

CIS

Centro de Investigaciones Sociológicas

BARÓMETRO DE MARZO 2023

AVANCE DE RESULTADOS

Estudio nº 3398

Marzo 2023

CIS

Centro de Investigaciones Sociológicas

BARÓMETRO DE MARZO 2023

AVANCE DE RESULTADOS

FICHA TÉCNICA

Estudio nº 3398

Marzo 2023

ESTUDIO CIS Nº 3398
BARÓMETRO DE MARZO 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: 3.788 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:

1.171 municipios y 50 provincias.

Procedimiento de muestreo:

Se ha procedido a la selección aleatoria de teléfonos fijos y móviles con un porcentaje del 32,1% y del 67,9%, 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 1 al 11 de marzo de 2023.

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

Código	Comunidad autónoma	Muestra		Ponderación	Error (%)
		Diseñada	Realizada		
01	Andalucía	685	654	1,0510	3,9
02	Aragón	106	97	1,0893	10,2
03	Asturias (Principado de)	100	103	0,9050	9,9
04	Balears (Illes)	100	98	0,8592	10,1
05	Canarias	173	142	1,2156	8,4
06	Cantabria	100	90	0,5602	10,5
07	Castilla-La Mancha	167	152	1,0891	8,1
08	Castilla y León	208	191	1,0741	7,2
09	Cataluña	581	571	1,0285	4,2
10	Comunitat Valenciana	387	378	1,0381	5,1
11	Extremadura	100	99	0,9659	10,1
12	Galicia	240	228	1,0559	6,6
13	Madrid (Comunidad de)	516	515	1,0026	4,4
14	Murcia (Región de)	113	105	1,0721	9,8
15	Navarra (Comunidad Foral de)	100	90	0,6019	10,5
16	País Vasco	184	181	1,0312	7,4
17	La Rioja	100	80	0,3259	11,2
18	Ceuta (Ciudad autónoma de)	20	6	1,1039	40,8
19	Melilla (Ciudad autónoma de)	20	8	0,6741	35,4
	Total	4.000	3.788		1,6

CIS

Centro de Investigaciones Sociológicas

BARÓMETRO DE MARZO 2023

AVANCE DE RESULTADOS

DISTRIBUCIONES MARGINALES

Estudio nº 3398

Marzo 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 la pregunta P13R se han incorporado los/as líderes cuyas menciones representan el 0,5% o más de las respuestas de las personas entrevistadas.
- D. En las preguntas P18R y P19R se han incorporado los partidos con representación parlamentaria, autonómica, nacional y/o europea.
- E. En las preguntas P20R y P26R aquellos partidos cuyas menciones no alcanzan el 0,5% han sido incluidos en la categoría 'Otro partido'.
- F. En la pregunta P18R 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 la Comunitat Valenciana la opción "Més Compromís" incluye las menciones a Compromís, Más País y EQUO; 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, Izquierda Unida (Esquerra Unida, ICV (Iniciativa per Catalunya-Verds)), Unidas Podemos, EQUO, En Común-Unidas Podemos y En Comú Podem. La variable VOTO+SIMPATÍA (P20a) sigue el mismo criterio.
- G. En las preguntas P19R y P25aR 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 Esquerra Unida; 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, Izquierda Unida, Unidas Podemos y EQUO.
- H. En la pregunta P25aR la opción "NA+" incluye las menciones a PP, Ciudadanos y UPN, recogidas en la Comunidad Foral de Navarra.
- I. 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)	(3.788)

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)	(3.788)

Pregunta 0c

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

La nacionalidad española	96,2
La nacionalidad española y otra	3,8
(N)	(3.788)

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	15,9
Bastante	30,1
(NO LEER) Regular	1,9
Poco	36,7
Nada	14,8
N.S.	0,2
N.C.	0,4
(N)	(3.788)

Pregunta 2

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

Muy preocupado/a	24,6
Bastante preocupado/a	48,8
Algo preocupado/a	12,5
Poco preocupado/a	10,0
Nada preocupado/a	3,1
(NO LEER) No tiene criterio	0,1
(NO LEER) Le es indiferente	0,1
N.S.	0,4
N.C.	0,4
(N)	(3.788)

Pregunta 3

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

Muy buena	1,3
Buena	32,1
(NO LEER) Regular	9,9
Mala	37,4
Muy mala	18,1
N.S.	1,0
N.C.	0,3
(N)	(3.788)

Pregunta 4

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

Muy buena	3,4
Buena	60,5
(NO LEER) Regular	9,9
Mala	20,8
Muy mala	4,8
N.S.	0,2
N.C.	0,4
(N)	(3.788)

Pregunta 5

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

Muy buena	0,6
Buena	21,8
(NO LEER) Regular	8,6
Mala	48,4
Muy mala	19,4
N.S.	1,0
N.C.	0,3
(N)	(3.788)

