

CIS

Centro de Investigaciones Sociológicas

BARÓMETRO DE MAYO 2023

AVANCE DE RESULTADOS

Estudio nº 3405

Mayo 2023

CIS

Centro de Investigaciones Sociológicas

BARÓMETRO DE MAYO 2023

AVANCE DE RESULTADOS

FICHA TÉCNICA

Estudio nº 3405

Mayo 2023

ESTUDIO CIS Nº 3405
BARÓMETRO DE MAYO 2023
FICHA TÉCNICA

Ámbito:

Nacional.

Universo:

Población española de ambos sexos de 18 años y más.

Tamaño de la muestra:

Diseñada: 4.000 entrevistas.

Realizada: 4.030 entrevistas.

Afijación:

No proporcional.

Partiendo de una distribución proporcional por comunidades autónomas, se ajusta de forma que todas ellas alcancen un mínimo de 100 entrevistas, excepto las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla que se fija un total de 20 entrevistas en cada una de ellas.

Ponderación:

Dado que las tasas de muestreo son diferentes en cada comunidad autónoma, para tratar la muestra en su conjunto es necesario aplicar coeficientes de ponderación (PESO). Los valores medios de estos coeficientes se adjuntan al final de esta ficha técnica.

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

Puntos de muestreo:

1.203 municipios y 50 provincias.

Procedimiento de muestreo:

Se ha procedido a la selección aleatoria de teléfonos fijos y móviles con un porcentaje del 22,8% y del 77,2%, 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 17 comunidades autónomas 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 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 $\pm 1,6\%$ para el conjunto de la muestra, en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

Fecha de realización:

Del 3 de mayo al 8 de mayo de 2023.

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

Código	Comunidad autónoma	Muestra		Ponderación	Error (%)
		Diseñada	Realizada		
01	Andalucía	685	678	1,0700	3,8
02	Aragón	106	113	1,0384	9,4
03	Asturias (Principado de)	100	102	0,9336	9,9
04	Balears (Illes)	100	106	0,8601	9,7
05	Canarias	173	180	1,0409	7,5
06	Cantabria	100	101	0,5441	10,0
07	Castilla-La Mancha	167	159	1,1177	7,9
08	Castilla y León	208	197	1,1012	7,1
09	Cataluña	581	587	1,0650	4,1
10	Comunitat Valenciana	387	393	1,0458	5,0
11	Extremadura	100	95	1,0468	10,3
12	Galicia	240	236	1,0917	6,5
13	Madrid (Comunidad de)	516	568	0,9760	4,2
14	Murcia (Región de)	113	121	1,0193	9,1
15	Navarra (Comunidad Foral de)	100	97	0,5875	10,2
16	País Vasco	184	178	1,1034	7,5
17	La Rioja	100	86	0,3087	10,8
18	Ceuta (Ciudad autónoma de)	20	15	0,4526	25,8
19	Melilla (Ciudad autónoma de)	20	18	0,3433	23,6
	Total	4,000	4.030		1,6

CIS

Centro de Investigaciones Sociológicas

BARÓMETRO DE MAYO 2023

AVANCE DE RESULTADOS

DISTRIBUCIONES MARGINALES

Estudio nº 3405

Mayo 2023

NOTAS:

A. Los/as entrevistadores/as no ofrecen las opciones de respuesta "NO LEER", pero las registran cuando son mencionadas espontáneamente por las personas entrevistadas.

B. Las categorías de respuesta que muestran porcentaje 0,0 han recibido al menos una mención en la encuesta pero, debido a la presentación de resultados con 1 solo decimal y al redondeo, no llega a visualizarse el valor real. Si las categorías no han sido respondidas por ninguna persona entrevistada, en los resultados se indica con un guión '-'.

C. En las preguntas P17R y P18R se han incorporado los partidos con representación parlamentaria nacional y el resto de los partidos cuyas menciones no alcanzan el 0,5% han sido incluidos en la categoría "Otro partido".

D. En las preguntas P17R y P18R en las Illes Balears la opción "MÉS (PSM-Entesa)" recoge las menciones a MÉS y ERC; en Canarias la opción "CCa-NC" recoge las menciones a Coalición Canaria y Nueva Canarias; en el Principado de Asturias las menciones a Foro Asturias se incluyen dentro del "PP"; en el resto de circunscripciones la opción "Unidas Podemos" recoge las menciones a Podemos y Unidas Podemos; y "Sumar" incluye las menciones a Sumar, Izquierda Unida (Esquerda Unida, ICV (Iniciativa per Catalunya-Verds)), Compromís, Más País, En Comú Podem, En Común-Unidas Podemos, CHA y EQUO. La variable VOTO+SIMPATÍA (P19a) sigue el mismo criterio.

E. En las preguntas P18R y P19R, en el porcentaje de N.C. se incluye una serie de resultados que fueron asignados de forma anómala en el cuestionario.

F. En las preguntas P19R y P25R aquellos partidos cuyas menciones no alcanzan el 0,5% han sido incluidos en la categoría "Otro partido".

G. En la pregunta P24aR la opción "Más País" incluye las respuestas a Más País y EQUO en las siguientes circunscripciones: Cádiz, Granada, Málaga, Sevilla, Asturias, Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Barcelona, A Coruña, Pontevedra, Madrid, Murcia, Bizkaia; en Zaragoza "Más País-Chunta Aragonesista" recoge las menciones a la Chunta Aragonesista, Más País y EQUO; en las Illes Balears la opción "MÉS (PSM-Entesa)" recoge las menciones a MÉS y ERC; en Canarias la opción "CCa-NC" recoge las menciones a Coalición Canaria y Nueva Canarias; en Cataluña la opción "En Comú Podem" incluye las menciones a En Comú Podem, Podemos, ICV (Iniciativa per Catalunya-Verds) y Unidas Podemos; en la Comunitat Valenciana la opción "Més Compromís" incluye las menciones a Compromís, Más País y EQUO; en Galicia "En Común-Unidas Podemos" agrupa las menciones a Podemos y Esquerda Unida; en el Principado de Asturias las menciones a Foro Asturias se incluyen dentro del "PP"; la opción "NA+" incluye las menciones al PP, Ciudadanos y UPN, recogidas en la Comunidad Foral de Navarra; en el resto de circunscripciones la opción "Unidas Podemos" recoge las menciones a Podemos, Izquierda Unida, Unidas Podemos y EQUO.

H. Para las preguntas etiquetadas MT (muestra total) se han calculado las frecuencias en función del total de la muestra realizada. El principal interés de estas preguntas MT reside en el hecho de obtener una aplicabilidad de los datos para un análisis sociológico más amplio y representativo sobre el total de las personas entrevistadas.

Pregunta 0a

Sexo:

Hombre	48,3
Mujer	51,7
(N)	(4.030)

Pregunta 0b

¿Qué edad tiene Ud.?

De 18 a 24 años	8,4
De 25 a 34 años	12,0
De 35 a 44 años	16,4
De 45 a 54 años	19,7
De 55 a 64 años	17,5
De 65 a 74 años	12,9
75 y más años	13,1
(N)	(4.030)

Pregunta 0c

En primer lugar quisiera preguntarle si tiene Ud....

La nacionalidad española	96,0
La nacionalidad española y otra	4,0
(N)	(4.030)

Pregunta 1

Pensando en todos los efectos de la pandemia del coronavirus, ¿diría Ud. que la crisis del coronavirus le preocupa mucho, bastante, poco o nada?

Mucho	13,5
Bastante	27,0
(NO LEER) Regular	1,4
Poco	38,1
Nada	19,6
N.S.	0,2
N.C.	0,3
(N)	(4.030)

Pregunta 2

¿Está Ud. muy preocupado/a, bastante, algo, poco o nada preocupado/a por la invasión de Rusia a Ucrania?

Muy preocupado/a	19,9
Bastante preocupado/a	46,6
Algo preocupado/a	16,1
Poco preocupado/a	12,3
Nada preocupado/a	4,0
(NO LEER) No tiene criterio	0,2
(NO LEER) Le es indiferente	0,1
N.S.	0,3
N.C.	0,4
(N)	(4.030)

Pregunta 3

¿Cómo calificaría Ud. su situación económica personal en la actualidad: muy buena, buena, mala o muy mala?

Muy buena	3,8
Buena	63,2
(NO LEER) Regular	10,0
Mala	17,1
Muy mala	5,2
N.S.	0,2
N.C.	0,5
(N)	(4.030)

Pregunta 4

Refiriéndonos a la situación económica general de España actualmente, ¿cómo la calificaría Ud.: muy buena, buena, mala o muy mala?

Muy buena	1,1
Buena	23,8
(NO LEER) Regular	7,7
Mala	45,3
Muy mala	20,4
N.S.	1,2
N.C.	0,4
(N)	(4.030)

Pregunta 5

¿Cuál es, a su juicio, el principal problema que existe actualmente en España? ¿Y el segundo? ¿Y el tercero? (RESPUESTA ESPONTÁNEA). (MULTIRRESPUESTA).

