

**ESTUDIO CIS Nº 3448**  
**PREELECTORAL DEL PAÍS VASCO. ELECCIONES AUTONÓMICAS 2024**  
**FICHA TÉCNICA**

**Ámbito:**

Comunidad autónoma del País Vasco.

**Universo:**

Población española residente en el País Vasco de ambos性os de 18 años y más con derecho a voto.

**Tamaño de la muestra:**

Diseñada: 5.000 entrevistas.

Realizada: 4.998 entrevistas.

**Afijación:**

No proporcional.

Se ajusta el diseño no proporcional de forma que se asignan 2.500 entrevistas a la provincia de Bizkaia, 1.700 entrevistas a Gipuzkoa y 800 entrevistas a Araba/Álava.

Luego se realiza un diseño proporcional en las cuotas de tamaño de municipio, sexo y edad.

**Ponderación:**

Para tratar la muestra en su conjunto es necesario aplicar coeficientes de ponderación (PESO)<sup>1</sup>. Los valores medios de estos coeficientes se adjuntan al final de esta ficha técnica.

Para la estimación a nivel de cada provincia, en el fichero de microdatos se incluye la ponderación para cada una de ellas (variable PESOPROV).

**Puntos de muestreo:**

207 municipios y 3 provincias.

**Procedimiento de muestreo:**

Se ha procedido a la selección aleatoria de teléfonos fijos y móviles con un porcentaje del 23,8% y del 76,2%, 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 por el cruce de las 3 provincias 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 telefónica asistida por ordenador (CATI).

**Error muestral:**

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas) y  $P = Q$ , el error de muestreo es de  $\pm 1,4\%$  para el conjunto de la muestra, en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

**Fecha de realización:**

Del 18 al 22 de marzo de 2024.

---

<sup>1</sup> Para más información sobre la ponderación pueden consultar en: <https://www.cis.es/estudios/preguntas-frecuentes/muestra-y-ponderacion>

### Muestra diseñada, realizada, coeficientes de ponderación y error (%)

Cpr	Provincia	Muestra		Ponderación	Error (%)
		Diseñada	Realizada		
01	Araba/Álava	800	828	0,9112	3,5
20	Gipuzkoa	1.700	1.727	0,9408	2,4
48	Bizkaia	2.500	2.443	1,0720	2,0
	Total	5.000	4.998		1,4