Pregunta 6

¿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	18,0	17,1	8,6	43,7
El paro	12,1	11,5	5,5	29,1
Los problemas políticos en general	13,5	5,5	4,0	23,0
La sanidad	3,3	7,8	8,1	19,2
El Gobierno y partidos o políticos/as concretos/as	9,5	1,4	1,1	12,0
El mal comportamiento de los/as políticos/as	6,7	2,7	1,9	11,4
Los problemas relacionados con la calidad del empleo	3,4	3,7	2,7	9,8
La corrupción y el fraude	4,2	3,3	2,3	9,8
Los problemas de índole social	2,0	3,7	3,3	9,0
La educación	1,3	3,1	4,1	8,4
Las desigualdades, incluida la de género, las diferencias de clases, la pobreza	2,8	1,9	1,9	6,5
Los problemas relacionados con la juventud. Falta de apoyo y oportunidades a los/as jóvenes	1,5	2,2	2,1	5,8
La crisis de valores	1,3	2,0	1,8	5,1
La vivienda	1,1	1,9	1,8	4,7
Lo que hacen los partidos políticos	2,5	1,1	0,7	4,3
Guerra de Ucrania y Rusia	1,0	1,4	1,7	4,2
La inmigración	0,5	1,2	2,0	3,8
El funcionamiento de los servicios públicos	0,9	1,2	1,4	3,5
La inseguridad ciudadana	0,4	1,1	1,5	3,0
La falta de acuerdos, unidad y capacidad de colaboración. Situación e inestabilidad política	1,4	0,9	0,6	2,9
La subida de tarifas energéticas	0,5	1,2	1,1	2,9
Los extremismos	1,3	0,8	0,5	2,7
Papel de los medios de comunicación y redes: desinformación, manipulación informativa, difusión de bulos	0,8	1,0	0,8	2,6
La Administración de Justicia	0,8	0,9	0,8	2,5
Aumento de la crispación social, revueltas sociales	0,8	1,0	0,7	2,5
La violencia de género	0,3	0,8	1,2	2,3
Las incertidumbres ante el futuro, la inseguridad y el miedo al futuro	0,4	0,8	0,8	2,1
El modelo productivo español. La falta de inversión en industrias e I+D	0,3	0,9	0,8	2,0
El funcionamiento de la democracia	0,6	0,7	0,6	1,8
El cambio climático	0,3	0,4	1,1	1,8
La subida de impuestos	0,6	0,5	0,4	1,6
El medio ambiente	0,1	0,5	0,8	1,5
Las pensiones	0,2	0,5	0,6	1,3
Los estatutos de autonomía	0,4	0,4	0,5	1,3
Los nacionalismos	0,2	0,5	0,5	1,3
La falta de confianza en los/las políticos/as y las instituciones	0,5	0,4	0,4	1,2
Política exterior y relaciones internacionales. Papel de España en el marco internacional	0,2	0,3	0,6	1,1
Los peligros para la salud: COVID-19. El coronavirus. Falta de recursos suficientes para hacer frente a la pandemia	0,1	0,4	0,3	0,8
Problemas psicológicos (preocupaciones, soledad, tristeza, desamparo, etc.)	0,1	0,3	0,3	0,7
Los problemas relacionados con los/as autónomos/as	0,1	0,2	0,3	0,6
La independencia de Cataluña	0,1	0,3	0,2	0,6
La falta de servicios públicos. Los recortes	0,1	0,3	0,2	0,6
Los bancos	0,1	0,1	0,4	0,6
Los problemas relacionados con la mujer	0,0	0,2	0,3	0,5
La España vaciada, la despoblación	0,1	0,2	0,2	0,5
Las hipotecas	0,1	0,2	0,1	0,4
Los problemas de la agricultura, ganadería y pesca	0,1	0,2	0,2	0,4
Poca conciencia ciudadana (falta de civismo, de sentido espíritu cívico)	0,1	0,1	0,2	0,4
La ocupación de viviendas	0,1	0,2	0,2	0,4
El racismo	0,1	0,1	0,1	0,3
La Monarquía	0,0	0,2	0,1	0,3
Las infraestructuras	0,1	0,1	0,2	0,3
El fraude fiscal	0,1	0,1	0,1	0,3
Las drogas	0,1	0,0	0,1	0,3
La emigración	0,1	0,1	0,1	0,2
Crisis con Marruecos. Fronteras de Ceuta y Melilla	0,1	0,0	0,0	0,1
Desabastecimiento, falta de materias primas y suministros	0,0	0,0	-	0,1

	Primer problema	Segundo problema	Tercer problema	TOTAL
La bajada de impuestos a los/as más ricos/as	-	0,0	0,0	0,1
La Ley del aborto	-	-	0,0	0,0
Aumento de odio, violencia y agresiones homófobas	-	-	0,0	0,0
Las guerras en general	-	-	0,0	0,0
El terrorismo internacional	-	0,0	0,0	0,0
La Reforma Laboral	0,0	-	-	0,0
Los problemas sobre la gestión de la vacunación, lentitud, retraso	-	0,0	-	0,0
Los desahucios	-	0,0	-	0,0
Catástrofes naturales: el volcán de La Palma	-	-	0,0	0,0
Consecuencias sobre el empleo derivados de la pandemia	-	-	0,0	0,0
Otras respuestas	0,5	1,0	1,0	2,5
Ninguno	0,3	2,3	3,4	0,3
N.S.	1,4	3,8	7,2	1,4
N.C.	0,2	3,2	15,0	0,2
(N)	(3.788)	(3.788)	(3.788)	(3.788)

Pregunta 7

¿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	25,3	14,1	6,5	46,0
La sanidad	10,1	10,4	6,2	26,6
El paro	7,0	5,2	3,5	15,7
Los problemas relacionados con la calidad del empleo	6,2	4,8	2,1	13,1
Los problemas políticos en general	3,8	3,2	3,5	10,5
La educación	2,5	3,2	3,5	9,2
Los problemas de índole social	2,2	2,7	2,6	7,5
La vivienda	2,3	3,1	1,5	6,9
Los problemas relacionados con la juventud. Falta de apoyo y oportunidades a los/as jóvenes	2,7	2,1	1,7	6,5
Las preocupaciones y situaciones personales	2,7	2,4	0,9	5,9
Las incertidumbres ante el futuro, la inseguridad y el miedo al futuro	2,5	1,6	1,3	5,3
La subida de tarifas energéticas	1,1	2,0	1,4	4,5
Guerra de Ucrania y Rusia	1,1	1,3	1,5	3,9
Preocupación sobre su salud, de familiares y allegados/as	2,0	1,1	0,7	3,9
El funcionamiento de los servicios públicos	1,2	1,4	1,1	3,7
La inseguridad ciudadana	0,6	1,2	1,3	3,1
La subida de impuestos	1,8	1,0	0,3	3,1
El Gobierno y partidos o políticos/as concretos/as	1,7	0,8	0,6	3,1
La corrupción y el fraude	0,9	1,3	0,8	3,0
La crisis de valores	1,2	1,0	0,8	3,0
Las pensiones	1,2	1,1	0,7	3,0
Las desigualdades, incluida la de género, las diferencias de clases, la pobreza	1,2	0,8	1,0	3,0
El cambio climático	0,5	0,7	1,0	2,2
Lo que hacen los partidos políticos	0,7	0,8	0,5	2,0
El funcionamiento de la democracia	0,5	0,6	0,6	1,7
El medio ambiente	0,5	0,5	0,7	1,7
La Administración de Justicia	0,7	0,4	0,6	1,6
Las infraestructuras	0,4	0,6	0,6	1,5
Las hipotecas	0,6	0,6	0,3	1,5
La inmigración	0,2	0,6	0,6	1,4
El mal comportamiento de los/as políticos/as	0,4	0,5	0,4	1,3
El modelo productivo español. La falta de inversión en industrias e I+D	0,5	0,4	0,3	1,2
Problemas psicológicos (preocupaciones, soledad, tristeza, desamparo, etc.)	0,5	0,3	0,3	1,1
Papel de los medios de comunicación y redes: desinformación, manipulación informativa, difusión de bulos	0,2	0,4	0,5	1,1
Aumento de la crispación social, revueltas sociales	0,3	0,2	0,5	1,1
La violencia de género	0,4	0,3	0,2	0,9
Los problemas relacionados con los/as autónomos/as	0,5	0,2	0,1	0,9
Poca conciencia ciudadana (falta de civismo, de sentido espíritu cívico)	0,2	0,3	0,3	0,8
Los peligros para la salud: COVID-19. El coronavirus. Falta de recursos suficientes para hacer frente a la pandemia	0,4	0,2	0,2	0,8
Los extremismos	0,3	0,2	0,2	0,7
Política exterior y relaciones internacionales. Papel de España en el marco internacional	0,1	0,2	0,3	0,6
Los bancos	0,2	0,2	0,2	0,5
Los problemas de la agricultura, ganadería y pesca	0,3	0,1	0,1	0,5
Los problemas relacionados con la mujer	0,1	0,2	0,2	0,5
La falta de confianza en los/las políticos/as y las instituciones	0,1	0,3	0,2	0,5
La independencia de Cataluña	0,2	0,1	0,1	0,5
La España vaciada, la despoblación	0,2	0,1	0,2	0,5
La falta de acuerdos, unidad y capacidad de colaboración. Situación e inestabilidad política	0,1	0,2	0,2	0,5
Los nacionalismos	0,1	0,1	0,2	0,4
Los estatutos de autonomía	0,1	0,1	0,2	0,4
La ocupación de viviendas	0,1	0,1	0,0	0,2
Las guerras en general	0,0	0,0	0,1	0,2
La emigración	0,0	0,1	0,0	0,1
La bajada de impuestos a los/as más ricos/as	0,1	-	0,0	0,1
La falta de servicios públicos. Los recortes	0,0	0,0	0,1	0,1
El racismo	0,1	0,0	-	0,1
Aumento de odio, violencia y agresiones homófobas	0,1	0,0	-	0,1

