

***BARÓMETRO DE DICIEMBRE 2023***

**AVANCE DE RESULTADOS**

*Estudio nº 3431*

***Diciembre 2023***

BARÓMETRO DE DICIEMBRE 2023

**AVANCE DE RESULTADOS**

*FICHA TÉCNICA*

*Estudio nº 3431*

***Diciembre 2023***

**ESTUDIO CIS Nº 3431**  
**BARÓMETRO DE DICIEMBRE 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:** 4.613 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:**

1.313 municipios y 50 provincias.

**Procedimiento de muestreo:**

Se ha procedido a la selección aleatoria de teléfonos fijos y móviles con un porcentaje del 22,3% y del 77,7%, 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  $\pm 1,5\%$  para el conjunto de la muestra, en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

**Fecha de realización:**

Del 1 al 7 de diciembre de 2023.

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

Código	Comunidad autónoma	Muestra		Ponderación	Error (%)
		Diseñada	Realizada		
01	Andalucía	685	863	0,9705	3,4
02	Aragón	106	138	0,9483	8,5
03	Asturias (Principado de)	100	132	0,8441	8,7
04	Balears (Illes)	100	102	1,0258	9,9
05	Canarias	173	172	1,2246	7,6
06	Cantabria	100	115	0,5361	9,3
07	Castilla-La Mancha	167	205	0,9822	7,0
08	Castilla y León	208	225	1,1502	6,7
09	Cataluña	581	606	1,1862	4,1
10	Comunitat Valenciana	387	423	1,1196	4,9
11	Extremadura	100	104	1,1099	9,8
12	Galicia	240	315	0,9276	5,6
13	Madrid (Comunidad de)	516	652	0,9579	3,9
14	Murcia (Región de)	113	114	1,1747	9,4
15	Navarra (Comunidad Foral de)	100	102	0,6315	9,9
16	País Vasco	184	222	1,0249	6,7
17	La Rioja	100	89	0,3439	10,6
18	Ceuta (Ciudad autónoma de)	20	18	0,4483	23,6
19	Melilla (Ciudad autónoma de)	20	16	0,4359	25,0
	Total	4.000	4.613		1,5

BARÓMETRO DE DICIEMBRE 2023

***AVANCE DE RESULTADOS***

*DISTRIBUCIONES MARGINALES*

*Estudio nº 3431*

***Diciembre 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 P9R 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 P11R y P12R se han incorporado los partidos con representación parlamentaria nacional y los partidos cuyas menciones alcanzan el 0,5%. El resto han sido incluidos en la categoría "Otro partido".
- E. En las preguntas P11R y P12R la opción "Sumar" incluye las menciones a Movimiento Sumar, Izquierda Unida (Esquerda Unida, ICV (Iniciativa per Catalunya-Verds)), Unidas Podemos, Podemos, Compromís, Más País, En Comú Podem, En Común-Unidas Podemos, CHA, Más per Mallorca, Más per Menorca, Drago Verdes Canarias, Más Madrid, Por Andalucía y Verdes-Equo; en Aragón la opción "Existe" recoge las menciones a Teruel Existe y España Vaciada; en la provincia de Burgos las menciones a España Vaciada se incluyen en "Partido Castellano-Tierra Comunera"; y en Soria la opción "Soria Ya" incluye las menciones a Soria Ya y España Vaciada. La variable VOTO+SIMPATÍA (P13a) sigue el mismo criterio.
- F. En las preguntas P13R y C2R aquellos partidos cuyas menciones no alcanzan el 0,5% han sido incluidos en la categoría "Otro partido".
- G. 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	48,4
Mujer	51,6
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

**Pregunta 0b**

¿Qué edad tiene Ud.?

De 18 a 24 años	8,2
De 25 a 34 años	12,1
De 35 a 44 años	17,1
De 45 a 54 años	19,6
De 55 a 64 años	17,2
De 65 a 74 años	12,7
75 y más años	13,0
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

**Pregunta 0c**

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

La nacionalidad española	96,0
La nacionalidad española y otra	4,0
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

**Pregunta 1**

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

Mucho	35,9
Bastante	42,3
(NO LEER) Regular	1,6
Poco	13,1
Nada	6,3
N.S.	0,6
N.C.	0,3
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

**Pregunta 2**

¿Y podría decirme si está Ud. muy preocupado/a, bastante, algo, poco o nada preocupado/a por la invasión de Rusia a Ucrania?

Muy preocupado/a	22,6
Bastante preocupado/a	45,5
Algo preocupado/a	13,3
Poco preocupado/a	12,0
Nada preocupado/a	4,8
(NO LEER) No tiene criterio	0,2
(NO LEER) Le es indiferente	0,5
N.S.	0,2
N.C.	0,7
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

**Pregunta 3**

Y por la guerra en Oriente Próximo, ¿está Ud. muy preocupado/a, bastante, algo, poco o nada preocupado/a?

Muy preocupado/a	34,0
Bastante preocupado/a	39,1
Algo preocupado/a	14,5
Poco preocupado/a	6,9
Nada preocupado/a	4,3
(NO LEER) No tiene criterio	0,1
(NO LEER) Le es indiferente	0,2
(NO LEER) No tiene información, no sabe de qué guerra se trata	0,2
N.S.	0,2
N.C.	0,7
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

**Pregunta 3a**

¿Cree Ud. que las prórrogas de alto el fuego temporales en Gaza para el intercambio de rehenes pueden mejorar las perspectivas de finalización del conflicto?

Sí	44,0
No	44,4
N.S.	10,6
N.C.	1,0
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

**Pregunta 3b**

¿Cree que el diálogo abierto entre las partes y los países mediadores podría ayudar mucho, bastante, poco o nada a resolver el conflicto?

Mucho	32,3
Bastante	32,9
Poco	21,7
Nada	9,5
N.S.	2,3
N.C.	1,3
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

**Pregunta 4**

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

Muy buena	2,9
Buena	62,1
(NO LEER) Regular	10,4
Mala	17,9
Muy mala	5,5
N.S.	0,4
N.C.	0,7
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

**Pregunta 5**

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

Muy buena	1,5
Buena	29,7
(NO LEER) Regular	7,2
Mala	39,7
Muy mala	19,8
N.S.	1,4
N.C.	0,7
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

**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	9,4	14,6	7,2	31,2
El paro	10,6	10,7	6,8	28,1
Los problemas políticos en general	14,8	5,8	3,6	24,2
El Gobierno y partidos o políticos/as concretos/as	12,8	1,2	0,4	14,4
El mal comportamiento de los/as políticos/as	7,9	3,4	1,6	12,9
Los problemas relacionados con la calidad del empleo	3,6	4,9	2,9	11,4
La sanidad	1,2	4,0	5,6	10,7
La inmigración	1,3	3,4	3,9	8,6
Los problemas de índole social	1,7	3,1	3,0	7,9
La vivienda	1,9	3,3	2,6	7,8
Lo que hacen los partidos políticos	4,6	2,4	0,8	7,8
Las desigualdades, incluida la de género, las diferencias de clases, la pobreza	2,0	2,7	2,4	7,2
La falta de acuerdos, unidad y capacidad de colaboración. Situación e inestabilidad política	4,3	1,5	0,9	6,7
La educación	0,6	2,1	3,6	6,3
El cambio climático	0,7	2,0	3,6	6,2
La crisis de valores	1,7	2,2	2,0	5,9
Los problemas relacionados con la juventud. Falta de apoyo y oportunidades a los/as jóvenes	1,3	2,3	2,0	5,6
El funcionamiento de la democracia	1,6	1,7	0,8	4,1
Los extremismos	2,3	0,9	0,8	3,9
Ley de Amnistía	1,6	1,2	0,6	3,4
La corrupción y el fraude	1,2	1,3	0,6	3,2
La violencia de género	0,6	1,1	1,3	3,0
Los problemas relacionados con el agua, la sequía	0,4	1,0	1,3	2,8
La inseguridad ciudadana	0,3	1,1	1,2	2,6
Aumento de la crispación social, revueltas sociales	1,0	0,6	0,7	2,3
La independencia de Cataluña	0,8	0,6	0,8	2,2
El funcionamiento de los servicios públicos	0,5	0,8	0,8	2,1
Los nacionalismos	0,6	0,8	0,7	2,1
La Administración de Justicia	0,2	0,7	0,9	1,8
Papel de los medios de comunicación y redes: desinformación, manipulación informativa, difusión de bulos	0,5	0,6	0,7	1,8
El modelo productivo español. La falta de inversión en industrias e I+D	0,6	0,7	0,5	1,8
La subida de impuestos	0,6	0,6	0,5	1,7
Los estatutos de autonomía	0,5	0,3	0,7	1,5
Poca conciencia ciudadana (falta de civismo, de sentido espíritu cívico)	0,3	0,8	0,2	1,3
Las pensiones	0,4	0,3	0,6	1,2
Las incertidumbres ante el futuro, la inseguridad y el miedo al futuro	0,1	0,5	0,7	1,2
La subida de tarifas energéticas	0,2	0,3	0,6	1,2
El medio ambiente	0,1	0,2	0,7	1,0
Las guerras en general	0,1	0,2	0,6	0,9
Política exterior y relaciones internacionales. Papel de España en el marco internacional	0,1	0,3	0,5	0,9
La falta de confianza en los/las políticos/as y las instituciones	0,4	0,1	0,4	0,8
Los problemas de la agricultura, ganadería y pesca	0,0	0,1	0,2	0,4
Guerra de Ucrania y Rusia	0,2	0,2	0,0	0,4

	Primer problema	Segundo problema	Tercer problema	TOTAL
El racismo	0,1	0,1	0,3	0,4
Los problemas relacionados con los/as autónomos/as	0,2	0,1	0,1	0,4
La Monarquía	0,1	0,1	0,2	0,4
El fraude fiscal	0,1	0,2	0,0	0,3
Crisis con Marruecos. Fronteras de Ceuta y Melilla	-	0,2	0,1	0,3
La falta de servicios públicos. Los recortes	0,1	0,1	0,1	0,3
Los problemas relacionados con la mujer	0,0	0,1	0,2	0,3
La ocupación de viviendas	0,0	0,2	0,1	0,3
Las drogas	-	0,1	0,2	0,3
Las infraestructuras	0,0	0,1	0,1	0,2
La España vaciada, la despoblación	-	0,1	0,1	0,2
Problemas psicológicos (preocupaciones, soledad, tristeza, desamparo, etc.)	0,0	0,0	0,1	0,2
La emigración	0,0	0,1	0,1	0,2
Aumento de odio, violencia y agresiones homófobas	-	0,1	0,1	0,1
Los peligros para la salud: COVID-19. El coronavirus. Falta de recursos suficientes para hacer frente a la pandemia	0,1	0,0	-	0,1
La Reforma Laboral	-	0,0	0,0	0,1
Los bancos	0,0	0,0	0,0	0,1
Otras respuestas	1,1	1,4	1,1	3,7
Ninguno	0,4	2,0	2,2	0,4
N.S.	2,1	4,2	7,6	2,1
N.C.	0,2	4,1	16,8	0,2
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>	<b>(4.613)</b>	<b>(4.613)</b>	<b>(4.613)</b>

