

ESTUDIO CIS Nº 2.652

PERCEPCIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

FICHA TÉCNICA

Convenio:

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).

Ámbito:

Nacional.

Universo:

Población española de ambos sexos de 15 años y más.

Tamaño de la muestra:

Diseñada: 6.998 entrevistas.

Realizada: 7.056 entrevistas.

Afijación:

No proporcional.

Ponderación:

Aplicar los siguientes coeficientes de ponderación:

CCAA	Coef. ponderación
Andalucía	2,2918
Aragón	0,5259
Asturias (Principado de)	0,4812
Baleares (Islas)	0,36
Canarias	0,7103
Cantabria	0,2363
Castilla- La Mancha	0,7389
Castilla y León	1,0922
Cataluña	2,3446
Comunidad Valenciana	1,791
Extremadura	0,4477
Galicia	1,19602
Madrid (Comunidad de)	2,3432
Murcia (Región de)	0,5025
Navarra (Com. Foral de)	0,2395
País Vasco	0,9117
Rioja (La)	0,1212

Puntos de muestreo:

452 municipios y 50 provincias.
834 rutas en 834 secciones censales.

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 7 categorías: menor 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, y más de 1.000.000 de habitantes.

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

Error muestral:

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas), y $P=Q$ y en el supuesto de muestreo aleatorio simple, para el conjunto de la muestra el error real es de $\pm 1,19\%$ y para cada Comunidad autónoma es como sigue: Aragón, Asturias (Principado de), Baleares (Islas), Canarias, Cantabria, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, Madrid (Comunidad de), Murcia (Región de), Navarra (Com. Foral de), País Vasco, La Rioja, para cada una de ellas es de $\pm 5,01\%$, Andalucía $\pm 4,34\%$ y Cataluña $\pm 4,64\%$.

Fecha de realización:

El total de las encuestas se realizaron entre el 1 de septiembre al 22 de octubre de 2006. En paralelo se realizaron las tareas de supervisión, depuración, codificación y grabación de datos. Entre el día 23 y el 27 de octubre de 2006 se realizaron las tareas de control de las últimas entrevistas realizadas, así como la tabulación de datos.

Supervisión:

Supervisión telefónica: 999 encuestas. Representa el 66% del total supervisado y el 14% de las encuestas realizadas.

Supervisión personal: 480 encuestas. Representa el 42% del total supervisado y el 7% de las encuestas realizadas.

Supervisión telf./ pers.: 33 encuestas. Representa el 3% del total supervisado y el 0,5% de las encuestas realizadas.

Encuestas anulada: 577. Representa el 7,6% del total realizado, entre cuestionarios válidos y anulados.

CCAA	ENCUESTAS REALIZADAS	ENCUESTAS SUPERVISADAS	% del total
ANDALUCÍA	538	112	21%
ARAGÓN	405	51	13%
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	401	64	16%
BALEARES (ISLAS)	400	79	20%
CANARIAS	404	65	16%
CANTABRIA	402	70	17%
CASTILLA Y LEON	401	88	22%
CASTILLA-LA MANCHA	406	107	26%
CATALUÑA	473	82	17%
EXTREMADURA	402	128	32%
GALICIA	403	175	43%
MADRID (COMUNIDAD DE)	402	82	20%
MURCIA (REGIÓN DE)	400	81	20%
NAVARRA (COM. FORAL DE)	405	64	16%
RIOJA (LA)	404	52	13%
PAÍS VALENCIANO	402	111	28%
PAÍS VASCO	408	101	25%
TOTAL	7056	1512	21,43%

Equipo de trabajo:

- 1 Responsable del estudio.
- 1 Responsable de campo.
- 1 Responsable de codificación.
- 1 Responsable de grabación.
- 1 Responsable de tabulación.
- 33 Jefes de zona.
- 2 Supervisores personales nacionales.
- 4 Supervisores telefónicos nacionales.
- 20 Supervisores personales/telefónicos de zona.
- 262 Encuestadores.
- 8 Depuradores/codificadores.
- 6 Grabadores.
- 1 Tabulador de datos.