	Primer problema	Segundo problema	Tercer problema	TOTAL
La Ley del aborto	0,0	0,0	-	0,1
El fraude fiscal	0,1	-	-	0,1
Desabastecimiento, falta de materias primas y suministros	0,0	-	0,0	0,1
La Reforma Laboral	0,0	0,0	-	0,1
Crisis con Marruecos. Fronteras de Ceuta y Melilla	-	0,0	0,0	0,0
Catástrofes naturales: el volcán de La Palma	-	0,0	-	0,0
La Monarquía	-	0,0	-	0,0
Las drogas	-	0,0	-	0,0
Otras respuestas	0,7	0,8	1,1	2,6
Ninguno	6,6	9,0	8,0	6,6
N.S.	1,1	4,1	7,1	1,1
N.C.	0,4	10,4	30,3	0,4
(N)	(3.788)	(3.788)	(3.788)	(3.788)

Pregunta 8

¿Diría Ud. que en estos momentos el cambio climático le preocupa mucho, bastante, poco o nada?

Mucho	30,5
Bastante	42,1
(NO LEER) Regular	1,1
Poco	17,5
Nada	8,0
N.S.	0,5
N.C.	0,3
(N)	(3.788)

Pregunta 9

¿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 el cambio climático?

Mucho	56,4
Bastante	30,3
(NO LEER) Regular	0,6
Poco	8,5
Nada	2,4
N.S.	1,0
N.C.	0,9
(N)	(3.788)

Pregunta 10

¿Y en estos momentos, tal y como están las cosas, diría Ud. que se puede dar marcha atrás al cambio climático, que se puede detener para que la situación no se agrave o que estamos ante una situación irreversible y ya no se puede hacer nada?

Se puede dar marcha atrás al cambio climático	14,8
Se puede detener para que la situación no se agrave	60,7
Estamos ante una situación irreversible y ya no se puede hacer nada	17,5
(NO LEER) No tiene información suficiente	1,1
N.S.	2,3
N.C.	3,5
(N)	(3.788)

Pregunta 11

Personalmente, pensando en su vida diaria ¿ha modificado Ud. algunas de sus prácticas cotidianas para tratar de frenar o reducir el cambio climático?

Sí	80,3
No	18,5
N.S.	0,7
N.C.	0,4
(N)	(3.788)

SOLO A QUIENES HAN MODIFICADO ALGUNAS DE SUS PRÁCTICAS COTIDIANAS PARA TRATAR DE FRENAR O REDUCIR EL CAMBIO CLIMÁTICO

(1 en P11)

(N=3.043)

Pregunta 12

¿Y pensando en los dos últimos años, podría decirme cuáles son los dos cambios principales que ha introducido en su vida cotidiana para tratar de reducir o frenar el cambio climático? (ENTREVISTADOR/A: RESPUESTA ESPONTÁNEA, MÁXIMO DOS RESPUESTAS).

	Primera respuesta	Segunda respuesta	TOTAL
Controlar el consumo de agua en su hogar	9,8	3,2	13,0
Controlar el consumo de energía en su hogar (luces, electrodomésticos, calefacción, etc.)	14,2	5,8	20,0
Hacer obras de aislamiento del hogar (ventanas, puertas, muros, etc.)	0,5	0,3	0,8
Instalar placas solares en su vivienda/comunidad	3,6	1,1	4,7
Cambiar el tipo de calefacción de su vivienda/comunidad	1,0	0,4	1,3
Reciclaje de residuos en puntos limpios y/o clasificación de basura en el hogar, reducción de residuos	15,6	42,0	57,6
Reducir su consumo (en general)	6,6	2,6	9,3
Comprar productos de proximidad, de temporada	1,5	1,0	2,5
Comprar/vender ropa y otros productos de segunda mano	1,2	0,4	1,6
Reducción del consumo o uso de plásticos no reutilizables	1,1	9,6	10,7
Reutilizar todo tipo de enseres	0,1	1,1	1,2
Reduce o evita el consumo de aerosoles o productos contaminantes	0,3	1,5	1,8
Civismo, educación y concienciación	0,2	1,2	1,3
Comprar productos ecológicos	-	0,4	0,4
Cambiar sus hábitos alimentarios (en general)	1,2	0,5	1,7
Reducir el consumo de carne	1,3	0,4	1,7
Hacerse vegetariano/a	0,4	0,0	0,4
Hacer compost, abono ecológico, técnicas ecológicas	0,0	0,7	0,7
Dejar de usar el coche	19,3	2,8	22,1
Utilizar el transporte público	10,8	2,2	13,1
Desplazarse en bicicleta y/o a pie	4,5	1,8	6,4
Reducir sus desplazamientos en avión, viajar menos	0,4	0,2	0,6
Usar coches eléctricos o híbridos, más sostenibles	3,7	1,4	5,1
Usar el tren más habitualmente	0,2	0,0	0,3
Compartir coche	-	0,5	0,5
Uso de moto	0,0	0,1	0,1
Usar patinetes eléctricos	-	0,2	0,2
Evitar contaminar, respetar el medioambiente	0,2	2,2	2,4
Iniciativa ciudadana de recogida de basuras, plantar árboles	0,1	0,9	1,0
Teletrabajo	0,0	0,3	0,4
Otros hábitos	0,4	0,4	0,8
Ninguno nuevo	0,2	0,0	0,2
N.S.	0,6	1,0	0,6
N.C.	0,7	13,6	0,7
(N)	(3.043)	(3.043)	(3.043)