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	20,0	13,1	5,8	39,0
La sanidad	6,1	6,7	4,4	17,2
Los problemas relacionados con la calidad del empleo	7,1	5,8	2,6	15,5
El paro	6,4	4,8	3,6	14,8
Los problemas políticos en general	4,7	4,2	2,6	11,5
La vivienda	3,2	3,9	2,6	9,7
Las preocupaciones y situaciones personales	5,5	2,6	1,5	9,6
La educación	1,7	3,5	3,2	8,4
El cambio climático	2,5	2,2	2,9	7,6
Los problemas de índole social	2,2	2,1	2,1	6,4
Los problemas relacionados con la juventud. Falta de apoyo y oportunidades a los/as jóvenes	2,5	1,6	1,6	5,7
Las incertidumbres ante el futuro, la inseguridad y el miedo al futuro	2,3	2,1	1,2	5,6
El Gobierno y partidos o políticos/as concretos/as	3,2	0,7	0,7	4,5
La inmigración	0,6	1,5	1,6	3,8
La subida de impuestos	1,4	1,4	1,0	3,8
La crisis de valores	1,6	1,1	1,0	3,7
Las pensiones	1,9	0,6	0,9	3,4
Lo que hacen los partidos políticos	1,3	0,8	1,0	3,1
Las guerras en general	1,2	0,9	0,8	2,9
El funcionamiento de los servicios públicos	0,9	0,9	1,0	2,9
La inseguridad ciudadana	0,8	0,9	1,0	2,6
Las desigualdades, incluida la de género, las diferencias de clases, la pobreza	0,7	1,0	0,9	2,5
La subida de tarifas energéticas	0,8	0,7	0,8	2,4
Preocupación sobre su salud, de familiares y allegados/as	0,8	1,1	0,4	2,3
La Administración de Justicia	0,4	1,0	0,6	2,0
Los problemas relacionados con el agua, la sequía	0,8	0,4	0,6	1,8
La falta de acuerdos, unidad y capacidad de colaboración. Situación e inestabilidad política	0,8	0,6	0,4	1,8
Las infraestructuras	0,3	0,7	0,8	1,8
El mal comportamiento de los/as políticos/as	0,7	0,6	0,4	1,7
El medio ambiente	0,3	0,6	0,7	1,6
La violencia de género	0,5	0,6	0,5	1,6
Problemas psicológicos (preocupaciones, soledad, tristeza, desamparo, etc.)	0,6	0,5	0,3	1,4
Los extremismos	0,6	0,5	0,3	1,3
El funcionamiento de la democracia	0,5	0,3	0,4	1,3
La corrupción y el fraude	0,5	0,4	0,4	1,3
Aumento de la crispación social, revueltas sociales	0,6	0,4	0,2	1,3
La independencia de Cataluña	0,5	0,4	0,4	1,2
Ley de Amnistía	0,4	0,5	0,3	1,2
Los problemas relacionados con los/as autónomos/as	0,7	0,2	0,2	1,1
Los estatutos de autonomía	0,4	0,2	0,3	0,9
Los nacionalismos	0,4	0,3	0,1	0,8
El modelo productivo español. La falta de inversión en industrias e I+D	0,4	0,3	0,2	0,8
Política exterior y relaciones internacionales. Papel de España en el marco internacional	0,2	0,2	0,3	0,7
Papel de los medios de comunicación y redes: desinformación, manipulación informativa, difusión de bulos	0,2	0,1	0,3	0,6
La España vaciada, la despoblación	0,1	0,3	0,3	0,6
Los problemas relacionados con la mujer	0,2	0,1	0,2	0,5
Las hipotecas	0,2	0,2	0,1	0,5
Poca conciencia ciudadana (falta de civismo, de sentido espíritu cívico)	0,2	0,1	0,1	0,4
Los problemas de la agricultura, ganadería y pesca	0,1	0,2	0,1	0,4
La ocupación de viviendas	0,2	0,0	0,2	0,4
El racismo	0,1	0,2	0,1	0,3
La falta de confianza en los/las políticos/as y las instituciones	0,1	0,1	0,1	0,3
La Reforma Laboral	0,1	0,1	0,0	0,3
Las drogas	0,1	0,0	0,1	0,2
Crisis con Marruecos. Fronteras de Ceuta y Melilla	0,0	0,2	0,0	0,2
Los bancos	0,0	0,1	0,1	0,2
La Monarquía	-	0,1	0,1	0,2

	Primer problema	Segundo problema	Tercer problema	TOTAL
Aumento de odio, violencia y agresiones homófobas	0,1	0,0	0,1	0,1
La falta de servicios públicos. Los recortes	0,0	0,1	0,0	0,1
Guerra de Ucrania y Rusia	0,1	0,0	0,0	0,1
La emigración	0,0	0,0	0,0	0,1
Otras respuestas	0,7	0,8	0,6	2,1
Ninguno	7,1	9,4	6,2	7,1
N.S.	0,9	4,4	8,1	0,9
N.C.	0,4	10,6	30,8	0,4
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>	<b>(4.613)</b>	<b>(4.613)</b>	<b>(4.613)</b>

### Pregunta 8

¿Conoce o ha oído hablar de la proposición de Ley de Amnistía que se ha propuesto?

Sí, la conoce o ha oído hablar	93,8
No la conoce	5,8
N.S., duda	0,3
N.C.	0,1
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

SÓLO A QUIENES CONOZCAN O HAYAN OÍDO HABLAR DE LA PROPOSICIÓN DE LEY DE AMNISTÍA

(1 en P8)

(N=4.327)

### Pregunta 8a

¿Ha leído Ud. dicha ley?

Sí ha leído la ley	11,1
No la ha leído	77,1
(NO LEER) La he leído de forma incompleta, solo una parte, un resumen	11,4
N.S., duda	-
N.C.	0,4
<b>(N)</b>	<b>(4.327)</b>

### Pregunta 8aMT

¿Ha leído Ud. dicha ley?

(SOBRE TOTAL DE PERSONAS ENTREVISTADAS)

Sí ha leído la ley	10,4
No la ha leído	72,4
(NO LEER) La he leído de forma incompleta, solo una parte, un resumen	10,7
N.S., duda	-
N.C.	0,3
No conoce la proposición de Ley de Amnistía propuesta, N.S. o N.C. (P8)	6,2
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

SÓLO A QUIENES CONOZCAN O HAYAN OÍDO HABLAR DE LA PROPOSICIÓN DE LEY DE AMNISTÍA

(1 en P8)

(N=4.327)

### Pregunta 8b

En general, ¿cree Ud. que el desacuerdo con la proposición de ley que se debatirá en el Parlamento español justifica las manifestaciones convocadas por varias organizaciones de derecha y extrema derecha ante las sedes del PSOE?

