

FICHA TÉCNICA

Ámbito:

Nacional.

Universo:

Población con derecho a voto en elecciones generales y residente en España.

Tamaño de la muestra:

Diseñada: 18.000 entrevistas.

Realizada: 17.650 entrevistas.

La distribución provincial se incluye en el Cuadro 1, al final de esta ficha técnica.

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, al final de esta ficha técnica.

Puntos de Muestreo:

1.085 municipios en 50 provincias y las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla.

La distribución provincial se incluye en el Cuadro 1, al final de esta ficha técnica.

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 50 provincias y las dos ciudades 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 $P = Q$, el error es de $\pm 0,75\%$ para el conjunto de la muestra y en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

Los errores correspondientes a cada una de las provincias se encuentran en el Cuadro 1, al final de esta ficha técnica.

Fecha de realización:

Del 21 de septiembre al 13 de octubre de 2019.

Cuadro 1.- Puntos de muestreo, entrevistas y coeficientes de ponderación

Cód	Comunidad autónoma	Cód	Provincia	Núm. municipios		Entrevistas			Ponderación	
				Diseño	Real	Diseñada	Realizada	Error (%)	Nacional	Autonómica
1	Andalucía			187	187	3.034	3.019	1,8		
		4	Almería	17	17	300	299	5,8	0,7798	0,7348
		11	Cádiz	20	20	399	398	5,0	1,2377	1,1663
		14	Córdoba	22	22	352	352	5,3	0,9059	0,8537
		18	Granada	29	29	399	398	5,0	0,8964	0,8446
		21	Huelva	23	23	300	300	5,8	0,6605	0,6224
		23	Jaén	24	24	300	300	5,8	0,8671	0,8170
		29	Málaga	23	23	492	483	4,6	1,1981	1,1290
		41	Sevilla	29	29	492	489	4,5	1,5655	1,4752
2	Aragón			54	54	999	996	3,2		
		22	Huesca	20	20	300	300	5,8	0,2785	0,5576
		44	Teruel	21	21	300	299	5,8	0,1737	0,3476
		50	Zaragoza	13	13	399	397	5,0	0,9121	1,8257
3	Asturias (Principado de)	33	Asturias	20	20	399	399	5,0	1,0831	
4	Balears (Illes)	7	Illes Balears	23	23	399	398	5,0	0,9905	
5	Canarias			38	38	742	690	3,8		
		35	Las Palmas	14	14	343	334	5,5	1,2474	1,0771
		38	Santa Cruz de Tenerife	24	24	399	356	5,3	1,0743	0,9276
6	Cantabria	39	Cantabria	21	21	300	300	5,8	0,7806	
7	Castilla-La Mancha			102	98	1.500	1.460	2,6		
		2	Albacete	15	15	300	299	5,8	0,5120	0,9591
		13	Ciudad Real	23	23	300	300	5,8	0,6568	1,2303
		16	Cuenca	22	22	300	299	5,8	0,2561	0,4797
		19	Guadalajara	18	14	300	262	6,2	0,3532	0,6616
		45	Toledo	24	24	300	300	5,8	0,8673	1,6247
8	Castilla y León			157	157	2.700	2.667	1,9		
		5	Ávila	20	20	300	294	5,8	0,2214	0,5965
		9	Burgos	13	13	300	299	5,8	0,4758	1,2817
		24	León	20	20	300	298	5,8	0,6538	1,7610
		34	Palencia	16	16	300	299	5,8	0,2268	0,6108
		37	Salamanca	17	17	300	299	5,8	0,4652	1,2531
		40	Segovia	21	21	300	299	5,8	0,1966	0,5295
		42	Soria	17	17	300	288	5,9	0,1228	0,3309
		47	Valladolid	14	14	300	298	5,8	0,7113	1,9161
		49	Zamora	19	19	300	293	5,8	0,2555	0,6883
9	Cataluña			126	126	1.805	1.759	2,4		
		8	Barcelona	50	50	853	847	3,4	2,3975	1,5514
		17	Girona	27	27	300	274	6,0	0,9322	0,6032
		25	Lleida	22	22	300	295	5,8	0,5104	0,3303
		43	Tarragona	27	27	352	343	5,4	0,8209	0,5312
10	Comunitat Valenciana			86	86	1.339	1.318	2,8		
		3	Alicante/Alacant	31	31	492	492	4,5	1,2731	0,9323
		12	Castellón/Castelló	19	19	300	294	5,8	0,7078	0,5183
		46	Valencia/València	36	36	547	532	4,3	1,8145	1,3288
11	Extremadura			45	45	600	600	4,1		
		6	Badajoz	23	23	300	300	5,8	0,9168	1,2470
		10	Cáceres	22	22	300	300	5,8	0,5536	0,7530
12	Galicia			89	89	1.286	1.286	2,8		
		15	Coruña (A)	25	25	343	343	5,4	1,3697	1,5555
		27	Lugo	21	21	300	300	5,8	0,4677	0,5311
		32	Ourense	20	20	300	300	5,8	0,4373	0,4966
		36	Pontevedra	23	23	343	343	5,4	1,1403	1,2949
13	Madrid (Comunidad de)	28	Madrid	31	30	742	723	3,7	3,3422	
14	Murcia (Región de)	30	Murcia	25	25	492	482	4,6	1,0800	
15	Navarra (Comunidad Foral de)	31	Navarra	21	21	300	288	5,9	0,8523	
16	País Vasco			51	48	943	861	3,4		
		1	Araba/Álava	8	5	300	242	6,4	0,5259	0,5208
		20	Gipuzkoa	22	22	300	287	5,9	0,9816	0,9721
		48	Bizkaia	21	21	343	332	5,5	1,3868	1,3734
17	Rioja (La)	26	Rioja (La)	15	15	300	284	5,9	0,4166	
18	Ceuta (Ciudad Autónoma de)	51	Ceuta	1	1	60	60	12,9	0,5047	
19	Melilla (Ciudad Autónoma de)	52	Melilla	1	1	60	60	12,9	0,4580	
		Total		1.093	1.085	18.000	17.650	0,75		