Pregunta 12MT

¿Y pensando en los dos últimos años, podría decirme cuáles son los dos cambios principales que ha introducido en su vida cotidiana para tratar de reducir o frenar el cambio climático? (ENTREVISTADOR/A: RESPUESTA ESPONTÁNEA, MÁXIMO DOS RESPUESTAS). (SOBRE TOTAL DE PERSONAS ENTREVISTADAS)

	Primera respuesta	Segunda respuesta	TOTAL
Controlar el consumo de agua en su hogar	7,9	2,6	10,4
Controlar el consumo de energía en su hogar (luces, electrodomésticos, calefacción, etc.)	11,4	4,7	16,1
Hacer obras de aislamiento del hogar (ventanas, puertas, muros, etc.)	0,4	0,2	0,6
Instalar placas solares en su vivienda/comunidad	2,9	0,9	3,7
Cambiar el tipo de calefacción de su vivienda/comunidad	0,8	0,3	1,1
Reciclaje de residuos en puntos limpios y/o clasificación de basura en el hogar, reducción de residuos	12,5	33,8	46,3
Reducir su consumo (en general)	5,3	2,1	7,4
Comprar productos de proximidad, de temporada	1,2	0,8	2,0
Comprar/vender ropa y otros productos de segunda mano	1,0	0,3	1,3
Reducción del consumo o uso de plásticos no reutilizables	0,9	7,7	8,6
Reutilizar todo tipo de enseres	0,1	0,9	1,0
Reduce o evita el consumo de aerosoles o productos contaminantes	0,2	1,2	1,4
Cívismo, educación y concienciación	0,1	0,9	1,1
Comprar productos ecológicos	-	0,3	0,3
Cambiar sus hábitos alimentarios (en general)	1,0	0,4	1,4
Reducir el consumo de carne	1,1	0,3	1,4
Hacerse vegetariano/a	0,3	0,0	0,3
Hacer compost, abono ecológico, técnicas ecológicas	0,0	0,5	0,6
Dejar de usar el coche	15,5	2,2	17,8
Utilizar el transporte público	8,7	1,8	10,5
Desplazarse en bicicleta y/o a pie	3,6	1,5	5,1
Reducir sus desplazamientos en avión, viajar menos	0,3	0,1	0,5
Usar coches eléctricos o híbridos, más sostenibles	3,0	1,2	4,1
Usar el tren más habitualmente	0,2	0,0	0,2
Compartir coche	-	0,4	0,4
Uso de moto	0,0	0,1	0,1
Usar patinetes eléctricos	-	0,2	0,2
Evitar contaminar, respetar el medioambiente	0,2	1,8	2,0
Iniciativa ciudadana de recogida de basuras, plantar árboles	0,1	0,7	0,8
Teletrabajo	0,0	0,3	0,3
Otros hábitos	0,3	0,3	0,7
Ninguno nuevo	0,2	0,0	0,2
N.S.	0,5	0,8	0,5
N.C.	0,6	10,9	0,6
No ha modificado sus prácticas cotidianas para tratar de frenar o reducir el cambio climático, N.S o N.C. (P11)	19,7	19,7	19,7
(N)	(3.788)	(3.788)	(3.788)

Pregunta 13R

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). (RECODIFICADA).

Pedro Sánchez	22,0
Alberto Núñez Feijóo	15,0
Santiago Abascal	4,4
Yolanda Díaz	9,6
Inés Arrimadas	0,7
Isabel Díaz Ayuso	2,0
Irene Montero	0,5
(NO LEER) Otro/a	4,8
(NO LEER) Ninguno/a de ellos/as	27,8
N.S.	8,9
N.C.	4,3
(N)	(3.788)

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	8,5
1	0,7
2	1,2
3	1,1
4	0,8
5	4,0
6	1,6
7	2,2
8	4,8
9	3,6
10 Con toda seguridad, iría a votar	70,3
N.S.	0,5
N.C.	0,5
(N)	(3.788)
Media	8,37
Desviación típica	3,15
(N)	(3.751)

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	16,4
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	53,7
(NO LEER) Votan en blanco o nulo	0,6
(NO LEER) No suelen votar	3,7
(NO LEER) Es la primera vez que votan	1,9
N.S.	0,7
N.C.	0,9
(N)	(3.788)

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	63,0
Lo decide al comienzo de la campaña electoral	9,1
Lo decide durante la última semana de la campaña electoral	14,2
Lo decide durante la jornada de reflexión, la víspera de las elecciones	4,2
Lo decide el mismo día de las elecciones	4,7
(NO LEER) Aún no ha votado en ningunas elecciones	2,0
N.S.	-
N.C.	2,8
(N)	(3.788)

Pregunta 17

Y a la hora de votar en unas elecciones, ¿a qué le da Ud. más importancia?

Al partido político	49,0
Al/a la candidato/a	33,1
(NO LEER) Al programa	6,5
(NO LEER) A todo por igual	5,9
N.S.	2,4
N.C.	3,1
(N)	(3.788)

Pregunta 18R

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

PSOE	23,6
PP	20,9
VOX	6,6
Unidas Podemos	7,0
Ciudadanos	1,4
Más País	0,6
ERC	1,7
JxCat	0,7
CUP	0,3
EAJ-PNV	0,8
EH Bildu	0,4
CCa-NC	0,3
UPN	0,0
Més Compromís	0,4
BNG	0,6
Teruel Existe	0,1
PACMA	0,9
Otro partido	4,3
En blanco	3,0
Voto nulo	1,4
No votaría	7,0
No sabe todavía	13,2
N.C.	4,8
(N)	(3.788)

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 P18)

(N=2.674)

Pregunta 19R

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	10,7
PP	8,8
VOX	7,0
Unidas Podemos	10,3
En Comú Podem	2,8
En Común-Unidas Podemos	0,9
Ciudadanos	7,3
Más País	1,2
ERC	2,1
JxCat	0,6
CUP	0,5
EAJ-PNV	0,4
EH Bildu	0,5
CCa-NC	0,4
Més Compromís	1,0
BNG	0,8
PRC	0,1
Teruel Existe	0,1
PACMA	1,0
Los Verdes	0,6
(NO LEER) No votaría a ningún otro partido (cita el mismo partido)	5,9
Otro partido	6,9
En blanco	7,9
Voto nulo	1,5
No votaría	11,4
N.S.	8,4
N.C.	0,7
(N)	(2.674)

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 P18)

(N=1.114)

Pregunta 20R

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

PSOE	12,8
PP	9,7
VOX	2,0
Ciudadanos	2,2
PACMA	0,7
Podemos	2,1
IU	1,8
ERC	1,0
Otro partido	6,9
Ninguno	39,7
N.S.	9,7
N.C.	11,3
(N)	(1.114)

Pregunta 20a

VOTO+SIMPATÍA (ELECCIONES GENERALES).