Sí las justifica	43,5
No las justifica	47,7
(NO LEER) Depende de los casos	2,4
N.S., duda	3,7
N.C.	2,6
<b>(N)</b>	<b>(4.327)</b>

### Pregunta 8bMT

En general, ¿cree Ud. que el desacuerdo con la proposición de ley que se debatirá en el Parlamento español justifica las manifestaciones convocadas por varias organizaciones de derecha y extrema derecha ante las sedes del PSOE?

**(SOBRE TOTAL DE PERSONAS ENTREVISTADAS)**

Sí las justifica	40,8
No las justifica	44,7
(NO LEER) Depende de los casos	2,3
N.S., duda	3,5
N.C.	2,5
No conoce la proposición de Ley de Amnistía propuesta, N.S. o N.C. (P8)	6,2
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

### Pregunta 9R

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	27,9
Alberto Núñez Feijóo	16,5
Santiago Abascal	4,6
Yolanda Díaz	8,5
Isabel Díaz Ayuso	5,3
(NO LEER) Otro/a	4,7
(NO LEER) Ninguno/a de ellos/as	22,8
N.S.	6,7
N.C.	3,1
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

**Pregunta 10**

Me gustaría que me dijera cuál es la probabilidad de que Ud. vaya a votar si 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	9,4
1	0,6
2	0,8
3	0,6
4	0,9
5	3,0
6	1,1
7	1,8
8	3,0
9	3,2
10 Con toda seguridad, iría a votar	74,7
N.S.	0,5
N.C.	0,4
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>
Media	8,48
Desviación típica	3,18
<b>(N)</b>	<b>(4.574)</b>

**Pregunta 11R**

Y en unas próximas elecciones al Parlamento español, ¿a qué partido votaría Ud.? (RESPUESTA ESPONTÁNEA). (RECODIFICADA).

PP	25,0
PSOE	23,1
VOX	6,7
Sumar	10,8
ERC	1,3
Junts	1,0
EH Bildu	0,7
EAJ-PNV	0,5
BNG	0,6
CCa	0,2
UPN	0,0
PACMA	0,6
Otro partido	2,0
En blanco	2,6
Voto nulo	1,4
No votaría	7,2
No sabe todavía	12,6
N.C.	3,6
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

## SÓLO A QUIENES VOTARÍAN A ALGÚN PARTIDO EN PRÓXIMAS DE ELECCIONES GENERALES

(A todos excepto 'Voto nulo', 'En blanco', 'No votaría', 'No sabe todavía' o 'N.C.' en P11)

(N=3.352)

**Pregunta 12R**

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).

PP	8,7
PSOE	12,4
VOX	10,4
Sumar	19,2
ERC	1,8
Junts	0,8
EH Bildu	0,6
EAJ-PNV	0,7
BNG	0,9
CCa	0,4
UPN	0,1
PACMA	1,3
Los Verdes	0,5
(NO LEER) No votaría a ningún otro partido (cita el mismo partido)	12,2
Otro partido	4,4
En blanco	7,3
Voto nulo	2,0
No votaría	8,7
N.S.	6,3
N.C.	1,4
<b>(N)</b>	<b>(3.352)</b>

## SÓLO A QUIENES NO VOTARÍAN A NINGÚN PARTIDO EN PRÓXIMAS ELECCIONES GENERALES

(Contestan 'Voto nulo', 'En blanco', 'No votaría', 'No sabe todavía' o 'N.C.' en P11)

(N=1.261)

**Pregunta 13R**

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

PP	9,0
PSOE	13,2
VOX	3,1
Sumar	3,1
ERC	1,1
Junts	0,5
EH Bildu	0,6
EAJ-PNV	0,6
CCa	0,6
PACMA	1,0
Ciudadanos	1,8
Podemos	1,1
IU	0,6
Otro partido	4,8
No votaría	46,5
No sabe todavía	5,5
N.C.	7,1
<b>(N)</b>	<b>(1.261)</b>

**Pregunta 13a****VOTO+SIMPATÍA (ELECCIONES GENERALES).**

PP	27,1
PSOE	26,1
VOX	7,4
Sumar	12,4
ERC	1,6
Junts	1,1
EH Bildu	0,8
EAJ-PNV	0,6
BNG	0,7
CCa	0,3
UPN	0,0
PACMA	0,6
Otro partido	3,2
En blanco	2,6
Nulo	1,4
No votaría	10,6
No sabe todavía	1,4
N.C.	1,9
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

**Pregunta 14**

En general, 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', ¿dónde se colocaría Ud.?

1 Izquierda	11,8
2	5,7
3	11,9
4	9,0
5	24,8
6	8,0
7	7,6
8	5,8
9	1,8
10 Derecha	7,4
N.S.	2,0
N.C.	4,2
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>
Media	4,87
Desviación típica	2,53
<b>(N)</b>	<b>(4.328)</b>

**Pregunta 15**

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	99,6	0,4	0,1	(4.613)
Alberto Núñez Feijóo	96,7	3,2	0,1	(4.613)
Yolanda Díaz	96,7	3,1	0,2	(4.613)
Santiago Abascal	96,5	3,4	0,1	(4.613)