	Primer problema	Segundo problema	Tercer problema	TOTAL
La crisis económica, los problemas de índole económica	18,6	13,4	7,3	39,3
El paro	15,0	12,5	6,5	33,9
Los problemas políticos en general	11,8	5,9	4,5	22,1
La sanidad	1,7	5,6	7,2	14,5
El mal comportamiento de los/as políticos/as	7,0	3,7	2,2	12,9
Los problemas relacionados con la calidad del empleo	4,1	4,8	2,9	11,8
La vivienda	3,3	4,5	3,6	11,5
El Gobierno y partidos o políticos/as concretos/as	6,7	1,1	0,7	8,5
La educación	0,9	2,9	4,5	8,3
Los problemas de índole social	1,4	3,0	3,2	7,5
Problemas relacionados con la escasez de agua. Sequía.	1,7	2,9	2,5	7,1
La corrupción y el fraude	3,1	2,4	1,3	6,7
La crisis de valores	1,8	2,1	2,1	6,0
Lo que hacen los partidos políticos	3,3	1,7	1,0	6,0
Los problemas relacionados con la juventud. Falta de apoyo y oportunidades a los/as jóvenes	2,0	1,9	1,8	5,7
Las desigualdades, incluida la de género, las diferencias de clases, la pobreza	1,9	1,6	1,9	5,4
El cambio climático	0,9	2,0	2,2	5,1
La inmigración	1,0	1,9	1,9	4,8
El funcionamiento de los servicios públicos	1,1	1,3	1,2	3,6
La inseguridad ciudadana	0,4	1,4	1,7	3,5
La subida de tarifas energéticas	0,6	1,0	1,0	2,6
Guerra de Ucrania y Rusia	0,3	1,3	1,0	2,6
La falta de acuerdos, unidad y capacidad de colaboración. Situación e inestabilidad política	1,1	0,8	0,7	2,5
Los extremismos	0,9	0,9	0,8	2,5
El modelo productivo español. La falta de inversión en industrias e I+D	0,6	0,9	0,8	2,4
La Administración de Justicia	0,6	0,9	0,8	2,3
Las incertidumbres ante el futuro, la inseguridad y el miedo al futuro	0,4	0,7	0,9	2,0
Papel de los medios de comunicación y redes: desinformación, manipulación informativa, difusión de bulos	0,7	0,6	0,6	2,0
El funcionamiento de la democracia	0,4	0,6	0,6	1,6
Aumento de la crispación social, revueltas sociales	0,6	0,5	0,5	1,6
Las pensiones	0,3	0,5	0,7	1,5
La subida de impuestos	0,4	0,6	0,4	1,4
La ocupación de viviendas	0,3	0,3	0,8	1,4
La violencia de género	0,3	0,4	0,6	1,3
El medio ambiente	0,2	0,4	0,7	1,2
Política exterior y relaciones internacionales. Papel de España en el marco internacional	0,2	0,5	0,5	1,2
La falta de confianza en los/las políticos/as y las instituciones	0,4	0,4	0,3	1,1
Los nacionalismos	0,2	0,4	0,4	1,1
Los estatutos de autonomía	0,2	0,2	0,4	0,8
Los bancos	0,1	0,3	0,2	0,6
Los peligros para la salud: COVID-19. El coronavirus. Falta de recursos suficientes para hacer frente a la pandemia	0,1	0,2	0,2	0,6
Los problemas relacionados con los/as autónomos/as	0,1	0,2	0,3	0,6
La Monarquía	0,2	0,2	0,2	0,6
Problemas psicológicos (preocupaciones, soledad, tristeza, desamparo, etc.)	0,1	0,2	0,3	0,6
El fraude fiscal	0,2	0,3	0,1	0,5
Los problemas de la agricultura, ganadería y pesca	0,1	0,2	0,2	0,5
La independencia de Cataluña	0,1	0,2	0,1	0,4
Los problemas relacionados con la mujer	0,1	0,1	0,3	0,4
Las hipotecas	0,1	0,2	0,1	0,4
La España vaciada, la despoblación	0,0	0,1	0,2	0,3
Las drogas	0,1	0,1	0,1	0,3
Las infraestructuras	0,1	0,1	0,1	0,3
La emigración	-	0,2	0,1	0,3
El racismo	0,0	0,1	0,2	0,3
Poca conciencia ciudadana (falta de civismo, de sentido espíritu cívico)	0,1	0,1	0,1	0,3
La falta de servicios públicos. Los recortes	0,1	0,1	0,1	0,2
Aumento de odio, violencia y agresiones homófobas	0,0	0,1	0,1	0,2

	Primer problema	Segundo problema	Tercer problema	TOTAL
Las guerras en general	-	0,0	0,1	0,1
Crisis con Marruecos. Fronteras de Ceuta y Melilla	0,0	0,0	0,0	0,1
Los desahucios	0,1	-	0,0	0,1
El terrorismo internacional	-	0,1	-	0,1
Desabastecimiento, falta de materias primas y suministros	-	0,0	0,0	0,1
Catástrofes naturales: el volcán de La Palma	0,0	-	-	0,0
La Reforma Laboral	-	0,0	-	0,0
Otras respuestas	0,5	1,1	0,8	2,4
Ninguno	0,1	1,5	2,6	0,1
N.S.	1,5	3,0	6,8	1,5
N.C.	0,2	3,1	13,8	0,2
(N)	(4.030)	(4.030)	(4.030)	(4.030)

Pregunta 6

¿Y cuál es el problema que a Ud., personalmente, le afecta más? ¿Y el segundo? ¿Y el tercero? (RESPUESTA ESPONTÁNEA). (MULTIRRESPUESTA).

	Primer problema	Segundo problema	Tercer problema	TOTAL
La crisis económica, los problemas de índole económica	24,6	13,6	5,4	43,6
La sanidad	9,1	8,3	5,5	22,9
El paro	7,7	5,2	4,0	17,0
Los problemas relacionados con la calidad del empleo	5,8	5,0	3,0	13,8
La vivienda	4,3	3,9	2,4	10,5
Los problemas políticos en general	3,9	2,7	2,7	9,3
La educación	2,2	3,2	3,4	8,9
Los problemas relacionados con la juventud. Falta de apoyo y oportunidades a los/as jóvenes	2,1	2,2	1,7	6,0
Los problemas de índole social	1,6	2,2	2,1	5,8
Las preocupaciones y situaciones personales	2,9	1,6	1,1	5,7
El cambio climático	2,0	1,9	1,7	5,6
Problemas relacionados con la escasez de agua. Sequía.	1,7	1,7	1,7	5,1
Las incertidumbres ante el futuro, la inseguridad y el miedo al futuro	1,7	1,9	1,4	5,0
Preocupación sobre su salud, de familiares y allegados/as	2,3	1,3	0,8	4,4
La subida de impuestos	1,8	1,3	0,7	3,8
La subida de tarifas energéticas	1,2	1,3	1,1	3,6
El funcionamiento de los servicios públicos	0,9	1,4	1,2	3,5
Las pensiones	1,5	0,9	0,9	3,3
Lo que hacen los partidos políticos	1,1	1,2	1,0	3,3
La inseguridad ciudadana	0,9	1,2	1,0	3,1
La crisis de valores	1,2	0,8	1,0	3,0
El Gobierno y partidos o políticos/as concretos/as	1,2	1,0	0,7	2,9
Las desigualdades, incluida la de género, las diferencias de clases, la pobreza	0,8	1,2	0,9	2,9
La corrupción y el fraude	0,6	0,9	0,7	2,2
Guerra de Ucrania y Rusia	0,6	0,7	0,9	2,2
La inmigración	0,5	0,8	0,8	2,1
El mal comportamiento de los/as políticos/as	0,6	0,7	0,7	2,0
El medio ambiente	0,4	0,8	0,8	2,0
Problemas psicológicos (preocupaciones, soledad, tristeza, desamparo, etc.)	0,5	0,8	0,4	1,6
La Administración de Justicia	0,5	0,3	0,6	1,4
El modelo productivo español. La falta de inversión en industrias e I+D	0,6	0,4	0,3	1,3
Las hipotecas	0,5	0,5	0,3	1,3
El funcionamiento de la democracia	0,3	0,5	0,3	1,2
Las infraestructuras	0,1	0,5	0,6	1,1
Los problemas relacionados con los/as autónomos/as	0,7	0,3	0,2	1,1
La violencia de género	0,4	0,3	0,4	1,0
La ocupación de viviendas	0,3	0,4	0,3	1,0
Las guerras en general	0,2	0,5	0,3	0,9
La falta de acuerdos, unidad y capacidad de colaboración. Situación e inestabilidad política	0,3	0,3	0,3	0,9
Los extremismos	0,3	0,3	0,2	0,8
Aumento de la crispación social, revueltas sociales	0,3	0,2	0,3	0,8
Los bancos	0,2	0,4	0,1	0,8
Papel de los medios de comunicación y redes: desinformación, manipulación informativa, difusión de bulos	0,2	0,3	0,2	0,7

