se han ampliado las entrevistas en Cataluña hasta las 600, y en el País Vasco y en Galicia hasta las 400 en cada una de estas Comunidades Autónomas. Como consecuencia de esta afijación la muestra queda dividida en las cuatro submuestras siguientes: Cataluña, 600 entrevistas; País Vasco, 400; Galicia, 400; y el resto de España 1.604 entrevistas.

## Ponderación:

Para devolver la proporcionalidad a la muestra y, en consecuencia, poder tratar las 4 submuestras conjuntamente, hay que aplicar los siguientes coeficientes de ponderación¹. Cataluña, 0,795; País Vasco, 0,420; Galicia 0,558 y resto de España, 1.331.

### Puntos de muestreo:

43 provincias y 168 municipios.

### 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 las 17 regiones autonómicas con el tamaño de hábitat, dividido en 6 categorías: 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; más de 1.000.000 de habitantes.

# Error muestral:

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas), y P = Q, el error es de  $\pm$  1,91 para el conjunto de la muestra y en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

#### Fecha de realización:

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Los coeficientes de ponderación han sido calculados sobre la muestra real.

# ESTUDIO CIS nº 2123 FICHA TÉCNICA

### - Cataluña -

# Ámbito:

Comunidad Autónoma de Cataluña.

### Universo:

Población de ambos sexos de 18 años y más que vive en municipios de más de 2.000 habitantes.

## Tamaño de la muestra:

**Teórica:** 600 entrevistas. **Real:** 598 entrevistas.

# Afijación:

Proporcional.

### Ponderación:

No procede

## 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 las 17 regiones autonómicas con el tamaño de hábitat, dividido en 6 categorías: 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; más de 1.000.000 de habitantes.

## **Error muestral:**

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas), y P = Q, el error es de  $\pm$  4.08 en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

## Fecha de realización:

# ESTUDIO CIS nº 2123 FICHA TÉCNICA

### - País Vasco -

# Ámbito:

Comunidad Autónoma de País Vasco.

### Universo:

Población de ambos sexos de 18 años y más que vive en municipios de más de 2.000 habitantes.

## Tamaño de la muestra:

**Teórica:** 400 entrevistas. **Real:** 400 entrevistas.

# Afijación:

Proporcional.

### Ponderación:

No procede

# 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 las 17 regiones autonómicas con el tamaño de hábitat, dividido en 6 categorías: 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; más de 1.000.000 de habitantes.

## **Error muestral:**

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas), y P = Q, el error es de  $\pm$  5.00 en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

## Fecha de realización:

# ESTUDIO CIS nº 2123 FICHA TÉCNICA

### - Galicia -

# Ámbito:

Comunidad Autónoma de Galicia.

### Universo:

Población de ambos sexos de 18 años y más que vive en municipios de más de 2.000 habitantes.

## Tamaño de la muestra:

**Teórica:** 400 entrevistas. **Real:** 395 entrevistas.

# Afijación:

Proporcional.

### Ponderación:

No procede

## 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 las 17 regiones autonómicas con el tamaño de hábitat, dividido en 6 categorías: 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; más de 1.000.000 de habitantes.

## **Error muestral:**

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas), y P = Q, el error es de  $\pm$  5.03 en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

## Fecha de realización: