

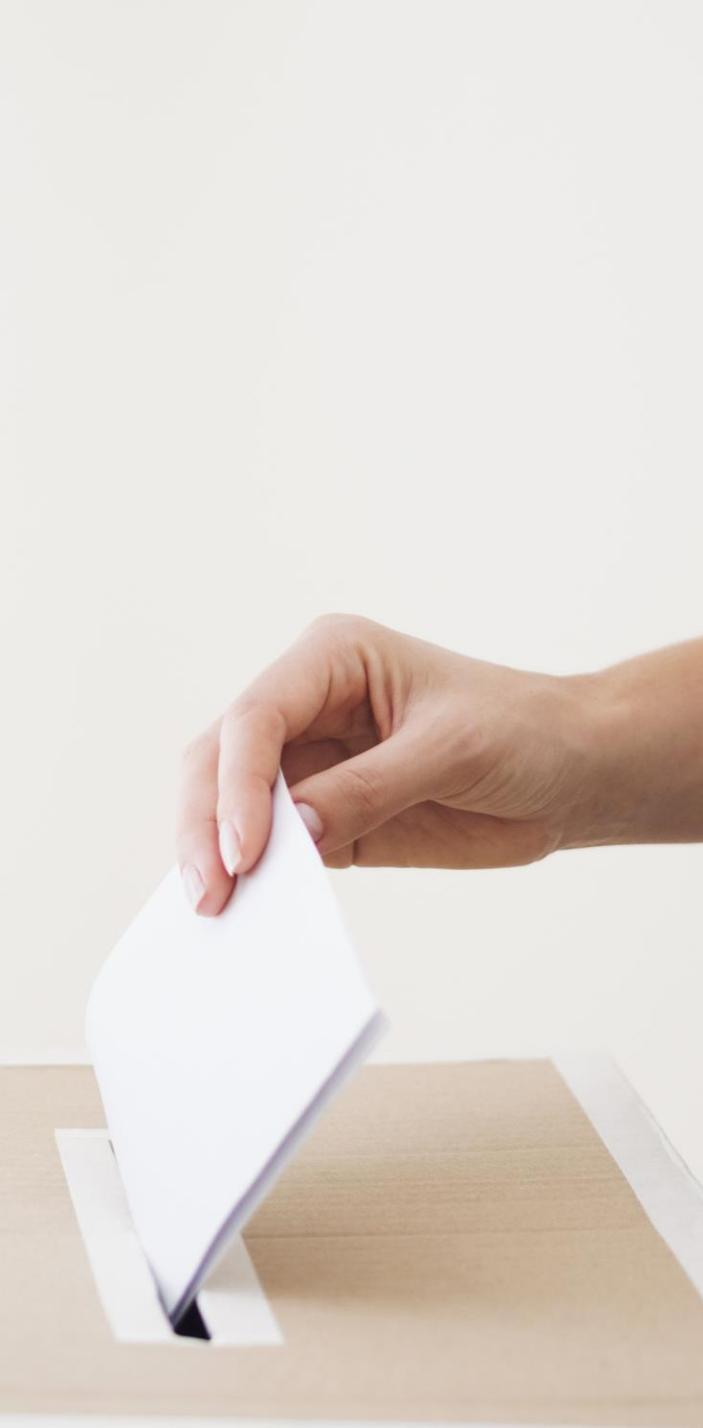
EL PAÍS SER

**El “desorden democrático”
en España**

Septiembre de 2024

ÍNDICE

	<i>Página</i>
1 Valoración del funcionamiento de la democracia	5
2 La calidad de la información y la difusión de noticias falsas	25
3 La crispación política	30
4 La acción política contra el deterioro de la democracia	40
5 Ficha técnica	43



Nota técnica

La segmentación entre votantes de los distintos partidos se ha diseñado a partir de la variable de **intención de voto** en unas hipotéticas elecciones generales.



La edad como variable explicativa

Generación Z (18-26 años)

N = 205

♂ 90 ♀ 115

La “Generación Z” (o *Centennials*) está formada por los nacidos/as entre el año 1997 y el 2012, por lo que los adultos de este grupo tienen actualmente entre 18 y 26 años y se han socializado en un ambiente eminentemente digital que condiciona sus actitudes. Además, muchos de ellos aún estudian o acaban de incorporarse al mercado laboral, de la misma forma que están experimentando sus primeras relaciones sexoafectivas.

Generación *Millennial* (27-42 años)

N = 452

♂ 203 ♀ 249

La “Generación Y” o “*Millennial*” está formada por los nacidos/as entre los años 1981 y 1996, por lo que, si bien pueden compartir referencias culturales similares (la gran crisis de 2008 como hito generacional), sus miembros se encuentran en momentos vitales muy diversos. En este grupo, por lo tanto, nos encontramos desde jóvenes que aún no se han emancipado hasta adultos con una vida laboral asentada, parejas estables y longevas, e hijos a su cargo.

Generación X (43-58 años)

N = 630

♂ 338 ♀ 292

Compuesta por los nacidos/as entre el año 1965 y el 1980, la “Generación X” supone el grueso de los adultos maduros actualmente en España. Se trata de la verdadera generación del *Baby Boom* español, nacidos en muchos casos durante la apertura económica del tardofranquismo, y también de la primera cohorte que se ha socializado esencialmente en una España democrática.

Generaciones *Baby Boomer* y *Silenciosa* (59 + años)

N = 713

♂ 317 ♀ 396

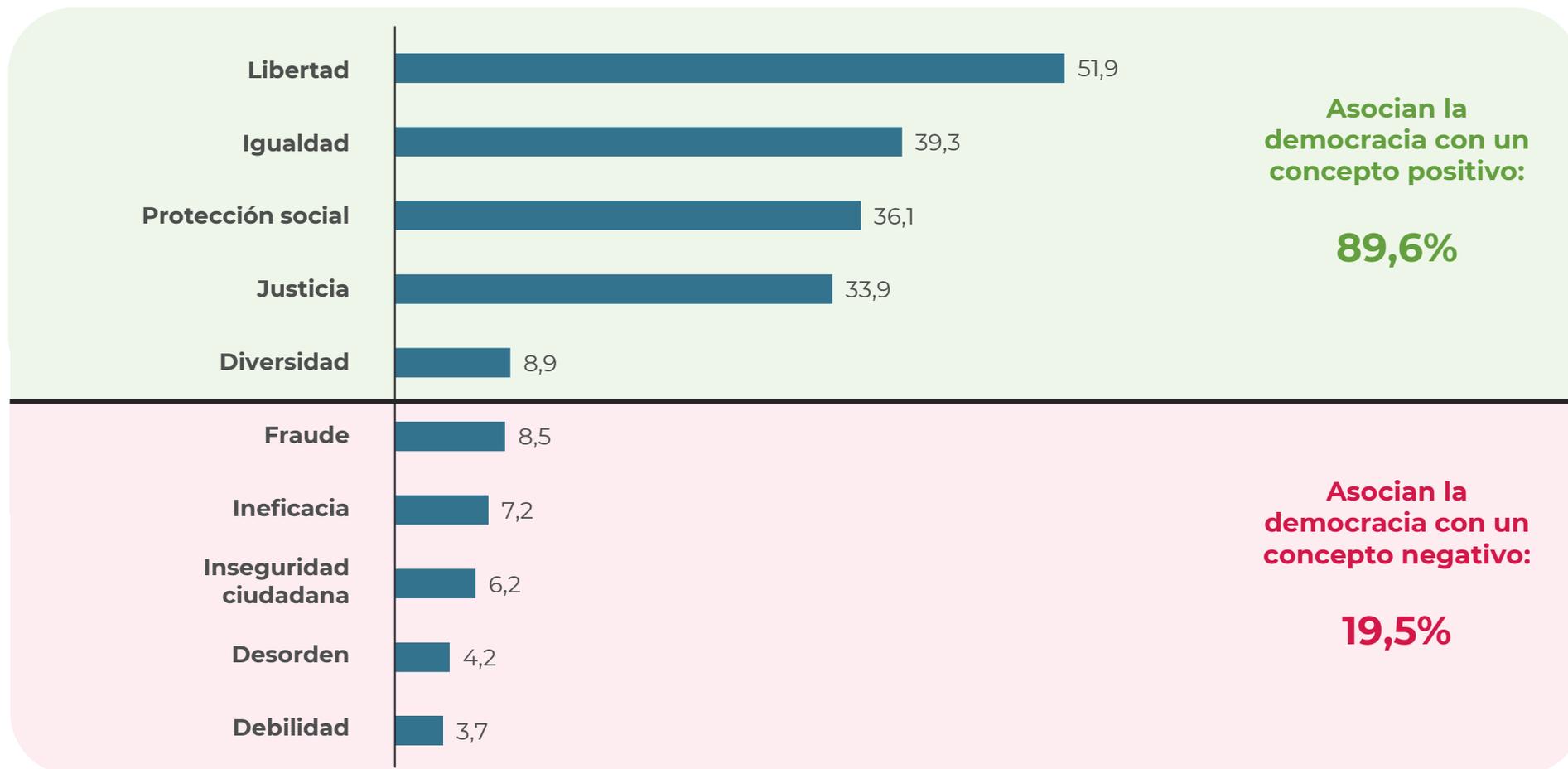
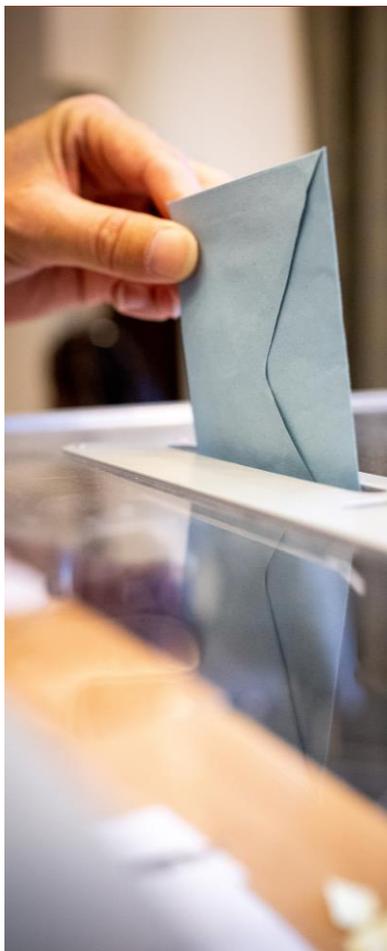
Finalmente, se sitúa en la “Generación *Baby Boomer*” a los nacidos entre el 1946 y el 1964, y en la “Generación *Silenciosa*” a aquellos que nacieron en el periodo de entreguerras de 1928 a 1945. Si bien en España puede haber claras diferencias tanto idiosincráticas como de momento vital entre los integrantes de estas dos generaciones, les une, diferenciándolos del resto, que su contexto de socialización fue la dictadura franquista.

A pair of brass scales of justice is centered in the image. The scales are made of polished brass and feature two pans hanging from a central beam. The background is a dark, textured surface, possibly stone or marble, which is slightly out of focus. A white rectangular box is superimposed over the center of the image, containing the text.

1. Valoración del funcionamiento de la democracia

“Libertad” es claramente la idea con la que más españoles identifican la democracia, aunque son casi un 20% quienes relacionan esta forma de organización política con conceptos negativos.

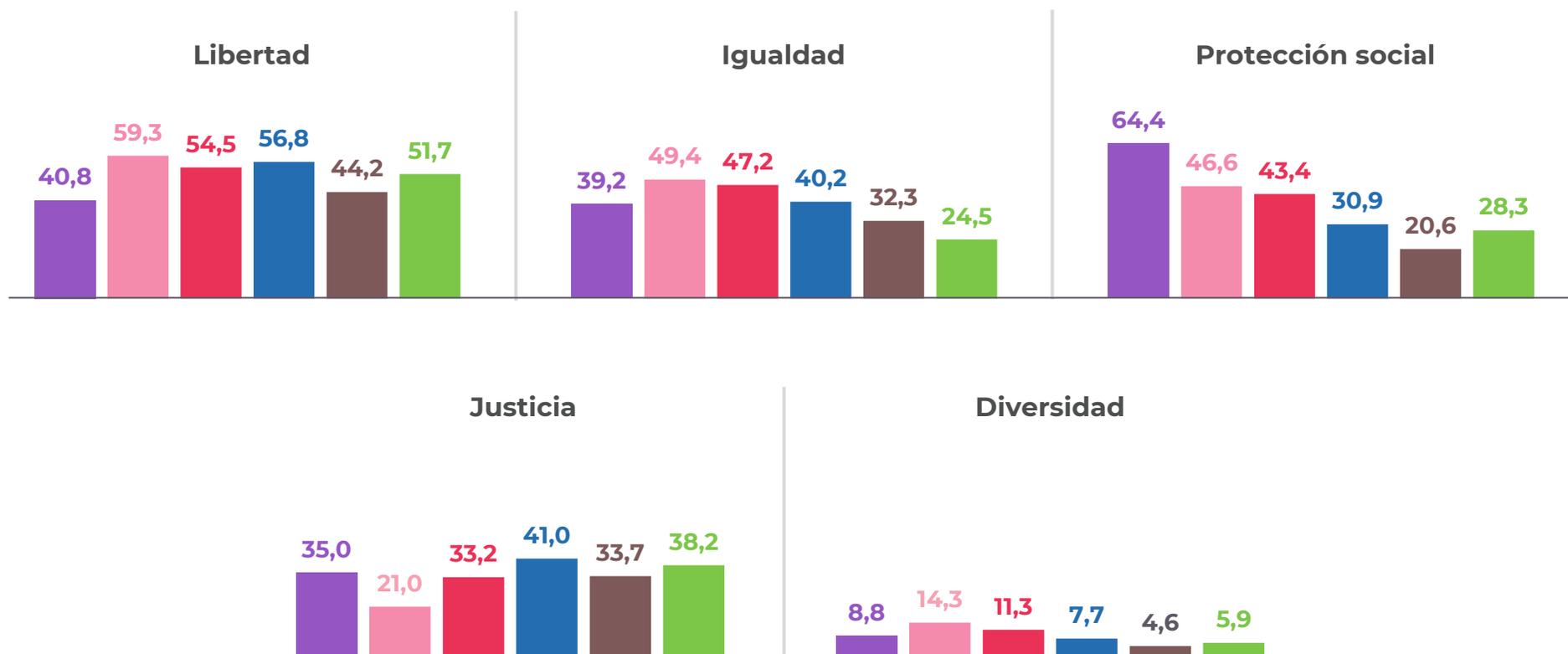
¿Cuáles de las siguientes ideas asocias más con la democracia? Señala las dos con las que más la identifiques (% sobre la población general)



Entre los conceptos positivos asociados a la democracia, “libertad” es la más popular entre los electorados de todos los partidos excepto el de Podemos, que prima la idea de “protección social”.



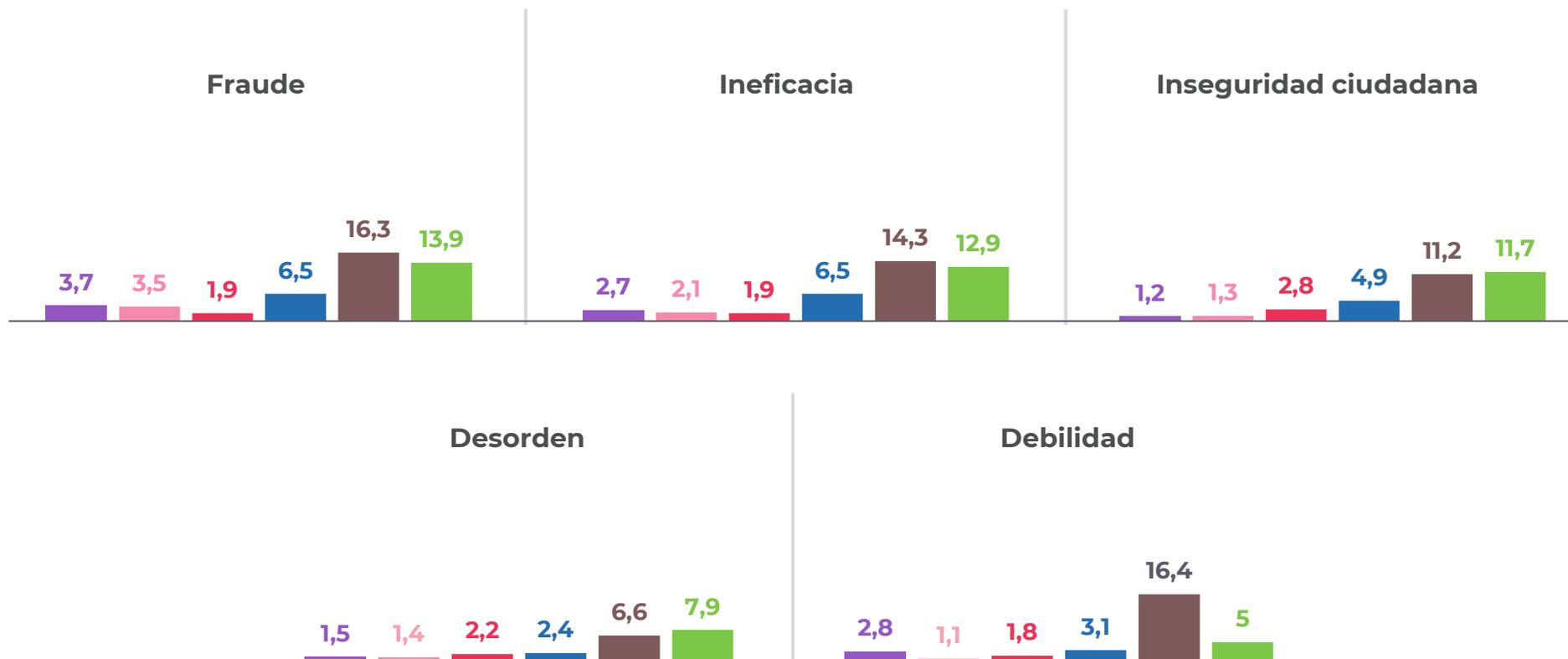
¿Cuáles de las siguientes ideas asocias más con la democracia? Señala las dos con las que más la identifiques (% según intención de voto, a saber: **votantes de Podemos**, **votantes de Sumar**, **votantes del PSOE**, **votantes del PP**, **votantes de Se acabó la fiesta**, **votantes de Vox**)



Los votantes de partidos conservadores, especialmente los de Vox y Se Acabó la Fiesta, son quienes más identifican la democracia con ideas negativas como “fraude”, “ineficacia” o “inseguridad”.

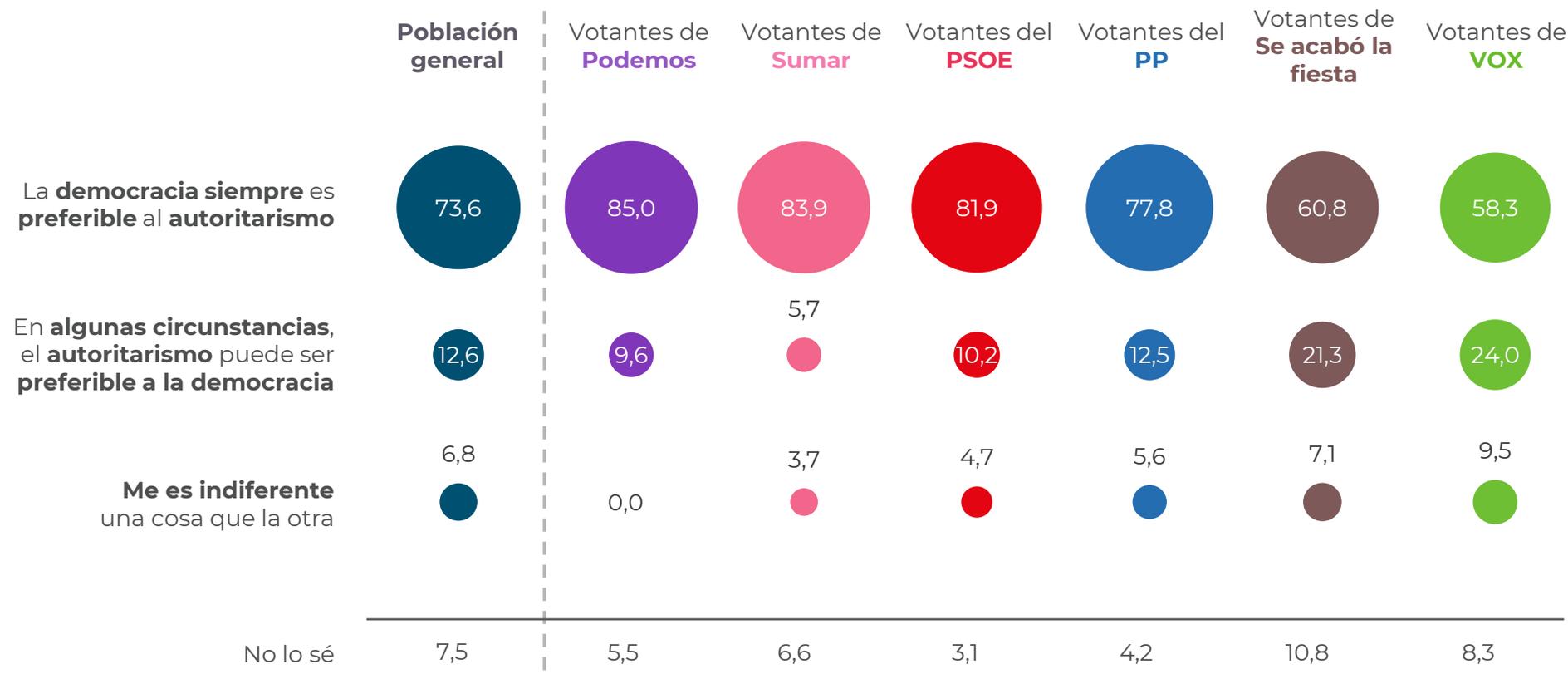


¿Cuáles de las siguientes ideas asocias más con la democracia? Señala las dos con las que más la identifiques (% según intención de voto, a saber: **votantes de Podemos**, **votantes de Sumar**, **votantes del PSOE**, **votantes del PP**, **votantes de Se acabó la fiesta**, **votantes de Vox**)



3 de cada 4 españoles afirman que la democracia siempre es preferible al autoritarismo, mientras que 1 de cada 8 considera que un régimen autoritario puede ser idóneo en algunas circunstancias.

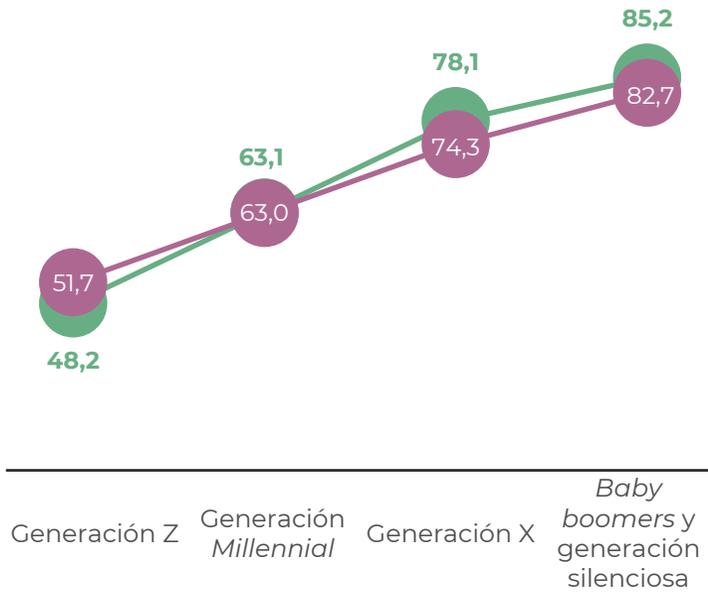
En lo que respecta a la democracia, ¿con qué opción te identificas más?
(% sobre población general y según intención de voto)



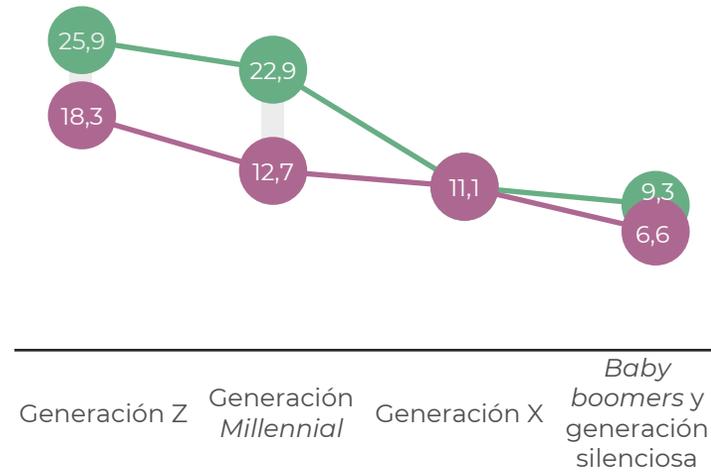
El apoyo al sistema democrático se reduce drásticamente entre las generaciones más jóvenes. Especialmente entre los hombres de más corta edad, dicha desafección es canalizada hacia una mayor preferencia por el autoritarismo: 1 de cada 4 varones Z cree que puede ser el mejor sistema.

En lo que respecta a la democracia, ¿con qué opción te identificas más?
(% según generación y sexo, a saber: **hombre**, **mujer**)

La democracia siempre es preferible al autoritarismo



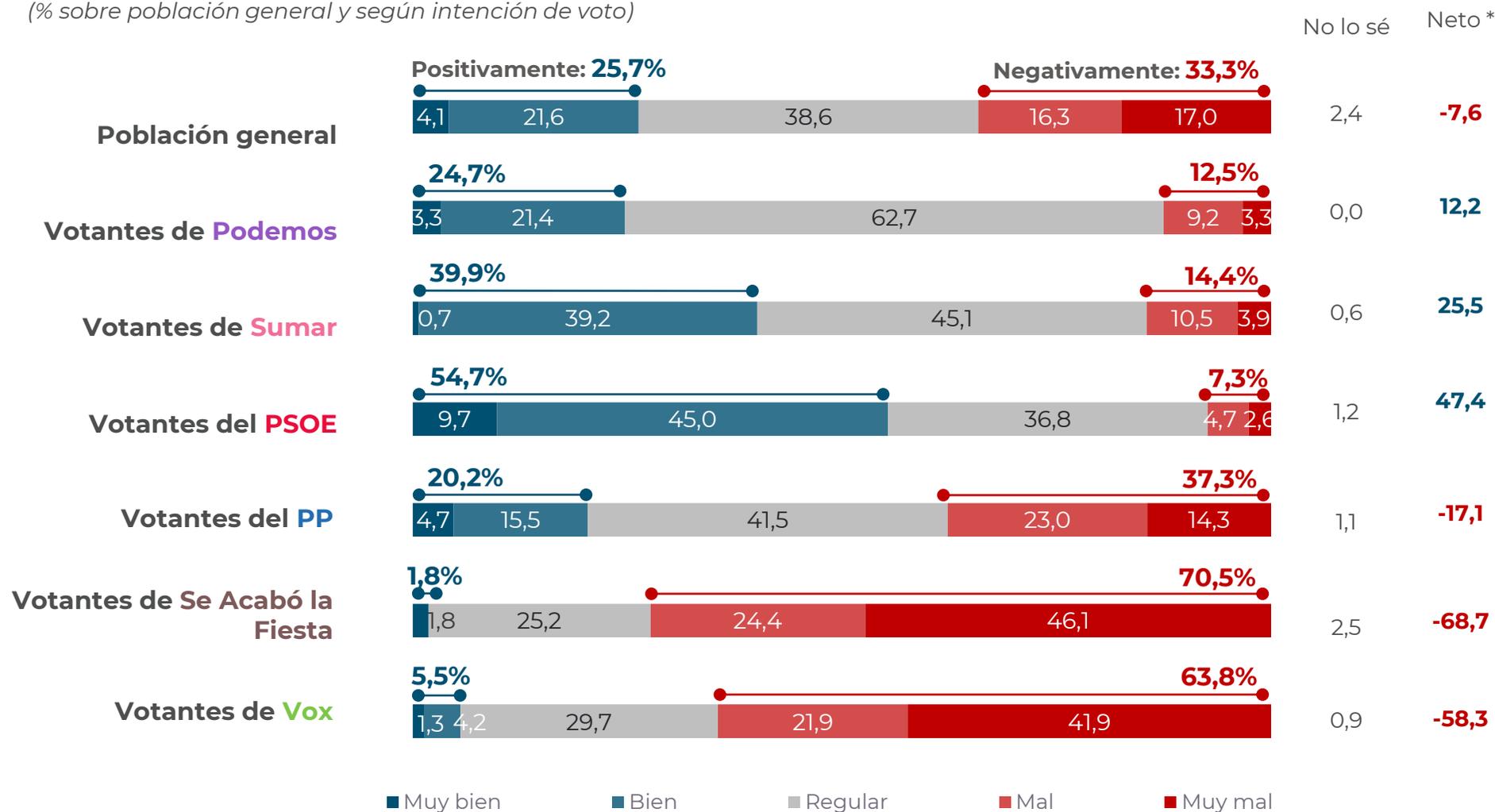
En algunas circunstancias, el autoritarismo puede ser preferible a la democracia



Los españoles son críticos con el funcionamiento actual de nuestra democracia: son más quienes lo valoran mal que bien, aunque la mayor parte de ellos opina que funciona regular.



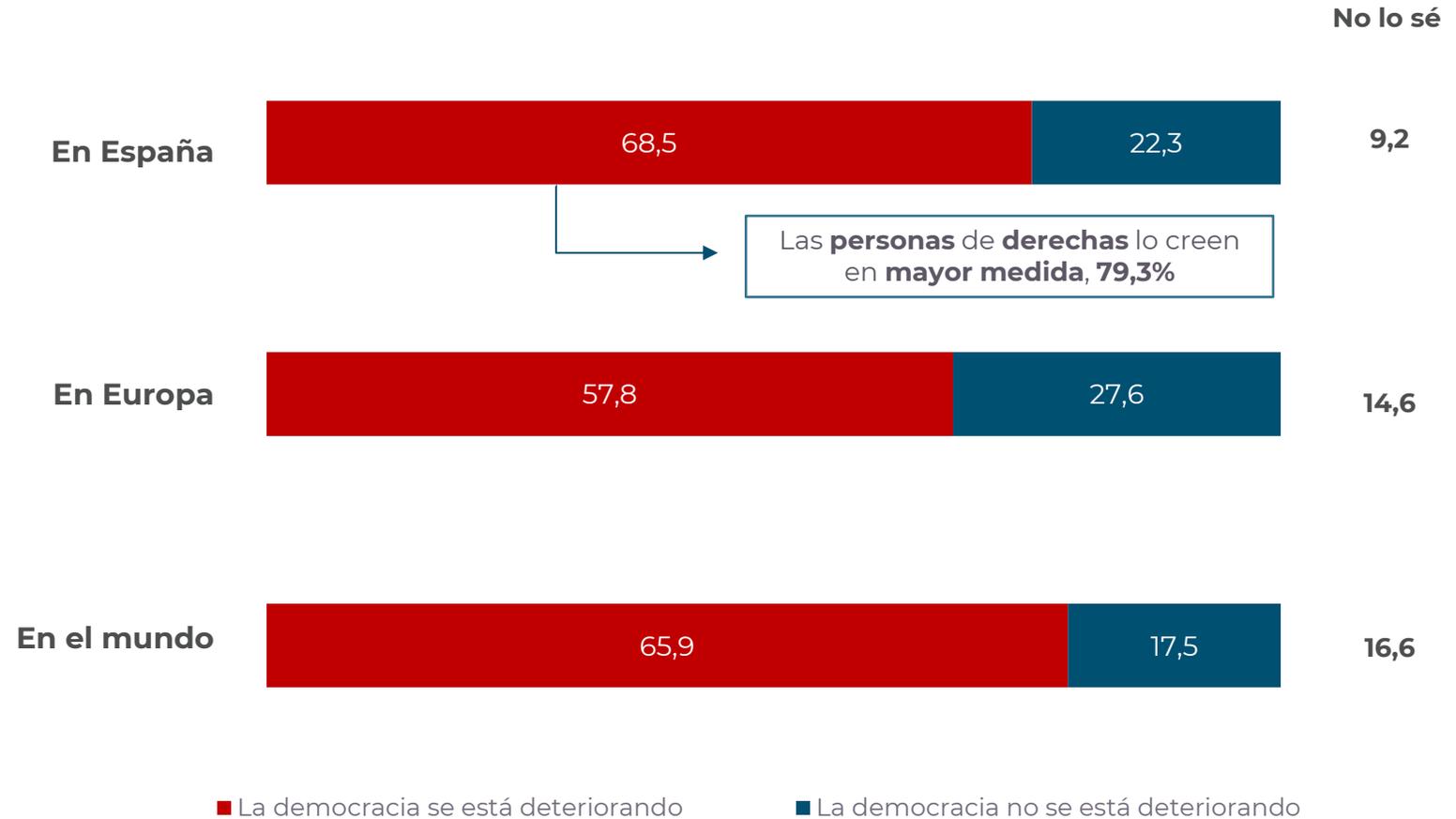
¿Cómo valoras el funcionamiento de la democracia en España?
(% sobre población general y según intención de voto)



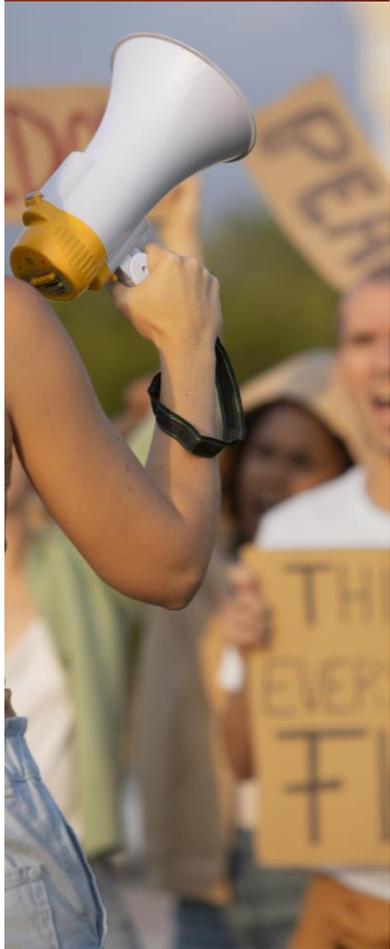
*Diferencia entre el % que responde "Muy bien" o "Bien" y el % que responde "Mal" o "Muy mal"

La mayoría de los españoles cree que la democracia se está deteriorando, no solo en nuestro país, sino también en Europa y el mundo.

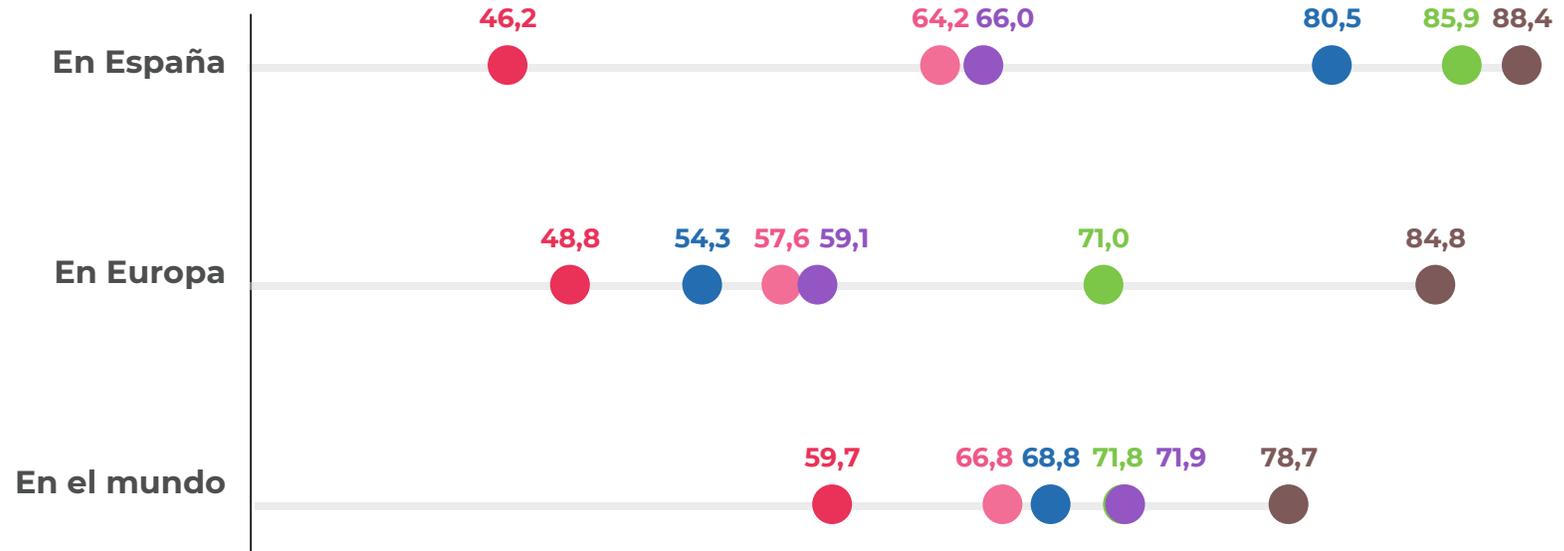
Hay personas que creen que tanto en España como en otros países la democracia se está deteriorando, mientras que otras opinan lo contrario. ¿Qué piensas tú? (% sobre población general)



Aunque todos los electorados comparten cierto pesimismo por el deterioro de la democracia en distintos territorios, el disenso es mayor cuando se trata de España que de Europa o el mundo.

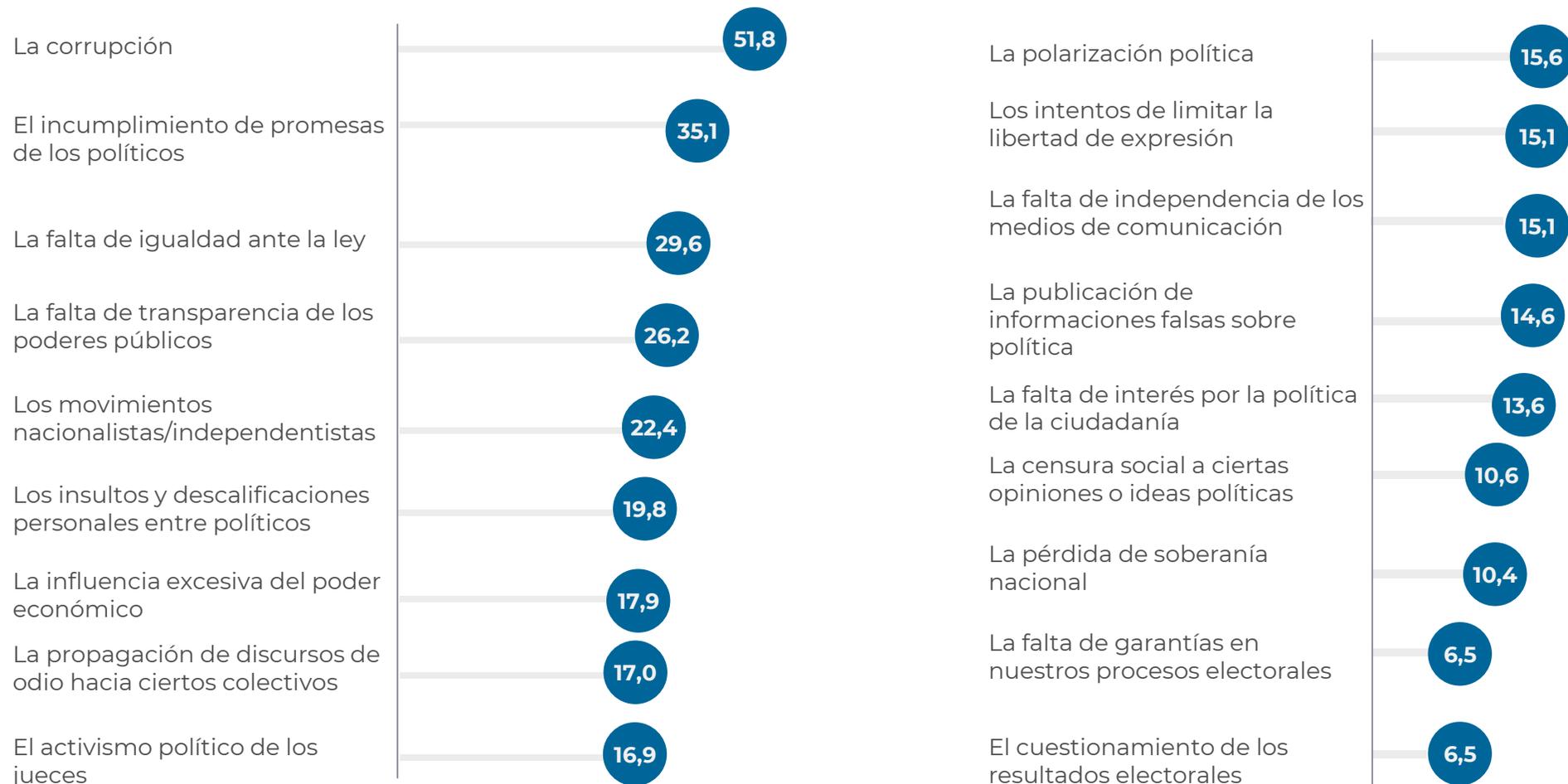


Hay personas que creen que tanto en España como en otros países la democracia se está deteriorando, mientras que otras opinan lo contrario. ¿Qué piensas tú?
 (% que responde "Sí" según intención de voto, a saber: **votantes de Podemos**, **votantes de Sumar**, **votantes del PSOE**, **votantes del PP**, **votantes de Se acabó la fiesta**, **votantes de Vox**)



La ciudadanía considera que la corrupción es el mayor problema al que se enfrenta la democracia española, seguida por el incumplimiento de promesas políticas y la falta de igualdad ante la ley.

En todo caso, pensando en España, ¿cuáles crees que son los principales problemas a los que se enfrenta la democracia?
Elige un máximo de cuatro (% sobre población general)



Los electorados del bloque izquierda le confieren mayor gravedad que el resto a la propagación de discursos de odio, al activismo político de algunos jueces y a ciertas malas praxis informativas.

En todo caso, pensando en España, ¿cuáles crees que son los principales problemas a los que se enfrenta la democracia? Elige un máximo de cuatro (% según intención de voto)

Podemos



Sumar



PSOE



PP



SE ACABÓ LA FIESTA



VOX

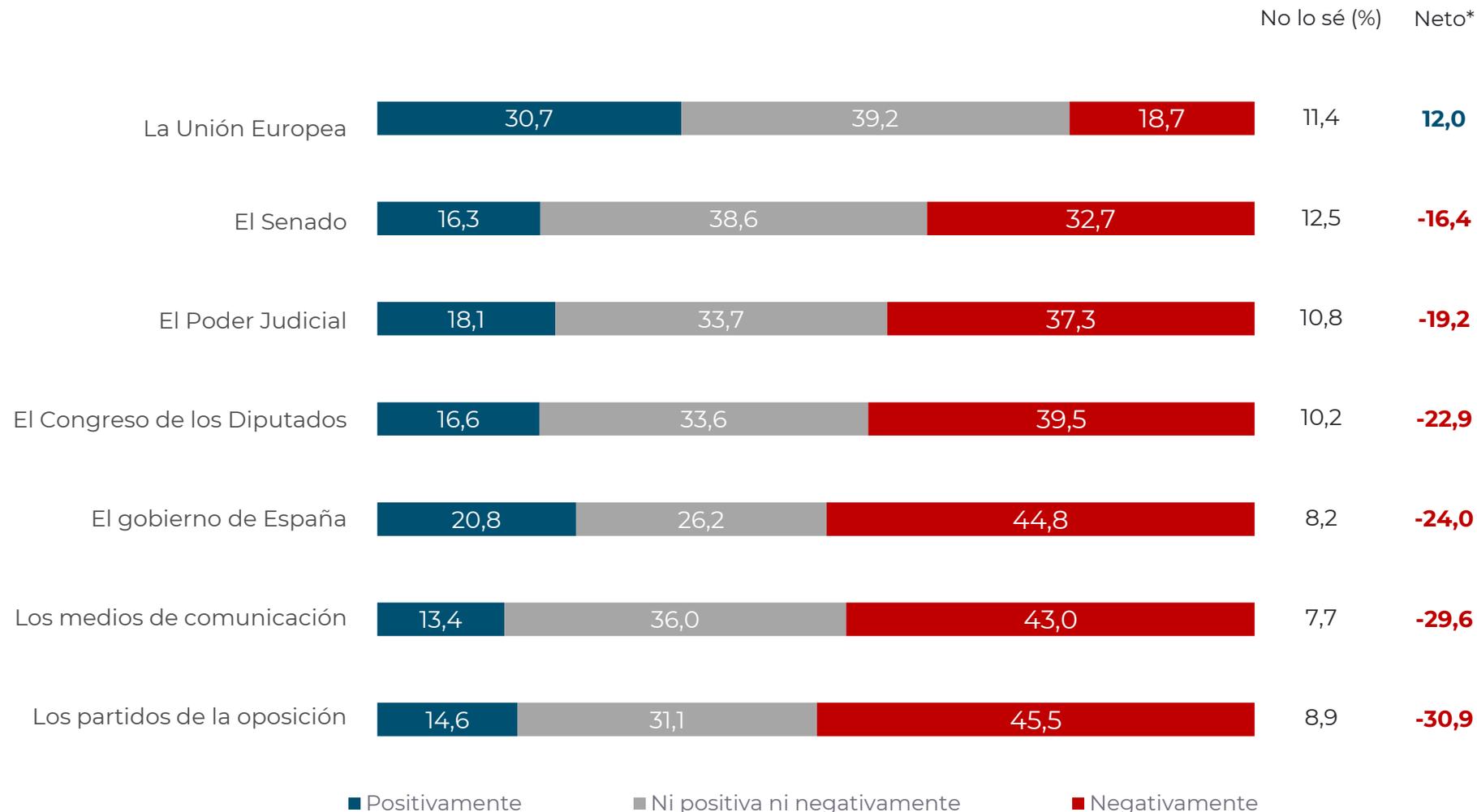


*Se indican **en negrita** aquellos asuntos que no aparecen en el top 5 de problemas del agregado de la población general

La ciudadanía solo considera positiva para la democracia española la acción de la UE. Por su parte, la contribución de la oposición al funcionamiento democrático es peor valorada que la del gobierno.



¿Dirías que cada una de las siguientes instituciones está contribuyendo positivamente o no al funcionamiento de la democracia? (% sobre población general)

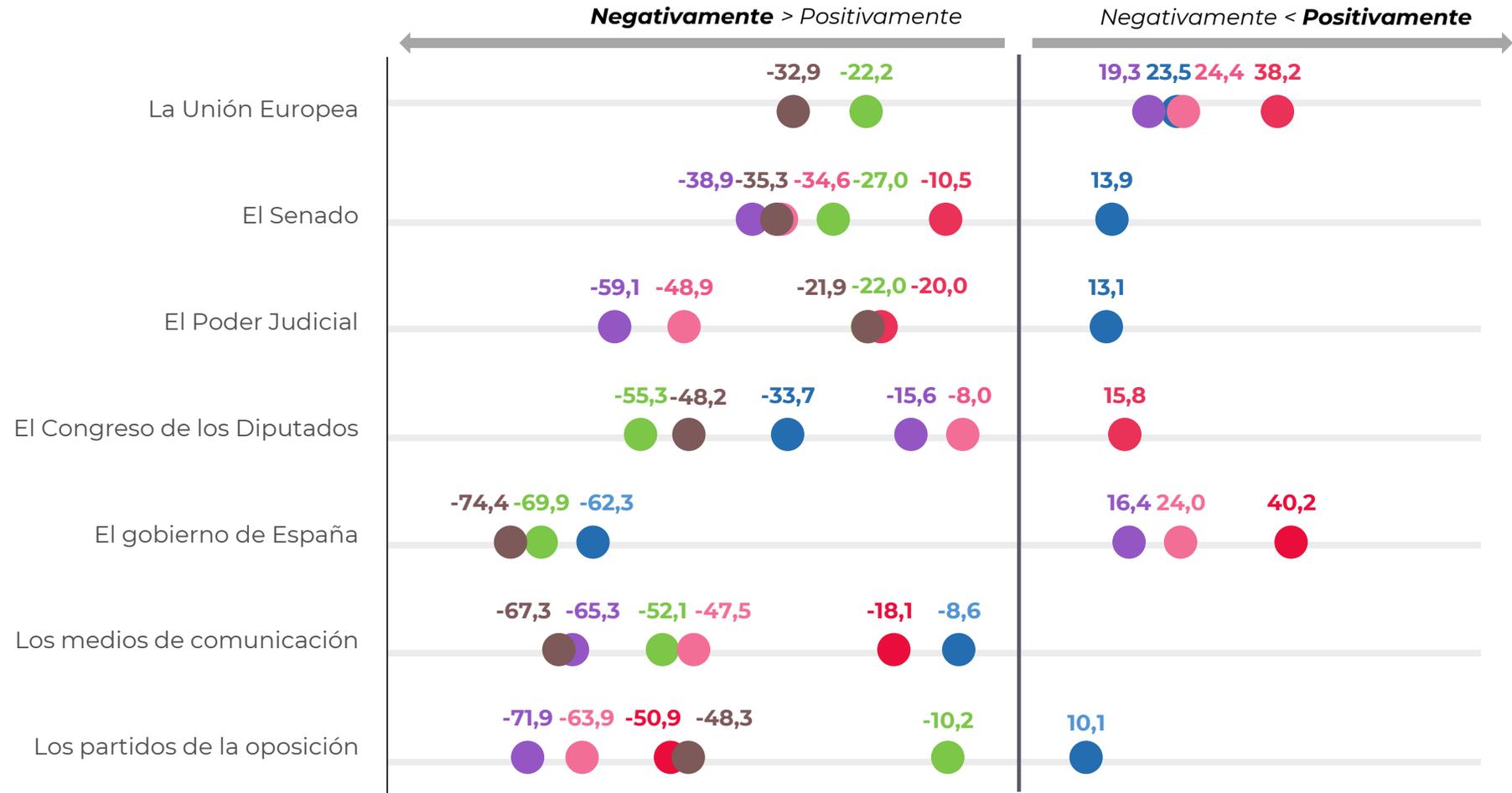


*Diferencia entre el % que responde "Positivamente" y el % que responde "Negativamente"

Solo los electorados de Vox y SALF consideran negativa para la democracia española la acción de la UE. Los votantes progresistas creen positiva la contribución del gobierno, y los del PP son los únicos que ven con buenos ojos la acción de la oposición, del senado y del poder judicial.



¿Dirías que cada una de las siguientes instituciones está contribuyendo positivamente o no al funcionamiento de la democracia? (diferencia entre el % que responde "Positivamente" y el que responde "Negativamente" según intención de voto, a saber: **votantes de Podemos**, **votantes de Sumar**, **votantes del PSOE**, **votantes del PP**, **votantes de Se acabó la fiesta**, **votantes de Vox**)



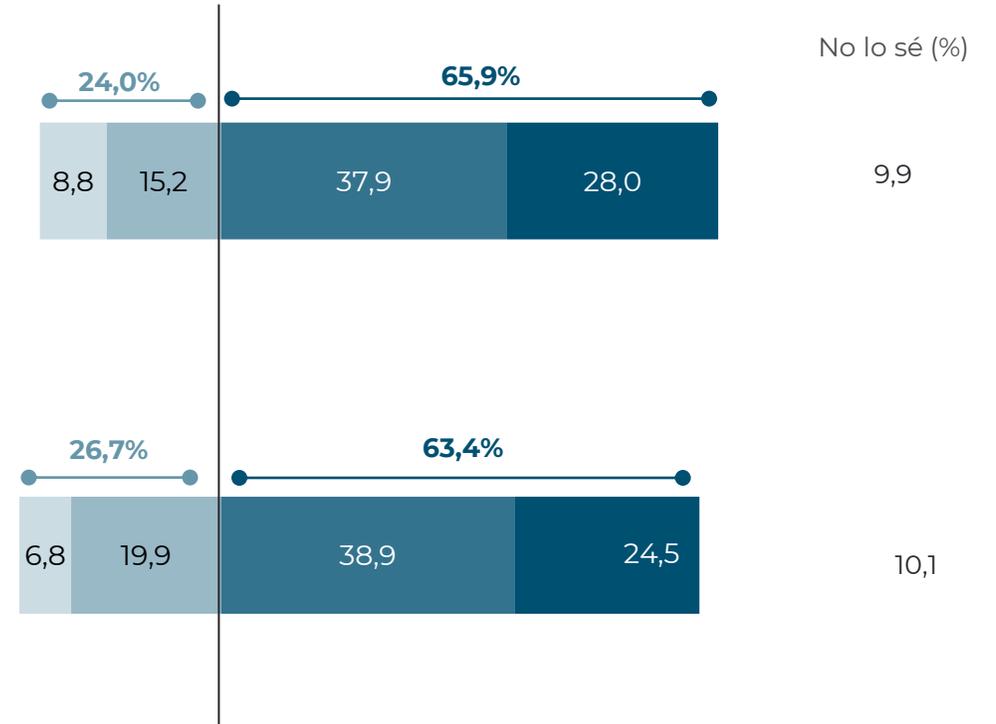
Los españoles apoyan simultáneamente una mayor participación de la ciudadanía en las decisiones políticas y la tecnocratización del gobierno, con mayor peso de expertos y técnicos.



¿En qué medida estás de acuerdo con cada una de las siguientes afirmaciones?
(% sobre población general)

Lo ideal sería que nos gobernara un grupo de expertos con los conocimientos necesarios para tomar las decisiones más beneficiosas para la sociedad

Las decisiones políticas relevantes las deberían tomar los ciudadanos de forma directa, mediante referéndums



■ Nada de acuerdo ■ Poco de acuerdo ■ Bastante de acuerdo ■ Muy de acuerdo

Solo la mitad de los ciudadanos afirma sentirse representado por algún partido político, y un escaso 14% cree que los políticos se preocupan por lo que piensa la gente de a pie.



¿En qué medida estás de acuerdo con cada una de las siguientes afirmaciones?
(% sobre población general)

Siento que hay al menos un partido político que me representa

La mayoría de los políticos se preocupa por lo que piensa la gente como yo



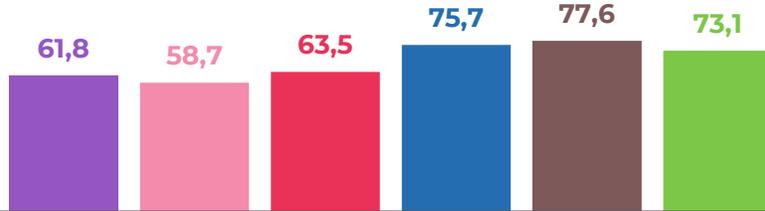
■ Nada de acuerdo ■ Poco de acuerdo ■ Bastante de acuerdo ■ Muy de acuerdo

Mientras que la derecha se decanta más por establecer un gobierno de expertos, la izquierda lo hace por incluir a la ciudadanía en las decisiones políticas. Por su parte, los votantes del PSOE son quienes más consideran que los políticos tienen en cuenta las opiniones e intereses de la gente de a pie.

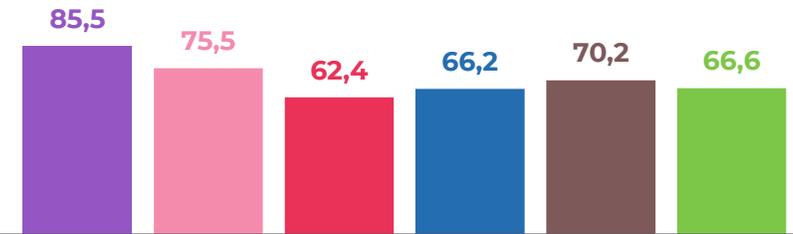


Señala tu grado de acuerdo con las siguientes afirmaciones: (% que responde "Muy de acuerdo" o "bastante de acuerdo" según intención de voto, a saber: **votantes de Podemos**, **votantes de Sumar**, **votantes del PSOE**, **votantes del PP**, **votantes de Se acabó la fiesta**, **votantes de Vox**)

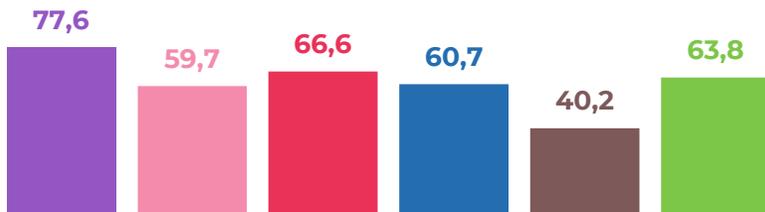
Lo ideal sería que nos gobernara un grupo de expertos con los conocimientos necesarios para tomar las decisiones más beneficiosas para la sociedad



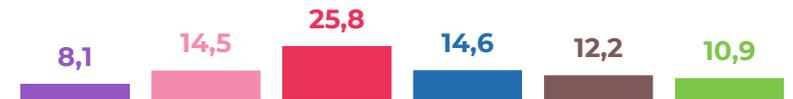
Las decisiones políticas relevantes las deberían tomar los ciudadanos de forma directa, mediante referéndums



Siento que hay al menos un partido político que me representa



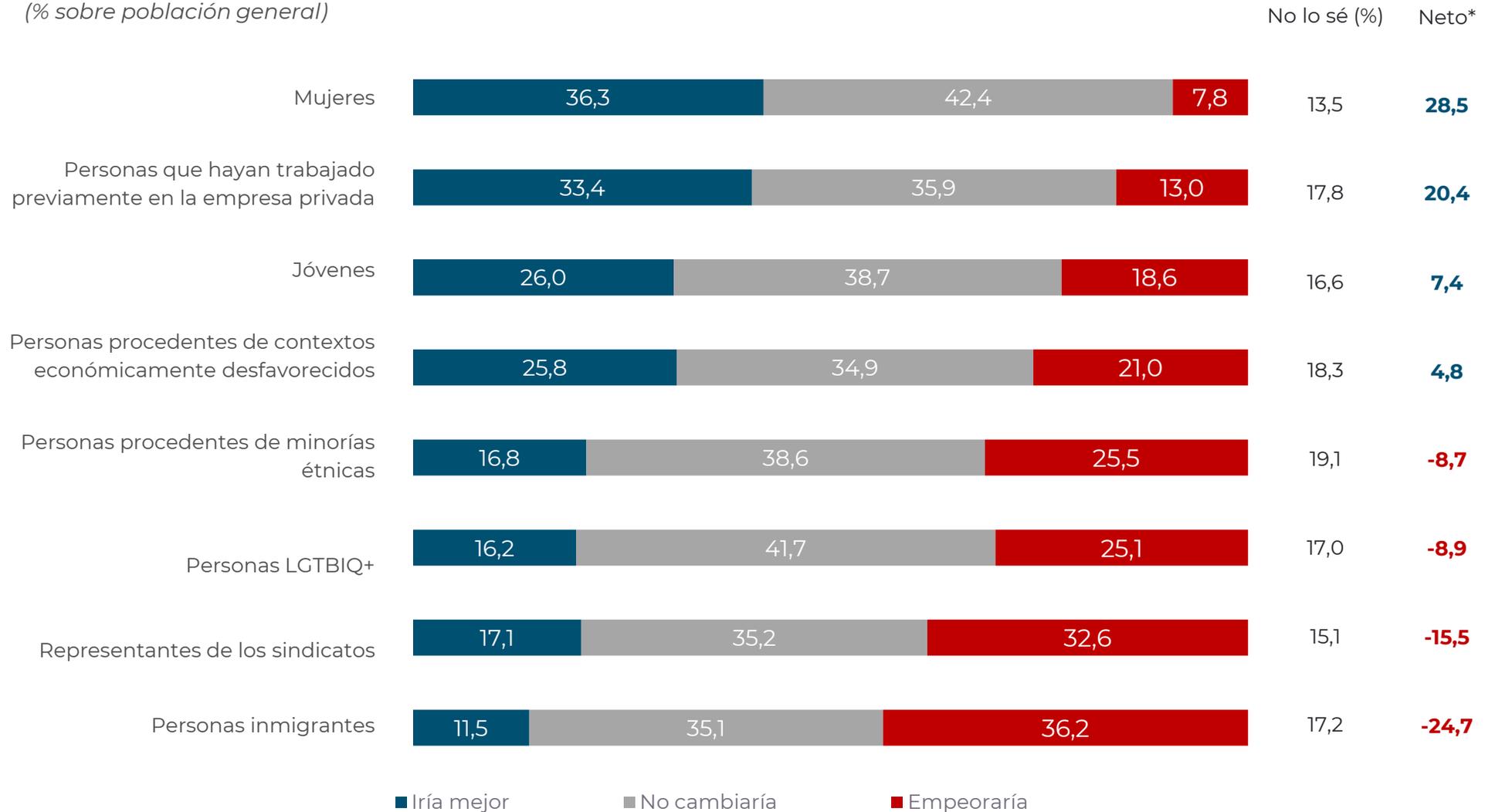
La mayoría de los políticos se preocupa por lo que piensa la gente como yo



La ciudadanía piensa que la política española funcionaría mejor si participaran activamente en ella más mujeres, trabajadores del sector privado, jóvenes, y personas económicamente desfavorecidas. La mayor parte de los españoles son aversos a la inclusión de más personas inmigrantes en política.



Crees que la política en España iría mejor, no cambiaría o empeoraría si más políticos fuesen (% sobre población general)

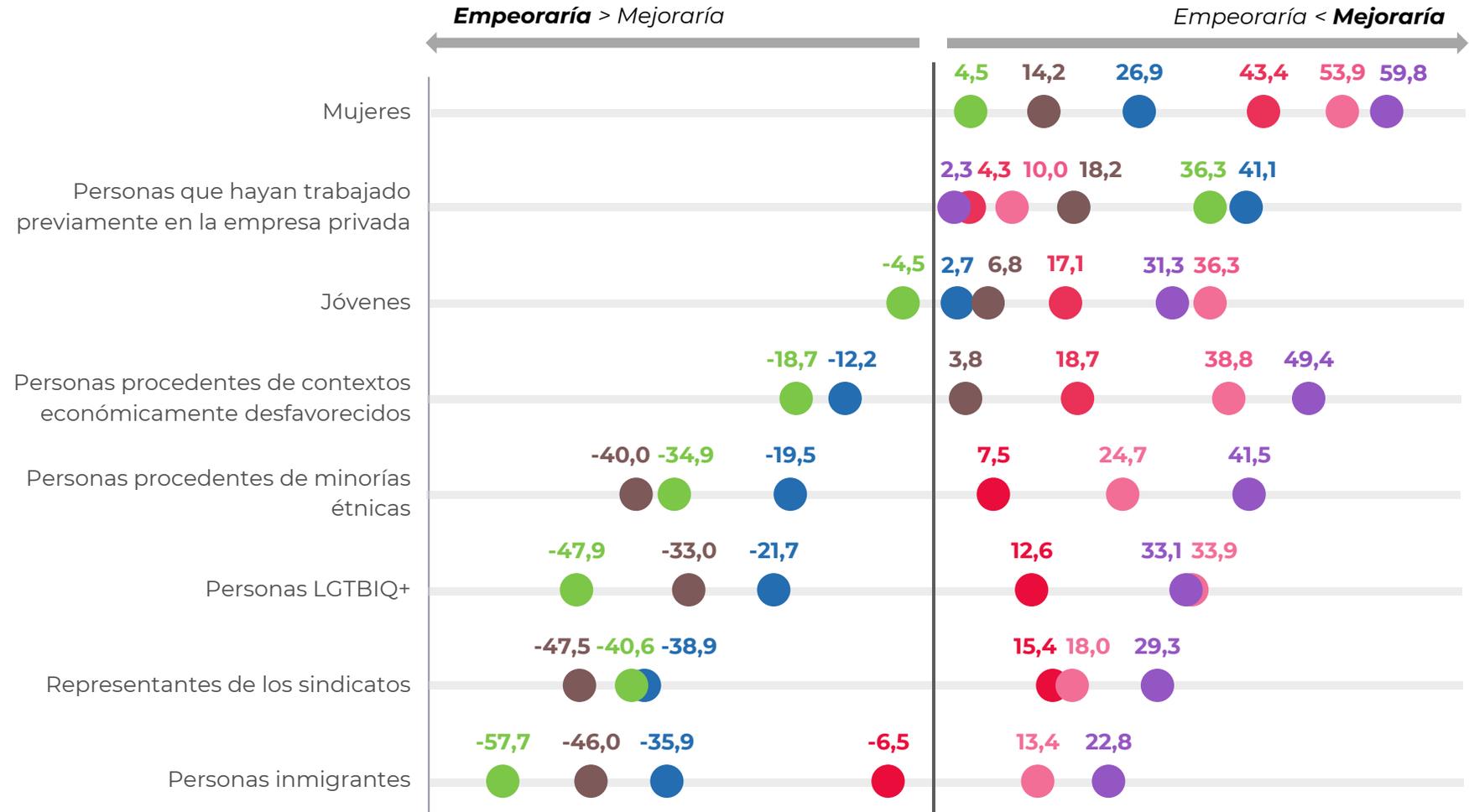


*Diferencia entre el % que responde "Iría mejor" y el % que responde "Empeoraría"

La izquierda considera positiva una mayor participación política de todos los colectivos con poca presencia institucional. Los votantes de la derecha, sin embargo, solo ven beneficiosa la inclusión de más mujeres, jóvenes y trabajadores del sector privado, y se oponen frontalmente a la de inmigrantes.

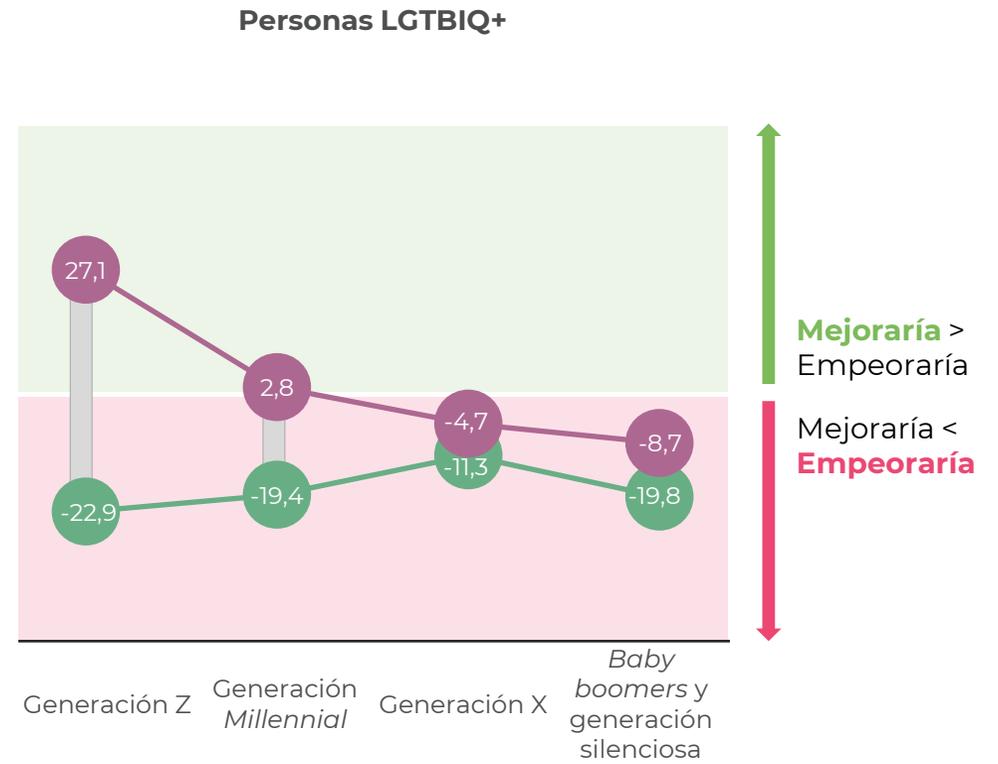
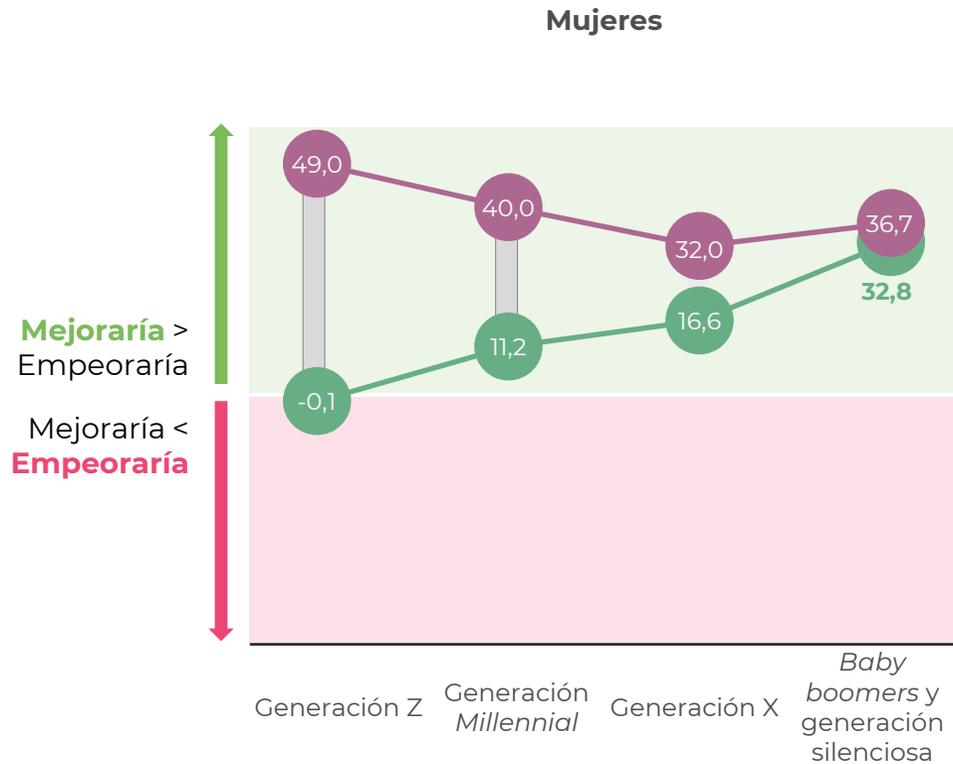


Crees que la política en España iría mejor, no cambiaría o empeoraría si más políticos fuesen (diferencia entre el % que responde "Mejoraría" y el que responde "Empeoraría" según intención de voto, a saber: **votantes de Podemos**, **votantes de Sumar**, **votantes del PSOE**, **votantes del PP**, **votantes de Se acabó la fiesta**, **votantes de Vox**)



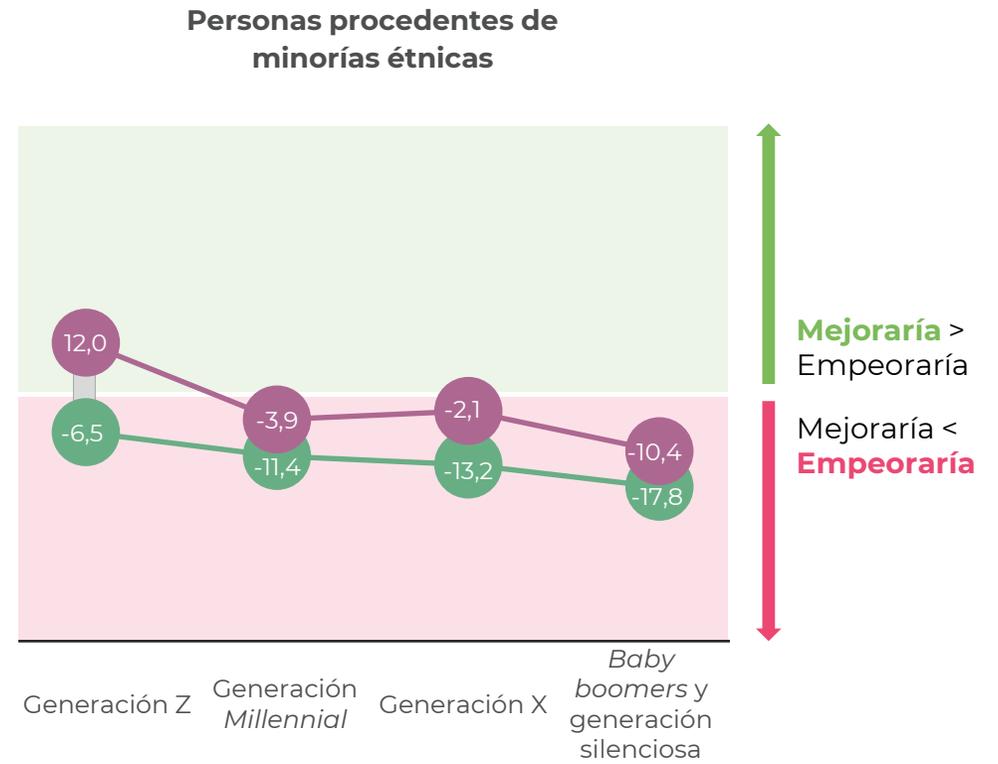
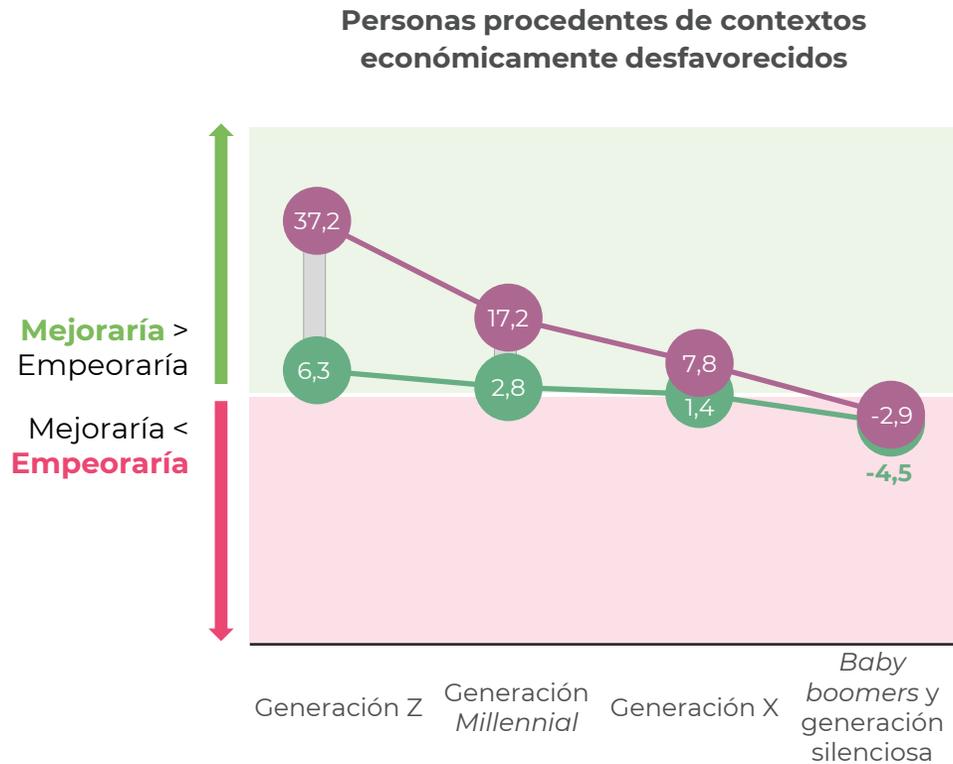
Cuando se trata de imaginar una mayor presencia en cargos políticos de mujeres y personas LGTBI+, se da una importante brecha de opinión entre las españolas y los españoles más jóvenes: mientras ellas creen que estos colectivos mejorarían la política, ellos creen que la empeorarían.

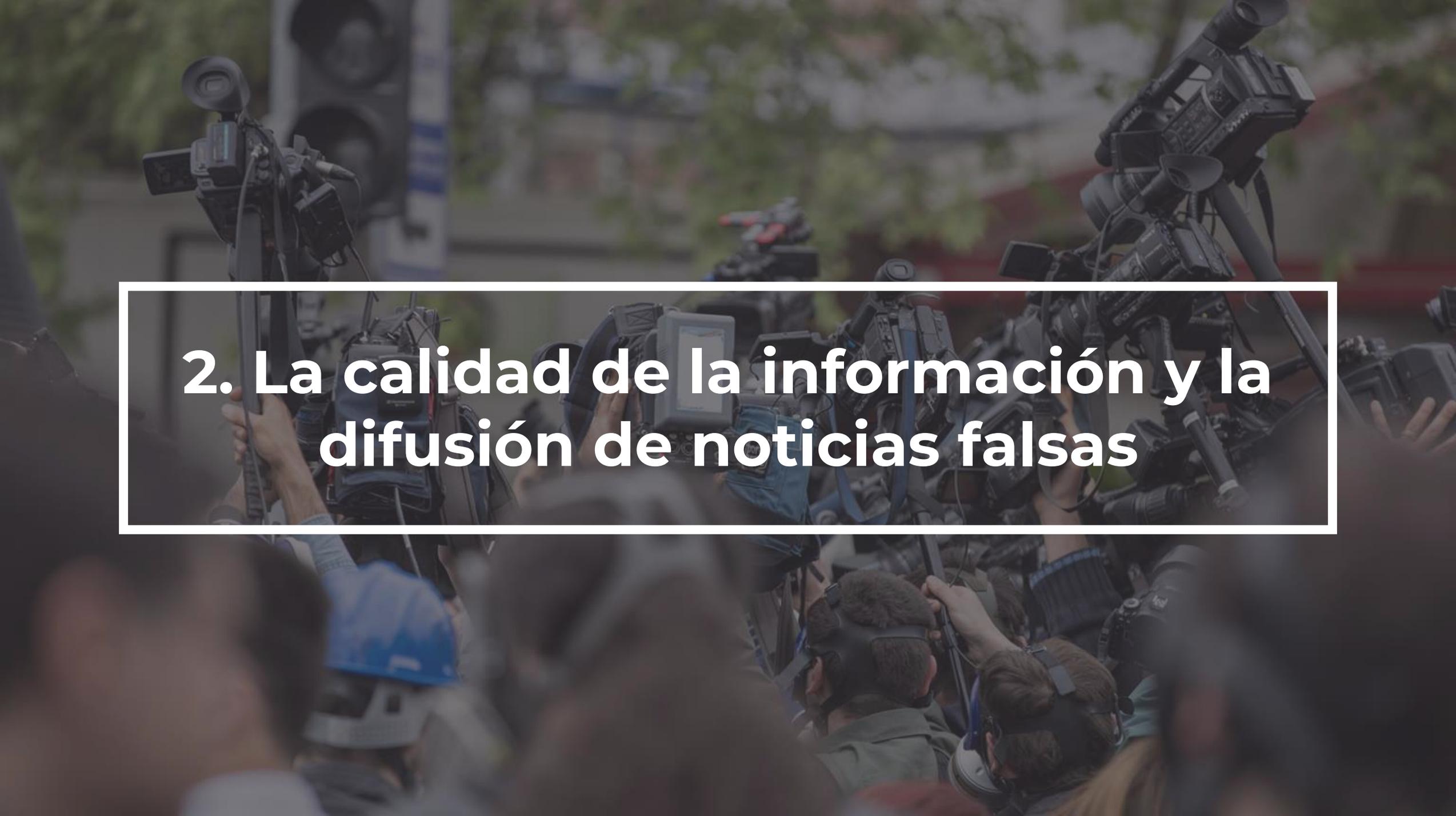
*Crees que la política en España iría mejor, no cambiaría o empeoraría si más políticos fuesen...
(diferencia entre el % que responde que la política "Mejoraría" y el que responde que "Empeoraría"
según generación y sexo, a saber: **hombre**, **mujer**)*



Dicha brecha de género, aunque más leve, también puede observarse cuando se trata de dar presencia política a personas de contextos económicamente desfavorecidos y de minoría étnica.

Crees que la política en España iría mejor, no cambiaría o empeoraría si más políticos fuesen...
 (diferencia entre el % que responde que la política "Mejoraría" y el que responde que "Empeoraría"
 según generación y sexo, a saber: **hombre**, **mujer**)





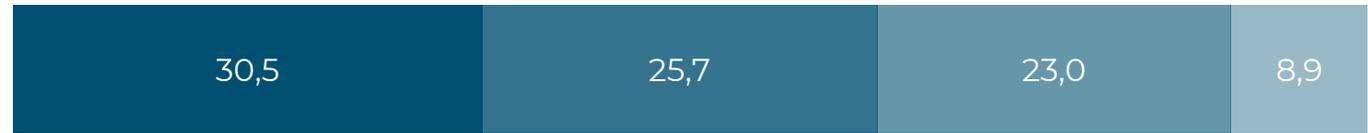
2. La calidad de la información y la difusión de noticias falsas

La mayoría de la ciudadanía española afirma encontrarse con noticias falsas al menos una vez a la semana. Esta tasa de exposición y detección de bulos se iguala mucho entre los hombres y mujeres más jóvenes.

¿Con qué frecuencia te encuentras con noticias sobre política que crees que son falsas? (% sobre población general, y % que responde **“Todos los días”** o **“Al menos una vez a la semana”** según sexo y generación, a saber: **hombre, mujer**)

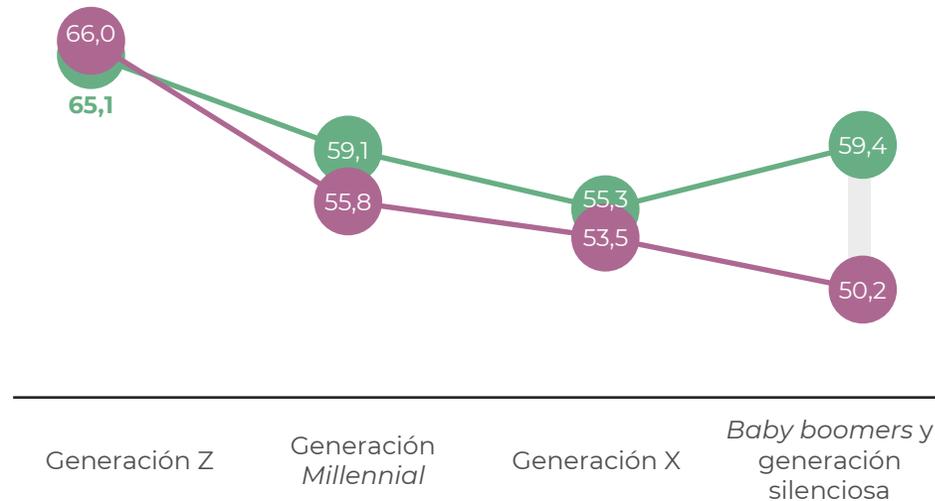


Población General

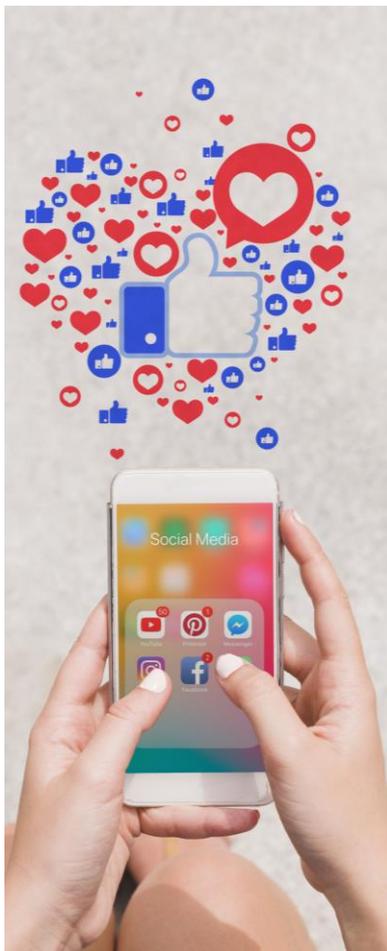


■ Todos los días ■ Al menos una vez a la semana ■ Varias veces al mes ■ Raramente o nunca

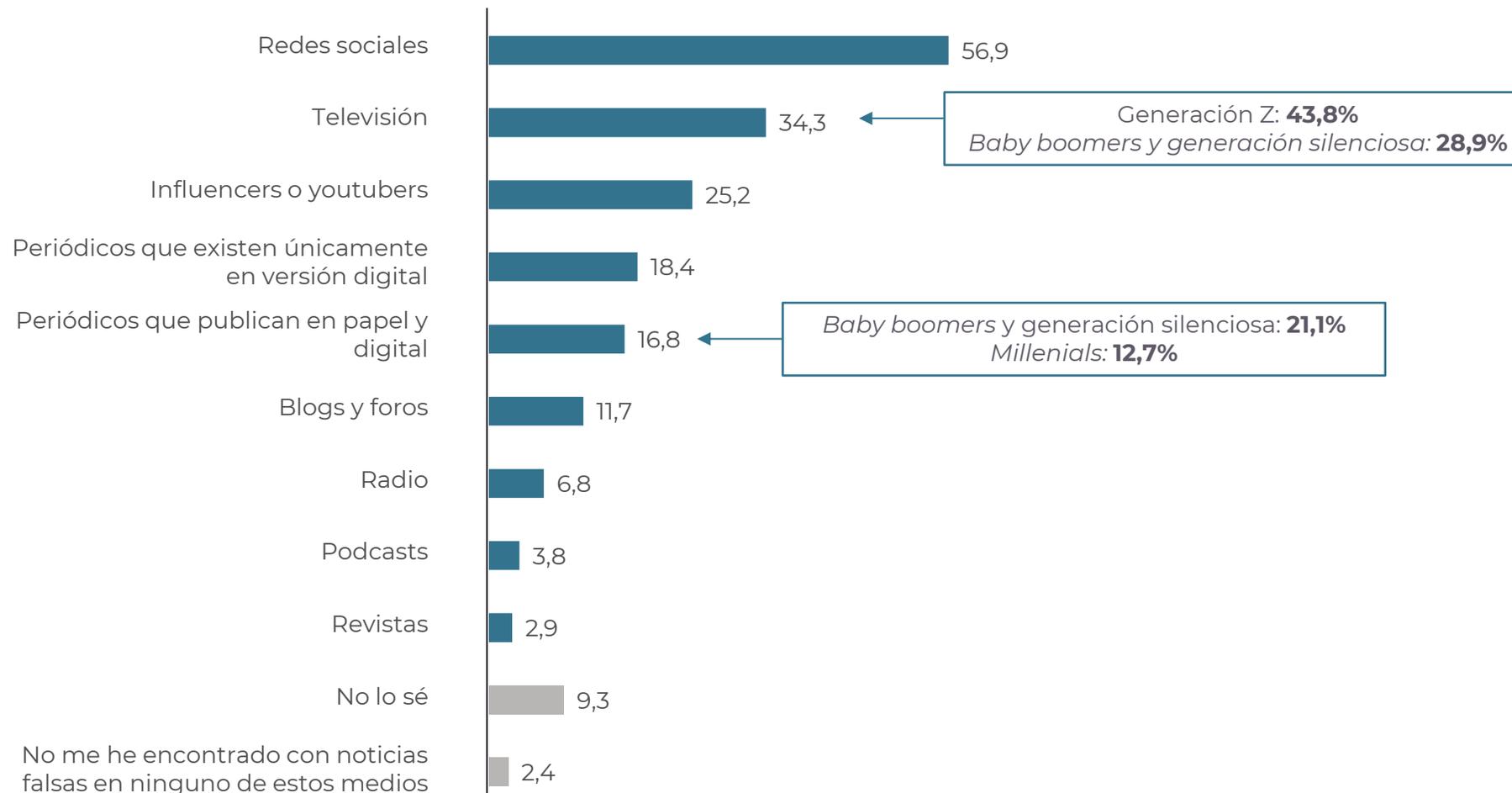
Cruce por sexo y generación
(% “Todos los días” + “Al menos una vez a la semana”)



Las redes sociales son el medio en el que los españoles más entran en contacto con noticias falsas: un 57% lo señala como uno de los dos espacios donde más bulos se encuentran.



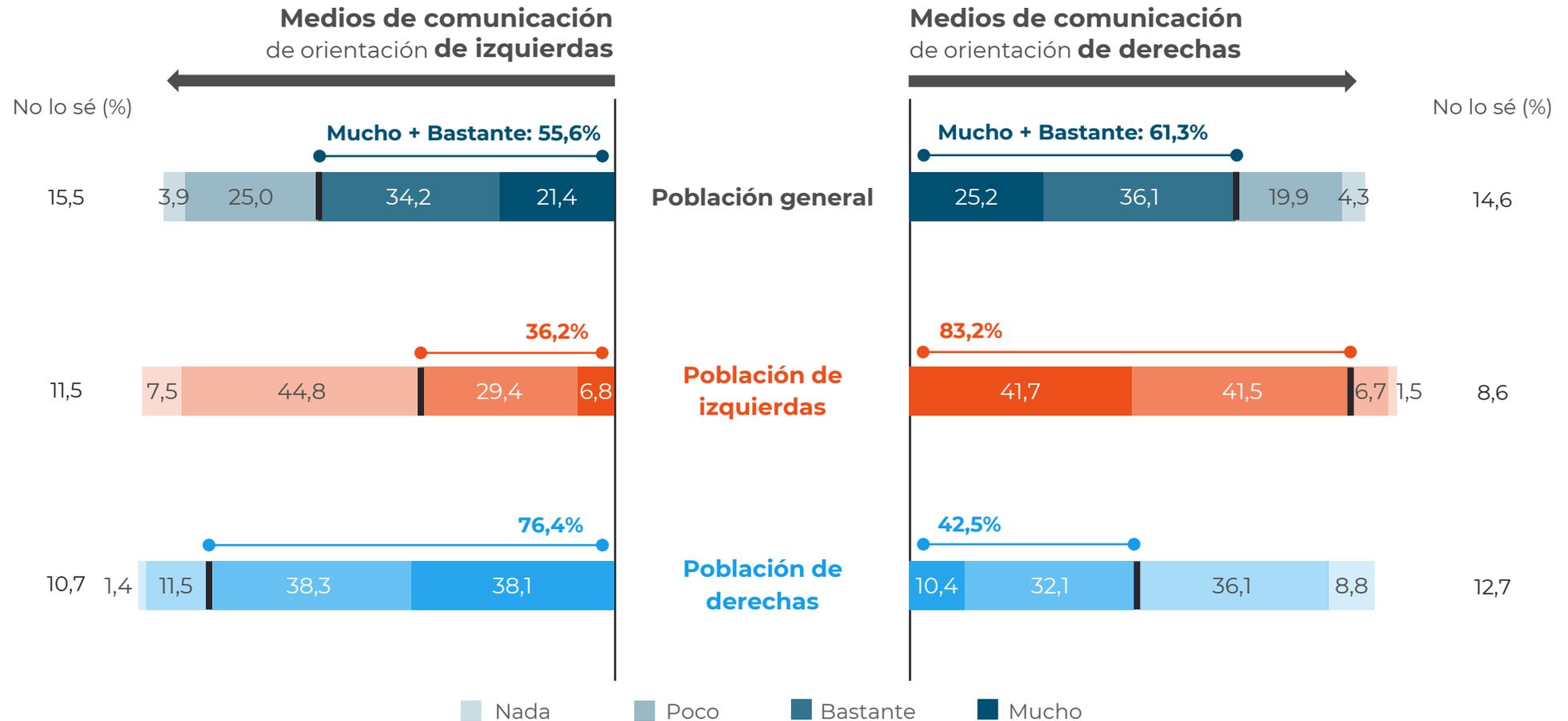
Y, ¿en qué medios te has encontrado más noticias falsas? Indica los dos más frecuentes.
(% sobre la población general)



La ciudadanía considera que los medios de comunicación de izquierdas y de derechas publican noticias falsas frecuentemente. No obstante, también percibe que los medios conservadores difunden más bulos que los progresistas.



¿En qué medida crees que se publican noticias falsas en...?
 (% sobre **población general** y según ubicación ideológica*, a saber: **izquierda**, **derecha**)

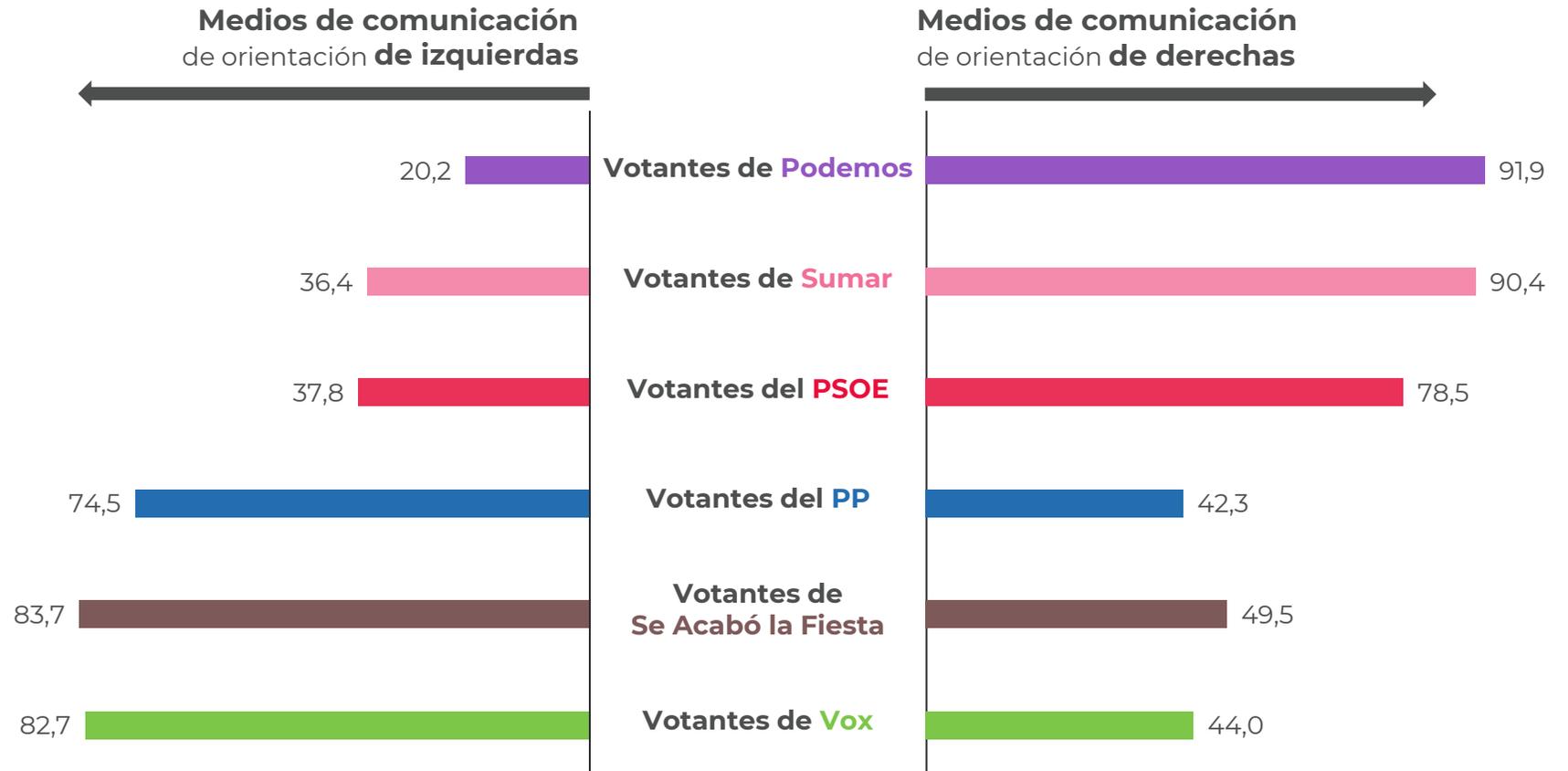


*Se toma como "población de izquierdas" a los encuestados que se sitúan entre el 0 y el 4 en la escala ideológica, y como "población de derechas" a quienes se ubican entre el 6 y el 10

Casi la mitad de los votantes de partidos conservadores consideran que los medios de comunicación de su misma línea ideológica publican noticias falsas con frecuencia. El porcentaje de votantes progresistas que piensan que los medios de izquierdas publican bulos frecuentemente es menor.



¿En qué medida crees que se publican noticias falsas en...?
 (% que responde "Mucho" o "Bastante" según intención de voto, a saber: **votantes de Podemos**, **votantes de Sumar**, **votantes del PSOE**, **votantes del PP**, **votantes de Se acabó la fiesta**, **votantes de Vox**)



A young man with short brown hair, wearing a dark jacket, is shouting into a megaphone. He is pointing his right hand forward. The background is a blurred crowd of people, some wearing headscarves, suggesting a protest or public demonstration. The image has a dark, muted color palette.

3. La crispación política

Casi 9 de cada 10 ciudadanos consideran que el debate político en España está muy o bastante crispado actualmente. La preocupación por la crispación es mayor entre las generaciones de más edad.

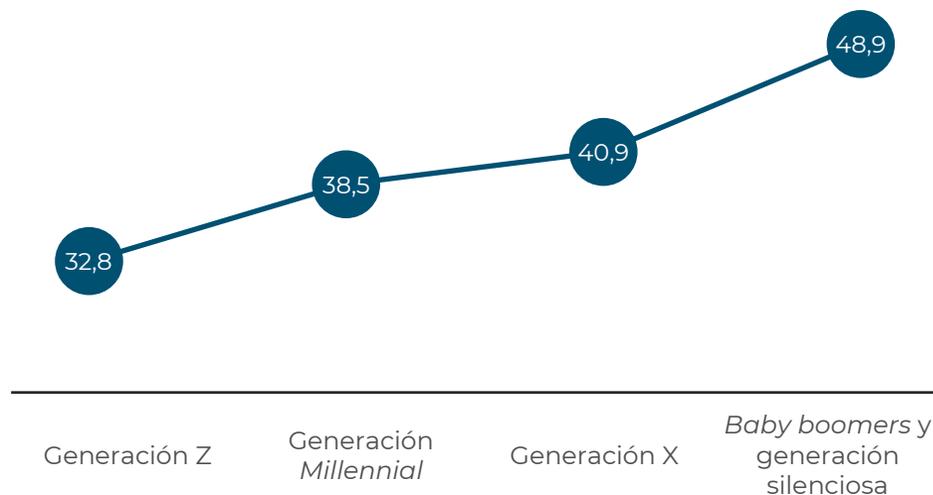
¿Cómo de crispado dirías que es hoy en día el debate político en España?
 (% sobre población general y % que responde "Mucho" según generación)



Población General



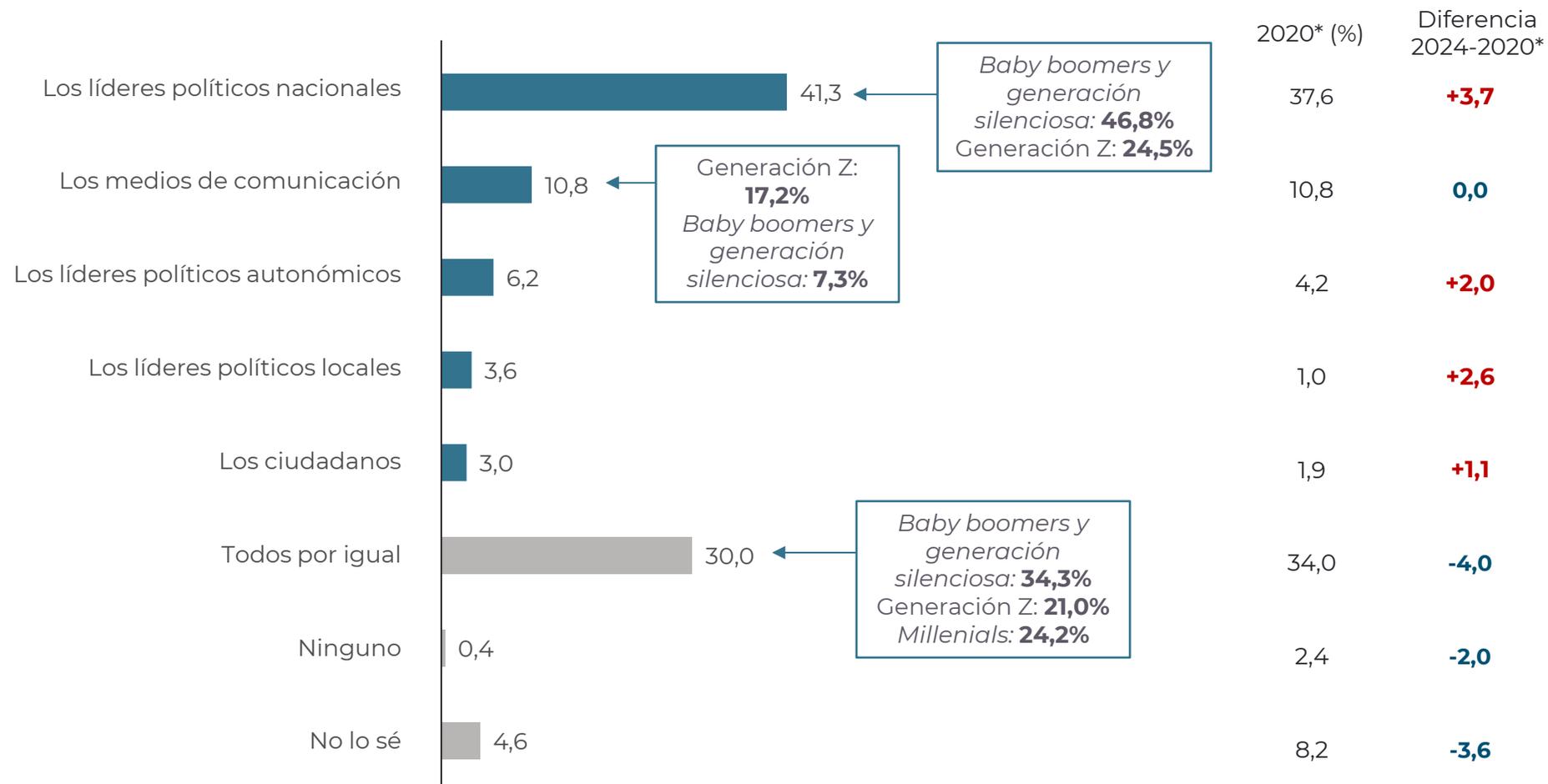
Cruce por generación
 (% "Mucho")



Los líderes políticos nacionales son a, a ojos de la ciudadanía, los principales responsables del deterioro del debate político en España. Les siguen a mucha distancia los medios de comunicación.



Y, ¿quiénes crees que contribuyen más al deterioro del debate político en España?
(% sobre la población general)

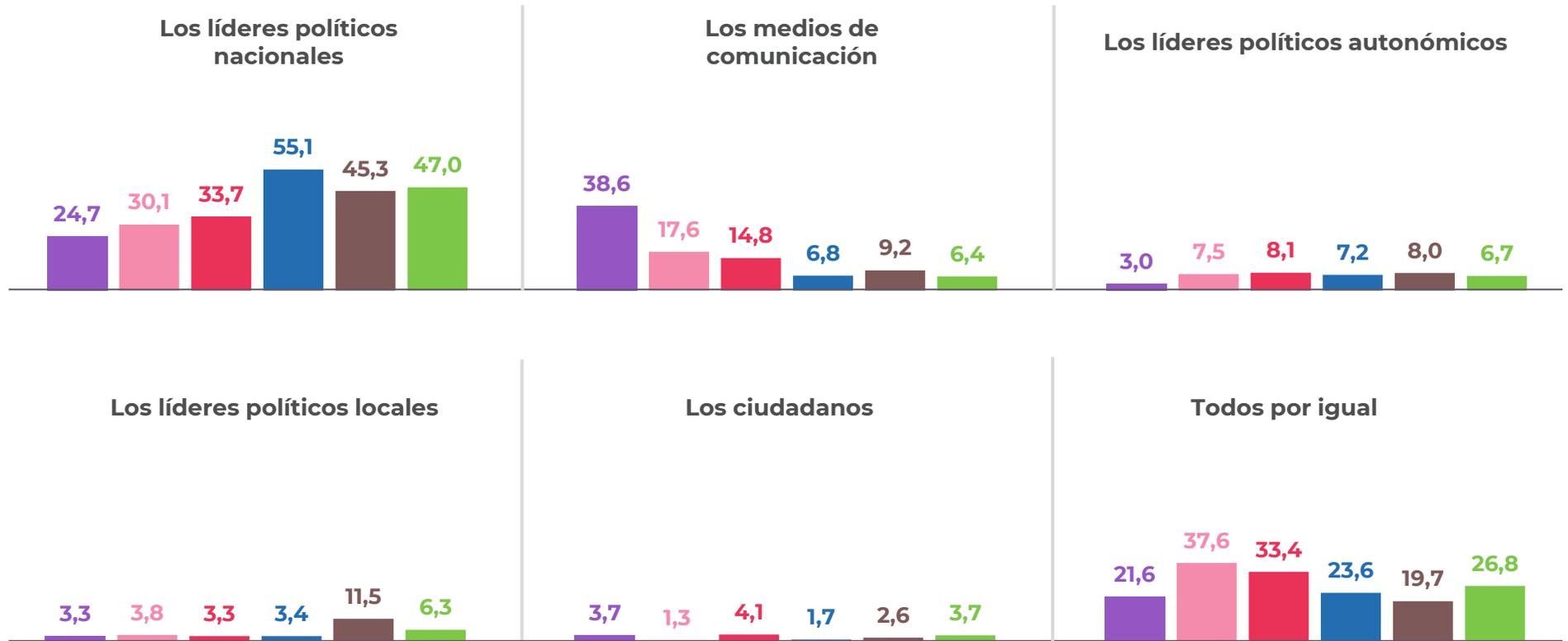


Mientras que la mayoría de los electorados responsabilizan a los líderes nacionales del deterioro político, los votantes de Podemos culpan a los medios de comunicación y los de Sumar creen que la responsabilidad la comparten por igual políticos, medios y ciudadanos.



Y, ¿quiénes crees que contribuyen más al deterioro del debate político en España?

(% según intención de voto, a saber: **votantes de Podemos**, **votantes de Sumar**, **votantes del PSOE**, **votantes del PP**, **votantes de Se acabó la fiesta**, **votantes de Vox**)



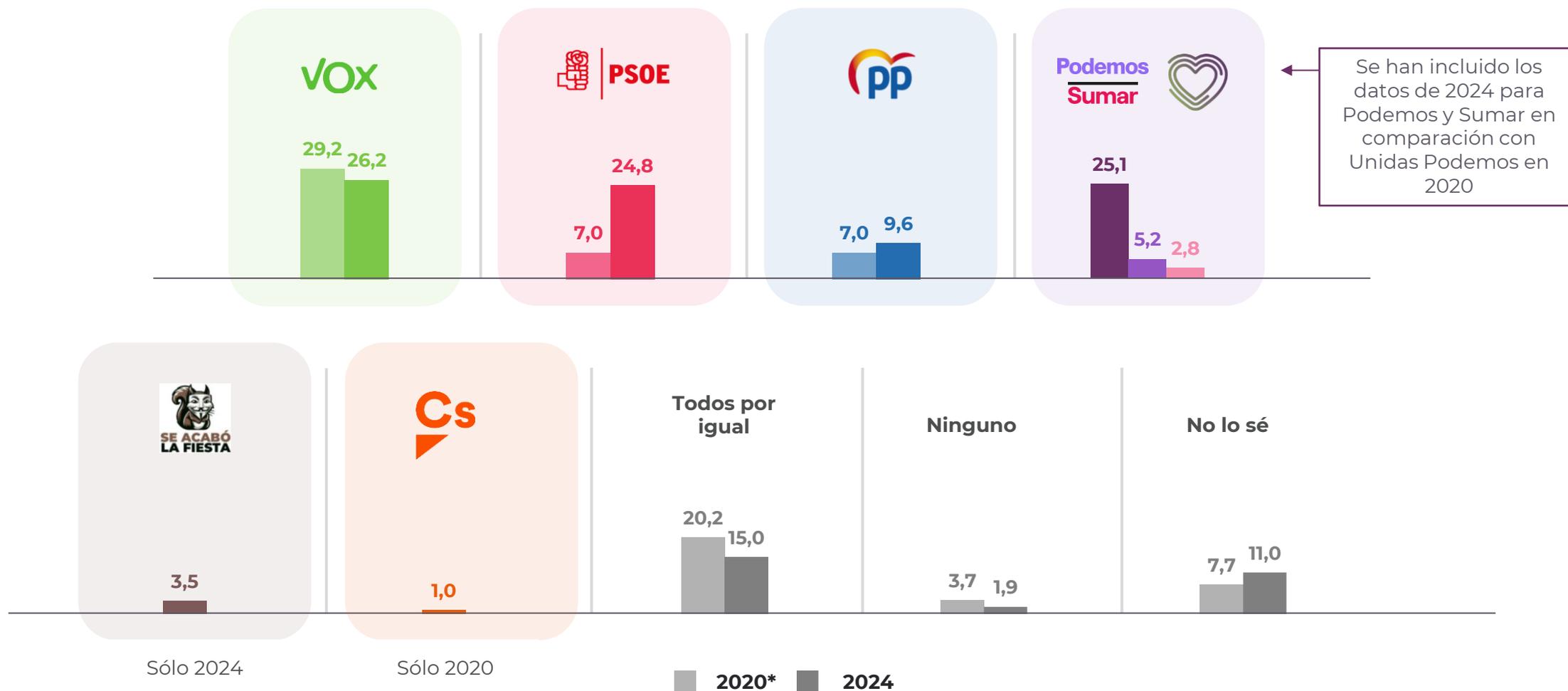
Cuando se trata de evaluar la contribución de los distintos partidos políticos al funcionamiento democrático, Vox y PSOE son vistos por los votantes de sus bloques opuestos como los principales causantes del deterioro del debate político en España.

En general, ¿cuál de los siguientes partidos políticos crees que contribuye más al deterioro del debate político en España?
(% sobre población general y según intención de voto)

	Población general	Votantes de Podemos	Votantes de Sumar	Votantes del PSOE	Votantes del PP	Votantes de Se acabó la fiesta	Votantes de VOX
	26,2	61,6	50,5	51,4	9,2	6,8	0,8
	24,8	3,3	0,7	1,4	53,2	50,9	58,2
	9,6	10,9	22,2	18,9	0,8	2,7	2,7
Podemos	5,2	2,6	0,8	2,1	9,9	8,4	10,9
	3,5	13,9	9,8	4,2	2,0	0,0	1,9
Sumar	2,8	1,1	0,0	0,4	5,6	7,7	7,2
Todos por igual	15,0	3,9	8,5	8,4	11,0	14,8	6,8
Ninguno	1,9	0,0	0,8	0,5	0,3	0,0	0,4
No lo sé	11,0	2,6	6,8	12,8	7,9	8,6	11,0

Si bien hace 4 años, los españoles culpaban principalmente a Vox y a Unidas Podemos del deterioro del debate político, actualmente son Vox y PSOE quienes polarizan las opiniones a este respecto.

En general, ¿cuál de los siguientes partidos políticos crees que contribuye más al deterioro del debate político en España? (% sobre población general; comparando los porcentajes de 2020 y 2024*)

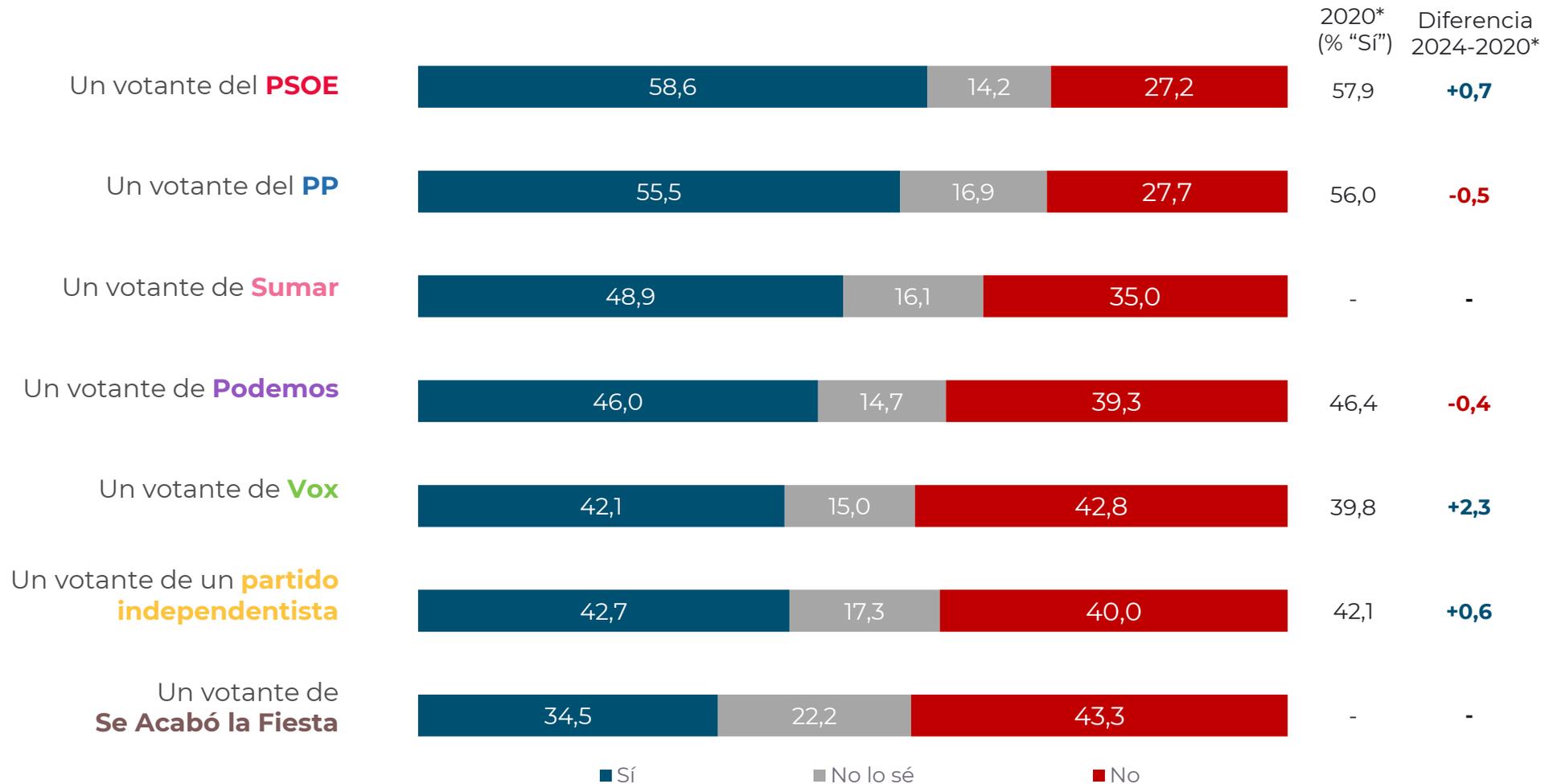


*Datos del "Estudio sobre la degradación y el desgaste político" realizado por 40dB para PRISA en diciembre de 2020

El electorado que menos aversión genera en España es el del PSOE, seguido por el del PP, aunque 1 de cada 4 españoles no se sentaría con uno de sus votantes a tomar algo. Los electores de Vox y SALF son los únicos que reciben más rechazo que aceptación.



*De las siguientes personas, ¿con cuáles te sentarías o no a tomar algo?
(% sobre población general)*

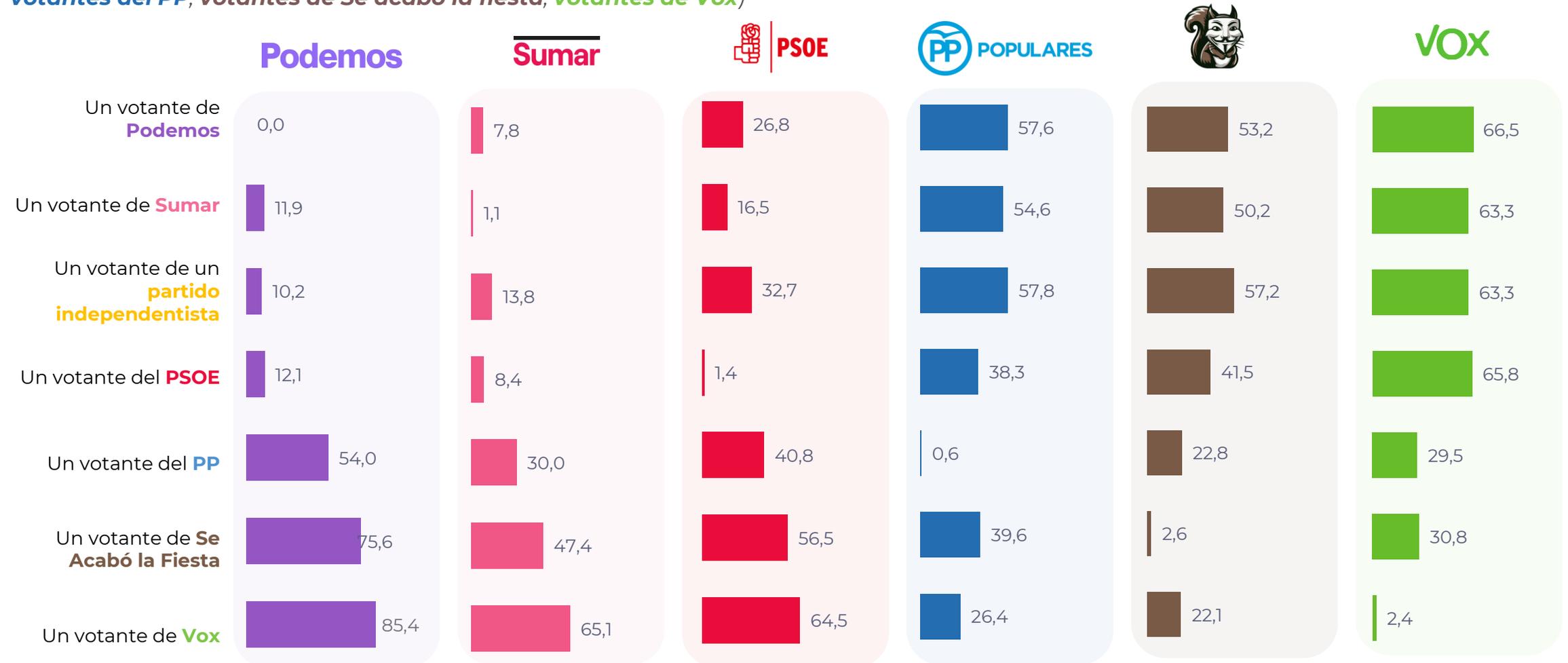


*Datos del "Estudio sobre la degradación y el desgaste político" realizado por 40dB para PRISA en diciembre de 2020. Véase que en dicha encuesta se preguntó por "militantes" de los diferentes partidos en lugar de "votantes".

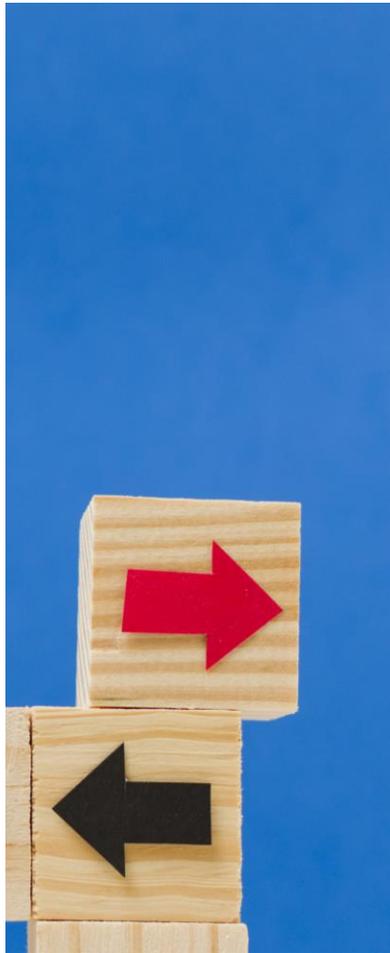
Los votantes conservadores, por lo general, reciben un mayor rechazo tanto por parte de los electores del bloque ideológico contrario como de los del resto de partidos de su mismo bloque. Los votantes de izquierdas aceptan en un alto grado a los de otros partidos progresistas.

De las siguientes personas, ¿con cuáles te sentarías o no a tomar algo?

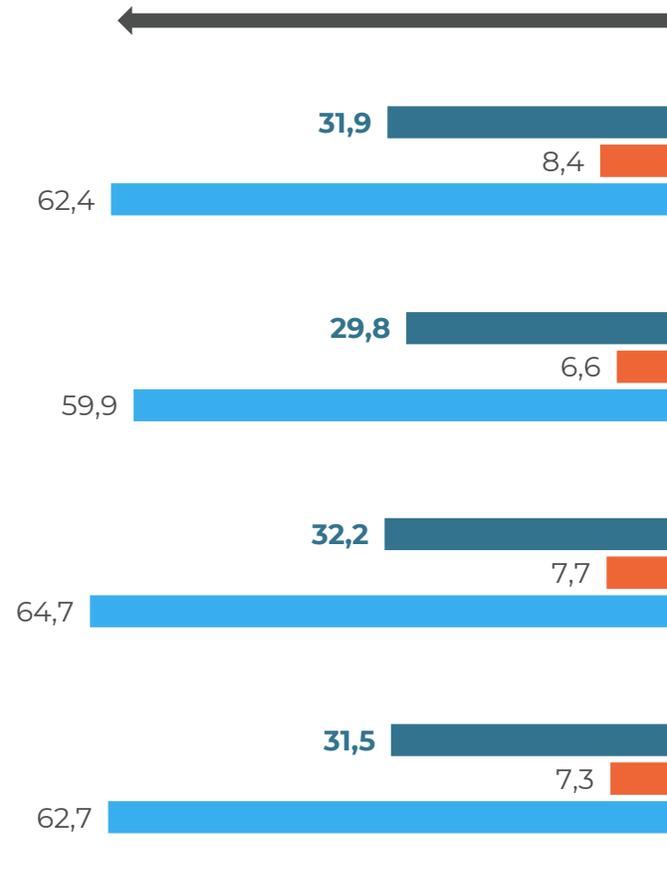
(% que responde "No" según intención de voto, a saber: **votantes de Podemos**, **votantes de Sumar**, **votantes del PSOE**, **votantes del PP**, **votantes de Se acabó la fiesta**, **votantes de Vox**)



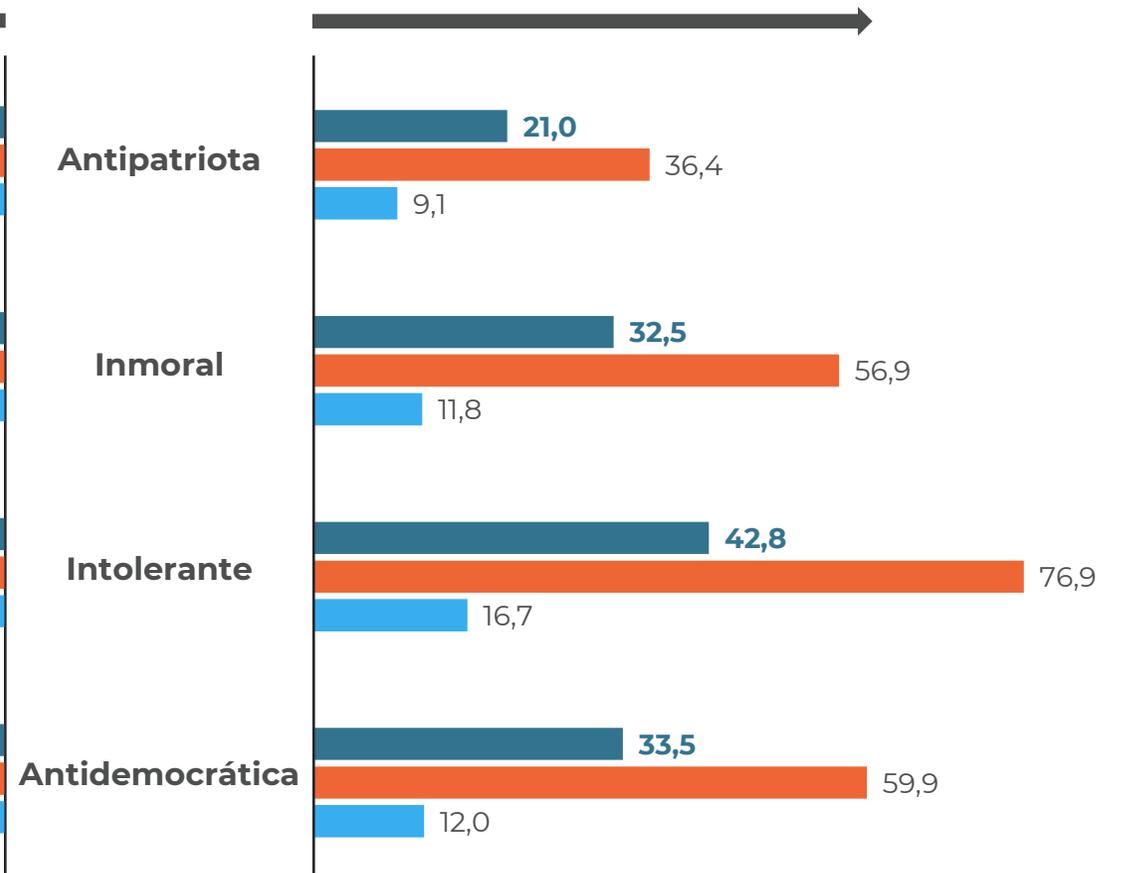
Los votantes de izquierdas consideran a la derecha fundamentalmente intolerante, pero no antipatriota. Los votantes de la derecha son más beligerantes con la izquierda a la hora de definirla como antipatriota, inmoral y antidemocrática.



Para ti **la izquierda** es...
(% de "Sí" sobre **población general** y según ubicación ideológica*, a saber: **izquierda**, **derecha**)

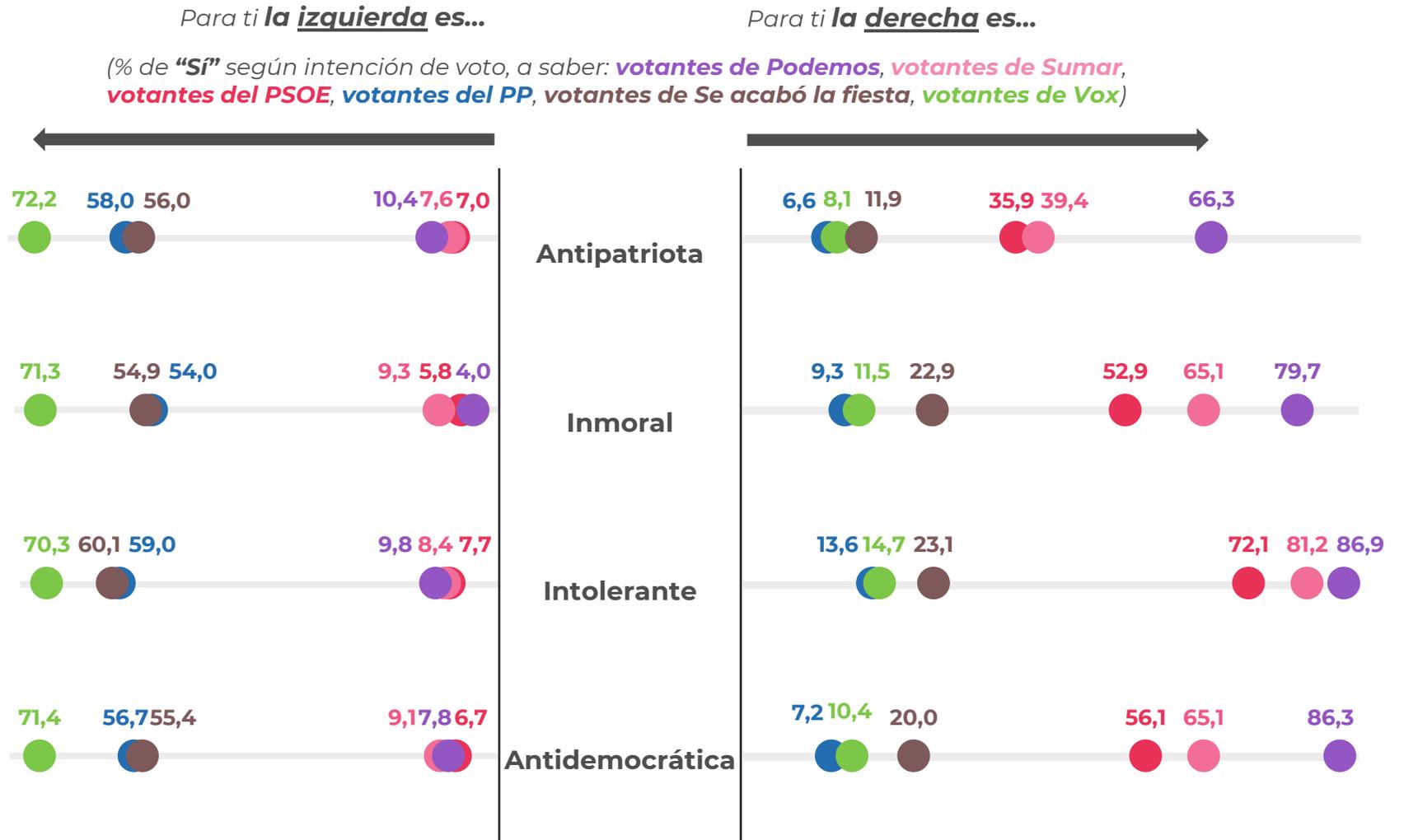
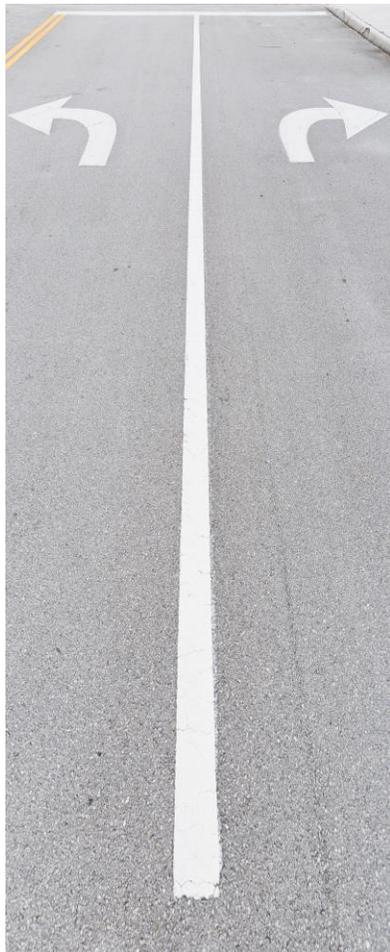


Para ti **la derecha** es...
(% de "Sí" sobre **población general** y según ubicación ideológica*, a saber: **izquierda**, **derecha**)



*Se toma como "población de izquierdas" a los encuestados que se sitúan entre el 0 y el 4 en la escala ideológica, y como "población de derechas" a quienes se ubican entre el 6 y el 10

Los votantes de Podemos y Vox son los que en mayor medida consideran detestables a sus adversarios políticos.



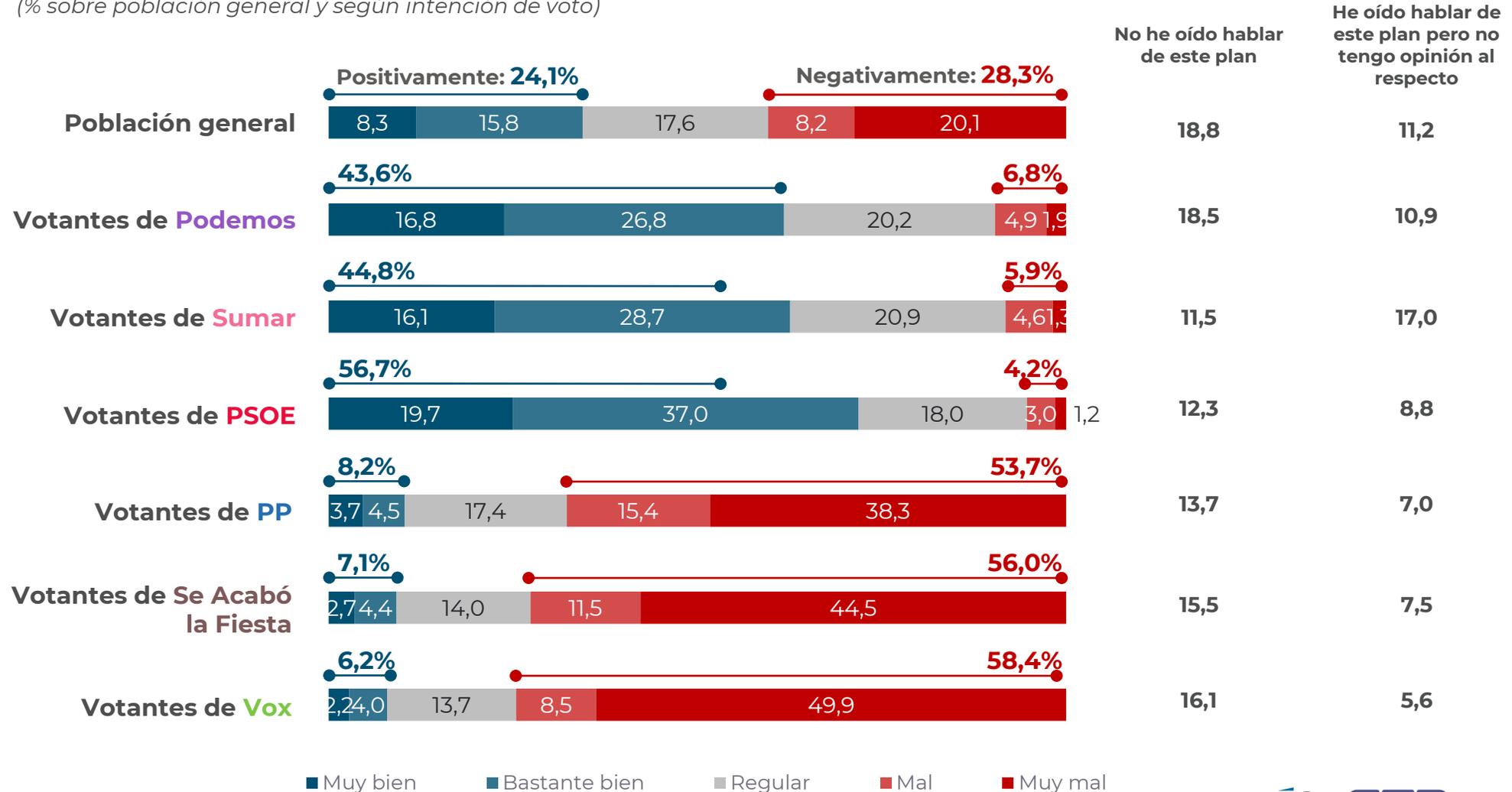
A person in a grey suit is speaking at a wooden podium. A microphone is positioned in front of them. A book, likely a Bible, is resting on the podium. The background is a plain, light-colored wall.

4. La acción política contra el deterioro de la democracia

Con una tasa de desconocimiento de casi un 20%, el plan de regeneración democrática presentado por Pedro Sánchez el pasado mes de julio divide a los españoles: son prácticamente igual de numerosos quienes lo valoran positiva y negativamente.



El pasado mes de julio, el presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, presentó un “plan de regeneración democrática” con el objetivo de “proteger y fortalecer la democracia” en nuestro país. ¿Cómo valoras este plan?
 (% sobre población general y según intención de voto)



El PSOE, seguido de cerca por el PP, es el partido en el que más confían los españoles de cara a garantizar el buen funcionamiento de la democracia.

Y, en líneas generales, ¿cuál de los siguientes partidos crees que es mejor para garantizar el buen funcionamiento de la democracia en España? (% sobre población general y según intención de voto)

	Población general	Votantes de Podemos	Votantes de Sumar	Votantes del PSOE	Votantes del PP	Votantes de Se acabó la fiesta	Votantes de VOX
 PSOE	24,6	9,2	18,7	82,3	1,4	1,6	1,2
 PP	22,3	4,2	0,0	1,7	84,4	4,0	11,7
 VOX	10,3	0,0	0,8	0,3	2,0	12,5	72,0
 Sumar	4,9	5,5	60,8	1,8	0,0	0,0	0,0
 Podemos	3,8	75,1	1,4	1,9	0,0	1,5	0,6
 SE ACABÓ LA FIESTA	3,4	0,0	0,9	0,8	0,3	64,0	1,8
Ninguno	20,5	4,6	12,0	7,0	7,6	12,5	9,9
No lo sé	10,1	1,3	5,4	4,4	4,3	4,0	2,9

5. Ficha técnica

I [mA]	0	0	4	60	104	170
U [V]	0	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0
I [mA]	0	-1,05	-7,1	-3,2	-4,2	-0,3
U [V]	0	-1	-0	-0	-4	-0
I [mA]	0	0	4	44	115	170

$$Q_{\text{total}} = Q_1 + Q_2 = 3\epsilon_0 \frac{S}{d_1} U_0$$

$$C_1 = C_2 = \epsilon_0 \frac{S}{d_1} = 8,85 \text{ pF}$$

$$Q = \frac{Q_1 + Q_2}{2} = 13,275 \cdot 10^{-9} \text{ C}$$

$$U = \frac{Q}{C_1} = \frac{3}{2} U_0 = 1500 \text{ V}$$

$$= \frac{1}{2} QU = \frac{9}{8} \epsilon_0 \frac{S}{d_1} U_0^2 = 9,956 \cdot 10^{-6} \text{ J}$$

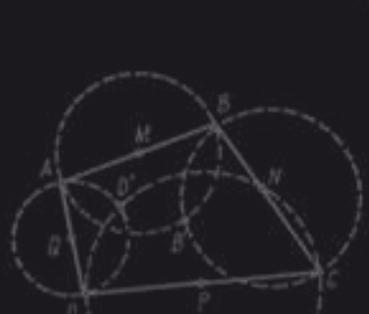
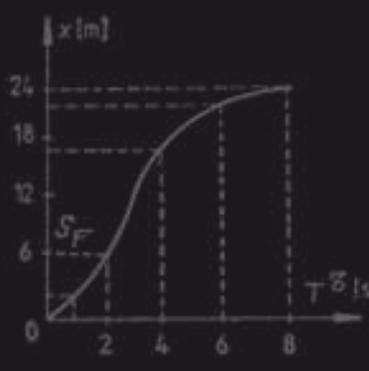
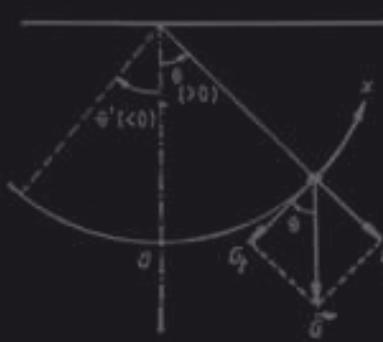
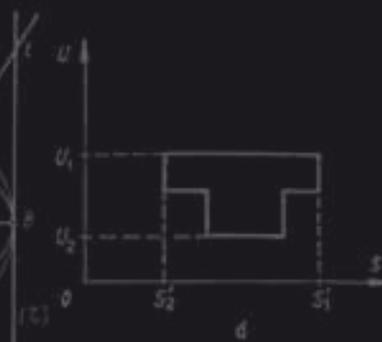
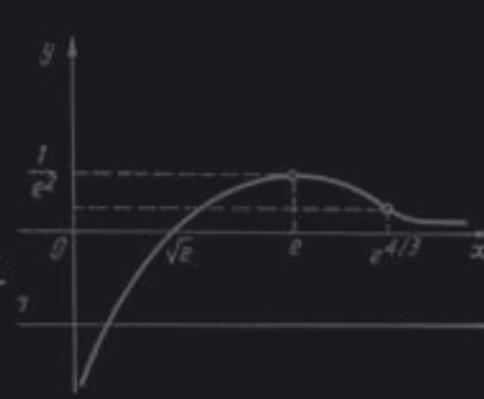
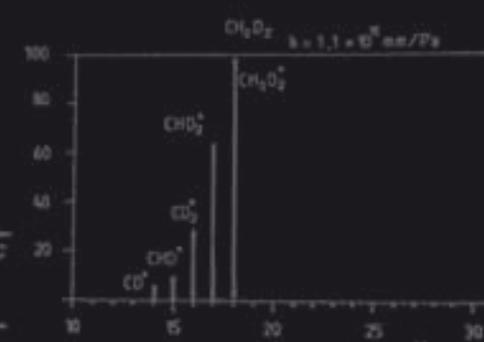
$$T = \frac{2\pi}{\omega} = 2\pi \sqrt{\frac{H_0}{g}} = 5,03 \cdot 10^{-3} \text{ s}$$

$$\omega = \sqrt{\frac{g}{H_0}} = \sqrt{\frac{4\pi K' g}{3}}$$

$$E_x = E_{x_{\text{max}}} \Rightarrow \cos^2 \left(2t_p + \frac{\pi}{2} \right) = 1 \Rightarrow \cos \left(2t_p + \frac{\pi}{2} \right) = \pm 1 = \cos(n\pi) \Rightarrow t_p = \frac{\pi}{2} \left(n - \frac{1}{2} \right)$$

$$t_p = \frac{\pi}{2} \left(n + \frac{1}{6} \right); n = 0, 1, 2, \dots$$

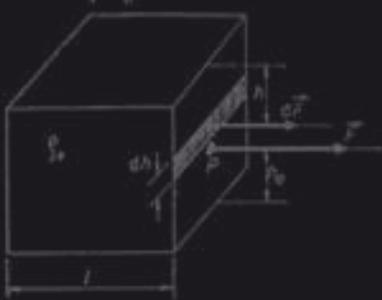
$$E_p = E_{p_{\text{max}}} \Rightarrow \sin^2 \left(2t_p + \frac{\pi}{2} \right) = 1 \Rightarrow \sin \left(2t_p + \frac{\pi}{2} \right) = \pm 1 = \sin \left(\frac{\pi}{2} + n\pi \right); n = 0, 1, 2, \dots$$



$$\int_{-a}^a x^n dx = \frac{1}{n+1} x^{n+1} \Big|_{-a}^a = \frac{1}{n+1} (a^{n+1} - (-a)^{n+1})$$

$$= \frac{1}{n+1} (a^{n+1} - (-1)^{n+1} a^{n+1}) = \frac{1}{n+1} (1 - (-1)^{n+1}) a^{n+1}$$

$$= \frac{1}{n+1} (1 - (-1)^{n+1}) a^{n+1} = \frac{1}{n+1} (1 - (-1)^{n+1}) a^{n+1}$$



$$-(x+t)t_2 + (xt - yt)t_2 = 0$$

$$\begin{pmatrix} x & y \\ z & t \end{pmatrix} - \begin{pmatrix} x+t & 0 \\ 0 & x+t \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} -t & y \\ z & -x \end{pmatrix}$$



ÁMBITO
España



UNIVERSO
Población general residente en España (excepto Ceuta y Melilla) a partir de 18 años de edad y con derecho a voto



TAMAÑO DE LA MUESTRA
2.000 entrevistas
Cuotas por sexo, edad, Comunidad Autónoma, tamaño de hábitat y clase social



PROCEDIMIENTO
Entrevista online(CAWI)



ERROR MUESTRAL
±2,2% (95% de confianza)



FECHA DE REALIZACIÓN
19/08/2024 a 23/08/2024



TRUE PEOPLE