	Primer problema	Segundo problema	Tercer problema	TOTAL
La falta de confianza en los/las políticos/as y las instituciones	0,2	0,3	0,3	0,7
Poca conciencia ciudadana (falta de civismo, de sentido espíritu cívico)	0,3	0,1	0,3	0,7
Los problemas de la agricultura, ganadería y pesca	0,3	0,2	0,2	0,7
La falta de servicios públicos. Los recortes	0,2	0,3	0,2	0,7
La independencia de Cataluña	0,3	0,3	0,1	0,6
La España vaciada, la despoblación	0,2	0,2	0,1	0,4
Política exterior y relaciones internacionales. Papel de España en el marco internacional	0,1	0,2	0,2	0,4
Los peligros para la salud: COVID-19. El coronavirus. Falta de recursos suficientes para hacer frente a la pandemia	0,1	0,1	0,2	0,4
Los estatutos de autonomía	0,1	0,1	0,1	0,3
Los nacionalismos	0,1	0,1	0,1	0,3
El racismo	0,1	0,1	0,1	0,3
Las drogas	0,0	0,1	0,1	0,2
Los problemas relacionados con la mujer	0,1	0,0	-	0,2
Aumento de odio, violencia y agresiones homófobas	0,0	-	0,1	0,1
La Monarquía	0,0	0,1	0,0	0,1
La emigración	-	0,0	0,1	0,1
El fraude fiscal	0,0	0,0	0,0	0,1
Crisis con Marruecos. Fronteras de Ceuta y Melilla	0,0	0,0	-	0,0
La Reforma Laboral	-	-	0,0	0,0
El terrorismo internacional	-	-	0,0	0,0
Desabastecimiento, falta de materias primas y suministros	-	-	0,0	0,0
Otras respuestas	0,5	1,3	0,9	2,6
Ninguno	5,8	8,0	6,8	5,8
N.S.	1,0	4,7	7,4	1,0
N.C.	0,3	9,0	28,9	0,3
(N)	(4.030)	(4.030)	(4.030)	(4.030)

Pregunta 7

¿Diría Ud. que en estos momentos el tema de la sequía o escasez de lluvias le preocupa mucho, bastante, poco o nada?

Mucho	53,1
Bastante	36,1
(NO LEER) Regular	0,3
Poco	8,1
Nada	2,1
N.S.	0,0
N.C.	0,2
(N)	(4.030)

Pregunta 8

¿Y cree Ud. que la acción de los seres humanos (la industria, los coches, los gases, la construcción, el consumo, etc.) está influyendo mucho, bastante, poco o nada en esta sequía?

Mucho	51,3
Bastante	30,9
(NO LEER) Regular	0,7
Poco	10,9
Nada	3,8
N.S.	1,8
N.C.	0,6
(N)	(4.030)

Pregunta 9

¿Y, en qué dos ámbitos considera Ud. que se produce el mayor consumo de agua en España? (MÁXIMO DOS RESPUESTAS).

	Primer ámbito	Segundo ámbito	TOTAL
En la agricultura	28,9	14,4	43,3
En los hogares	9,7	12,4	22,1
En la industria	20,9	19,6	40,6
En los grandes parques de ocio o temáticos	11,4	15,0	26,4
En los complejos deportivos	7,4	8,7	16,1
En la actividad turística	15,9	14,6	30,5
(NO LEER) Otros	1,4	2,0	3,4
N.S.	3,7	-	3,7
N.C.	0,9	13,1	14,0
(N)	(4.030)	(4.030)	(4.030)

Pregunta 10

Personalmente, pensando en su vida diaria ¿ha modificado Ud. algunas de sus prácticas cotidianas para ahorrar en el consumo de agua?

Sí	70,7
No	29,0
N.S.	0,1
N.C.	0,2
(N)	(4.030)

SOLO A QUIENES HAN MODIFICADO ALGUNAS DE SUS PRÁCTICAS COTIDIANAS PARA AHORRAR EN EL CONSUMO DE AGUA
(1 en P10)
(N=2.850)

Pregunta 11

En la vida diaria, ¿podría decirme cuáles son las dos medidas principales que deberían emplearse para el ahorro del consumo de agua en el hogar? (MÁXIMO DOS RESPUESTAS).

	Primera medida	Segunda medida	TOTAL
Se ducha en vez de bañarse	52,6	16,0	68,6
Hacer un uso eficiente de los electrodomésticos que utilizan agua (usarlos a máxima capacidad, programas cortos o económicos, etc.)	11,5	24,7	36,1
Instala reductores de caudal en los grifos o difusores de alcachofas en la ducha o aireadores de agua en los grifos	10,3	15,5	25,8
Hacer un uso más eficiente del inodoro (minimizar la capacidad de la cisterna, limitar el uso de la cisterna)	6,3	11,7	18,0
Pone un cubo para recoger el agua mientras espera a que salga agua caliente para despues utilizarla en el baño, el riego, etc.	14,8	12,9	27,7
Cerrar el grifo cuando no es necesario	0,6	3,4	3,9
Reducir el riego	0,2	1,0	1,2
Reutilizar el agua de unos usos para otros	0,2	1,0	1,2
Reducir el tiempo/número de duchas	0,1	0,5	0,6
Limitar el uso en actividades no imprescindibles (piscinas, campos de golf, limpieza de coches, etc.)	0,1	0,6	0,7
Mejorar las infraestructuras	0,4	0,4	0,8
Concienciación ciudadana	0,1	0,4	0,6
Todas o casi todas las mencionadas	0,5	0,3	0,8
(NO LEER) Otras	0,8	1,9	2,7
Ninguna	0,2	-	0,2
N.S.	0,8	-	0,8
N.C.	0,7	9,8	0,7
(N)	(2.850)	(2.850)	(2.850)

Pregunta 11MT

En la vida diaria, ¿podría decirme cuáles son las dos medidas principales que deberían emplearse para el ahorro del consumo de agua en el hogar? **“(MÁXIMO DOS RESPUESTAS). (SOBRE TOTAL DE PERSONAS ENTREVISTADAS)”**

	Primera medida	Segunda medida	TOTAL
Se ducha en vez de bañarse	37,2	11,3	48,5
Hacer un uso eficiente de los electrodomésticos que utilizan agua (usarlos a máxima capacidad, programas cortos o económicos, etc.)	8,1	17,4	25,6
Instala reductores de caudal en los grifos o difusores de alcachofas en la ducha o aireadores de agua en los grifos	7,3	11,0	18,3
Hacer un uso más eficiente del inodoro (minimizar la capacidad de la cisterna, limitar el uso de la cisterna)	4,4	8,3	12,7
Pone un cubo para recoger el agua mientras espera a que salga agua caliente para despues utilizarla en el baño, el riego, etc.	10,5	9,1	19,6
Cerrar el grifo cuando no es necesario	0,4	2,4	2,8
Reducir el riego	0,1	0,7	0,8
Reutilizar el agua de unos usos para otros	0,1	0,7	0,9
Reducir el tiempo/número de duchas	0,1	0,4	0,4
Limitar el uso en actividades no imprescindibles (piscinas, campos de golf, limpieza de coches, etc.)	0,1	0,4	0,5
Mejorar las infraestructuras	0,3	0,3	0,5
Concienciación ciudadana	0,1	0,3	0,4
Todas o casi todas las mencionadas	0,4	0,2	0,6
(NO LEER) Otras	0,6	1,3	1,9
Ninguna	0,1	-	0,1
N.S.	0,6	-	0,6
N.C.	0,5	6,9	0,5
No ha modificado algunas de sus prácticas cotidianas para ahorrar en el consumo de agua, N.S. o N.C. (P10)	29,3	29,3	58,5
(N)	(4.030)	(4.030)	(4.030)

SOLO A QUIENES HAN MODIFICADO ALGUNAS DE SUS PRÁCTICAS COTIDIANAS PARA AHORRAR EN EL CONSUMO DE AGUA
(1 en P10)
(N=2.850)

Pregunta 12

Y de estas medidas que le acabo de citar, ¿cuál o cuáles está empleando Ud.? **“(MÁXIMO DOS RESPUESTAS).”**

