

# EL PAÍS SER

**Inundaciones provocadas por la**

**DANA**

Diciembre de 2024



# ÍNDICE

	<i>Página</i>
<b>1</b> Preocupaciones actuales y contexto general DANA	<b>5</b>
<b>2</b> Actuación de diferentes actores	<b>10</b>
<b>3</b> Bulos y desinformación	<b>16</b>
<b>4</b> Solidaridad ciudadana	<b>21</b>
<b>5</b> Kit de acción ciudadana ante catástrofes climáticas	<b>23</b>
<b>6</b> Crisis climática y mirada a futuro	<b>25</b>
<b>7</b> Ficha técnica	<b>32</b>

# Nota técnica

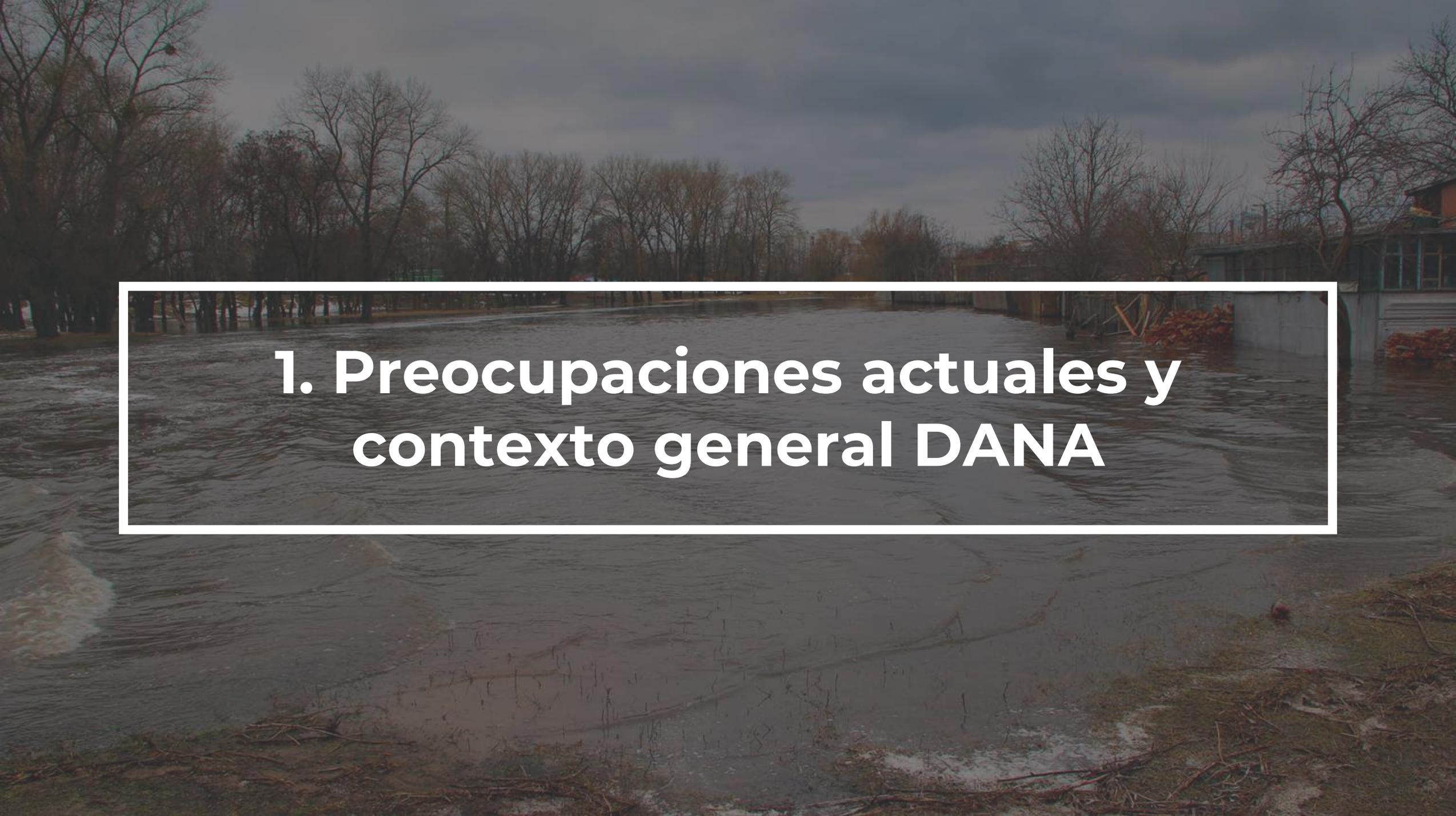
La segmentación entre votantes de los distintos partidos se ha diseñado a partir de la variable de **intención de voto** en unas hipotéticas elecciones generales.



# Sobremuestra en la Comunitat Valenciana

A la hora de presentar los resultados, reportamos para todas las variables de la encuesta el dato de respuesta de la **población general** y de la **población de la Comunitat Valenciana**, en específico. Para poder obtener resultados fiables de la opinión de los valencianos hemos realizado una sobremuestra en dicha comunidad autónoma, obteniendo entre sus residentes 800 entrevistas de las 2.000 en total.



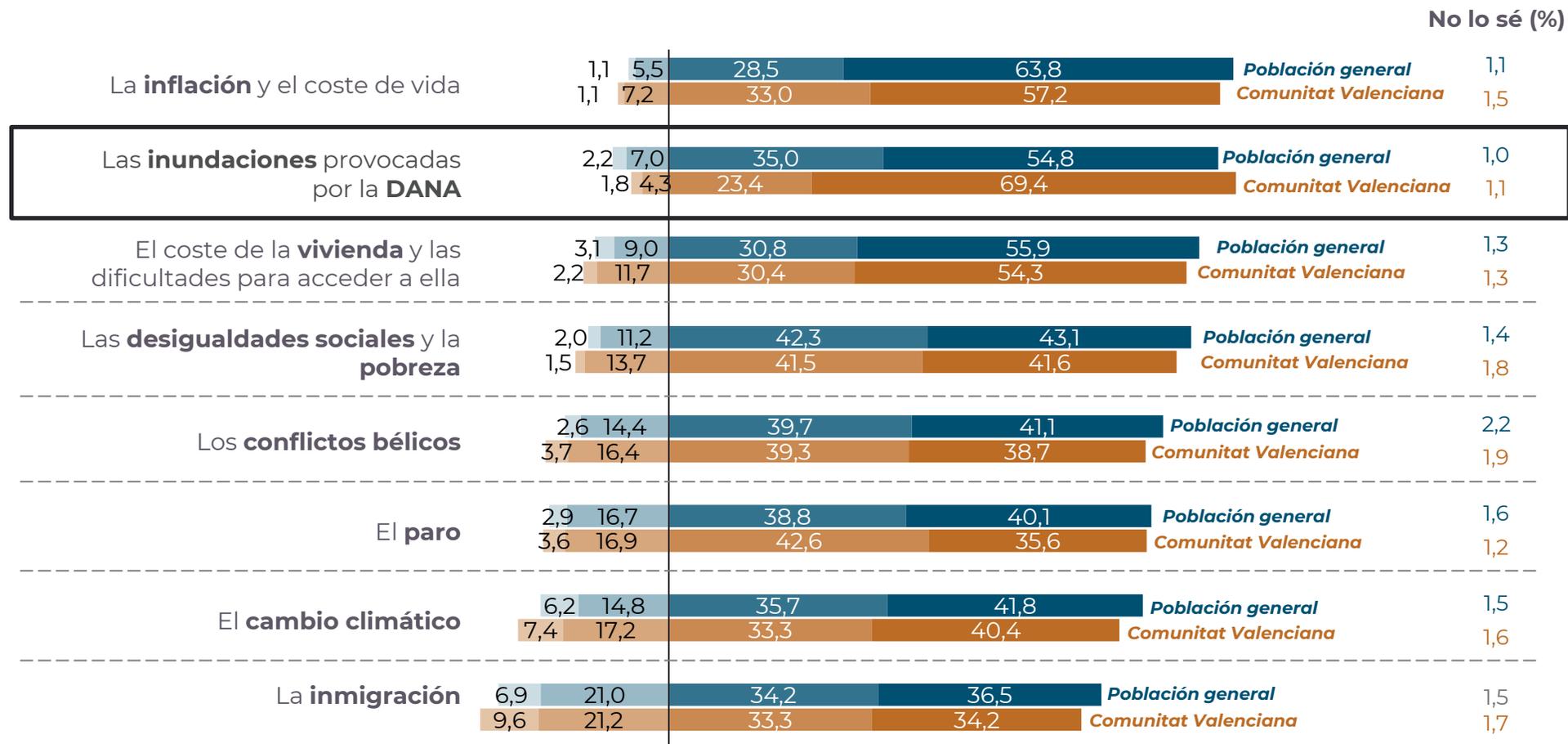


# 1. Preocupaciones actuales y contexto general DANA

**La DANA es con diferencia el asunto que más preocupación causa entre la ciudadanía valenciana. En esa misma línea, la población de dicha autonomía observa las demás cuestiones con menor inquietud que el resto de españoles.**



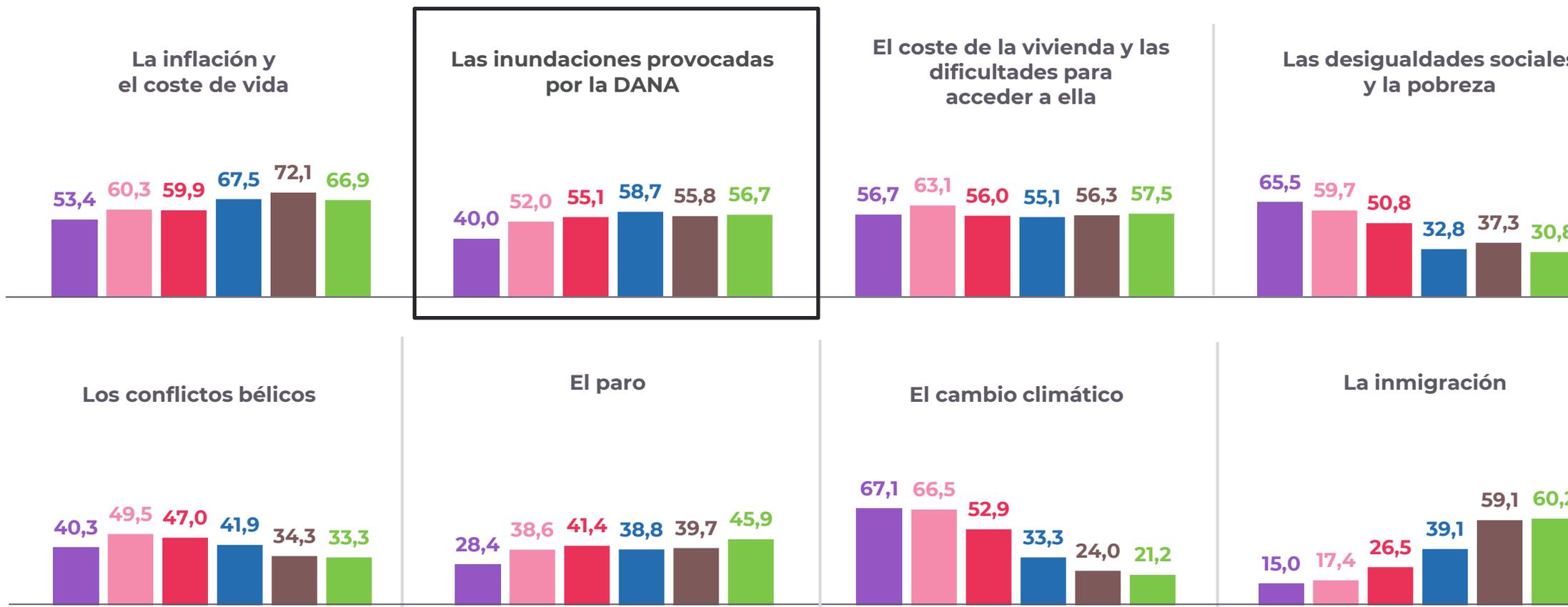
En estos momentos, ¿cuánto te preocupan los siguientes asuntos?  
(% sobre la **población general** y % sobre población residente en la **Comunitat Valenciana**)



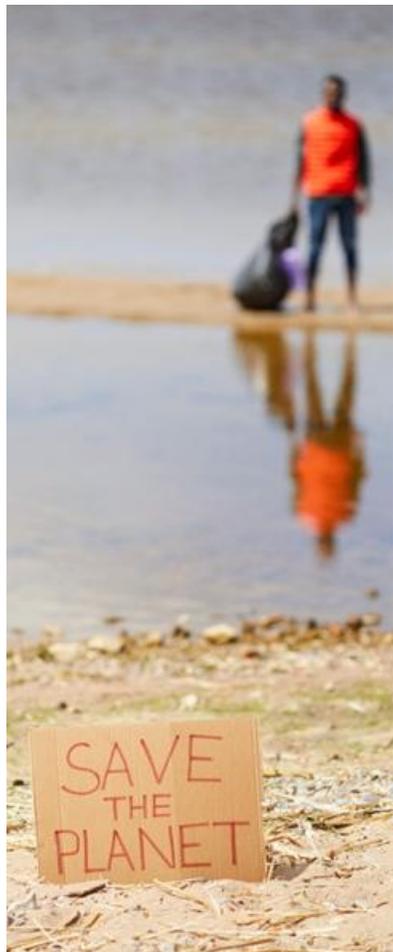
■ Nada    ■ Poco    ■ Bastante    ■ Mucho

## Los efectos de la DANA inquietan algo más a los votantes conservadores, siendo los electores de Podemos los que en menor medida muestran un grado de preocupación alto.

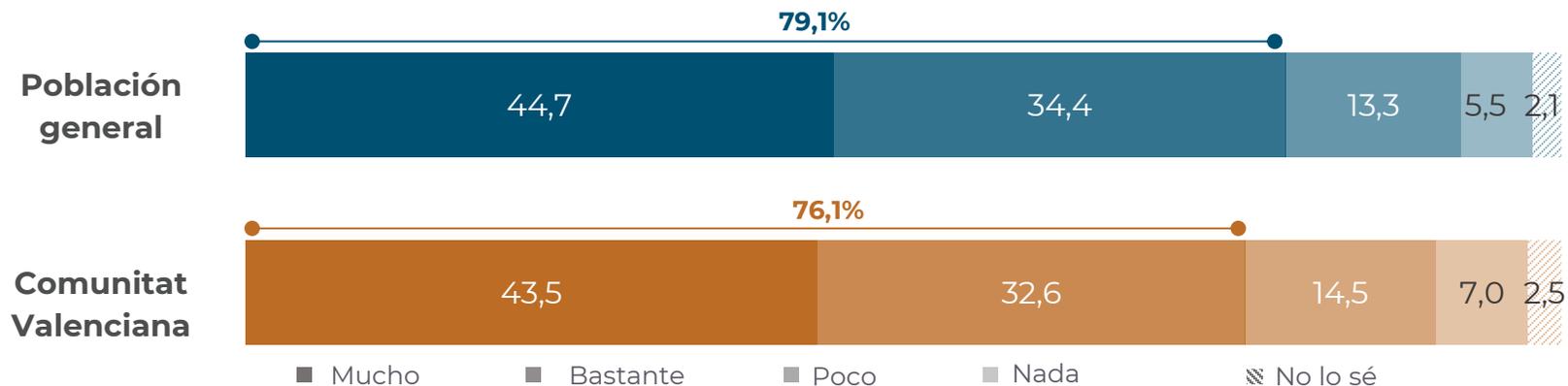
En estos momentos, ¿cuánto te preocupan los siguientes asuntos? (% que responde **“Mucho”** según intención de voto, a saber: **votantes de Podemos**, **votantes de Sumar**, **votantes del PSOE**, **votantes del PP**, **votantes de Se acabó la fiesta**, **votantes de Vox**)



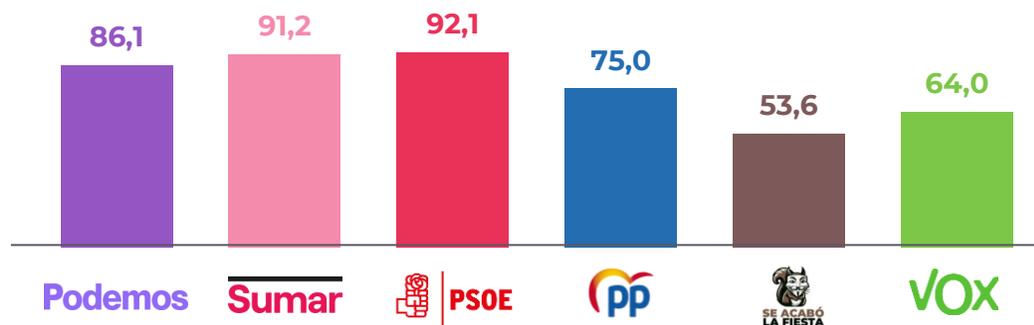
Casi 8 de cada 10 españoles y valencianos consideran que el cambio climático ha tenido mucha o bastante influencia en la intensidad de la última DANA. Esta opinión, aunque más frecuente en la izquierda, también es mayoritaria entre los tres electorados conservadores.



¿Cuánta influencia dirías que ha tenido el cambio climático en la DANA extrema que han sufrido varios municipios de la Comunitat Valenciana y zonas próximas? (% sobre la **población general**, % sobre la población residente en la **Comunitat Valenciana**. Abajo, % 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**)



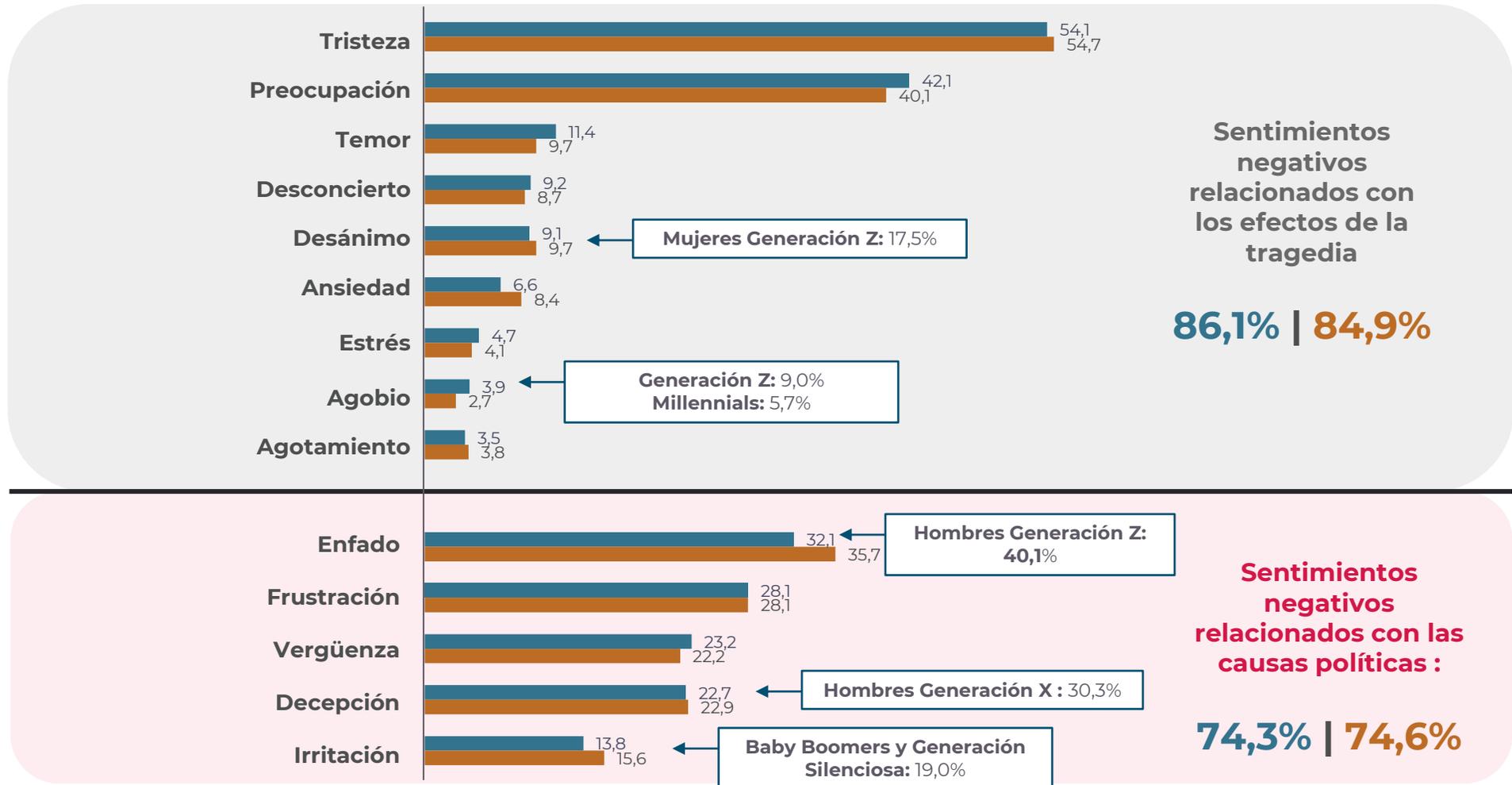
Cruce por intención de voto (% “Mucho” o “Bastante”)



La tristeza es el sentimiento que más les evocan a los españoles las inundaciones ocurridas durante la DANA, seguida por la preocupación. El enfado, en tercer lugar, es especialmente frecuente entre la ciudadanía valenciana.



De los siguientes sentimientos o estados de ánimo, ¿cuál o cuáles reflejan mejor cómo te sientes respecto a lo sucedido tras las inundaciones provocadas por la DANA? Puedes marcar hasta 3 palabras. (% sobre la **población general** y % sobre la población residente en la **Comunitat Valenciana**)



Sentimientos negativos relacionados con los efectos de la tragedia

86,1% | 84,9%

Sentimientos negativos relacionados con las causas políticas :

74,3% | 74,6%

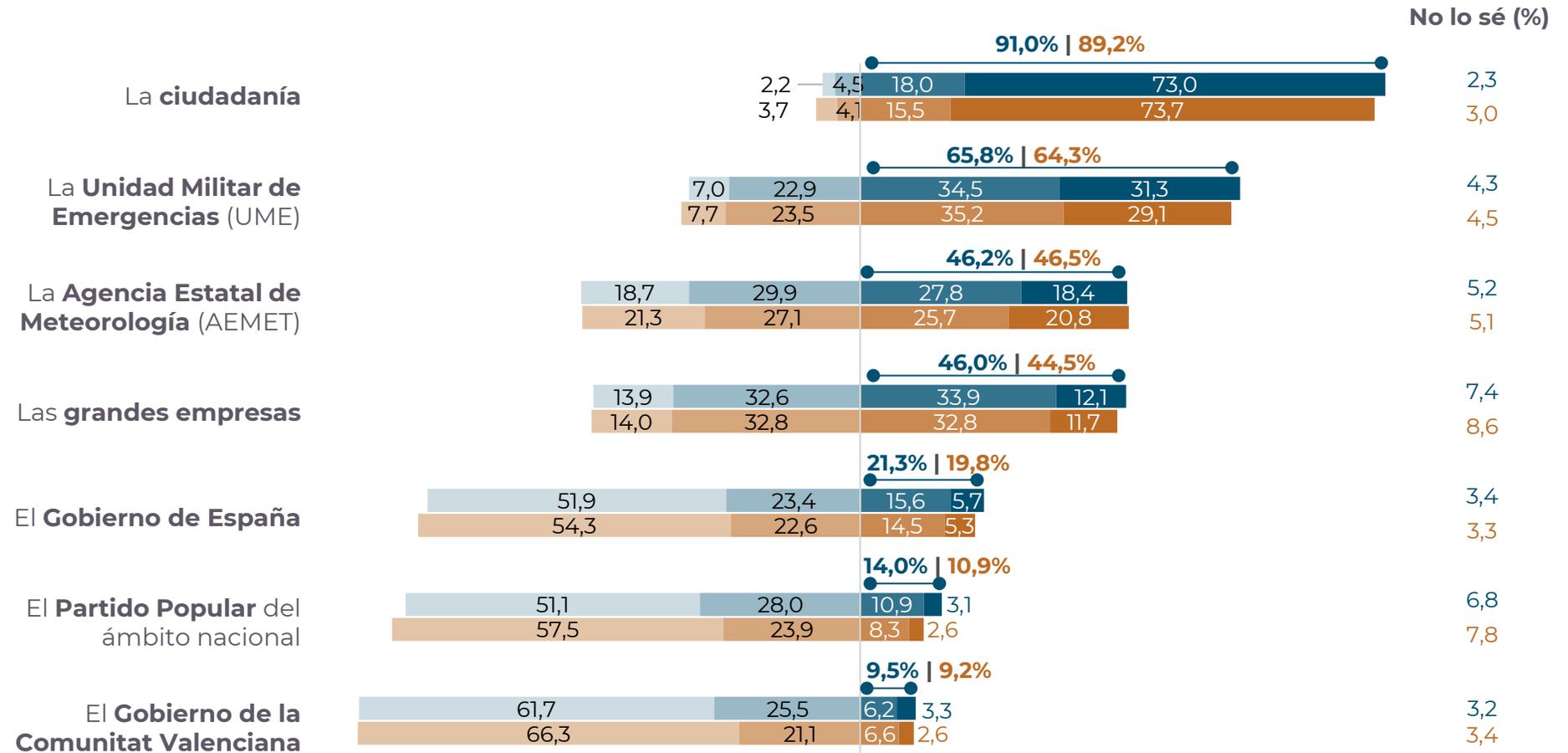


## 2. Actuación de diferentes actores

# Españoles y valencianos consideran que la actuación de la propia ciudadanía ha sido la más eficaz frente a la DANA, seguida de la de la UME. Por su parte, el Gobierno autonómico valenciano es percibido como el actor que con menos eficacia ha respondido a la catástrofe.



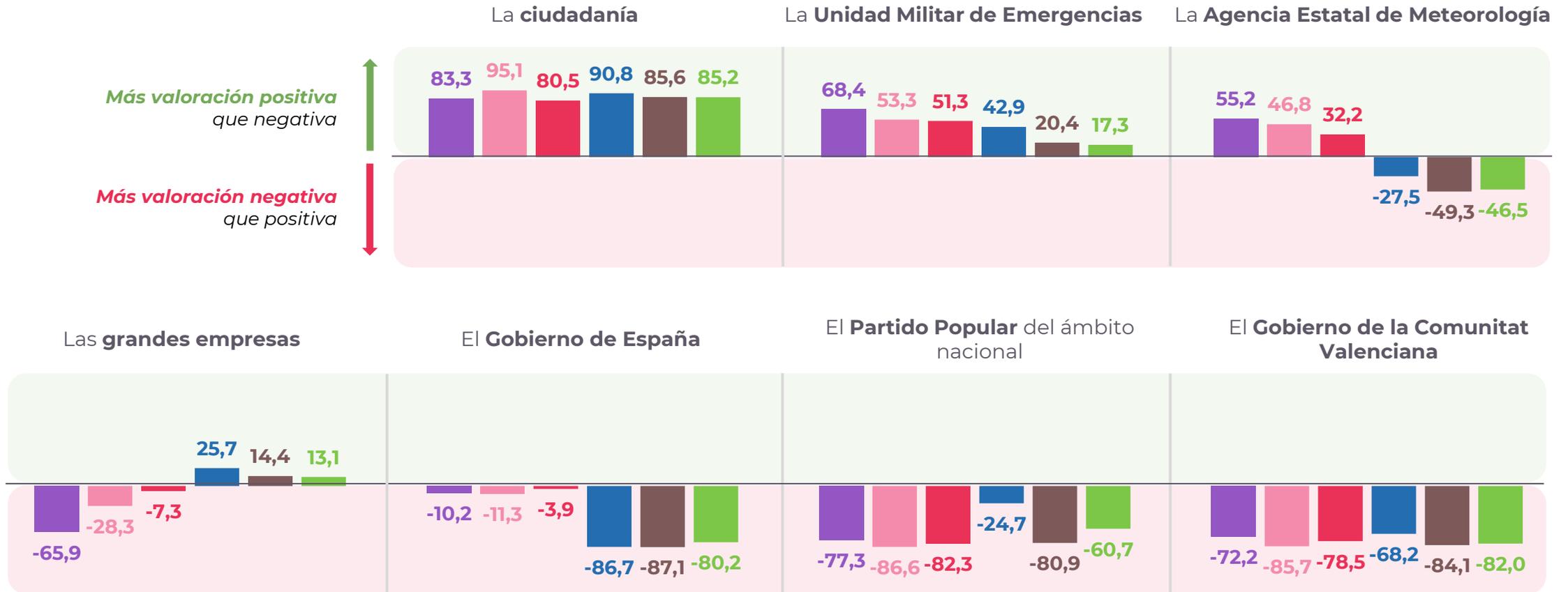
En términos generales, ¿cómo valorarías la respuesta ante las inundaciones causadas por la DANA por parte de...? (% sobre la **población general** y % sobre la población residente en la **Comunitat Valenciana**)



■ Nada eficaz ■ Poco eficaz ■ Bastante eficaz ■ Muy eficaz

Los votantes progresistas valoran mejor la actuación de la UME y la AEMET que los conservadores, que incluso reprueban la de esta última. Mientras que el gobierno central divide las opiniones de sus votantes, hay consenso en que el Gobierno valenciano no actuó eficazmente.

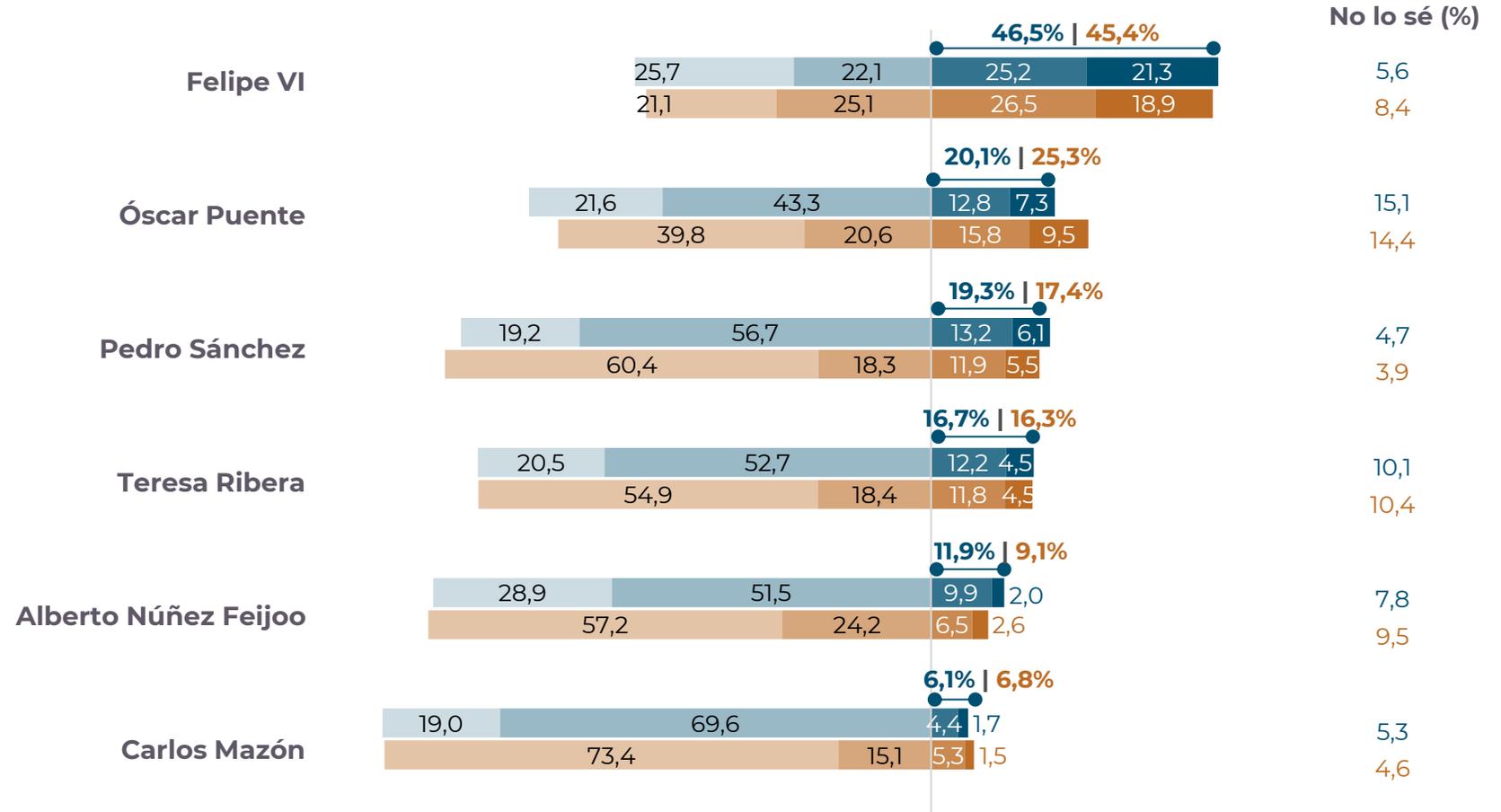
En términos generales, ¿cómo valorarías la respuesta ante las inundaciones causadas por la DANA por parte de...?  
 (diferencia entre el % que responde "Muy eficaz + bastante eficaz" y el que responde "Poco eficaz + nada eficaz" según intención de voto, a saber:  
 votantes de Podemos, votantes de Sumar, votantes del PSOE, votantes del PP, votantes de Se acabó la fiesta, votantes de Vox)



Cuando se trata de evaluar las responsabilidades de distintas personas, el Rey Felipe VI es la única que se acerca al aprobado. La actuación de Pedro Sánchez es mejor valorada que la de Mazón y Feijóo, mientras que la gestión de Oscar Puentes recibe mayor apoyo entre los valencianos.

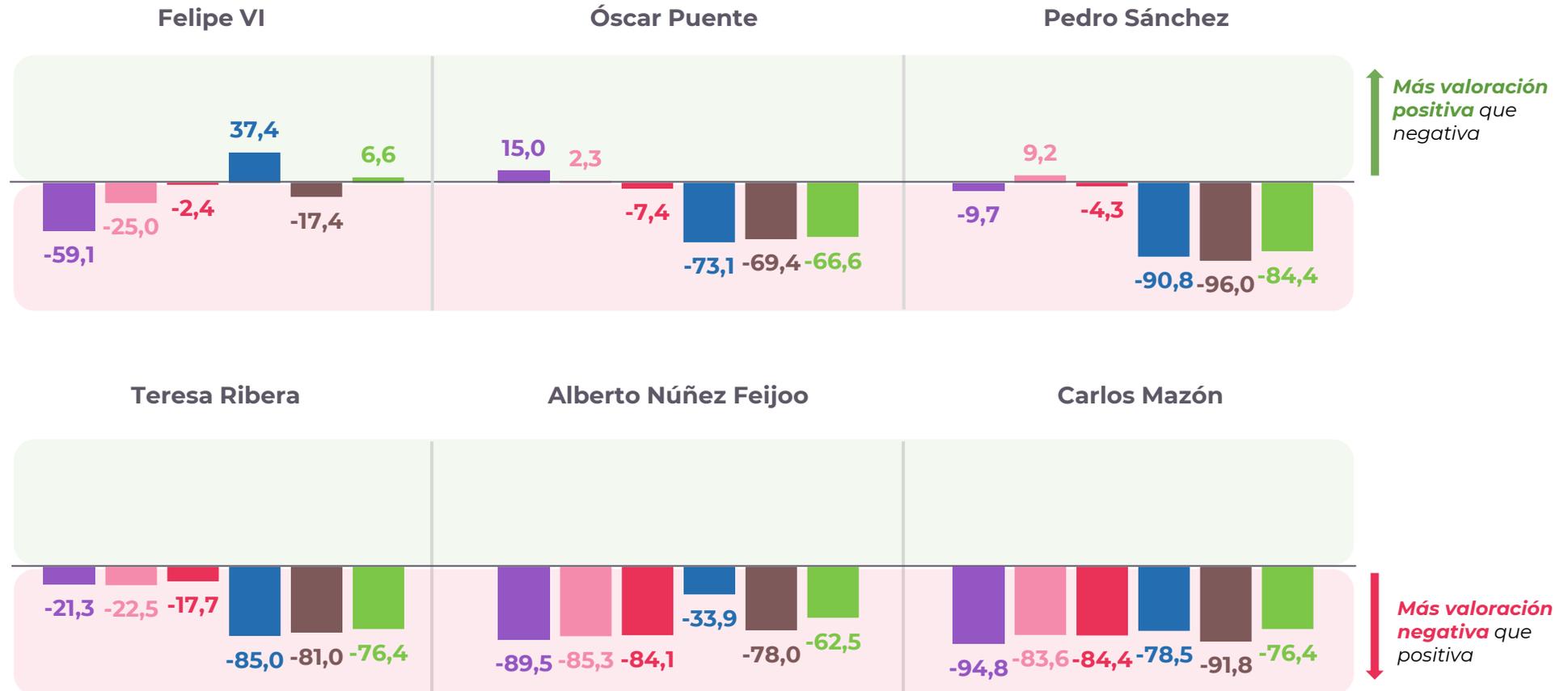


Y, pensando en personas concretas con puestos de responsabilidad, ¿cómo valorarías la actuación ante las inundaciones causadas por la DANA por parte de...? (% sobre la **población general** y % sobre la población residente en la **Comunitat Valenciana**)



La actuación de Rivera, Feijóo, pero, sobre todo, Mazón, es mal valorada por todos los electorados, mientras que los votantes de PP y Vox son favorables a la gestión del Rey. Puente y Sánchez encuentran mayores apoyos entre los votantes de Podemos y Sumar que entre los suyos propios.

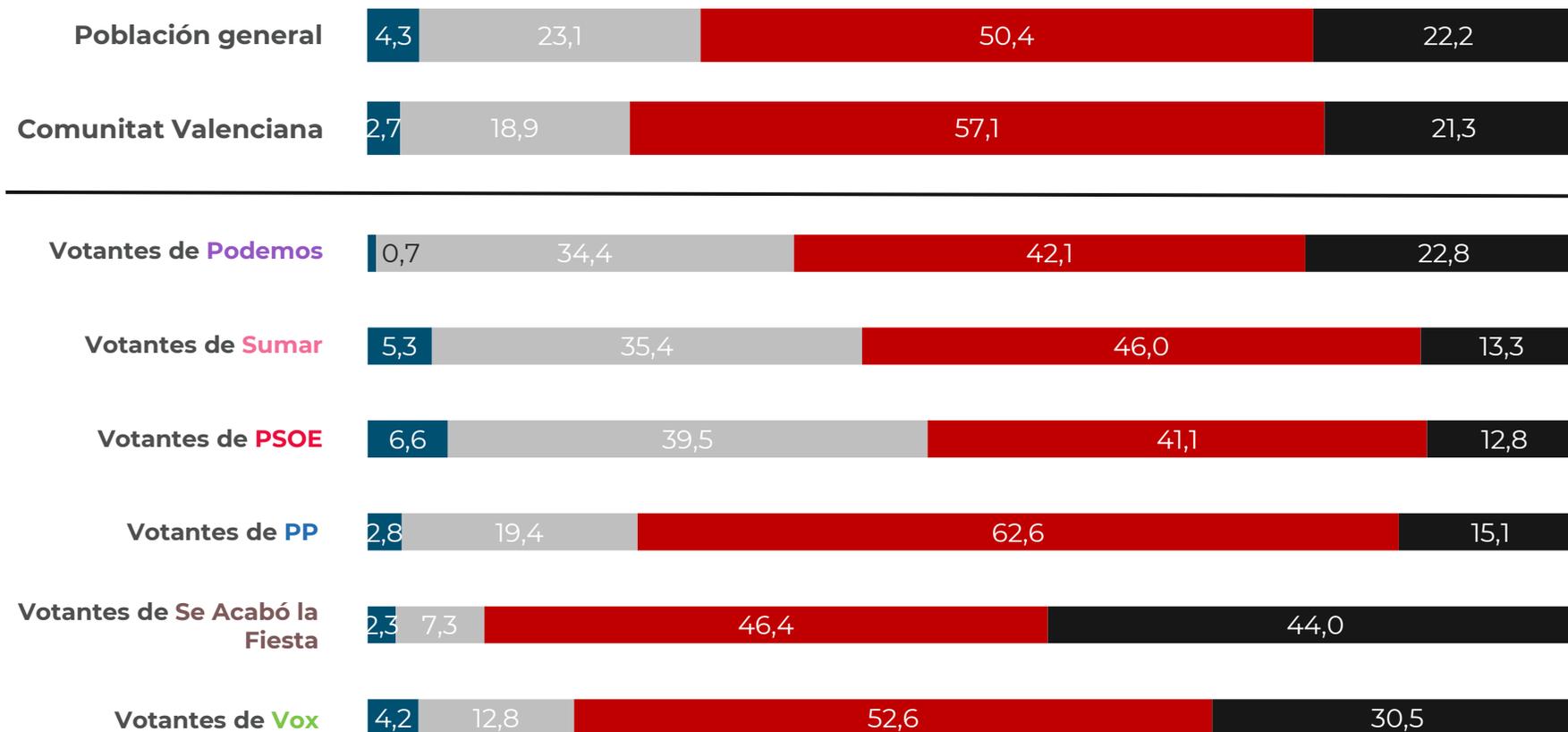
Y, pensando en personas concretas con puestos de responsabilidad, ¿cómo valorarías la actuación ante las inundaciones causadas por la DANA por parte de...? (Diferencia entre el % que responde "Muy eficaz + bastante eficaz" y el que responde "Poco eficaz + nada eficaz", según intención de voto, a saber: **votantes de Podemos**, **votantes de Sumar**, **votantes del PSOE**, **votantes del PP**, **votantes de Se acabó la fiesta**, **votantes de Vox**)



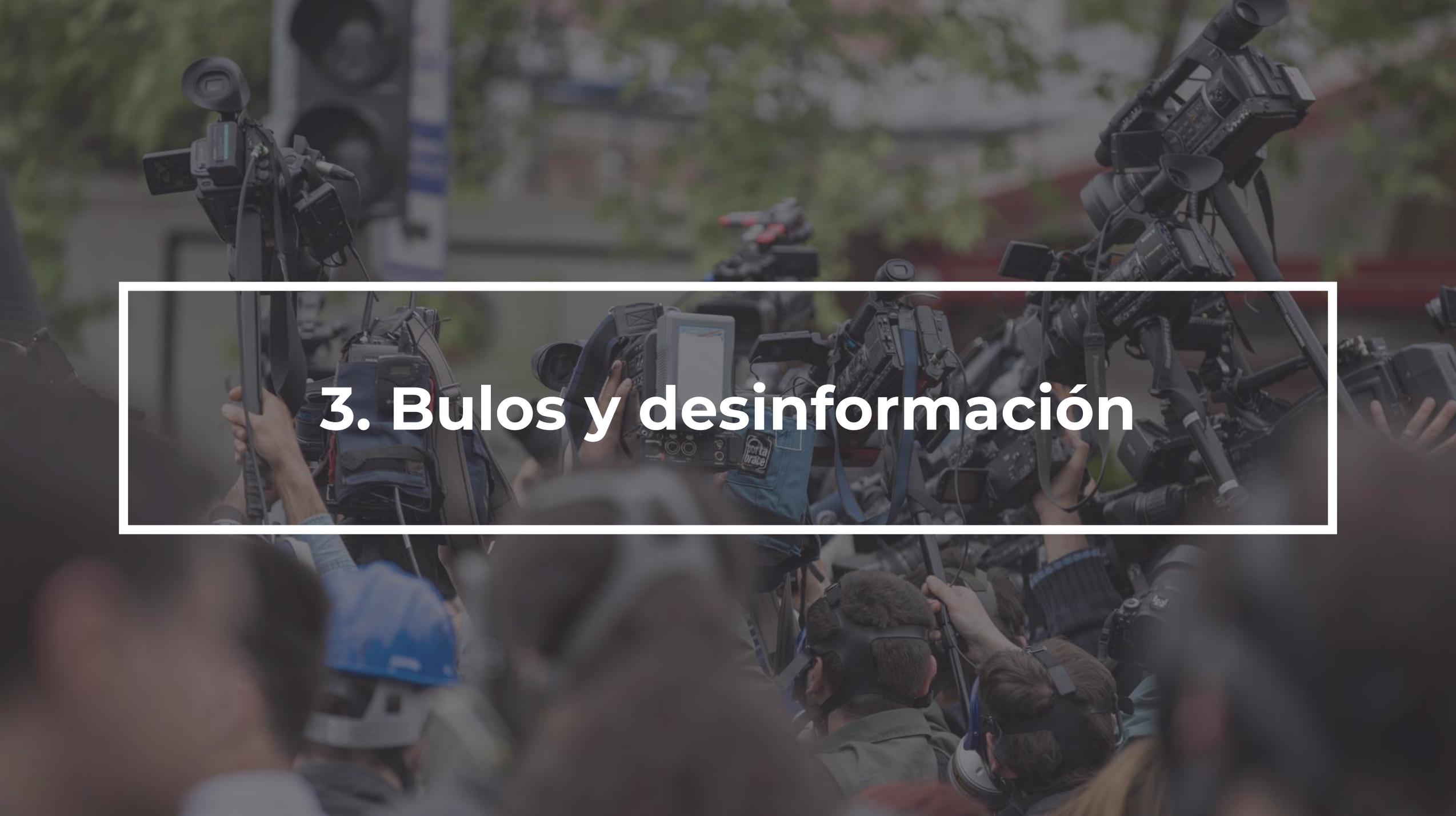
## Si bien 1 de cada 5 españoles no ha confiado nunca en las instituciones públicas, son casi un 60% los valencianos que han perdido confianza en ellas a raíz de la DANA.



Tras las inundaciones provocadas por la DANA, ¿has ganado o, por el contrario, perdido confianza en las instituciones públicas (organismos públicos, gobiernos autonómicos, gobierno central (% sobre **población general**, % sobre población residente en la **Comunitat Valenciana** y según intención de voto)



■ He ganado confianza ■ Ni he ganado ni he perdido ■ He perdido confianza ■ Nunca he confiado

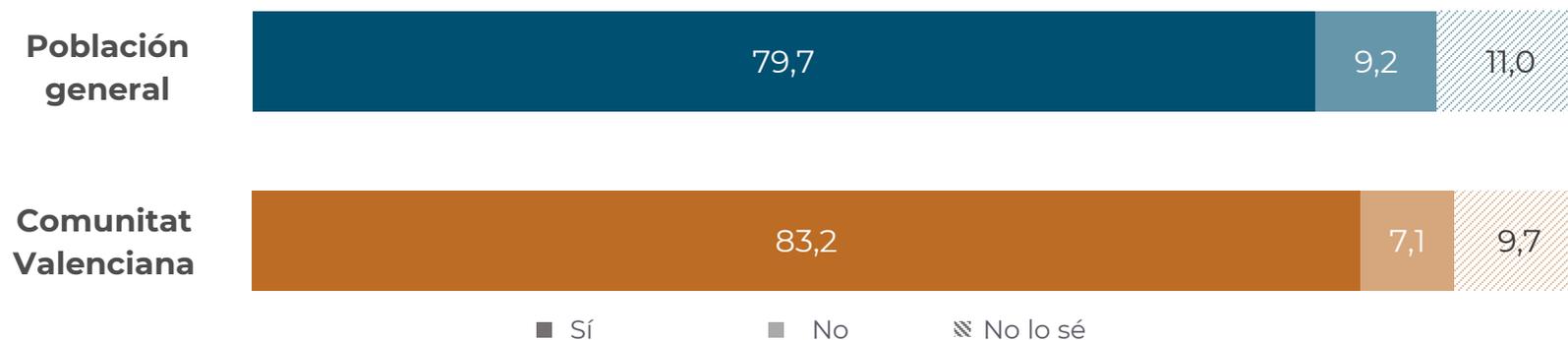
A crowd of people holding professional video cameras, likely at a news event or press conference. The image is overlaid with a semi-transparent dark grey rectangle containing a white border and the text '3. Bulos y desinformación'.

### 3. Bulos y desinformación

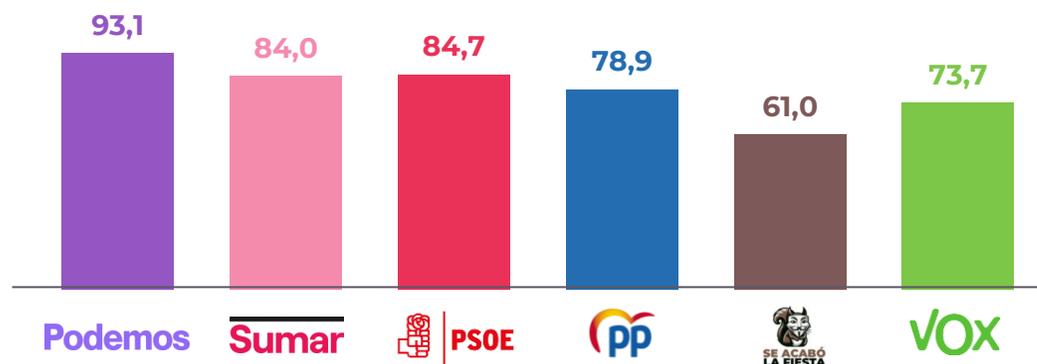
8 de cada 10 piensan que se han difundido bulos relacionados con las inundaciones de la DANA. Esta opinión es más frecuente entre los votantes de izquierdas, y menos entre los de SALF y Vox.



¿Crees que ha habido bulos y/o informaciones falsas a raíz de las inundaciones provocadas por la DANA? (% sobre población general, % sobre población residente en la Comunitat Valenciana. Abajo, % 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)



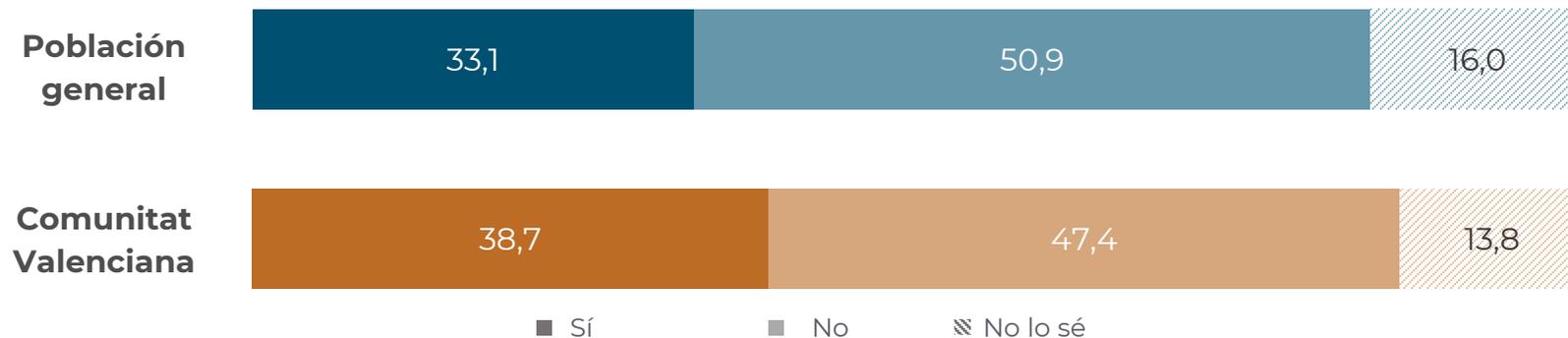
Cruce por intención de voto (% "Sí")



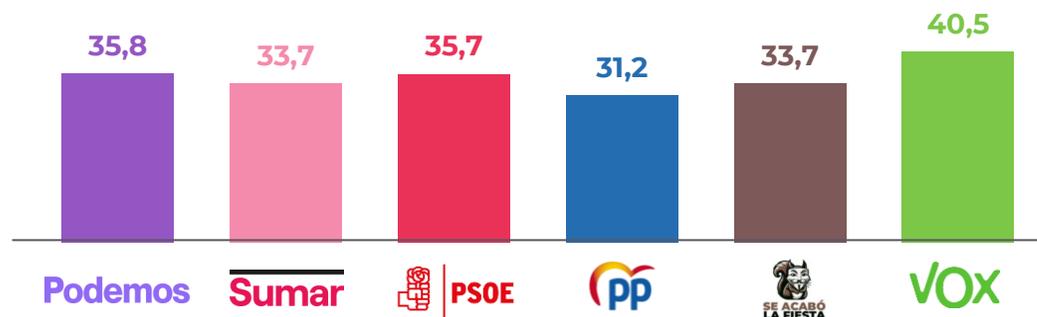
No obstante, solo un tercio de quienes consideran que se han difundido bulos afirma haber sido víctima de alguno de ellos. Este dato es algo mayor entre los valencianos.