PSOE	26,7
PP	23,4
VOX	7,1
Unidas Podemos	8,0
Ciudadanos	2,0
Más País	0,7
ERC	1,9
JxCat	0,8
CUP	0,4
EAJ-PNV	0,9
EH Bildu	0,5
CCa-NC	0,3
UPN	0,1
Més Compromís	0,5
BNG	0,6
PRC	0,0
Teruel Existe	0,1
PACMA	1,1
Otros partidos	5,3
En blanco	3,0
Nulo	1,4
No votaría	9,2
No sabe todavía	2,8
N.C.	3,3
(N)	(3.788)

Pregunta 21

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	10,8
2	5,1
3	13,6
4	10,4
5	24,0
6	9,9
7	7,5
8	5,7
9	1,1
10 Derecha	5,6
N.S.	2,2
N.C.	4,1
(N)	(3.788)
Media	4,77
Desviación típica	2,37
(N)	(3.547)

Pregunta 22

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

	Conoce	No conoce	N.C.	(N)
Pedro Sánchez	99,5	0,5	0,0	(3.788)
Alberto Núñez Feijóo	93,7	6,2	0,1	(3.788)
Yolanda Díaz	93,9	5,9	0,3	(3.788)
Santiago Abascal	96,1	3,8	0,2	(3.788)
Inés Arrimadas	89,7	10,1	0,2	(3.788)
Íñigo Errejón	92,6	7,3	0,2	(3.788)

SÓLO A QUIENES CONOCEN A LOS/AS LÍDERES POLÍTICOS/AS MENCIONADOS/AS
(Citan algún 1 en P22)

Pregunta 22a

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	27,1	5,5	7,8	7,8	12,7	10,0	11,0	8,6	2,4	4,6	0,8	1,7	(3.767)
Alberto Núñez Feijóo	17,4	8,8	12,1	14,2	16,4	8,9	7,7	6,2	2,2	2,6	1,8	1,7	(3.550)
Yolanda Díaz	17,7	6,8	8,4	9,3	14,8	9,3	10,0	10,1	6,2	4,4	1,3	1,7	(3.556)
Santiago Abascal	53,2	8,1	7,5	6,6	8,4	3,8	3,5	2,9	1,1	1,9	1,1	1,8	(3.638)
Inés Arrimadas	26,6	12,7	14,3	13,3	14,9	6,8	4,6	2,5	0,8	0,7	1,3	1,4	(3.399)
Íñigo Errejón	25,1	8,3	8,8	10,5	13,1	10,8	10,3	6,4	2,1	1,5	1,4	1,7	(3.506)

	Media	Desviación típica	(N)
Pedro Sánchez	4,41	2,82	(3.673)
Alberto Núñez Feijóo	4,28	2,42	(3.427)
Yolanda Díaz	4,89	2,75	(3.450)
Santiago Abascal	2,68	2,38	(3.535)
Inés Arrimadas	3,39	2,12	(3.307)
Íñigo Errejón	4,10	2,54	(3.400)

SÓLO A QUIENES CONOCEN A PEDRO SÁNCHEZ
(‘Conoce’ en primer ítem P22)
(N=3.767)

Pregunta 23

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

Mucha confianza	6,9
Bastante confianza	25,0
Poca confianza	26,8
Ninguna confianza	39,7
N.S.	0,7
N.C.	0,9
(N)	(3.767)

SÓLO A QUIENES CONOCEN A ALBERTO NÚÑEZ FEIJÓO
(‘Conoce’ en segundo ítem P22)
(N=3.550)

Pregunta 24

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

Mucha confianza	5,5
Bastante confianza	20,9
Poca confianza	39,1
Ninguna confianza	32,4
N.S.	1,2
N.C.	1,0
(N)	(3.550)

Pregunta 25

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

Votó	84,8
No votó	9,7
No tenía edad para votar	3,5
No tenía derecho a voto	0,8
No recuerda	1,2
N.C.	0,0
(N)	(3.788)

SÓLO A QUIENES VOTARON EN LAS ELECCIONES GENERALES DE NOVIEMBRE DE 2019
(1 en P25)
(N=3.211)

Pregunta 25aR

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

PSOE	31,2
PP	17,8
VOX	6,2
Unidas Podemos	10,5
En Comú Podem	2,1
En Común-Unidas Podemos	0,7
Ciudadanos	7,3
Más País	0,6
ERC	2,8
JxCat	1,1
CUP	0,3
EAJ-PNV	1,0
EH Bildu	0,6
Na+	0,3
CCa-NC	0,1
Més Compromís	0,7
BNG	0,7
Teruel Existe	0,0
PACMA	0,7
Otros partidos	1,1
En blanco	2,1
Voto nulo	0,9
No recuerda	5,0
N.C.	6,3
(N)	(3.211)

Pregunta 25aa

RECUERDO DE VOTO EN ELECCIONES GENERALES DE NOVIEMBRE DE 2019.

PSOE	26,5
PP	15,1
VOX	5,2
Unidas Podemos	8,9
En Comú Podem	1,8
En Común-Unidas Podemos	0,6
C's	6,2
Más País	0,5
ERC	2,3
JxCat	1,0
CUP	0,3
EAJ-PNV	0,8
EH Bildu	0,5
Na+	0,3
CCa-NC	0,1
Més Compromís	0,6
BNG	0,6
Teruel Existe	0,0
PACMA	0,6
Otros partidos	1,0
En blanco	1,8
Nulo	0,7
No tenía edad	3,5
No votó	9,7
No tenía derecho a voto	0,8
No recuerda	5,4
N.C.	5,4
(N)	(3.788)

Pregunta 26R

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

PSOE	26,0
PP	19,8
VOX	5,6
Unidas Podemos	3,9
Ciudadanos	6,1
Más País	1,4
Podemos	4,9
IU	1,9
SUMAR	1,1
ERC	2,2
JxCat	0,9
CUP	0,5
Compromís	0,5
BNG	0,6
EAJ-PNV	1,0
EH Bildu	0,7
Otro partido	3,5
Ninguno	13,2
N.S.	3,7
N.C.	2,4
(N)	(3.788)

Pregunta 27

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

No, es analfabeto/a	0,2
No, pero sabe leer y escribir	1,6
Sí, ha ido a la escuela	98,2
(N)	(3.788)

SÓLO A QUIENES HAN IDO A LA ESCUELA

(3 en P27)

(N=3.720)