	Primera medida	Segunda medida	TOTAL
Se ducha en vez de bañarse	66,3	11,8	78,0
Hacer un uso eficiente de los electrodomésticos que utilizan agua (usarlos a máxima capacidad, programas cortos o económicos, etc.)	9,9	32,6	42,5
Instala reductores de caudal en los grifos o difusores de alcachofas en la ducha o aireadores de agua en los grifos	6,2	12,6	18,8
Hacer un uso más eficiente del inodoro (minimizar la capacidad de la cisterna, limitar el uso de la cisterna)	4,7	12,8	17,5
Pone un cubo para recoger el agua mientras espera a que salga agua caliente para despues utilizarla en el baño, el riego, etc.	9,3	13,1	22,4
Cerrar el grifo cuando no es necesario	0,3	2,7	3,0
Reducir el riego	0,1	0,6	0,7
Reutilizar el agua de unos usos para otros	0,3	0,7	1,0
Reducir el tiempo/número de duchas	0,1	0,6	0,7
Limitar el uso en actividades no imprescindibles (piscinas, campos de golf, limpieza de coches, etc.)	0,1	0,3	0,4
Todas o casi todas las mencionadas	1,7	0,3	2,0
(NO LEER) Otras	0,6	1,6	2,2
Ninguna	0,1	-	0,1
N.S.	0,1	0,0	0,1
N.C.	0,4	10,2	0,4
(N)	(2.850)	(2.850)	(2.850)

Pregunta 12MT

Y de estas medidas que le acabo de citar, ¿cuál o cuáles está empleando Ud.? (MÁXIMO DOS RESPUESTAS). (SOBRE TOTAL DE PERSONAS ENTREVISTADAS)

	Primera medida	Segunda medida	TOTAL
Se ducha en vez de bañarse	46,9	8,3	55,2
Hacer un uso eficiente de los electrodomésticos que utilizan agua (usarlos a máxima capacidad, programas cortos o económicos, etc.)	7,0	23,1	30,1
Instala reductores de caudal en los grifos o difusores de alcachofas en la ducha o aireadores de agua en los grifos	4,4	8,9	13,3
Hacer un uso más eficiente del inodoro (minimizar la capacidad de la cisterna, limitar el uso de la cisterna)	3,3	9,1	12,4
Pone un cubo para recoger el agua mientras espera a que salga agua caliente para despues utilizarla en el baño, el riego, etc.	6,6	9,3	15,9
Cerrar el grifo cuando no es necesario	0,2	1,9	2,1
Reducir el riego	0,1	0,4	0,5
Reutilizar el agua de unos usos para otros	0,2	0,5	0,7
Reducir el tiempo/número de duchas	0,0	0,4	0,5
Limitar el uso en actividades no imprescindibles (piscinas, campos de golf, limpieza de coches, etc.)	0,0	0,2	0,3
Todas o casi todas las mencionadas	1,2	0,2	1,4
(NO LEER) Otras	0,4	1,2	1,6
Ninguna	0,1	-	0,1
N.S.	0,0	0,0	0,0
N.C.	0,3	7,2	0,3
No ha modificado algunas de sus prácticas cotidianas para ahorrar en el consumo de agua, N.S. o N.C. (P10)	29,3	29,3	58,5
(N)	(4.030)	(4.030)	(4.030)

Pregunta 13

Cambiando de tema, de los/as principales líderes políticos/as, ¿quién preferiría que fuese el/la presidente/a del Gobierno en estos momentos? (RESPUESTA ESPONTÁNEA).

Pedro Sánchez	20,7
Alberto Núñez Feijóo	15,0
Santiago Abascal	5,8
Yolanda Díaz	12,7
Alberto Garzón	0,2
Inés Arrimadas	0,4
Íñigo Errejón	0,3
Isabel Díaz Ayuso	3,3
Irene Montero	0,4
Ione Belarra	0,4
(NO LEER) Otro/a	3,6
(NO LEER) Ninguno/a de ellos/as	24,2
N.S.	8,9
N.C.	3,9
(N)	(4.030)

Pregunta 14

Me gustaría que me dijera cuál es la probabilidad de que Ud. fuera a votar suponiendo que mañana se celebrasen elecciones generales, al Parlamento español. Para contestar utilice una escala de 0 a 10 en la que el 0 significa 'con toda seguridad no iría a votar' y 10 'con toda seguridad, iría a votar'.

0 Con toda seguridad no iría a votar	8,7
1	0,7
2	0,9
3	0,5
4	0,9
5	3,6
6	1,2
7	2,0
8	3,9
9	5,1
10 Con toda seguridad, iría a votar	71,8
N.S.	0,4
N.C.	0,2
(N)	(4.030)
Media	8,48
Desviación típica	3,11
(N)	(4.004)

Pregunta 15

¿Y Ud. es de las personas que votan siempre por el mismo partido, que por lo general suelen votar por el mismo partido o según lo que más le convenza en ese momento votan por un partido u otro o no votan?

Votan siempre por el mismo partido	16,1
Por lo general suele votar por el mismo partido	22,2
Según lo que más le convenza en ese momento votan por un partido u otro o no votan	54,2
(NO LEER) Votan en blanco o nulo	0,9
(NO LEER) No suelen votar	4,3
(NO LEER) Es la primera vez que votan	1,1
N.S.	0,3
N.C.	1,0
(N)	(4.030)

Pregunta 16

¿Cuándo suele Ud. decidir por qué partido político o coalición va a votar?

Lo decide mucho antes del inicio de la campaña electoral	63,2
Lo decide al comienzo de la campaña electoral	9,7
Lo decide durante la última semana de la campaña electoral	14,0
Lo decide durante la jornada de reflexión, la víspera de las elecciones	3,8
Lo decide el mismo día de las elecciones	4,6
(NO LEER) Aún no ha votado en ningunas elecciones	1,5
N.C.	3,1
(N)	(4.030)

Pregunta 17R

Suponiendo que mañana se celebrasen elecciones generales, es decir, al Parlamento español, ¿a qué partido votaría Ud.? (RESPUESTA ESPONTÁNEA). (RECODIFICADA).

PSOE	21,1
PP	20,7
VOX	7,9
Unidas Podemos	4,3
Ciudadanos	0,9
Sumar	9,6
ERC	1,6
JxCat	0,7
CUP	0,4
EAJ-PNV	0,6
EH Bildu	0,7
CCa-NC	0,3
UPN	0,1
BNG	0,7
PRC	0,0
Teruel Existe	0,0
PACMA	0,9
Otro partido	1,8
En blanco	3,4
Voto nulo	1,6
No votaría	6,9
No sabe todavía	11,0
N.C.	4,8
(N)	(4.030)

SÓLO A QUIENES VOTARÍAN A ALGÚN PARTIDO EN UNAS SUPUESTAS ELECCIONES GENERALES

(A todos excepto 'Voto nulo', 'En blanco', 'No votaría', 'No sabe todavía' o 'N.C.' en P17)

(N=2.912)

Pregunta 18R

En el caso de que por cualquier razón finalmente no votase por el partido que me ha dicho, ¿a qué otro partido votaría Ud.? (RESPUESTA ESPONTÁNEA). (RECODIFICADA).

PSOE	10,3
PP	8,5
VOX	6,8
Unidas Podemos	7,1
Ciudadanos	6,0
Sumar	12,1
ERC	1,4
JxCat	0,5
CUP	0,5
EAJ-PNV	0,4
EH Bildu	0,4
CCa-NC	0,4
BNG	0,7
PRC	0,0
Teruel Existe	0,1
PACMA	0,9
Los Verdes	0,5
(NO LEER) No votaría a ningún otro partido (cita el mismo partido)	7,6
Otro partido	2,1
En blanco	4,6
Voto nulo	1,1
No votaría	7,2
N.S.	5,8
N.C.	15,1
(N)	(2.912)

SÓLO A QUIENES NO VOTARÍAN A NINGÚN PARTIDO EN UNAS SUPUESTAS ELECCIONES GENERALES
(Contestan 'Voto nulo', 'En blanco', 'No votaría', 'No sabe todavía' o 'N.C.' en P17)
(N=1.118)

Pregunta 19R

Sin ningún compromiso por su parte, ¿me podría decir por qué partido siente Ud. más simpatía? **(RESPUESTA ESPONTÁNEA). (RECODIFICADA).**

PSOE	10,5
PP	7,5
VOX	1,7
Unidas Podemos	0,6
Podemos	1,6
IU	0,9
Ciudadanos	2,2
Sumar	1,4
PACMA	1,1
Más País	0,6
ERC	1,4
JxCat	0,5
EAJ-PNV	0,6
Otro partido	4,5
Ninguno	35,1
N.S.	5,5
N.C.	24,3
(N)	(1.118)

Pregunta 19a

VOTO+SIMPATÍA (ELECCIONES GENERALES).

PSOE	23,5
PP	22,4
VOX	8,3
Unidas Podemos	4,9
Ciudadanos	1,4
Sumar	10,3
ERC	1,9
JxCat	0,8
CUP	0,4
EAJ-PNV	0,7
EH Bildu	0,7
CCa-NC	0,3
UPN	0,1
BNG	0,7
PRC	0,1
Teruel Existe	0,1
PACMA	1,1
Otros partidos	2,5
En blanco	3,4
Nulo	1,6
No votaría	7,6
No sabe todavía	1,4
N.C.	5,9
(N)	(4.030)

Pregunta 20

Cuando se habla de política se utilizan normalmente las expresiones izquierda y derecha. Situándonos en una escala que va del 1 al 10, en la que 1 significa 'lo más a la izquierda' y 10 'lo más a la derecha', ¿en qué casilla se colocaría Ud.?

1 Izquierda	11,3
2	5,9
3	13,2
4	11,2
5	23,2
6	8,9
7	7,5
8	6,4
9	1,4
10 Derecha	5,5
N.S.	2,0
N.C.	3,5
(N)	(4.030)
Media	4,74
Desviación típica	2,41
(N)	(3.807)

Pregunta 21

A continuación, voy a mencionarle los nombres de algunos/as líderes políticos/as y nos gustaría que nos dijera si los/las conoce.

	Conoce	No conoce	N.C.	(N)
Pedro Sánchez	99,3	0,7	0,0	(4.030)
Alberto Núñez Feijóo	94,6	5,4	0,0	(4.030)
Santiago Abascal	96,7	3,2	0,1	(4.030)
Yolanda Díaz	95,7	4,2	0,0	(4.030)
Ione Belarra	71,2	28,5	0,2	(4.030)
Inés Arrimadas	90,3	9,5	0,2	(4.030)
Íñigo Errejón	93,9	6,0	0,1	(4.030)

SÓLO A QUIENES CONOCEN A LOS/AS LÍDERES POLÍTICOS/AS MENCIONADOS/AS
(Citan algún 1 en P21)

Pregunta 21a

Por otra parte, ¿qué valoración le merece cada uno/a de ellos/as? Puntúelos/as de 1 a 10, sabiendo que el 1 significa que lo/a valora 'muy mal' y el 10 que lo/a valora 'muy bien'.

	1 Muy mal	2	3	4	5	6	7	8	9	10 Muy bien	N.S.	N.C.	(N)
Pedro Sánchez	27,3	5,7	7,5	8,1	12,4	10,0	11,1	8,4	2,7	4,3	0,4	2,1	(4.002)
Alberto Núñez Feijóo	19,8	10,1	12,2	13,0	16,1	7,8	7,0	5,8	1,7	3,1	1,3	2,2	(3.811)
Santiago Abascal	51,9	7,7	7,1	5,9	8,0	4,7	3,9	3,5	1,8	2,5	0,9	2,1	(3.897)
Yolanda Díaz	18,9	7,3	8,3	10,3	12,8	9,2	10,1	9,4	6,2	4,2	1,2	2,1	(3.858)
Ione Belarra	35,1	9,3	9,7	10,1	13,5	8,6	5,2	2,8	1,7	1,0	1,2	2,0	(2.870)
Inés Arrimadas	25,1	11,3	14,4	14,1	15,9	7,3	4,4	2,5	0,8	0,6	1,3	2,2	(3.638)
Íñigo Errejón	23,7	8,7	9,0	10,2	14,3	11,3	10,2	6,2	1,9	1,2	1,1	2,1	(3.782)

	Media	Desviación típica	(N)
Pedro Sánchez	4,39	2,81	(3.901)
Alberto Núñez Feijóo	4,11	2,47	(3.679)
Santiago Abascal	2,86	2,55	(3.780)
Yolanda Díaz	4,79	2,78	(3.732)
Ione Belarra	3,36	2,36	(2.781)
Inés Arrimadas	3,47	2,10	(3.510)
Íñigo Errejón	4,12	2,49	(3.660)

SÓLO A QUIENES CONOCEN A PEDRO SÁNCHEZ
('Conoce' en primer ítem P21)
(N=4.002)

Pregunta 22

El presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, ¿le inspira a Ud., personalmente, mucha confianza, bastante confianza, poca o ninguna confianza?

Mucha confianza	6,3
Bastante confianza	25,3
Poca confianza	28,0
Ninguna confianza	38,9
N.S.	0,5
N.C.	1,1
(N)	(4.002)

SÓLO A QUIENES CONOCEN A ALBERTO NÚÑEZ FEIJÓO
('Conoce' en segundo ítem P21)
(N=3.811)

Pregunta 23

¿Y el líder del principal partido de la oposición, Alberto Núñez Feijóo, le inspira, personalmente, mucha confianza, bastante, poca o ninguna confianza?

Mucha confianza	4,5
Bastante confianza	19,4
Poca confianza	38,6
Ninguna confianza	35,1
N.S.	1,2
N.C.	1,2
(N)	(3.811)

Pregunta 24

¿Me podría decir si en las elecciones generales del 10 de noviembre de 2019...?

Votó	84,3
No votó	9,8
No tenía edad para votar	3,7
No tenía derecho a voto	0,8
No recuerda	1,3
N.C.	0,1
(N)	(4.030)

SÓLO A QUIENES VOTARON EN LAS ELECCIONES GENERALES DE NOVIEMBRE DE 2019

(1 en P24)

(N=3.397)

Pregunta 24aR

¿Y podría decirme a qué partido o coalición votó? (RESPUESTA ESPONTÁNEA). (RECODIFICADA).

PSOE	29,7
PP	17,3
VOX	6,4
Unidas Podemos	10,8
En Comú Podem	1,7
En Común-Unidas Podemos	1,0
Ciudadanos	8,3
Más País	0,6
ERC	2,5
JxCat	1,1
CUP	0,5
EAJ-PNV	0,9
EH Bildu	0,7
Na+	0,2
CCa-NC	0,3
Més Compromís	0,7
BNG	0,7
PRC	0,0
Teruel Existe	0,0
PACMA	0,5
Otros partidos	1,6
En blanco	1,8
Voto nulo	1,3
No recuerda	5,6
N.C.	5,7
(N)	(3.397)

Pregunta 24aa**RECUERDO DE VOTO EN ELECCIONES GENERALES DE NOVIEMBRE DE 2019.**

PSOE	25,1
PP	14,5
VOX	5,4
UP	9,1
En Comú Podem	1,4
En Común-UP	0,8
C's	7,0
Más País	0,5
ERC	2,1
JxCat	0,9
CUP	0,5
EAJ-PNV	0,8
EH Bildu	0,6
Na+	0,2
CCa-NC	0,3
Més Compromís	0,6
BNG	0,6
PRC	0,0
Teruel Existe	0,0
PACMA	0,5
Otros partidos	1,3
En blanco	1,5
Nulo	1,1
No tenía edad	3,7
No votó	9,8
No tenía derecho a voto	0,8
No recuerda	6,0
N.C.	4,9
(N)	(4.030)

Pregunta 25R

En todo caso, ¿qué partido considera más cercano a sus propias ideas? (RESPUESTA ESPONTÁNEA). (RECODIFICADA).

PSOE	24,1
PP	18,1
VOX	7,3
Unidas Podemos	2,5
Podemos	3,9
IU	1,7
Ciudadanos	5,5
Sumar	6,1
PACMA	0,5
Más País	1,0
ERC	1,9
JxCat	1,0
CUP	0,8
Compromís	0,7
BNG	0,6
EAJ-PNV	0,9
EH Bildu	0,7
Otro partido	3,6
Ninguno	13,0
N.S.	3,2
N.C.	3,0
(N)	(4.030)

Pregunta 26

¿Ha ido Ud. a la escuela o cursado algún tipo de estudios?

No, es analfabeto/a	0,1
No, pero sabe leer y escribir	1,0
Sí, ha ido a la escuela	98,9
N.C.	0,0
(N)	(4.030)

SÓLO A QUIENES HAN IDO A LA ESCUELA

(3 en P26)

(N=3.984)

Pregunta 26a

¿Cuáles son los estudios de más alto nivel oficial que Ud. ha cursado (con independencia de que los haya terminado o no)?