**SÓLO A QUIENES CONOCEN A LOS/AS LÍDERES POLÍTICOS/AS MENCIONADOS/AS**  
(Citan algún 1 en P15)

**Pregunta 15a**

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.P.	(N)
Pedro Sánchez	35,6	4,6	5,8	5,3	9,0	8,4	10,6	9,3	3,1	6,6	0,6	1,2	-	(4.593)
Alberto Núñez Feijóo	21,7	9,9	12,2	13,6	13,7	8,0	6,9	5,6	2,1	4,6	0,6	1,1	-	(4.461)
Yolanda Díaz	27,8	7,2	7,0	7,5	11,8	8,4	9,4	8,6	5,4	5,2	0,7	1,1	-	(4.462)
Santiago Abascal	55,3	7,2	6,6	5,7	7,8	3,8	3,5	3,1	1,9	3,2	0,6	1,3	-	(4.452)

	Media	Desviación típica	(N)
Pedro Sánchez	4,29	3,09	(4.514)
Alberto Núñez Feijóo	4,14	2,59	(4.387)
Yolanda Díaz	4,46	2,95	(4.382)
Santiago Abascal	2,78	2,58	(4.368)

**SÓLO A QUIENES CONOCEN A PEDRO SÁNCHEZ**  
(‘Conoce’ en primer ítem P15)  
(N=4.593)

**Pregunta 16**

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

Mucha confianza	7,4
Bastante confianza	23,5
Poca confianza	22,7
Ninguna confianza	44,6
N.S.	1,0
N.C.	0,7
<b>(N)</b>	<b>(4.593)</b>

**SÓLO A QUIENES CONOCEN A ALBERTO NÚÑEZ FEIJÓO**  
(‘Conoce’ en segundo ítem P15)  
(N=4.461)

**Pregunta 17**

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

Mucha confianza	5,6
Bastante confianza	20,4
Poca confianza	34,6
Ninguna confianza	37,7
N.S.	1,0
N.C.	0,6
<b>(N)</b>	<b>(4.461)</b>

**Pregunta C1**

¿Me podría decir si en las últimas elecciones generales celebradas el 23 de julio de 2023 Ud...?

Votó	85,6
No votó	13,2
No tenía edad para votar	0,6
No tenía derecho a voto	0,4
No recuerda	0,1
N.C.	0,1
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

**SÓLO A QUIENES VOTARON EN LAS ELECCIONES GENERALES DE 2023**

(1 en C1)

(N=3.949)

**Pregunta C1aR**

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

PP	25,6
PSOE	31,6
VOX	8,2
Sumar	13,7
ERC	1,7
Junts	1,3
EH Bildu	1,0
EAJ-PNV	0,8
BNG	0,9
CCa	0,4
UPN	0,1
PACMA	0,8
Otro partido	2,1
En blanco	1,9
Voto nulo	1,2
No recuerda	1,6
N.C.	7,2
<b>(N)</b>	<b>(3.949)</b>

**Pregunta C1aa****RECUERDO DE VOTO EN ELECCIONES GENERALES DE 2023.**

PP	21,9
PSOE	27,1
VOX	7,0
Sumar	11,8
ERC	1,4
Junts	1,1
EH Bildu	0,8
EAJ-PNV	0,7
BNG	0,7
CCa	0,3
UPN	0,1
PACMA	0,7
Otro partido	1,8
En blanco	1,7
Nulo	1,0
No tenía edad	0,6
No votó	13,2
No tenía derecho a voto	0,4
N.R.	1,5
N.C.	6,3
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

**Pregunta C2R**

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

PSOE	26,2
PP	23,8
VOX	7,7
Ciudadanos	1,7
PACMA	0,7
Podemos	2,1
IU	0,9
Sumar	11,0
ERC	1,8
Junts	1,2
BNG	0,7
EAJ-PNV	0,6
EH Bildu	0,9
Otro partido	3,6
Ninguno	12,5
N.S.	2,7
N.C.	1,8
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

**Pregunta C3**

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

No, es analfabeto/a	0,3
No, pero sabe leer y escribir	1,3
Sí, ha ido a la escuela	98,3
N.C.	0,1
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

SÓLO A QUIENES HAN IDO A LA ESCUELA

(3 en C3)

(N=4.537)

**Pregunta C3a**

¿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	2,2
Educación Primaria (Educación Primaria de LOGSE, 5º curso de EGB, enseñanza primaria antigua)	9,4
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	0,8
Educación secundaria (ESO, EGB. Graduado Escolar. Certificado de Escolaridad, Bachillerato Elemental)	28,8
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)	7,0
Bachillerato (Bachillerato LOGSE, BUP, Bachillerato Superior (6º), Bachillerato Universitario (7º), incluidos COU y PREU)	15,5
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)	8,0
Arquitectura/Ingeniería Técnica (aparejador/a; peritos/as)	0,9
Diplomatura (ATENCIÓN: sólo diplomaturas oficiales, no codificar aquí los tres primeros años de una licenciatura o grado con mayor duración)	3,9
Grado (estudios de grado, enseñanzas artísticas equivalentes (desde 2006))	3,8
Licenciatura (titulaciones con equivalencia oficial: 2º ciclo INEF; Danza y Arte Dramático (desde 1992); Grado Superior de Música)	8,5
Arquitectura/Ingeniería	1,9
Máster oficial universitario (especialidades médicas o equivalente)	5,2
Doctorado	1,4
Títulos propios de posgrado (máster no oficial, etc.)	0,6
Otros estudios	1,2
N.S./No recuerda	0,7
N.C.	0,0
<b>(N)</b>	<b>(4.537)</b>

**Pregunta C3aa**

**ESTUDIOS.**

Sin estudios	3,8
Primaria	9,2
Secundaria 1ª etapa	28,4
Secundaria 2ª etapa	15,3
F.P.	15,6
Superiores	25,8
Otros	1,2
N.C.	0,7
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

**Pregunta C4**

¿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	18,2
Católico/a no practicante	36,9
Creyente de otra religión	2,9
Agnóstico/a (no niegan la existencia de Dios pero tampoco la descartan)	11,8
Indiferente, no creyente	12,9
Ateo/a (niegan la existencia de Dios)	15,2
N.C.	1,9
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

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

(1, 2 o 3 en C4)

(N=2.678)

**Pregunta C4a**

¿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	29,0
Casi nunca	21,7
Varias veces al año	23,9
Dos o tres veces al mes	8,1
Todos los domingos y festivos	11,4
Varias veces a la semana	5,3
N.C.	0,6
<b>(N)</b>	<b>(2.678)</b>

**Pregunta C5**

¿Cuál es su estado civil?