Pregunta 27a

¿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	1,1
Educación Primaria (Educación Primaria de LOGSE, 5º curso de EGB, enseñanza primaria antigua)	5,6
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	0,5
Educación secundaria (ESO, EGB. Graduado Escolar. Certificado de Escolaridad, Bachillerato Elemental)	13,3
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)	6,5
Bachillerato (Bachillerato LOGSE, BUP, Bachillerato Superior (6º), Bachillerato Universitario (7º), incluidos COU y PREU)	15,1
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)	12,3
Arquitectura/Ingeniería Técnica (aparejador/a; peritos/as)	1,9
Diplomatura (ATENCIÓN: sólo diplomaturas oficiales, no codificar aquí los tres primeros años de una licenciatura o grado con mayor duración)	7,9
Grado (estudios de grado, enseñanzas artísticas equivalentes (desde 2006))	5,7
Licenciatura (titulaciones con equivalencia oficial: 2º ciclo INEF; Danza y Arte Dramático (desde 1992); Grado Superior de Música)	15,3
Arquitectura/Ingeniería	3,1
Máster oficial universitario (especialidades médicas o equivalente)	7,3
Doctorado	2,7
Títulos propios de posgrado (máster no oficial, etc.)	0,9
Otros estudios	0,3
N.S./No recuerda	0,3
(N)	(3.720)

Pregunta 27aa**ESTUDIOS.**

Sin estudios	2,9
Primaria	5,5
Secundaria 1ª etapa	13,1
Secundaria 2ª etapa	14,9
F.P.	18,9
Superiores	44,1
Otros	0,3
N.C.	0,2
(N)	(3.788)

Pregunta 28

¿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	19,2
Católico/a no practicante	35,8
Creyente de otra religión	3,0
Agnóstico/a (no niegan la existencia de Dios pero tampoco la descartan)	12,0
Indiferente, no creyente	12,5
Ateo/a (niegan la existencia de Dios)	15,6
N.C.	1,9
(N)	(3.788)

SÓLO A QUIENES SE DEFINEN EN MATERIA RELIGIOSA COMO CATÓLICOS/AS O CREYENTES DE OTRA RELIGIÓN
(1, 2 o 3 en P28)
(N=2.196)

Pregunta 29

¿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	26,4
Casi nunca	21,7
Varias veces al año	22,7
Dos o tres veces al mes	8,8
Todos los domingos y festivos	14,1
Varias veces a la semana	5,2
N.C.	1,1
(N)	(2.196)

Pregunta 30

¿Cuál es su estado civil?

Casado/a	50,6
Soltero/a	33,3
Viudo/a	7,5
Separado/a	1,8
Divorciado/a	6,7
N.C.	0,1
(N)	(3.788)

Pregunta 31

¿En qué situación laboral se encuentra Ud. actualmente?

Trabaja	54,1
Jubilado/a o pensionista (anteriormente ha trabajado)	22,9
Pensionista (anteriormente no ha trabajado)	3,1
En paro y ha trabajado antes	9,0
En paro y busca su primer empleo	0,3
Estudiante	4,7
Trabajo doméstico no remunerado	4,6
Otra situación	1,1
N.C.	0,1
(N)	(3.788)

SÓLO A QUIENES TRABAJAN ACTUALMENTE

(1 en P31)

(N=2.049)

Pregunta 31a

¿Ud. trabaja como...?

Asalariado/a por cuenta ajena	81,4
Empresario/a o profesional con asalariados/as	5,1
Profesional o trabajador/a autónomo/a (sin asalariados/as)	11,3
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)	(2.049)

SÓLO A QUIENES TRABAJAN ACTUALMENTE

(1 en P31)

(N=2.049)

Pregunta 31b

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

Directores/as y gerentes	9,5
Profesionales, científicos e intelectuales	30,4
Técnicos/as y profesionales de nivel medio	16,7
Personal de apoyo administrativo	10,7
Trabajadores/as de los servicios y vendedores/as de comercios y mercados	13,3
Agricultores/as y trabajadores/as cualificados/as agropecuarios, forestales y pesqueros/as	1,9
Oficiales/as, operarios/as, artesanos/as y trabajadores/as de artes mecánicas y de otros oficios	6,5
Operadores/as de instalaciones y máquinas y ensambladores/as	3,2
Ocupaciones elementales	4,0
Ocupaciones militares y cuerpos policiales	2,0
Otra/o	0,8
N.C.	1,0
(N)	(2.049)

Pregunta 31ba**POBLACIÓN ACTIVA E INACTIVA.**

Directores/as y gerentes	5,2
Profesionales, científicos/as e intelectuales	16,5
Técnicos/as y profesionales de nivel medio	9,0
Personal de apoyo administrativo	5,8
Trabajadores/as de los servicios y vendedores/as de comercios y mercados	7,2
Agricultores/as y trabajadores/as agropecuarios/as, forestales y pesqueros/as	1,1
Oficiales/as, operarios/as y artesanos/as	3,5
Operadores/as de instalaciones y máquinas y ensambladores/as	1,7
Ocupaciones elementales	2,2
Ocupaciones militares y cuerpos policiales	1,1
Otra/o ocupación	0,4
Jubilado o pensionista (anteriormente ha trabajado)	22,9
Estudiante	4,7
Trabajo doméstico no remunerado	4,6
Otra situación inactiva	4,3
Parados/as	9,3
N.C.	0,7
(N)	(3.788)

Pregunta 32

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 €	13,2
De 2.701 a 3.900 €	19,3
De 1.801 a 2.700 €	23,6
De 1.100 a 1.800 €	18,3
Menos de 1.100 €	12,2
N.S.	2,2
N.C.	3,0
(N)	(3.788)

Pregunta 33

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

Clase alta	0,5
Clase media-alta	5,7
Clase media-media	47,7
Clase media-baja	13,2
Clase trabajadora/obrera	10,8
Clase baja	10,0
Clase pobre	2,0
Infraclase	0,1
Proletariado	0,1
Excluidos/as	0,1
A la gente común	1,8
Otras	3,9
No cree en las clases	0,8
No sabe, duda	2,8
N.C.	0,7
(N)	(3.788)

Pregunta 33a

IDENTIFICACIÓN SUBJETIVA DE CLASE.

Clase alta y media alta	6,2
Clase media-media	47,7
Clase media-baja	13,2
Clase trabajadora/obrera/proletariado	10,9
Clase baja/pobre	12,0
Otras	6,6
N.S.	2,8
N.C.	0,7
(N)	(3.788)

