#### ESTUDIO CIS nº 2.964

# ESTUDIO POSTELECTORAL DEL PAÍS VASCO. ELECCIONES AUTONÓMICAS, 2012. PANEL (2ª FASE)

# FICHA TÉCNICA

#### Introducción:

El CIS realizó un diseño panel de la encuesta electoral, cuya principal característica consiste en que la muestra del estudio postelectoral está compuesta por las mismas personas que fueron entrevistadas en la encuesta preelectoral, lo que permite analizar el proceso de toma de decisión del voto.

En el caso de este estudio 2.964 la muestra diseñada se compone de todas las personas entrevistadas que formaban parte de la muestra del preelectoral (estudio CIS nº 2.959) y no manifestaron expresamente su deseo de no ser entrevistadas en una segunda ocasión.

## Ámbito:

Comunidad Autónoma del País Vasco.

### **Universo:**

Población con derecho a voto en elecciones autonómicas y residentes en la Comunidad Autónoma del País Vasco.

#### Tamaño de la muestra:

**Diseñada:** 2.503 entrevistas, con la siguiente distribución según circunscripción:

Araba/Álava 840 Gipuzkoa 841 Bizkaia 822

**Realizada:** 1.898 entrevistas, con la siguiente distribución según circunscripción:

Araba/Álava 522 Gipuzkoa 654 Bizkaia 722

## Afijación:

No proporcional.

# Ponderación:

Para tratar la muestra en su conjunto es necesaria la aplicación de los coeficientes de ponderación que figuran en el Cuadro 1, y para tratar la muestra por provincias es necesaria la aplicación de los coeficientes de ponderación que figuran en el Cuadro 2, ambos al final de esta ficha técnica.

#### Puntos de muestreo:

104 municipios, con la siguiente distribución según circunscripción:

Araba/Álava 21 Gipuzkoa 41 Bizkaia 42

### Procedimiento de muestreo:

Como se comentó en la introducción, la muestra diseñada se compone de todas las personas entrevistadas que formaban parte de la muestra del preelectoral y no manifestaron expresamente su deseo de no ser entrevistadas en una segunda ocasión.

En el estudio preelectoral (estudio CIS nº 2.959), se utilizó un diseño 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 3 circunscripciones con el tamaño de hábitat, dividido en 5 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; y de más de 100.000 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, el error es de  $\pm 2,3\%$  para el conjunto de la muestra, y en el supuesto de muestreo aleatorio simple. Por circunscripción los errores son: Araba/Álava 4,4%, Gipuzkoa 3,9% y Bizkaia 3,7%.

# Fecha de realización:

Del 26 de octubre de 2012 al 4 de enero de 2013.

Cuadro 1.- Coeficientes de ponderación para tratar la muestra en su conjunto

Circunscripción	Sexo	Edad					
		18-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 y más
Araba/Álava	Varones	0,712	0,468	0,432	0,448	0,597	0,734
	Mujeres	0,634	0,432	0,478	0,427	0,582	0,636
Gipuzkoa	Varones	0,706	0,762	0,836	0,921	1,218	1,017
	Mujeres	1,008	0,806	0,824	0,869	1,141	1,133
Bizkaia	Varones	1,753	1,177	1,341	1,287	1,486	1,698
	Mujeres	1,600	1,004	1,232	1,380	1,641	1,645

Cuadro 2.- Coeficientes de ponderación para tratar la muestra por provincias

Circunscripción	Sexo	Edad					
		18-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 y más
Araba/Álava	Varones	1,367	0,898	0,828	0,860	1,146	1,409
	Mujeres	1,216	0,829	0,918	0,820	1,117	1,220
Gipuzkoa	Varones	0,754	0,815	0,893	0,984	1,301	1,087
	Mujeres	1,078	0,861	0,881	0,929	1,219	1,210
Bizkaia	Varones	1,249	0,838	0,955	0,916	1,058	1,209
	Mujeres	1,139	0,715	0,877	0,983	1,168	1,171