Menos de 5 años de escolarización	0,8
Educación Primaria (Educación Primaria de LOGSE, 5º curso de EGB, enseñanza primaria antigua)	7,0
F.P. Básica (FPB), cualificación profesional grado inicial (FP grado inicial). PCPI (Programas de Cualificación Profesional Inicial, que no precisan de titulación académica de la primera etapa de secundaria para su realización). Programas de garantía social	0,4
Educación secundaria (ESO, EGB. Graduado Escolar. Certificado de Escolaridad, Bachillerato Elemental)	11,3
FP de Grado Medio (ciclo/módulo formativo de FP (grado medio), de Artes Plásticas y Diseño, Música y Danza, enseñanzas deportivas, FP I, Bachiller Laboral Elemental. Oficialía Industrial; Bachillerato Comercial)	6,1
Bachillerato (Bachillerato LOGSE, BUP, Bachillerato Superior (6º), Bachillerato Universitario (7º), incluidos COU y PREU)	14,8
FP de Grado Superior (ciclo/módulo formativo de FP (grado superior) de Artes Plásticas, Diseño, Música y Danza, Deporte, FP II, Bachillerato Laboral Superior, Maestría industrial, perito/a mercantil; Secretariado de 2º grado; Grado Medio conservatorio)	13,1
Arquitectura/Ingeniería Técnica (aparejador/a; peritos/as)	2,0
Diplomatura (ATENCIÓN: sólo diplomaturas oficiales, no codificar aquí los tres primeros años de una licenciatura o grado con mayor duración)	7,1
Grado (estudios de grado, enseñanzas artísticas equivalentes (desde 2006))	6,2
Licenciatura (titulaciones con equivalencia oficial: 2º ciclo INEF; Danza y Arte Dramático (desde 1992); Grado Superior de Música)	15,8
Arquitectura/Ingeniería	3,2
Máster oficial universitario (especialidades médicas o equivalente)	7,9
Doctorado	2,4
Títulos propios de posgrado (máster no oficial, etc.)	0,9
Otros estudios	0,7
N.S./No recuerda	0,2
(N)	(3.984)

Pregunta 26aa**ESTUDIOS.**

Sin estudios	1,9
Primaria	6,9
Secundaria 1ª etapa	11,2
Secundaria 2ª etapa	14,7
F.P.	19,4
Superiores	44,9
Otros	0,7
N.C.	0,2
(N)	(4.030)

Pregunta 27

¿Cómo se define Ud. en materia religiosa: católico/a practicante, católico/a no practicante, creyente de otra religión, agnóstico/a, indiferente o no creyente, o ateo/a?

Católico/a practicante	18,0
Católico/a no practicante	36,2
Creyente de otra religión	2,2
Agnóstico/a (no niegan la existencia de Dios pero tampoco la descartan)	14,4
Indiferente, no creyente	12,5
Ateo/a (niegan la existencia de Dios)	15,7
N.C.	1,1
(N)	(4.030)

SÓLO A QUIENES SE DEFINEN EN MATERIA RELIGIOSA COMO CATÓLICOS/AS O CREYENTES DE OTRA RELIGIÓN

(1, 2 o 3 en P27)

(N=2.272)

Pregunta 28

¿Con qué frecuencia asiste Ud. a misa u otros oficios religiosos, sin contar las ocasiones relacionadas con ceremonias de tipo social, por ejemplo, bodas, comuniones o funerales?

Nunca	26,9
Casi nunca	22,3
Varias veces al año	22,5
Dos o tres veces al mes	8,5
Todos los domingos y festivos	13,2
Varias veces a la semana	5,9
N.C.	0,8
(N)	(2.272)

Pregunta 29

¿Cuál es su estado civil?

Casado/a	49,2
Soltero/a	33,4
Viudo/a	8,3
Separado/a	2,1
Divorciado/a	6,8
N.C.	0,1
(N)	(4.030)

Pregunta 30

¿En qué situación laboral se encuentra Ud. actualmente?

Trabaja	54,6
Jubilado/a o pensionista (anteriormente ha trabajado)	24,5
Pensionista (anteriormente no ha trabajado)	2,7
En paro y ha trabajado antes	7,8
En paro y busca su primer empleo	0,5
Estudiante	4,9
Trabajo doméstico no remunerado	3,8
Otra situación	1,2
N.C.	0,0
(N)	(4.030)

SÓLO A QUIENES TRABAJAN ACTUALMENTE

(1 en P30)

(N=2.201)

Pregunta 30a

¿Ud. trabaja como...?

Asalariado/a por cuenta ajena	80,7
Empresario/a o profesional con asalariados/as	5,6
Profesional o trabajador/a autónomo/a (sin asalariados/as)	11,5
Ayuda familiar (sin remuneración reglamentada en la empresa o negocio de un/a familiar)	0,1
Miembro de una cooperativa	0,6
Otra situación	0,8
N.C.	0,8
(N)	(2.201)

SÓLO A QUIENES TRABAJAN ACTUALMENTE

(1 en P30)

(N=2.201)

Pregunta 30b

¿Me puede decir cuál es su ocupación actual? (RESPUESTA ESPONTÁNEA).

Directores/as y gerentes	11,0
Profesionales, científicos e intelectuales	31,9
Técnicos/as y profesionales de nivel medio	15,6
Personal de apoyo administrativo	10,7
Trabajadores/as de los servicios y vendedores/as de comercios y mercados	12,7
Agricultores/as y trabajadores/as cualificados/as agropecuarios, forestales y pesqueros/as	2,3
Oficiales/as, operarios/as, artesanos/as y trabajadores/as de artes mecánicas y de otros oficios	5,6
Operadores/as de instalaciones y máquinas y ensambladores/as	2,4
Ocupaciones elementales	3,9
Ocupaciones militares y cuerpos policiales	1,5
Otra/o	0,9
N.C.	1,4
(N)	(2.201)

Pregunta 30ba**POBLACIÓN ACTIVA E INACTIVA.**

Directores/as y gerentes	6,0
Profesionales, científicos/as e intelectuales	17,4
Técnicos/as y profesionales de nivel medio	8,5
Personal de apoyo administrativo	5,8
Trabajadores/as de los servicios y vendedores/as de comercios y mercados	7,0
Agricultores/as y trabajadores/as agropecuarios/as, forestales y pesqueros/as	1,3
Oficiales/as, operarios/as y artesanos/as	3,1
Operadores/as de instalaciones y máquinas y ensambladores/as	1,3
Ocupaciones elementales	2,2
Ocupaciones militares y cuerpos policiales	0,8
Otra/o ocupación	0,5
Jubilado o pensionista (anteriormente ha trabajado)	24,5
Estudiante	4,9
Trabajo doméstico no remunerado	3,8
Otra situación inactiva	3,9
Parados/as	8,3
N.C.	0,8
(N)	(4.030)

Pregunta 31

Actualmente, entre todos/as los/as miembros del hogar (incluido Ud.) y por todos los conceptos, ¿de cuántos ingresos al mes disponen en su hogar, después de la deducción de impuestos (o sea, ingresos netos)? No le pido la cantidad exacta, sino que me diga en qué tramos de la escala que voy a leerle están los ingresos de su hogar.

Más de 5.000 €	8,3
De 3.901 a 5.000 €	15,3
De 2.701 a 3.900 €	19,1
De 1.801 a 2.700 €	22,5
De 1.100 a 1.800 €	19,6
Menos de 1.100 €	10,6
N.S.	1,9
N.C.	2,7
(N)	(4.030)

Pregunta 32

¿A qué clase social diría Ud. que pertenece? (RESPUESTA ESPONTÁNEA).

Clase alta	0,5
Clase media-alta	6,0
Clase media-media	47,2
Clase media-baja	14,0
Clase trabajadora/obrera	11,5
Clase baja	9,0
Clase pobre	2,3
Infraclase	0,0
Proletariado	0,3
A los/as de abajo	0,0
A la gente común	1,9
Otras	3,5
No cree en las clases	0,6
No sabe, duda	2,6
N.C.	0,5
(N)	(4.030)

Pregunta 32a

IDENTIFICACIÓN SUBJETIVA DE CLASE.

Clase alta y media alta	6,5
Clase media-media	47,2
Clase media-baja	14,0
Clase trabajadora/obrera/proletariado	11,8
Clase baja/pobre	11,3
Otras	6,1
N.S.	2,6
N.C.	0,5
(N)	(4.030)

CIS

Centro de Investigaciones Sociológicas

ESTIMACIÓN DE VOTO

Estudio nº 3405

Barómetro de mayo 2023

NOTA METODOLÓGICA

Ficha técnica estimación barómetro E3405

El Centro de Investigaciones Sociológicas aplica desde hace años una metodología de estimación de apoyo electoral basada en la especificación de escenarios. Una medición por escenarios que no posee intención prospectiva y se encuentra referida al periodo de recolección de los datos. Desde inicios de 2019¹ se procede a una sistematización teórica y metodológica de los modelos dando lugar a una ampliación del número y diversidad de escenarios con la finalidad de ampliar el rango de configuraciones posibles. En una situación con una volatilidad elevada de aparición y desaparición de organizaciones políticas es conveniente conocer las probabilidades de realización empírica (estimación) de cada una de ellas en diferentes presupuestos. El resultado de dicha labor desarrolla teórica y empíricamente el “modelo bidimensional inercia-incertidumbre Alaminos-Tezanos”² que se utiliza como referencia de medición de apoyo electoral estructural (coyuntural) a partidos políticos.

Dado el objetivo de medición, se aplica un procedimiento de validación convergente con otro método basado en la lógica de las matrices de probabilidades de transición³. Dado el carácter distribucional de probabilidades que genera el método de escenarios, se aplica una prueba t contrastando si la media de la variable que define la probabilidad de voto a cada partido difiere del estimado medido mediante una Matriz de Probabilidades de Transición Ajustada.