CIS

Centro de Investigaciones Sociológicas

ESTIMACIÓN DE VOTO

Estudio nº 3398

Barómetro de marzo 2023

NOTA METODOLÓGICA

Ficha técnica estimación barómetro E3398

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 marzo ES3398

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

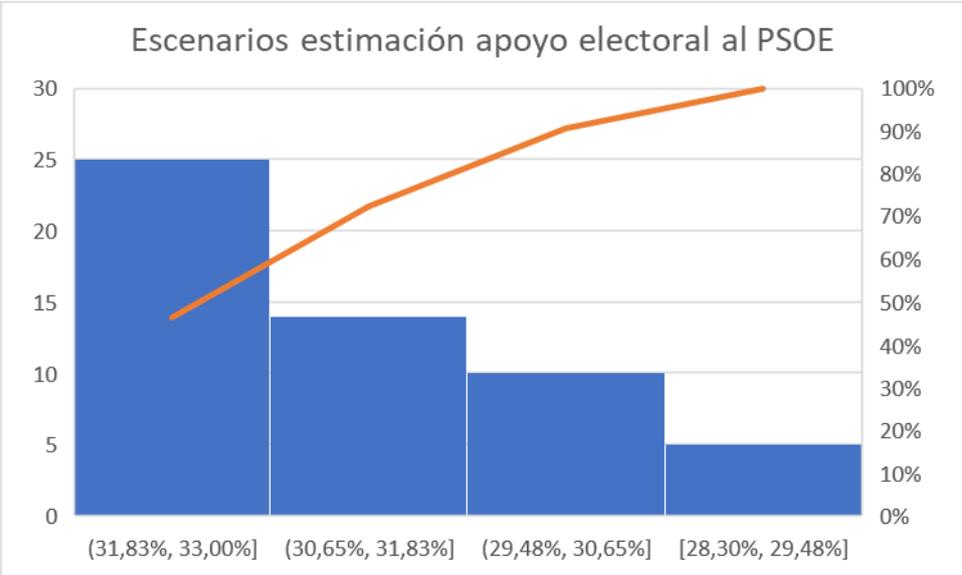
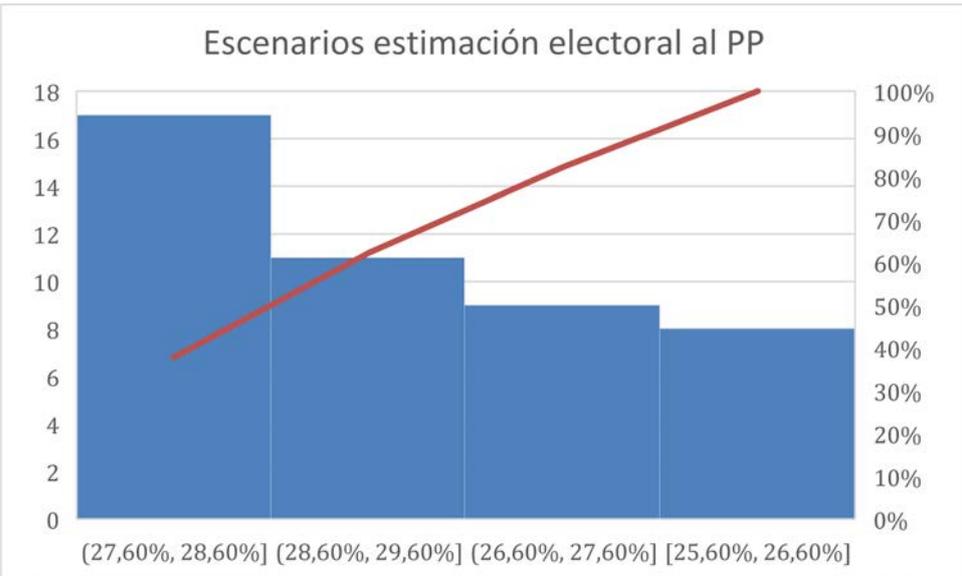
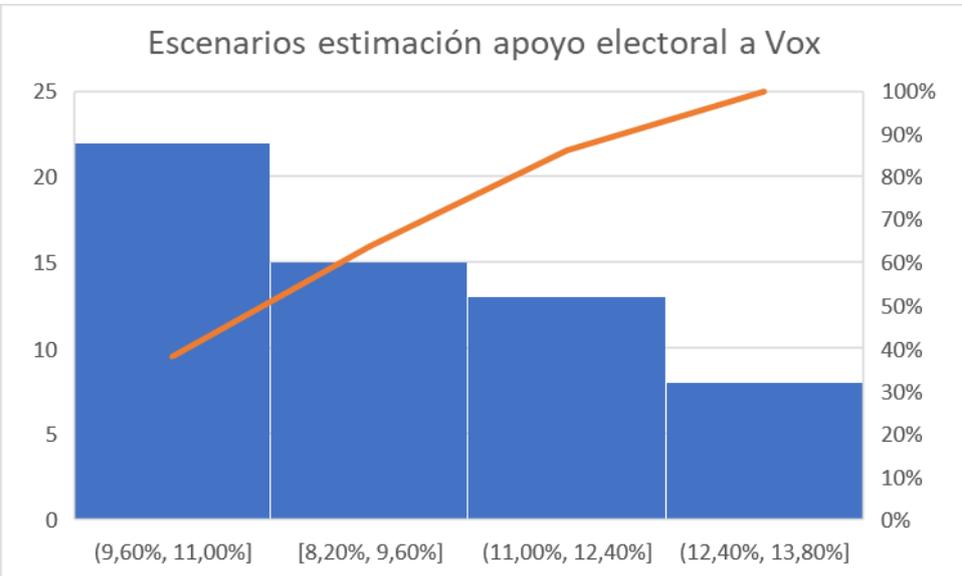
Gráficos: Gráficos de distribución de las probabilidades de apoyo electoral a partidos expresando dichas probabilidades en términos Pareto, ordenadas de mayor a menor.

