

DISEÑO MUESTRAL GENERAL DEL BARÓMETRO SANITARIO 2022

Convenio:

Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social.

Ámbito:

Nacional.

Universo:

Población residente de ambos sexos de 18 años y más.

Tamaño de la muestra:

Diseñada: 7.800 entrevistas, distribuidas en tres submuestras de 2.600 entrevistas cada una.

Realizada: 7.454 entrevistas distribuidas en:

1ª submuestra	2.358 entrevistas
2ª submuestra	2.584 entrevistas
3ª submuestra	2.512 entrevistas

Afijación:

No proporcional. Tras asignar 250 entrevistas a cada una de las 17 comunidades autónomas y las dos ciudades autónomas, el resto, hasta 7.800, se distribuye proporcionalmente al tamaño de la población residente en cada una de ellas. (Cuadro 1).

Cuadro 1. Distribución de las entrevistas por comunidades autónomas y oleadas.

	TOTAL	<u>Oleada Submuestra 1</u>	<u>Oleada Submuestra 2</u>	<u>Oleada Submuestra 3</u>
01. Andalucía	834	278	278	278
02. Aragón	345	115	115	115
03. Asturias (Principado de)	324	108	108	108
04. Balears (Illes)	333	111	111	111
05. Canarias	405	135	135	135
06. Cantabria	291	97	97	97
07. Castilla-La Mancha	393	131	131	131
08. Castilla y León	423	141	141	141
09. Cataluña	789	263	263	263
10. Comunitat Valenciana	603	201	201	201
11. Extremadura	324	108	108	108
12. Galicia	447	149	149	149
13. Madrid (Comunidad de)	720	240	240	240
14. Murcia (Región de)	351	117	117	117
15. Navarra (Comunidad Foral de)	297	99	99	99
16. País Vasco	408	136	136	136
17. Rioja (La)	273	91	91	91
18. Ciudad autónoma de Ceuta	120	40	40	40
19. Ciudad autónoma de Melilla	120	40	40	40
TOTAL	7.800	2.600	2.600	2.600

Ponderación:

Dado que las tasas de muestreo son diferentes en cada comunidad autónoma, es necesario aplicar coeficientes de ponderación para tratar la muestra en su conjunto. El resultado se presenta en el Cuadro 2.

Período de referencia:

El Barómetro Sanitario 2022 abarca el período de tiempo que va desde marzo a noviembre de 2022. La muestra se ha dividido en 3 submuestras distintas, que corresponden a las tres oleadas del Barómetro. Cada oleada, 2.600 entrevistas, tiene representatividad nacional y sus resultados reflejan la situación del país en el período de celebración de las entrevistas. El Barómetro en su conjunto, esto es, la agregación de las 3 submuestras, refleja la situación media del período.

Procedimiento de muestreo:

Se procede a la selección aleatoria de teléfonos fijos y móviles; los porcentajes por el tipo de teléfono utilizado en la realización de las entrevistas se incluyen en la ficha técnica de la submuestra correspondiente.

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 17 comunidades autónomas y las dos ciudades autónomas con el tamaño de hábitat, dividido en 7 categorías: menos 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:

El conjunto de la muestra es representativo a nivel nacional con un error de muestreo del $\pm 1,2\%$ para un nivel de confianza del 95,5%, y $P=Q$, en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

Las muestras de cada una de las comunidades autónomas suponen errores de muestreo distintos en función del número de entrevistas. Como punto de referencia se señala que en submuestras con 200 entrevistas el error de muestreo, para un nivel de confianza del 95,5 por ciento en el supuesto de muestreo aleatorio simple, es de $\pm 7,0\%$; en submuestras de 400 entrevistas es de $\pm 5\%$, y en las de 800 entrevistas es de $\pm 3,5\%$.

Fecha de realización:

Del 18 de marzo al 18 de noviembre de 2022.

Cuadro 2. Coeficientes de ponderación

	<u>Oleada</u> <u>Submuestra 1</u>	<u>Oleada</u> <u>Submuestra 2</u>	<u>Oleada</u> <u>Submuestra 3</u>
01. Andalucía	1,514	1,494	1,834
02. Aragón	0,638	0,624	0,674
03. Asturias (Principado de)	0,477	0,504	0,553
04. Balears (Illes)	0,596	0,753	0,566
05. Canarias	1,008	0,969	0,925
06. Cantabria	0,393	0,346	0,336
07. Castilla-La Mancha	0,793	0,810	0,871
08. Castilla y León	0,863	0,906	0,989
09. Cataluña	1,513	1,471	1,711
10. Comunitat Valenciana	1,210	1,240	1,436
11. Extremadura	0,581	0,519	0,553
12. Galicia	0,892	0,942	1,058
13. Madrid (Comunidad de)	1,405	1,345	1,581
14. Murcia (Región de)	0,674	0,666	0,705
15. Navarra (Comunidad Foral de)	0,411	0,430	0,383
16. País Vasco	0,940	0,953	0,942
17. Rioja La	0,370	0,305	0,196
18. Ciudad autónoma de Ceuta	0,290	0,354	0,050
19. Ciudad autónoma de Melilla	0,211	0,384	0,050