

40m.

Data. Insights.
Solutions.

Estudio preelectoral para el Ayuntamiento de Barcelona: Nota metodológica

Mayo de 2023

EL PAÍS SER

1. DISEÑO Y TRABAJO DE CAMPO: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La encuesta, con **trabajo de campo** realizado entre el 12 de mayo y el 17 de mayo de 2023, se llevó a cabo mediante entrevistas *online* (“CAWI”); este método es especialmente preciso en la actualidad debido a la elevadísima penetración de internet.

La **muestra de encuestados** (800 tras el control de calidad) ha sido recogida entre los panelistas de *CINT* y *Netquest*, siendo su universo la población mayor de 18 años residente en la Ciudad de Barcelona.

Con el fin de garantizar la **representatividad** de la muestra, la selección de los encuestados se ha llevado a cabo atendiendo a cuotas proporcionales a las distribuciones poblacionales de ciertas variables sociodemográficas: sexo y edad¹.

Los resultados de la encuesta han de interpretarse teniendo en cuenta un **error muestral** de $\pm 3.5\%$ para un nivel de confianza del 95% y $P = Q$.

2. CONTROL, DEPURACIÓN Y LIMPIEZA DE DATOS

La base de datos final de 800 entrevistas, analizada y entregada, se ha obtenido tras un **control de calidad** de las 887 entrevistas recogidas, centrado en depurar observaciones poco fiables tales como las entrevistas realizadas en un tiempo excesivamente corto o aquellas que contienen inconsistencias notables en sus respuestas.

3. PONDERACIÓN DE LA MUESTRA

Para asegurar la representatividad que se buscaba con el establecimiento de cuotas en el diseño muestral, se ha realizado una **ponderación** iterativa (*raking*) de la muestra en función de dichas variables sociodemográficas. Se incluye la variable de ponderación resultante (*ponde*) en la base de datos, para que pueda ser utilizada a discreción del usuario.

¹ Datos obtenidos del padrón continuo del INE a año 2022.