## ESTUDIO CIS nº 3306

# PREELECTORAL DE CATALUÑA. ELECCIONES AUTONÓMICAS, 2021

## FICHA TÉCNICA

## Ámbito:

Comunidad Autónoma de Cataluña.

## Universo:

Población con derecho a voto en elecciones autonómicas y residente en la Comunidad Autónoma de Cataluña.

## Tamaño de la muestra:

Diseñada: 4.300 entrevistas, con la siguiente distribución provincial

Barcelona	1.900
Girona	800
Lleida	800
Tarragona	800

Realizada: 4.106 entrevistas, con la siguiente distribución provincial

Barcelona	1.844
Girona	757
Lleida	740
Tarragona	765

#### Afijación:

No proporcional.

#### Ponderación:

Para tratar la muestra en el conjunto de la comunidad autónoma, es necesaria la aplicación de los siguientes coeficientes de ponderación (PESO1),

	Hábitat	
	< 400.000 Hab.	> 400.000 Hab.
Barcelona	3,167	0,735
Girona	0,516	-
Lleida	0,308	-
Tarragona	0,562	-

Las estimaciones provinciales son autoponderadas, excepto en el caso de Barcelona donde son de aplicación de los siguientes coeficientes de ponderación (PESO2),

	Hábitat	
	< 400.000 Hab.	> 400.000 Hab.
Barcelona	1,910	0,443

#### Puntos de Muestreo:

517 municipios y 4 provincias.

## Procedimiento de muestreo:

Se ha procedido a la selección aleatoria de teléfonos fijos y móviles con un porcentaje del 80,5% y del 19,5%, respectivamente. La selección de los individuos se ha llevado a cabo mediante la aplicación de cuotas de sexo y edad.

Los estratos se han formado según el tamaño de hábitat de los municipios, dividido en 6 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, y más de 400.000 de habitantes.

Los cuestionarios se han aplicado mediante entrevista telefónica personal.

### **Error muestral:**

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas), y P = Q, el error es de  $\pm 1,6\%$  para el conjunto de la muestra y en el supuesto de muestreo aleatorio simple. Para cada una de las provincias los errores son: Barcelona  $\pm 2,3\%$ , Girona  $\pm 3,6\%$ , Lleida  $\pm 3,7\%$  y Tarragona  $\pm 3,6\%$ ; y, para el municipio de Barcelona  $\pm 3,0\%$ 

#### Fecha de realización:

Del 2 y al 15 de enero de 2021.