El CIS pone a disposición sus matrices de datos con los microdatos en abierto de todos los estudios que realiza. De esta manera, cualquiera puede aplicar sus propios modelos para el cálculo de estimaciones de voto, modelos que pueden dar lugar a estimaciones diferentes a las del CIS.

Ficha técnica

Datos: encuesta de opinión pública. Barómetro de mayo ES3405

Fuente: Centro de Investigaciones Sociológicas

Objetivo: medición de la probabilidad de apoyo electoral a partidos políticos

Temporalidad: sincrónica estructural

Método: escenarios

Modelo: *modelo bidimensional inercia-incertidumbre Alaminos-Tezanos*

Validación: validez convergente con el método Matrices de Probabilidades de Transición Ajustadas

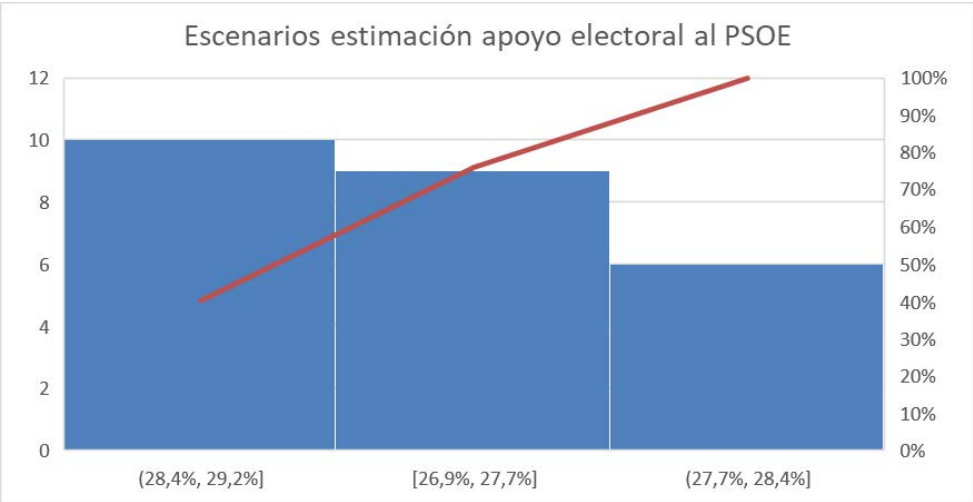
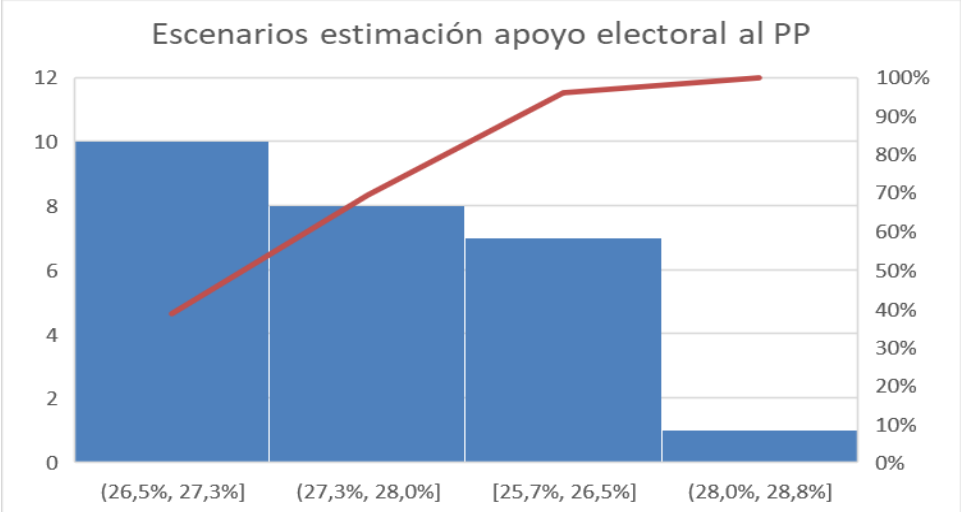
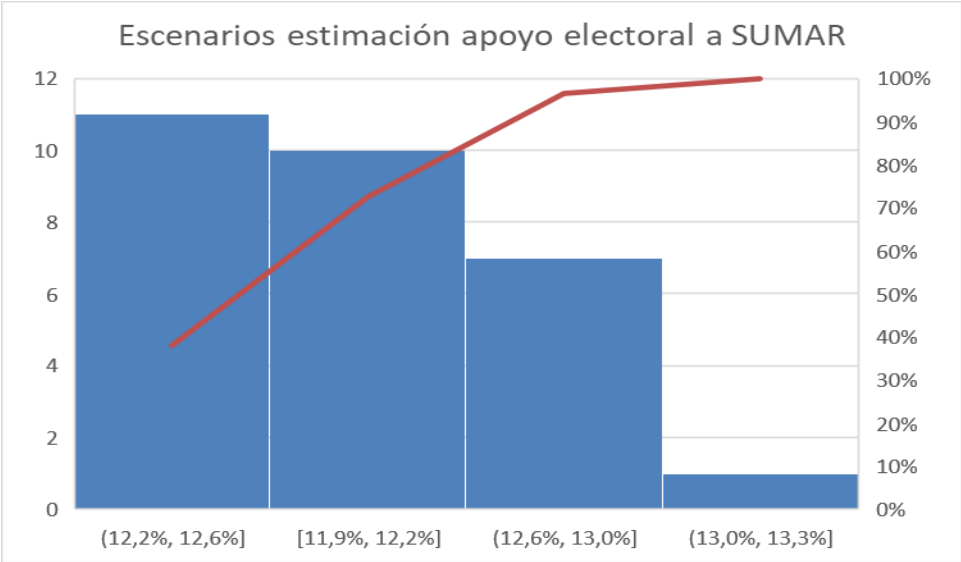
Gráficos: Gráficos de distribución de las probabilidades de apoyo electoral a partidos expresando dichas probabilidades en términos Pareto, ordenadas de mayor a menor.

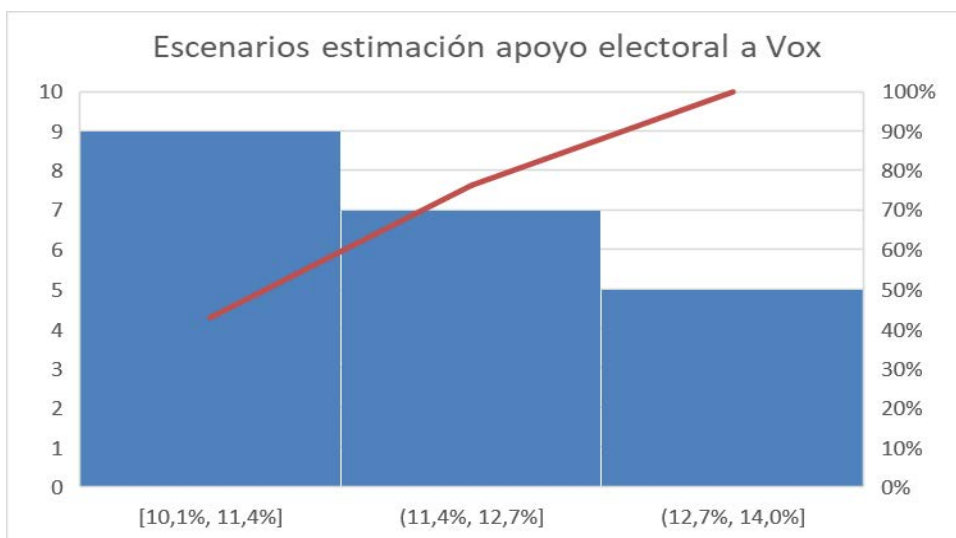
¹ Departamento de Investigación (2019a). *Nota metodológica de las elecciones de abril de 2019*. Madrid: CIS.

Departamento de Investigación (2019b). *Nota metodológica de las elecciones de noviembre de 2019*. Madrid: CIS.

