

ESTUDIO CIS nº 2210

FICHA TÉCNICA

MUESTRA GLOBAL

Ámbito:

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

Universo:

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

Tamaño de la muestra:

5.350 entrevistas divididas en dos submuestras:

NACIONAL: Excluida Andalucía: 4.150 entrevistas.

Diseñada: 4.150

Realizada: 4.140

ANDALUCÍA: 1.200 entrevistas.

Diseñada: 1.200

Realizada: 1.198

MUESTRA NACIONAL

Afijación:

Proporcional.

Ponderación:

Para poder tratar las dos submuestras conjuntamente, a efectos de hacer estimaciones a nivel nacional, hay que aplicar coeficientes de ponderación¹. A la submuestra nacional se aplica el coeficiente 1, y a la submuestra de Andalucía los coeficientes que se indica más abajo y que igualan las tasas de muestreo a las de la muestra nacional:

- España sin Andalucía: 1.
- Andalucía: Almería 0,504; Cádiz 0,763; Córdoba 0,653; Granada 0,686; Huelva 0,500; Jaén 0,604; Málaga 0,782; Sevilla 0,947.

Puntos de muestreo:

47 provincias y 265 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 Comunidades Autónomas con el tamaño de hábitat, dividido en siete categorías: menos 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; más de 1.000.000 de habitantes.

Error muestral:

Para un nivel de confianza de 95,5% (2 sigmas) y $P=Q$, el error es de $\pm 1,41$ para el conjunto de la muestra nacional, y en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

Fecha de realización:

16-24 de marzo de 1996.

¹ Los coeficientes de ponderación han sido calculados sobre la muestra real.

MUESTRA DE ANDALUCÍA

Afijación:

No proporcional. Las 1.200 entrevistas se han distribuido proporcionalmente a la raíz cuadrada de la población de cada provincia. El resultado ha sido el siguiente:

Almería 111; Cádiz 169; Córdoba 144; Granada 149; Huelva 110; Jaén 134; Málaga 174; Sevilla 209.

Ponderación:

Para devolver la proporcionalidad a la muestra y, en consecuencia, poder tratar las distintas provincias conjuntamente hay que aplicar los siguientes coeficientes:

Almería 0,712; Cádiz 1,077; Córdoba 0,923; Granada 0,960; Huelva 0,700; Jaén 0,851; Málaga 1,109; Sevilla 1,335.

Puntos de muestreo:

8 provincias y 67 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 8 provincias con el tamaño de hábitat, dividido en siete categorías: menos de 2.00 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; más de 1.000.000 de habitantes.

Error muestral:

Para un nivel de confianza de 95,5% (2 sigmas) y $P=Q$, el error es de $\pm 2,88$ para el conjunto de la muestra de Andalucía, y en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

Fecha de realización:

16-24 de marzo de 1996.