

## ESTUDIO CIS 2193

### FICHA TÉCNICA

#### Ámbito:

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

#### Universo:

El estudio consta de 3 muestras, relacionadas entre sí, cuyos universos son los siguientes:

##### **Muestra general:**

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

##### **Muestra "van de vacaciones":**

Todos los entrevistados en la muestra general que han ido o van a ir de vacaciones a lo largo de 1995.

##### **Muestra "no van de vacaciones":**

Un 30% de los entrevistados en la muestra general que no han ido ni van a ir de vacaciones a lo largo de 1995.

#### Tamaño de la muestra:

Se desea obtener una muestra aleatoria de alrededor de 2.500 personas que han ido o van a ir de vacaciones a lo largo de 1995 y otra de alrededor de 1.300 personas que no han salido ni van a salir de vacaciones en el mismo período. Para ello, y partiendo de estudios anteriores<sup>1</sup>, se ha diseñado una muestra de 4.000 entrevistas que ha dado origen a otras dos muestras. A la muestra de 4.000 entrevistas, muestra general, se aplica un cuestionario reducido del que debe salir la estimación de la población que va y la que no va de vacaciones, así como la estructura básica de una y otra. A todas las personas que van de vacaciones se les aplica otro cuestionario más amplio, lo mismo que a una parte de los que no van de vacaciones. El resultado de este planteamiento es el siguiente diseño muestral:

	<b>Diseñada</b>	<b>Realizada</b>
Muestra General	4.000	3.781
Muestra "van de vacaciones"	2.500	2.598 <sup>2</sup>
Muestra "no van de vacaciones"	1.300	1.183

---

<sup>1</sup> Según dos estudios anteriores del CIS, el porcentaje de población mayor de 18 años que sale de vacaciones fue del 38 por cien en 1993 y el 42 por cien en 1994. Para los cálculos de esta muestra se ha partido del 39 por cien, como opción conservadora que garantiza 2.500 entrevistas de la muestra a los que van de vacaciones.

<sup>2</sup> En la muestra general hay 2.601 individuos que han ido o van a ir de vacaciones a lo largo de 1995. De estos hay 3 que no han contestado a la muestra "van de vacaciones" y, por tanto, el fichero "van de vacaciones" queda reducido a 2.598 casos.

**Afijación:** No proporcional

La muestra general es proporcional a la población de los diferentes estratos.

La muestra "van de vacaciones" también es proporcional, en este caso a la población de los diferentes estratos que ha ido o va a ir de vacaciones.

La muestra "no van de vacaciones" no es proporcional y, además, se ha hecho una afijación distinta según los tamaños de hábitat.

**Ponderación:**

Para tratar la muestra en su conjunto es necesario aplicar los siguientes coeficientes de ponderación,

Comunidad Autónoma	Van de vacaciones	No van de vacaciones, residentes en municipios de	
		Menos de 50.000 Hab.	Más de 50.000 Hab.
01 Andalucía	0,583	2,446	2,761
02 Aragón	0,583	1,357	1,918
03 Asturias (Principado de)	0,583	1,451	1,668
04 Baleares (Islas)	0,583	2,819	2,733
05 Canarias	0,583	2,465	3,961
06 Cantabria	0,583	11,631	10,933
07 Castilla - La Mancha	0,583	2,476	2,436
08 Castilla y León	0,583	1,458	1,903
09 Cataluña	0,583	1,796	1,444
10 Comunidad Valenciana	0,583	1,258	1,973
11 Extremadura	0,583	4,085	3,592
12 Galicia	0,583	2,292	3,242
13 Madrid (Comunidad de)	0,583	0,871	1,358
14 Murcia (Región de)	0,583	3,434	2,210
15 Navarra (Comunidad Foral de)	0,583	1,939	1,249
16 País Vasco	0,583	1,174	1,306
17 Rioja (La)	0,583	11,078	0,625

**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.

Los estratos se han formado por el cruce de las 17 regiones autonómicas 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.

Los cuestionarios se han aplicado mediante entrevista personal en los domicilios.

La selección de las unidades últimas de muestreo (individuos) ha sido realizada de la siguiente manera. En la muestra general por rutas aleatorias y cuotas de sexo y edad. En la muestra "van de vacaciones" se ha entrevistado a todos los que en la muestra general aseguran que han ido o van a ir de vacaciones en 1995. En la muestra "no van de vacaciones" la selección se ha hecho según el tamaño del municipio. En los municipios de menos de 50.000 habitantes se ha seleccionado, aleatoriamente, un número de

individuos que no han ido de vacaciones igual al de los que han ido; en los municipios mayores de 50.000 habitantes se ha seleccionado, aleatoriamente, un individuo que no ha ido de vacaciones por cada dos que han ido de vacaciones.

**Error muestral:**

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas), y  $P = Q$ , el error es de  $\pm 1,63$  para la muestra general, y en el supuesto de muestreo aleatorio simple. El error en la muestra "van de vacaciones" es de  $\pm 1,96$  y en la muestra "no van de vacaciones" es de  $\pm 2,91$ .

**Fecha de realización:**

8-15 de octubre de 1995.

**Nota adicional :**

La ficha técnica de este estudio se ha revisado y se han ajustado los coeficientes de ponderación en el fichero de datos. En consecuencia, aunque las distribuciones de frecuencias marginales no han variado significativamente (puede haber variaciones de algunas décimas) con respecto a la versión anterior, el tamaño de muestral se ha ajustado al número de entrevistas realizadas (marzo de 2018).