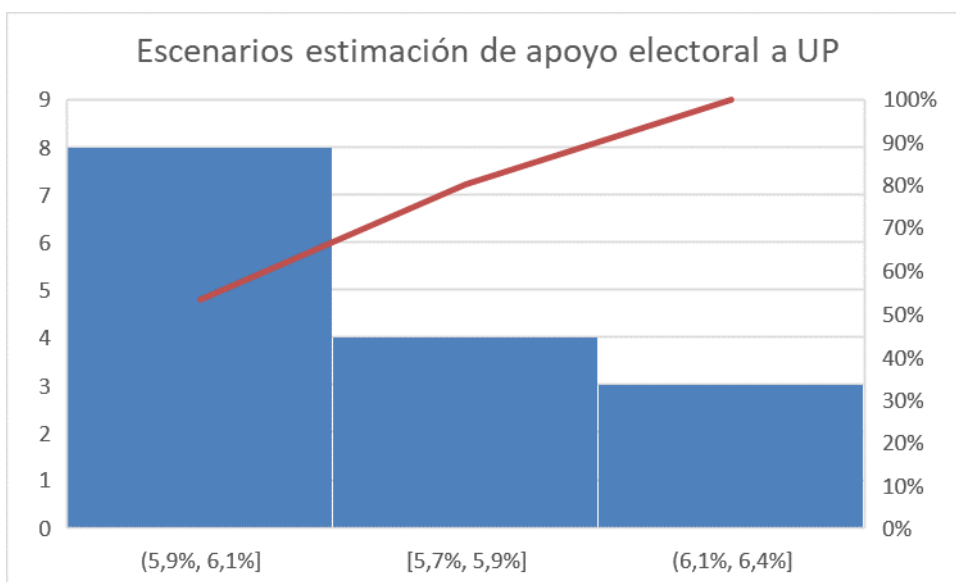
² La lógica del modelo *bidimensional inercia-incertidumbre Alaminos-Tezanos*, así como la diferencia entre métodos de medición y métodos prospectivos se desarrolla más ampliamente en Alaminos, A (2022) El método de escenarios en la estimación de resultados electorales. Una aplicación al caso de Castilla y León. *Revista Española de Investigaciones Sociológicas*. Número 178. Páginas 173-182.

³ En una aplicación a la medición de un método que, en una especificación y ajuste, diferente posee una variante prospectiva Alaminos, A (2015) Forecasting elections with high volatility. *Italian Journal of Applied Statistics*. Volumen 25. Número 2. Páginas 165-184.

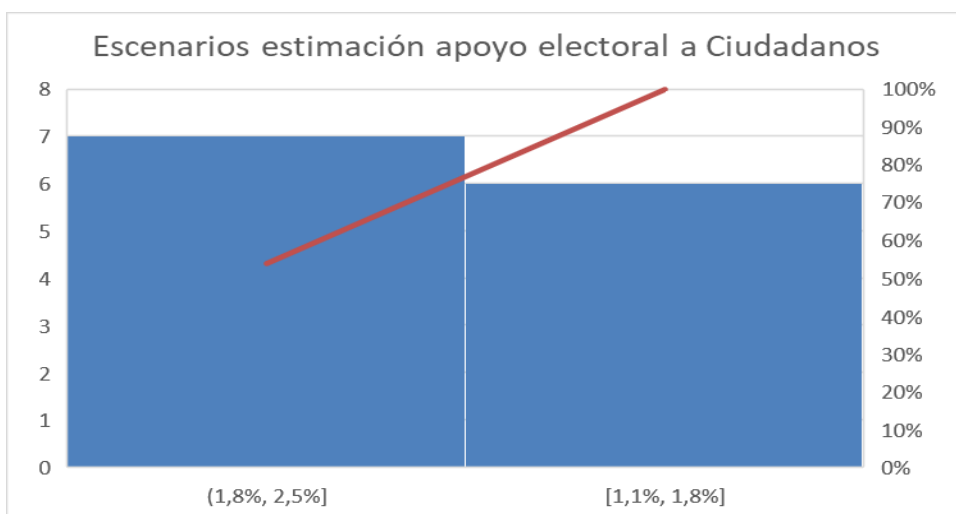
Gráficos Pareto distribución escenarios	Estimación															
<p data-bbox="405 365 1021 398">Escenarios estimación apoyo electoral al PSOE</p>  <table border="1" data-bbox="225 347 1201 846"> <caption>Data for PSOE Pareto Chart</caption> <thead> <tr> <th>Scenario</th> <th>Percentage Range</th> <th>Cumulative Percentage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>(28,4%, 29,2%)</td> <td>~40%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>[26,9%, 27,7%]</td> <td>~75%</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>(27,7%, 28,4%)</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	Scenario	Percentage Range	Cumulative Percentage	1	(28,4%, 29,2%)	~40%	2	[26,9%, 27,7%]	~75%	3	(27,7%, 28,4%)	100%	<p data-bbox="1385 584 1473 618">29,1 %</p>			
Scenario	Percentage Range	Cumulative Percentage														
1	(28,4%, 29,2%)	~40%														
2	[26,9%, 27,7%]	~75%														
3	(27,7%, 28,4%)	100%														
<p data-bbox="379 969 1043 1003">Escenarios estimación apoyo electoral al PP</p>  <table border="1" data-bbox="231 952 1195 1462"> <caption>Data for PP Pareto Chart</caption> <thead> <tr> <th>Scenario</th> <th>Percentage Range</th> <th>Cumulative Percentage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>(26,5%, 27,3%)</td> <td>~40%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>(27,3%, 28,0%)</td> <td>~65%</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>[25,7%, 26,5%]</td> <td>~85%</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>(28,0%, 28,8%)</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	Scenario	Percentage Range	Cumulative Percentage	1	(26,5%, 27,3%)	~40%	2	(27,3%, 28,0%)	~65%	3	[25,7%, 26,5%]	~85%	4	(28,0%, 28,8%)	100%	<p data-bbox="1385 1193 1473 1227">27,2 %</p>
Scenario	Percentage Range	Cumulative Percentage														
1	(26,5%, 27,3%)	~40%														
2	(27,3%, 28,0%)	~65%														
3	[25,7%, 26,5%]	~85%														
4	(28,0%, 28,8%)	100%														
<p data-bbox="347 1556 1075 1590">Escenarios estimación apoyo electoral a SUMAR</p>  <table border="1" data-bbox="231 1538 1195 2098"> <caption>Data for SUMAR Pareto Chart</caption> <thead> <tr> <th>Scenario</th> <th>Percentage Range</th> <th>Cumulative Percentage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>(12,2%, 12,6%)</td> <td>~40%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>[11,9%, 12,2%]</td> <td>~75%</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>(12,6%, 13,0%)</td> <td>~95%</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>(13,0%, 13,3%)</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	Scenario	Percentage Range	Cumulative Percentage	1	(12,2%, 12,6%)	~40%	2	[11,9%, 12,2%]	~75%	3	(12,6%, 13,0%)	~95%	4	(13,0%, 13,3%)	100%	<p data-bbox="1385 1803 1473 1836">12,3%</p>
Scenario	Percentage Range	Cumulative Percentage														
1	(12,2%, 12,6%)	~40%														
2	[11,9%, 12,2%]	~75%														
3	(12,6%, 13,0%)	~95%														
4	(13,0%, 13,3%)	100%														



10,6 %



6,1%



2,3 %

Validación convergente

	Análisis t sobre estimación MPTA (95%)		Valida
	<i>t</i>	Sig.	
PSOE	.562	.579	Sí
PP	.527	.603	Sí
VOX	.010	.992	Sí
UP	1.17	.253	Sí
Ciudadanos	.447	.659	Sí

No se puede rechazar la hipótesis nula: “no existe diferencia significativa entre las dos mediciones”.

*La validación convergente de SUMAR no es técnicamente posible mediante el método de matrices de probabilidades de transición dada la carencia de mediciones consolidadas de recuerdo de voto.

	Barómetro CIS de mayo 2023		
	Voto directo en la encuesta (en % sobre censo)	Margen teórico de error*	Estimación de voto CIS (en % sobre el voto válido)
PSOE	21,1	±2,2	29,1
PP	20,7	±2,2	27,2
SUMAR (IU, Compromís, En Comú, Más País, CHA, EQUO)**	9,6	±1,6	12,3
VOX	7,9	±1,4	10,6
Unidas Podemos	4,3	±1,1	6,1
ERC	1,6	±0,7	2,4
Ciudadanos	0,9	±0,5	2,3
PACMA	0,9	±0,5	1,2
JxCat	0,7	±0,4	1,2
EH Bildu	0,7	±0,4	0,9
EAJ-PNV	0,6	±0,4	0,9
BNG	0,7	±0,4	0,8
CUP	0,4	±0,3	0,7
CCa-NC	0,3	±0,3	0,5
UPN	0,1	±0,1	0,1
PRC	0,0	-	0,1***
Teruel Existe	0,0	-	0,1***
Otros partidos	1,8	±0,7	3,0
En blanco	3,4	±1,0	0,8
Voto nulo	1,6	±0,7	
Abstención ("No votaría")	6,9	±1,4	
No sabe	11,0	±1,7	
No contesta	4,8	±1,1	

Como consecuencia del efecto de redondeo del segundo decimal el sumatorio puede no ser exactamente 100.

* Intervalo de confianza (95%).

** El voto estimado de SUMAR y Unidas Podemos se ha realizado de acuerdo a las respuestas directas de las personas encuestadas y de la agregación de aquellos partidos y organizaciones que han manifestado públicamente integrarse y/o apoyar a una u otra opción.

*** En el caso particular de PRC y Teruel Existe se han ajustado los decimales a 0,1% como resultado total de la estimación.