En tu caso particular, ¿crees que has sido víctima de algún bulo o información falsa relacionado con la DANA y/o sus consecuencias? (% sobre quienes consideran que se han difundido bulos sobre la DANA, entre la **población general**, y la población residente en la **Comunitat Valenciana**. Abajo, % 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**)



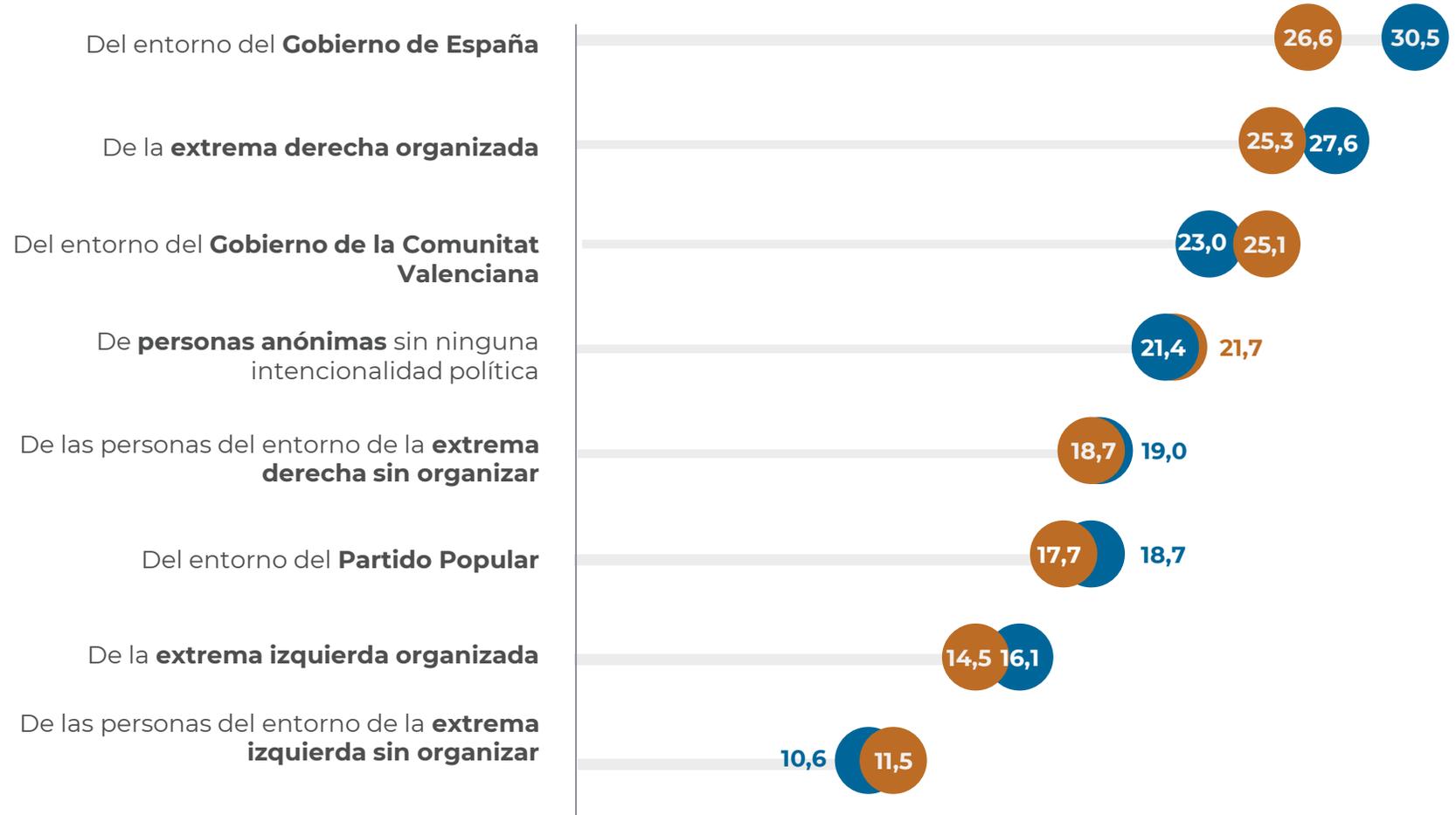
Cruce por intención de voto (% "Sí")



# El Gobierno de España, la extrema derecha organizada y el Gobierno de la Comunitat Valenciana son percibidos como los principales difusores de informaciones falsas sobre la DANA.

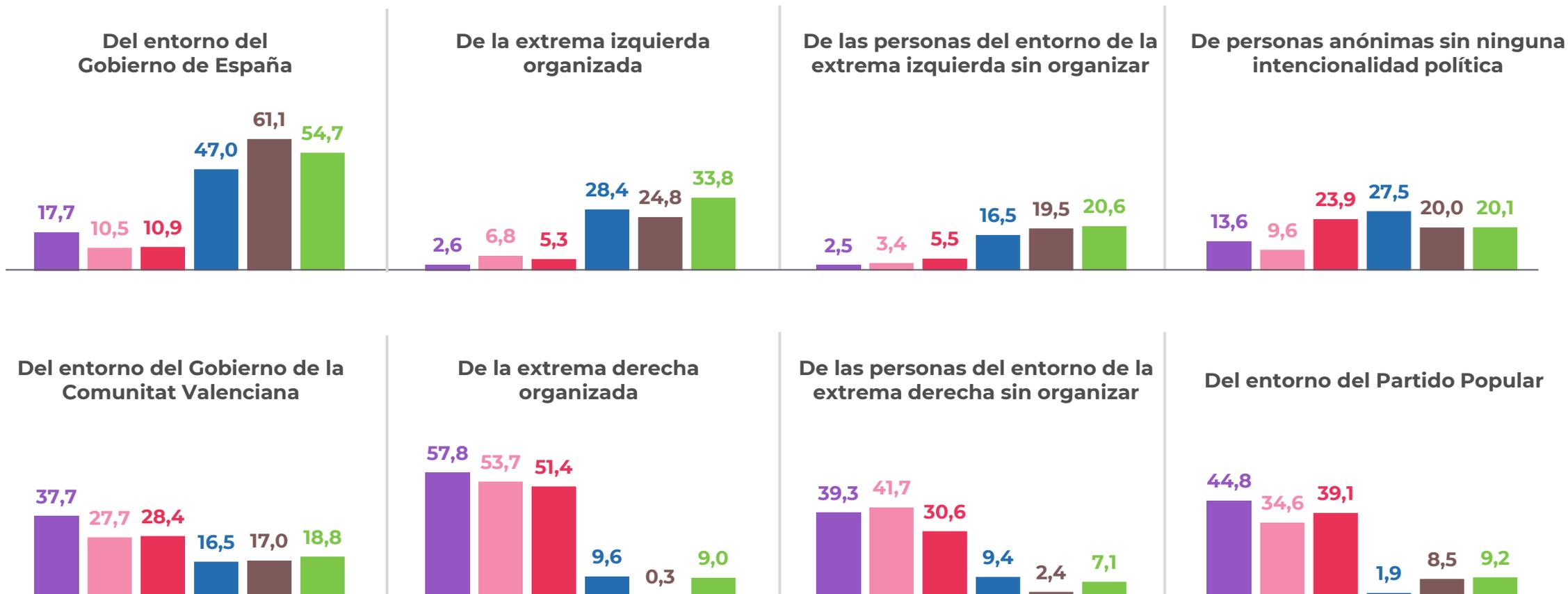


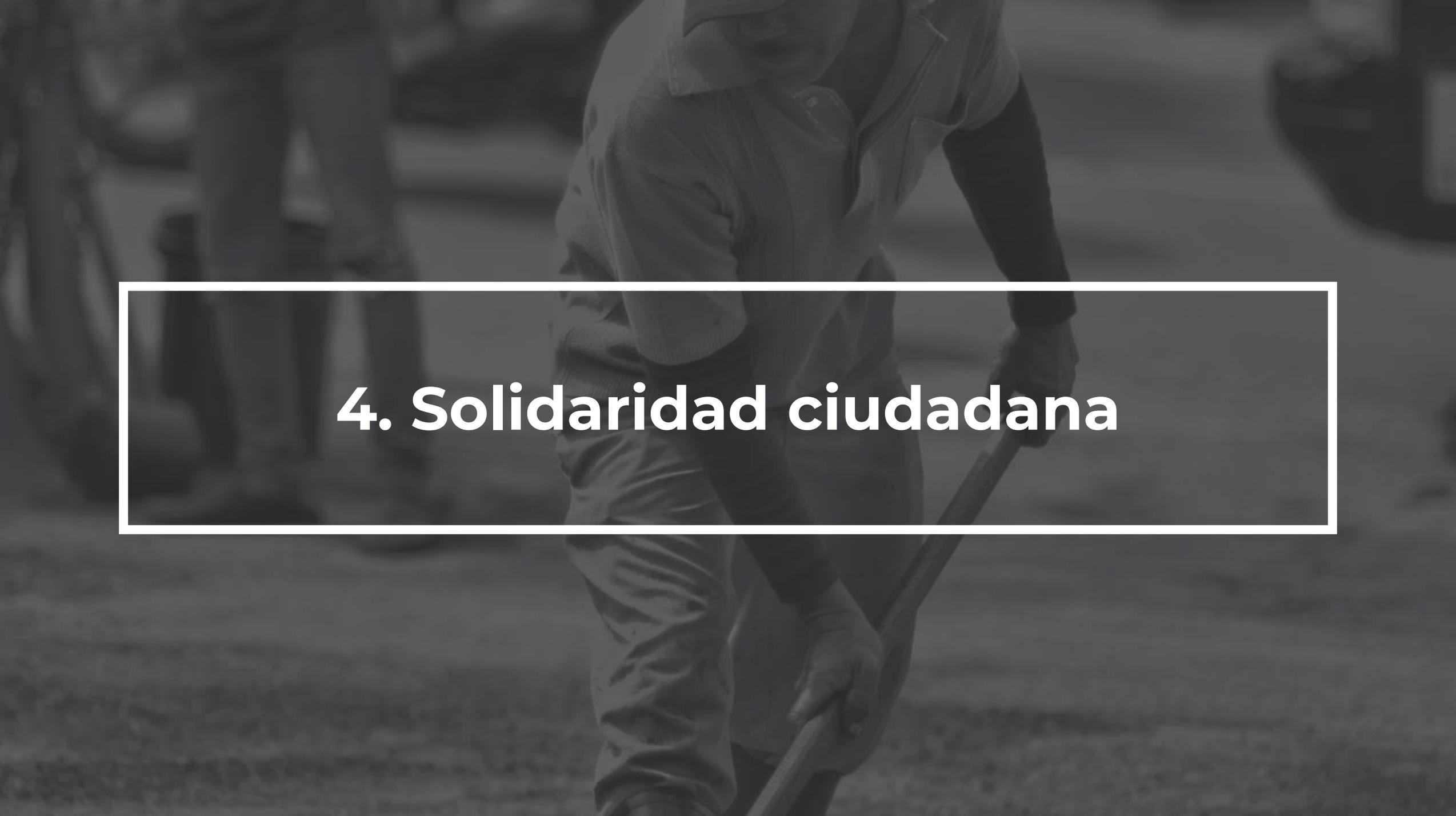
Durante la DANA se han denunciado bulos e informaciones falsas. ¿De dónde crees que provienen en mayor medida esos bulos? (% sobre la **población general** y % sobre la población residente en la **Comunitat Valenciana**)



## Mientras los votantes conservadores culpan mayoritariamente al Gobierno central de la difusión de bulos sobre la DANA, los progresistas responsabilizan a la extrema derecha organizada.