Casado/a	48,1
Soltero/a	34,7
Viudo/a	8,0
Separado/a	2,4
Divorciado/a	6,7
N.C.	0,1
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

**Pregunta C6**

¿En qué situación laboral se encuentra Ud. actualmente?

Trabaja	51,7
Jubilado/a o pensionista (anteriormente ha trabajado)	22,8
Pensionista (anteriormente no ha trabajado)	3,6
En paro y ha trabajado antes	10,7
En paro y busca su primer empleo	0,3
Estudiante	4,4
Trabajo doméstico no remunerado	4,6
Otra situación	1,8
N.C.	0,1
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

## SÓLO A QUIENES TRABAJAN ACTUALMENTE

(1 en C6)

(N=2.386)

**Pregunta C6a**

¿Ud. trabaja como...?

Asalariado/a por cuenta ajena	81,9
Empresario/a o profesional con asalariados/as	5,6
Profesional o trabajador/a autónomo/a (sin asalariados/as)	10,7
Ayuda familiar (sin remuneración reglamentada en la empresa o negocio de un/a familiar)	0,5
Miembro de una cooperativa	0,6
Otra situación	0,2
N.C.	0,5
<b>(N)</b>	<b>(2.386)</b>

## SÓLO A QUIENES TRABAJAN ACTUALMENTE

(1 en C6)

(N=2.386)

**Pregunta C6b**

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

Directores/as y gerentes	8,0
Profesionales, científicos e intelectuales	24,0
Técnicos/as y profesionales de nivel medio	12,3
Personal de apoyo administrativo	10,3
Trabajadores/as de los servicios y vendedores/as de comercios y mercados	17,7
Agricultores/as y trabajadores/as cualificados/as agropecuarios, forestales y pesqueros/as	3,2
Oficiales/as, operarios/as, artesanos/as y trabajadores/as de artes mecánicas y de otros oficios	8,7
Operadores/as de instalaciones y máquinas y ensambladores/as	6,1
Ocupaciones elementales	6,6
Ocupaciones militares y cuerpos policiales	2,0
Otra/o	0,3
N.C.	0,7
<b>(N)</b>	<b>(2.386)</b>

**Pregunta C6ba****POBLACIÓN ACTIVA E INACTIVA.**

Directores/as y gerentes	4,1
Profesionales, científicos/as e intelectuales	12,4
Técnicos/as y profesionales de nivel medio	6,3
Personal de apoyo administrativo	5,3
Trabajadores/as de los servicios y vendedores/as de comercios y mercados	9,2
Agricultores/as y trabajadores/as agropecuarios/as, forestales y pesqueros/as	1,6
Oficiales/as, operarios/as y artesanos/as	4,5
Operadores/as de instalaciones y máquinas y ensambladores/as	3,2
Ocupaciones elementales	3,4
Ocupaciones militares y cuerpos policiales	1,0
Otra/o ocupación	0,2
Jubilado o pensionista (anteriormente ha trabajado)	22,8
Estudiante	4,4
Trabajo doméstico no remunerado	4,6
Otra situación inactiva	5,5
Parados/as	11,0
N.C.	0,4
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

**Pregunta C7**

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 €	6,3
De 3.901 a 5.000 €	11,4
De 2.701 a 3.900 €	18,2
De 1.801 a 2.700 €	20,0
De 1.100 a 1.800 €	22,8
Menos de 1.100 €	16,2
N.S.	2,9
N.C.	2,2
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

**Pregunta C8**

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

Clase alta	0,5
Clase media-alta	3,3
Clase media-media	42,7
Clase media-baja	13,5
Clase trabajadora/obrera	11,4
Clase baja	13,7
Clase pobre	3,0
Proletariado	0,0
A los/as de abajo	0,1
Excluidos/as	0,0
A la gente común	2,7
Otras	4,4
No cree en las clases	0,5
No sabe, duda	3,8
N.C.	0,5
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

## Pregunta C8a

## IDENTIFICACIÓN SUBJETIVA DE CLASE.

Clase alta y media alta	3,8
Clase media-media	42,7
Clase media-baja	13,5
Clase trabajadora/obrera/proletariado	11,4
Clase baja/pobre	16,7
Otras	7,7
N.S.	3,8
N.C.	0,5
<b>(N)</b>	<b>(4.613)</b>

# CIS

Centro de Investigaciones Sociológicas

**ESTIMACIÓN DE VOTO**

*Estudio nº 3431*

**Barómetro de diciembre 2023**

## NOTA METODOLÓGICA

### **Ficha técnica estimación Barómetro de diciembre E3431**

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 2019<sup>1</sup> 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”<sup>2</sup> 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 transición<sup>3</sup>. 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 diciembre ES3431

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.

