

## ESTUDIO CIS nº 2120

### FICHA TÉCNICA

### MUESTRA DISEÑADA

#### Ámbito:

Comunidad Autónoma del País Vasco.

#### Universo:

Población de ambos sexos de 18 años y más.

#### Tamaño de la muestra:

**Teórica:** 1.500 entrevistas distribuidas, por provincias, de la siguiente forma: Álava, 400; Guipúzcoa, 500; Vizcaya, 600. La muestra tiene representatividad provincial.

**Real:** Se han realizado 1.481 entrevistas distribuidas de la siguiente forma: Álava, 400; Guipúzcoa, 481; Vizcaya, 600.

#### Afijación:

No proporcional. Se han hecho tres módulos de 400, 500 y 600 entrevistas. Se han aplicado en función del tamaño de la provincia.

#### Ponderación:

Para devolver la proporcionalidad a la muestra hay que aplicar los siguientes coeficientes de ponderación<sup>1</sup>: Álava, 0,470; Guipúzcoa, 0,997; Vizcaya, 1,356.

#### Puntos de Muestreo:

60 municipios. La distribución provincial es la siguiente: Álava: 11 municipios; Guipúzcoa: 26 municipios; Vizcaya: 23 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 la provincia con el tamaño de hábitat, dividido en 7 categorías: menos de 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 del 95,5 % (dos sigmas) y  $P = Q$ , el error para el conjunto de la muestra es de  $\pm 2,8$ .

#### Fecha de realización:

28 de octubre a 8 de noviembre de 1994.

---

<sup>1</sup> Los coeficientes de ponderación están calculados sobre la muestra real.

## ESTUDIO CIS nº 2120

- Álava -

### Ámbito:

Provincia de Álava.

### Universo:

Población de ambos sexos de 18 años y más.

### Tamaño de la muestra:

Teórica: 400 entrevistas.

Real: 400 entrevistas.

### Afijación:

Proporcional.

### Ponderación:

Ninguna.

### Puntos de Muestreo:

11 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 la provincia con el tamaño de hábitat, dividido en 7 categorías: menos de 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 del 95,5 % (dos sigmas) y  $P = Q$ , el error es de  $\pm 5$ .

### Fecha de realización:

28 de octubre a 8 de noviembre de 1994.

## ESTUDIO CIS nº 2120

- Guipúzcoa -

### Ámbito:

Provincia de Guipúzcoa.

### Universo:

Población de ambos sexos de 18 años y más.

### Tamaño de la muestra:

Teórica: 500 entrevistas.

Real: 481 entrevistas.

### Afijación:

Proporcional.

### Ponderación:

Ninguna.

### Puntos de Muestreo:

26 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 la provincia con el tamaño de hábitat, dividido en 7 categorías: menos de 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 del 95,5 % (dos sigmas) y  $P = Q$ , el error es de  $\pm 4,46$ .

### Fecha de realización:

28 de octubre a 8 de noviembre de 1994.

## ESTUDIO CIS nº 2120

- Vizcaya -

### Ámbito:

Provincia de Vizcaya.

### Universo:

Población de ambos sexos de 18 años y más.

### Tamaño de la muestra:

Teórica: 600 entrevistas.

Real: 600 entrevistas.

### Afijación:

Proporcional.

### Ponderación:

Ninguna.

### Puntos de Muestreo:

23 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 la provincia con el tamaño de hábitat, dividido en 7 categorías: menos de 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 del 95,5 % (dos sigmas) y  $P = Q$ , el error es de  $\pm 4,08$ .

### Fecha de realización:

28 de octubre a 8 de noviembre de 1994.