Durante la DANA se han denunciado bulos e informaciones falsas. ¿De dónde crees que provienen en mayor medida esos bulos? (% sobre **población general**, % sobre población residente en la **Comunitat Valenciana** y % 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**)



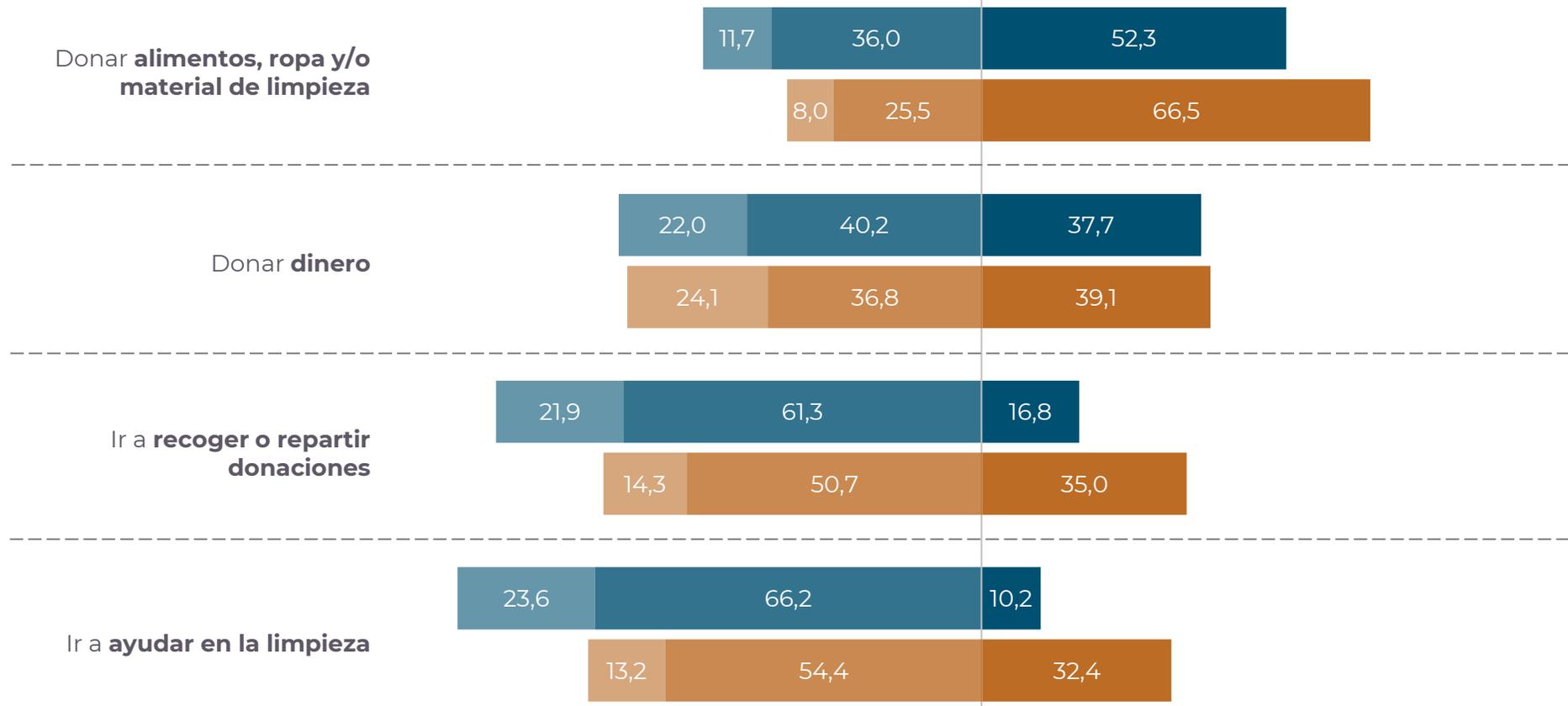


## **4. Solidaridad ciudadana**

Los valencianos han colaborado en mayor medida en la ayuda a los damnificados por la DANA, repartiendo donaciones o participando en la limpieza de los lugares afectados. No obstante, una cifra similar de los valencianos y del resto de españoles, casi un 40%, afirman haber donado dinero.



Pensando ahora en iniciativas individuales de solidaridad con las personas afectadas por las inundaciones, ¿cuáles has hecho o te has planteado hacer? (% sobre **población general** y % sobre población residente en la **Comunitat Valenciana**)



■ Ni lo he hecho ni he pensado hacerlo   ■ No lo he hecho, pero me habría gustado hacerlo   ■ Lo he hecho

A wide-angle photograph of a coastal area during low tide. The foreground and middle ground are dominated by a sandy beach and shallow, rippling water. Numerous vertical wooden stakes are driven into the sand and water, some forming a grid-like structure. In the distance, a person is visible wading in the water. The sky is clear and blue, and the horizon shows a distant shoreline with some buildings and a bridge.

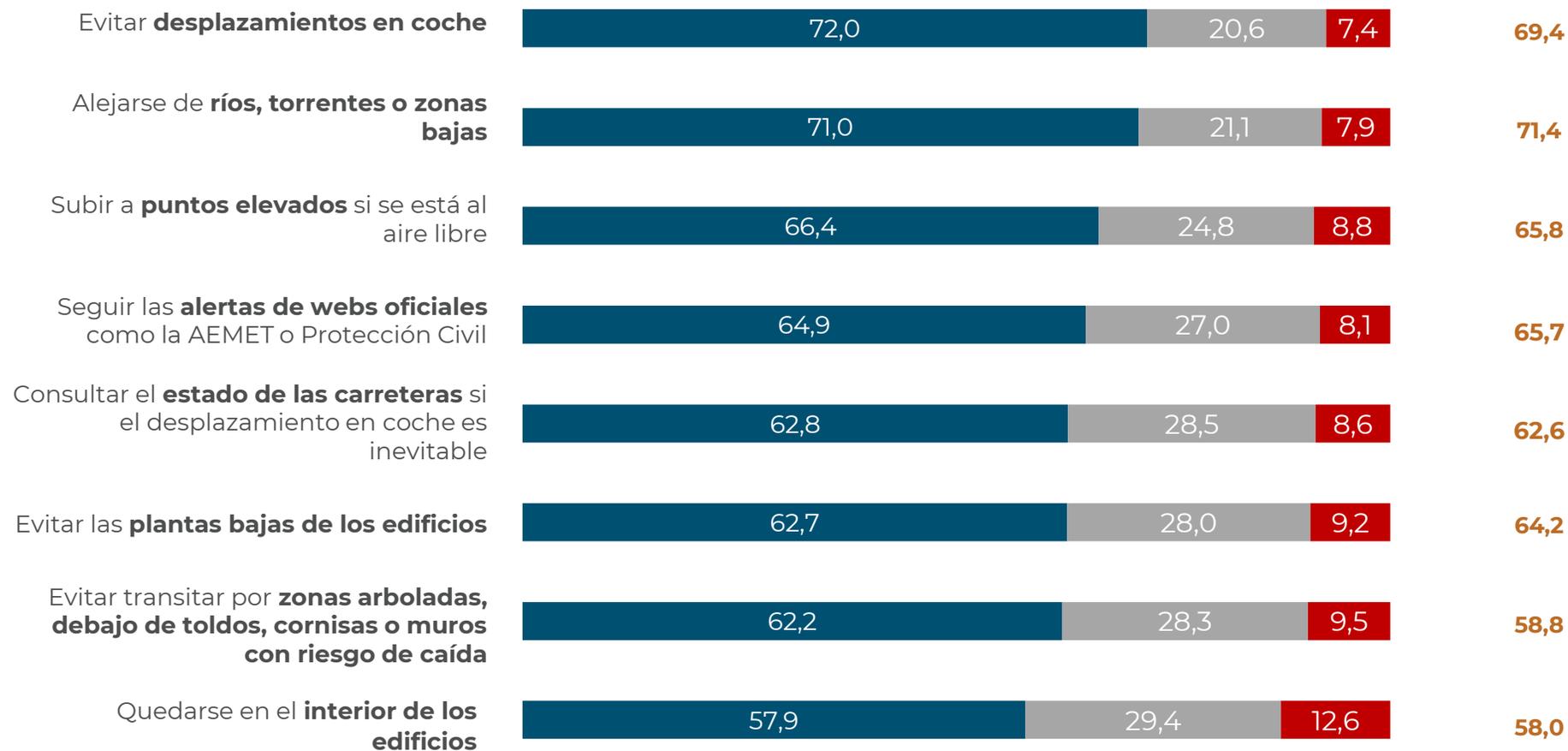
## 5. Kit de acción ciudadana ante catástrofes climáticas

# La mayoría de los españoles afirman que, antes de la DANA, ya conocían las recomendaciones sobre cómo actuar en casos similares. Sin embargo, en torno a 2/3 personas de 10 han conocido las recomendaciones después.