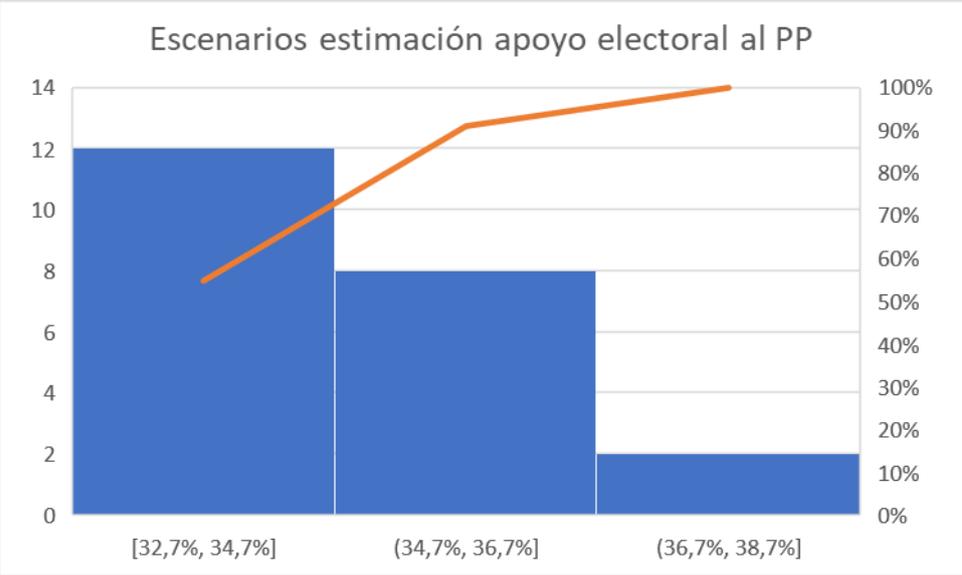
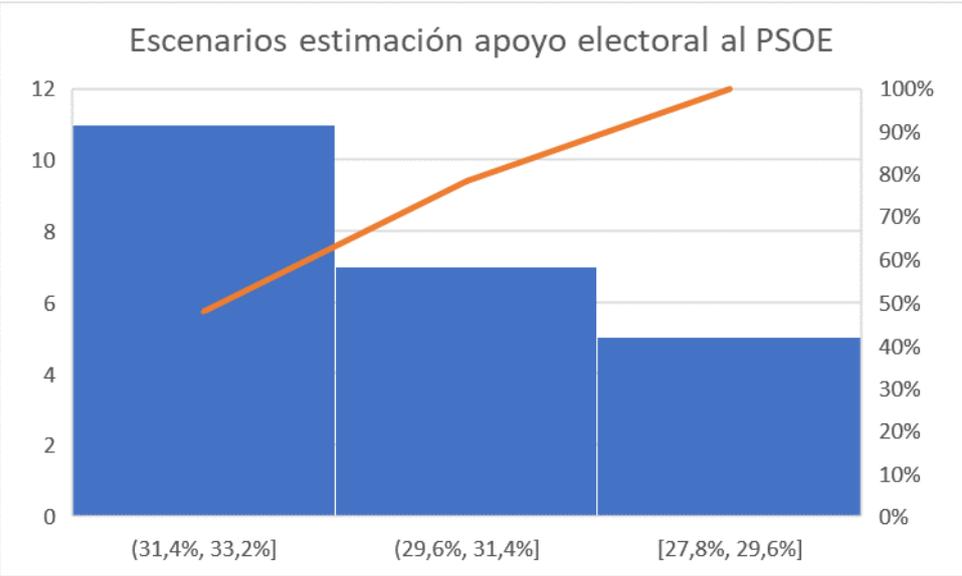
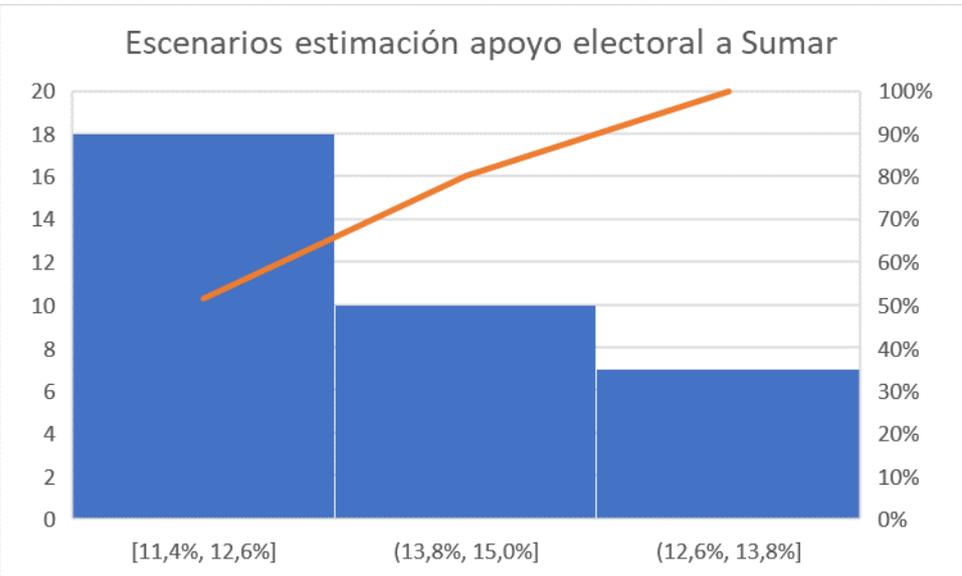
---

