

**ESTUDIO CIS nº 2160**  
**FICHA TÉCNICA**  
**MUESTRA DISEÑADA**

**Ámbito:**

Comunidad Autónoma de Aragón.

**Universo:**

Población de ambos sexos de 18 años y más.

**Tamaño de la muestra:**

**Teórica:** 1.100 entrevistas distribuidas de la siguiente forma: Huesca, 300; Teruel, 300; Zaragoza, 500. La muestra tiene representatividad provincial.

**Real:** 1.100 entrevistas distribuidas por provincias, de la siguiente forma: Huesca, 300; Teruel, 300 y Zaragoza, 500 entrevistas.

**Afijación:**

No proporcional. Se han hecho dos módulos: uno de 300 entrevistas, y otro de 500. 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, 0,648; Teruel, 0,452; Zaragoza, 1,540.

**Puntos de muestreo:**

54 municipios. La distribución provincial es la siguiente: Huesca, 20 municipios; Teruel, 21 municipios; Zaragoza, 13 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 de  $\pm 3,37$ , y en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

**Fecha de realización:**

24 de abril a 10 de mayo de 1995.

---

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