

## **ESTUDIO CIS nº 2093**

### **FICHA TÉCNICA**

### **MUESTRA DISEÑADA**

#### **Ámbito:**

Comunidad autónoma de Aragón

#### **Universo:**

Población de ambos sexos de 18 años y más.

#### **Tamaño de la muestra:**

Diseñada: 1.500 entrevistas distribuidas, por provincias, de la siguiente forma: Huesca, 400; Teruel, 400; Zaragoza, 700. La muestra tiene representatividad provincial.

Realizada: 1493 entrevistas distribuidas, por provincias, de la siguiente forma: Huesca, 400; Teruel, 397; Zaragoza, 696.

#### **Afijación:**

No proporcional. Se han hecho dos módulos, uno de 400 entrevistas y otro de 700. Se han aplicado en función del tamaño de la provincia.

#### **Ponderación:**

Para tratar la muestra en su conjunto es necesario aplicar los siguientes coeficientes de ponderación<sup>1</sup>: Huesca, 0.659; Teruel, 0.463; Zaragoza, 1.502.

#### **Puntos de Muestreo:**

75 municipios. La distribución provincial es la siguiente:

Huesca: 26 municipios

Teruel: 29 municipios

Zaragoza: 20 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.

---

<sup>1</sup> Los coeficientes de ponderación se han calculado sobre la muestra real.

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  $\pm 3,16$ ; de  $\pm 5$  para las provincias de Huesca y Teruel y de  $\pm 3,77$  para la provincia de Zaragoza.

**Fecha de realización:**

28 de abril a 12 de mayo 1994