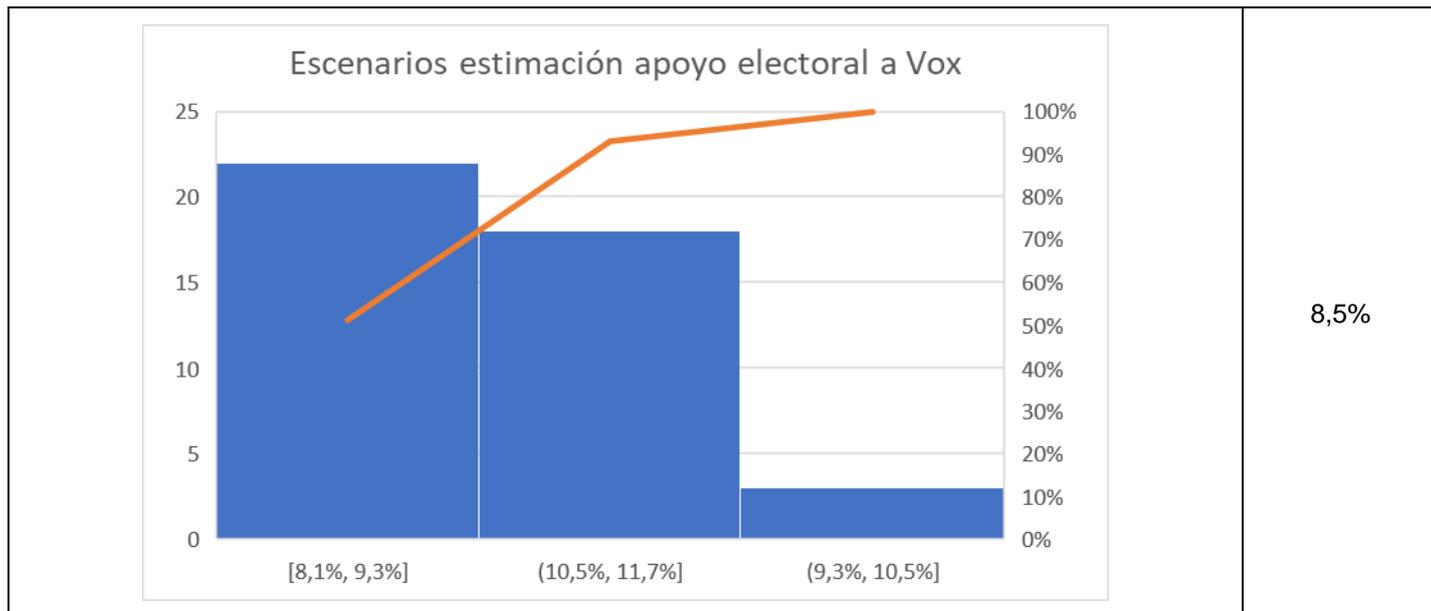
<sup>1</sup> Departamento de Investigación (2019a). *Nota metodológica de las elecciones de abril de 2019*. Madrid: CIS.

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

<sup>2</sup> 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. Alaminos, A. y Alaminos-Fernández A.F. (2023) *Modelo Bifactorial Inercia-Incertidumbre Alaminos-Tezanos. Aplicación al diagnóstico preelectoral y evaluación del impacto de campaña*. Centro de Investigaciones Sociológicas. Cuadernos metodológicos, 63.

<sup>3</sup> En una aplicación a la medición de un método que, con 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="379 331 1043 365">Escenarios estimación apoyo electoral al PP</p>  <table border="1" data-bbox="233 309 1195 884"> <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>[32,7%, 34,7%]</td> <td>~55%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>(34,7%, 36,7%]</td> <td>~90%</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>(36,7%, 38,7%]</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	Scenario	Percentage Range	Cumulative Percentage	1	[32,7%, 34,7%]	~55%	2	(34,7%, 36,7%]	~90%	3	(36,7%, 38,7%]	100%	<p data-bbox="1390 577 1469 611">33,2%</p>
Scenario	Percentage Range	Cumulative Percentage											
1	[32,7%, 34,7%]	~55%											
2	(34,7%, 36,7%]	~90%											
3	(36,7%, 38,7%]	100%											
<p data-bbox="359 940 1064 974">Escenarios estimación apoyo electoral al PSOE</p>  <table border="1" data-bbox="233 918 1195 1494"> <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>(31,4%, 33,2%]</td> <td>~50%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>(29,6%, 31,4%]</td> <td>~80%</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>[27,8%, 29,6%]</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	Scenario	Percentage Range	Cumulative Percentage	1	(31,4%, 33,2%]	~50%	2	(29,6%, 31,4%]	~80%	3	[27,8%, 29,6%]	100%	<p data-bbox="1390 1187 1469 1220">31,8%</p>
Scenario	Percentage Range	Cumulative Percentage											
1	(31,4%, 33,2%]	~50%											
2	(29,6%, 31,4%]	~80%											
3	[27,8%, 29,6%]	100%											
<p data-bbox="354 1550 1069 1583">Escenarios estimación apoyo electoral a Sumar</p>  <table border="1" data-bbox="233 1527 1195 2103"> <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>[11,4%, 12,6%]</td> <td>~50%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>(13,8%, 15,0%]</td> <td>~80%</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>(12,6%, 13,8%]</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	Scenario	Percentage Range	Cumulative Percentage	1	[11,4%, 12,6%]	~50%	2	(13,8%, 15,0%]	~80%	3	(12,6%, 13,8%]	100%	<p data-bbox="1390 1796 1469 1830">11,8%</p>
Scenario	Percentage Range	Cumulative Percentage											
1	[11,4%, 12,6%]	~50%											
2	(13,8%, 15,0%]	~80%											
3	(12,6%, 13,8%]	100%											



Validación convergente

	Análisis t sobre estimación MPTA (95%)		Valida
	t	Sig.	
PSOE	-.05	.95	Sí
PP	1.6	.12	Sí
VOX	-.15	.87	Sí
Sumar	1.4	.14	Sí

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

<b>Barómetro CIS de diciembre 2023</b>			
	<b>Voto directo en la encuesta (en % sobre censo)</b>	<b>Margen teórico de error*</b>	<b>Estimación de voto CIS (en % sobre el voto válido)</b>
PP	25,0	±1,2	33,2
PSOE	23,1	±1,2	31,8
SUMAR**	10,8	±0,9	11,8
VOX	6,7	±0,7	8,5
ERC	1,3	±0,3	1,9
Junts	1,0	±0,3	1,3
EH Bildu	0,7	±0,2	1,1
EAJ-PNV	0,5	±0,2	0,9
BNG	0,6	±0,2	0,8
PACMA	0,6	±0,2	0,7
CCa	0,2	±0,1	0,2
UPN	0,02	±0,04	0,1
Otros partidos	2,0	±0,4	4,6
En blanco	2,6	±0,5	2,8
Voto nulo	1,4	±0,3	
Abstención ("No votaría")	7,2	±0,7	
No sabe	12,6	±1,0	
No contesta	3,6	±0,5	

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 agrupa a todos los partidos que han firmado la coalición.