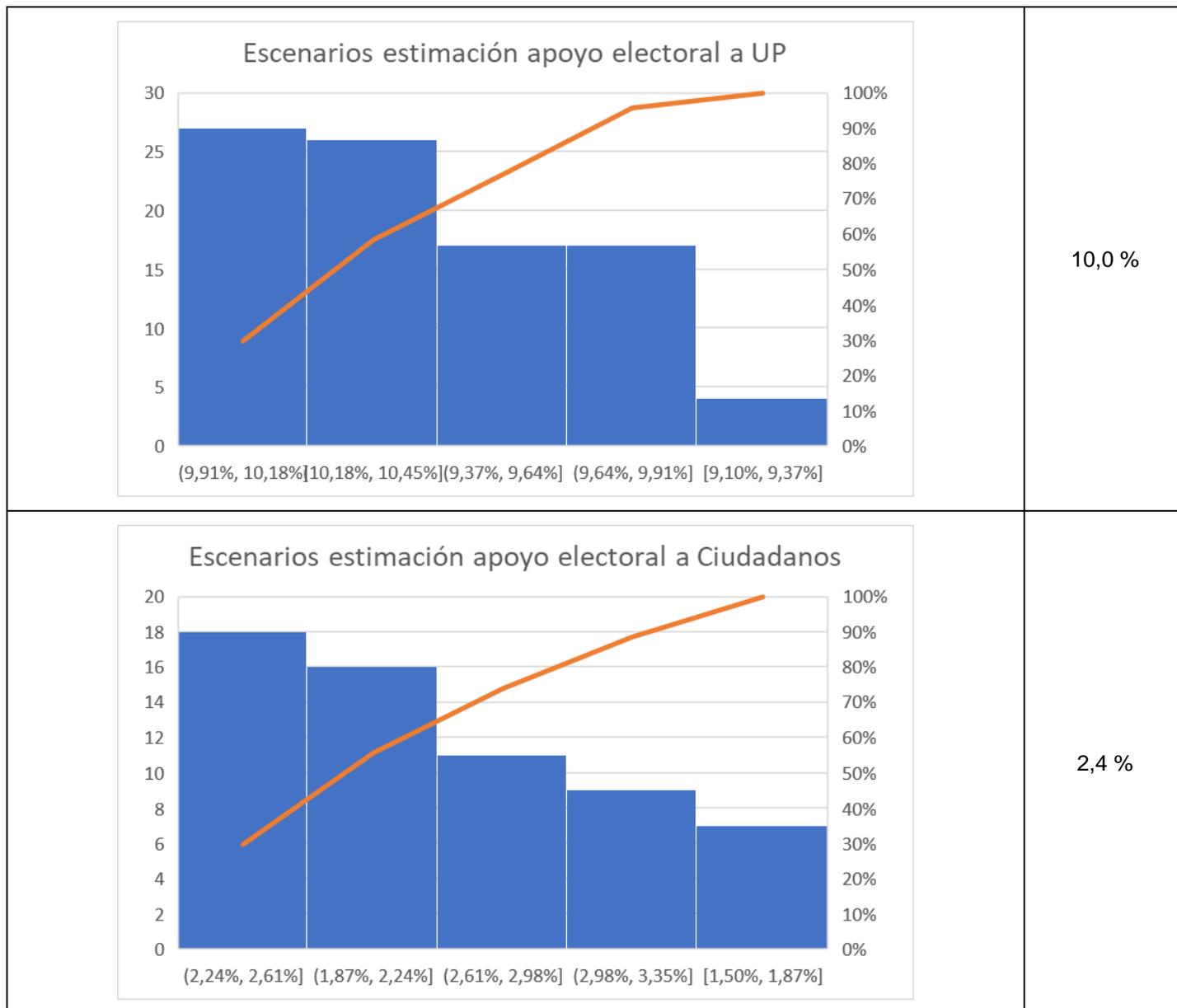
¹ Departamento de Investigación (2019a). *Nota metodológica de las elecciones de abril de 2019*. Madrid: CIS.

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="359 331 1066 365">Escenarios estimación apoyo electoral al PSOE</p>  <table border="1" data-bbox="231 309 1193 884"> <caption>Data for Escenarios estimación apoyo electoral al PSOE</caption> <thead> <tr> <th>Scenario</th> <th>Percentage Range</th> <th>Value</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>(31,83%, 33,00%)</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>(30,65%, 31,83%)</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>(29,48%, 30,65%)</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>(28,30%, 29,48%)</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Scenario	Percentage Range	Value	1	(31,83%, 33,00%)	25	2	(30,65%, 31,83%)	14	3	(29,48%, 30,65%)	10	4	(28,30%, 29,48%)	5	<p data-bbox="1385 584 1473 613">32,7 %</p>
Scenario	Percentage Range	Value														
1	(31,83%, 33,00%)	25														
2	(30,65%, 31,83%)	14														
3	(29,48%, 30,65%)	10														
4	(28,30%, 29,48%)	5														
<p data-bbox="432 940 992 974">Escenarios estimación electoral al PP</p>  <table border="1" data-bbox="231 918 1193 1494"> <caption>Data for Escenarios estimación electoral al PP</caption> <thead> <tr> <th>Scenario</th> <th>Percentage Range</th> <th>Value</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>(27,60%, 28,60%)</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>(28,60%, 29,60%)</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>(26,60%, 27,60%)</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>(25,60%, 26,60%)</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	Scenario	Percentage Range	Value	1	(27,60%, 28,60%)	17	2	(28,60%, 29,60%)	11	3	(26,60%, 27,60%)	9	4	(25,60%, 26,60%)	8	<p data-bbox="1385 1193 1473 1223">28,0 %</p>
Scenario	Percentage Range	Value														
1	(27,60%, 28,60%)	17														
2	(28,60%, 29,60%)	11														
3	(26,60%, 27,60%)	9														
4	(25,60%, 26,60%)	8														
<p data-bbox="376 1550 1051 1583">Escenarios estimación apoyo electoral a Vox</p>  <table border="1" data-bbox="231 1527 1193 2103"> <caption>Data for Escenarios estimación apoyo electoral a Vox</caption> <thead> <tr> <th>Scenario</th> <th>Percentage Range</th> <th>Value</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>(9,60%, 11,00%)</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>(8,20%, 9,60%)</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>(11,00%, 12,40%)</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>(12,40%, 13,80%)</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	Scenario	Percentage Range	Value	1	(9,60%, 11,00%)	22	2	(8,20%, 9,60%)	15	3	(11,00%, 12,40%)	13	4	(12,40%, 13,80%)	8	<p data-bbox="1385 1803 1473 1832">10,1 %</p>
Scenario	Percentage Range	Value														
1	(9,60%, 11,00%)	22														
2	(8,20%, 9,60%)	15														
3	(11,00%, 12,40%)	13														
4	(12,40%, 13,80%)	8														



Validación convergente

	Análisis t sobre estimación MPTA (95%)		Valida
	t	Sig.	
PSOE	.578	.56	Sí
PP	.225	.82	Sí
VOX	.322	.749	Sí
UP	-.101	.92	Sí
Ciudadanos	.580	.565	Sí

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

Barómetro CIS de marzo 2023			
	Voto directo en la encuesta (en % sobre censo)	Margen teórico de error*	Estimación de voto CIS (en % sobre el voto válido)
PSOE	23,6	±2,7	32,7
PP	20,9	±2,6	28,0
VOX	6,6	±1,6	10,1
Unidas Podemos (En Comú Podem, En Común-Unidas Podemos)	7,0	±1,6	10,0
ERC	1,7	±0,8	2,5
Ciudadanos	1,4	±0,7	2,4
PACMA	0,9	±0,6	1,2
EAJ-PNV	0,8	±0,6	1,1
JxCat	0,7	±0,5	1,1
Más País	0,6	±0,5	0,8
BNG	0,6	±0,5	0,7
EH Bildu	0,4	±0,4	0,7
Compromís	0,4	±0,4	0,6
CUP	0,3	±0,3	0,5
CCa-NC	0,3	±0,3	0,4
UPN	0,0	±0,2	0,3**
PRC	0,0	±0,1	0,1**
Teruel Existe	0,1	±0,2	0,1
Otros partidos	4,3	±1,3	5,8
En blanco	3,0	±1,1	0,8
Voto nulo	1,4	±0,7	
Abstención ("No votaría")	7,0	±1,6	
No sabe	13,2	±2,2	
No contesta	4,8	±1,4	

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

* Intervalo de confianza (95%).

** En el caso particular de UPN y de PRC se han ajustado los decimales como resultado total de la estimación.