Ante situaciones similares a la DANA, ¿cuáles de las siguientes recomendaciones conocías antes o has conocido ahora? (% sobre la **población general**)

“Conocían la recomendación”  
(% **C. Valenciana**)



■ Conocía la recomendación antes de la DANA   ■ No conocía la recomendación antes de la DANA, pero ahora sí   ■ No conozco la recomendación

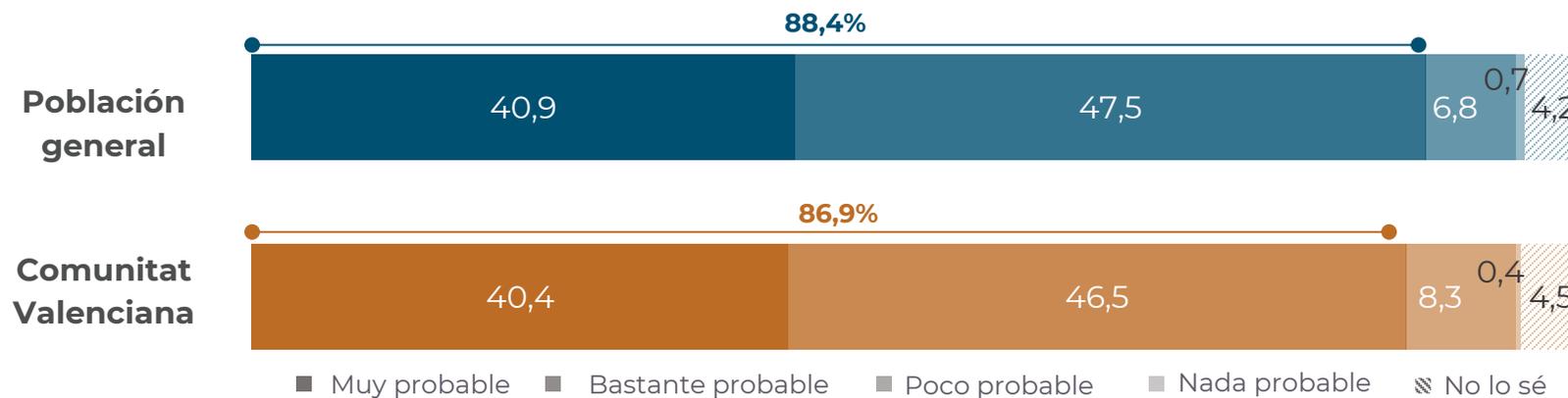
A conceptual image featuring a small globe of Earth resting on a dark, reflective surface. In the background, a city skyline is visible under a dim, atmospheric light, possibly at dusk or dawn. The overall mood is somber and contemplative.

## **6. Crisis climática y mirada a futuro**

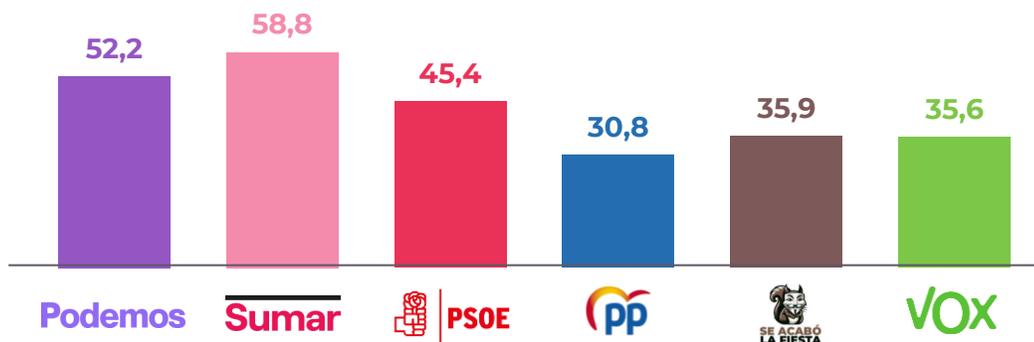
Casi un 90% de la ciudadanía española ve altamente probable que vuelvan a ocurrir eventos climáticos extremos como esta DANA. Esta previsión es menos común entre el electorado conservador.



¿Cómo de probable ves que vuelvan a ocurrir fenómenos climáticos extremos como la reciente DANA? (% sobre la población general y % sobre la población residente en la Comunitat Valenciana. Abajo, % que responde “Muy probable” 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)



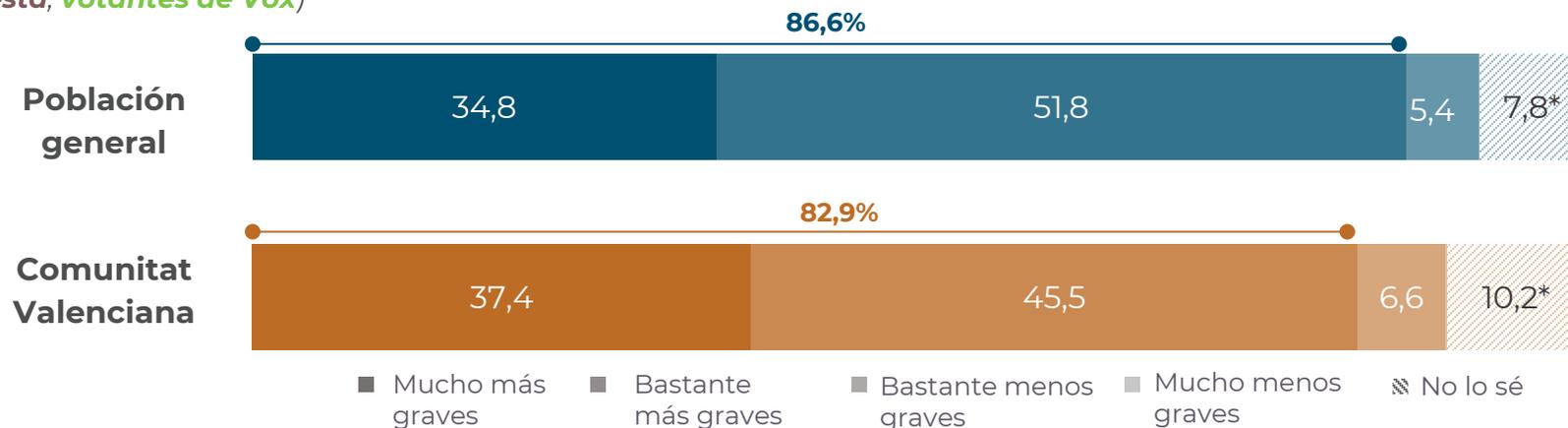
Cruce por intención de voto (% “Muy probable”)



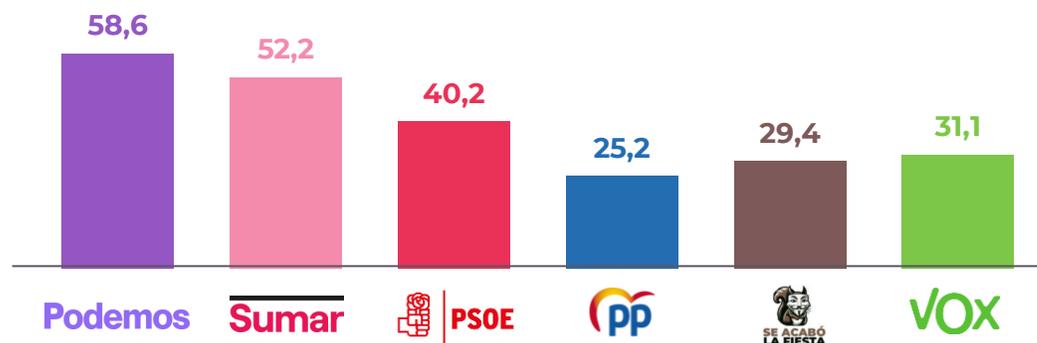
Son también una mayoría muy amplia quienes piensan que estos episodios meteorológicos serán más graves en el futuro siendo menos pesimistas los votantes del bloque derecha.



¿En el futuro, ¿crees que los fenómenos climáticos extremos serán más o menos graves? (% sobre la **población general** y % la sobre población residente en la **Comunitat Valenciana**. Abajo, % que responde **“Mucho más graves”** 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**)



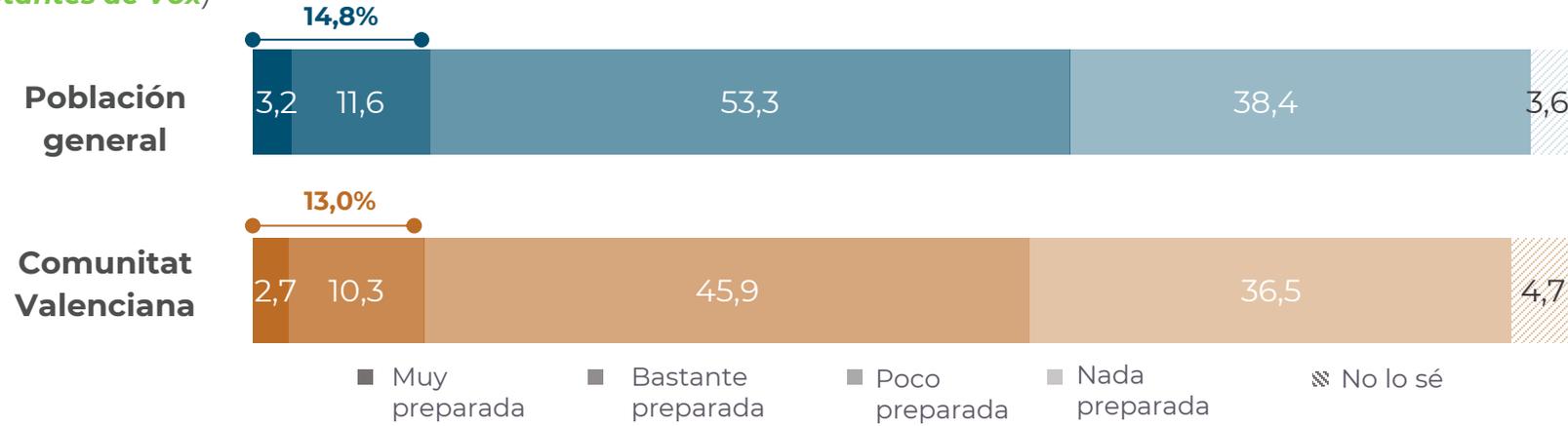
Cruce por intención de voto (% “Mucho más graves”)



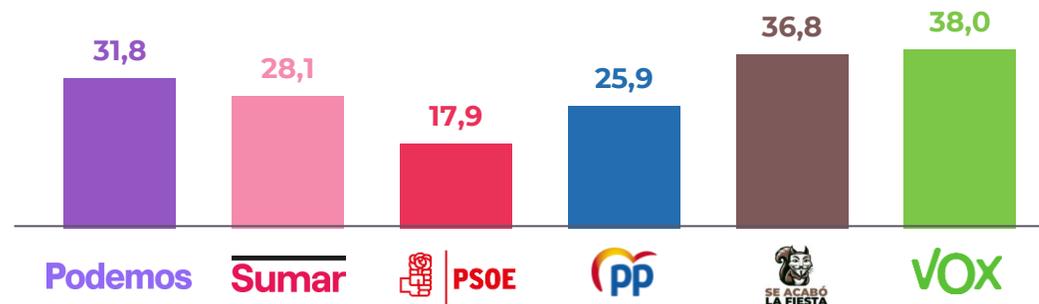
Solo 1 de cada 7 ciudadanos piensa que España está bien preparada para afrontar fenómenos como esta última DANA. Los más críticos con la capacidad de prevención y reacción del Estado son los votantes más escorados a los extremos ideológicos.



¿Dirías que España está preparada para afrontar acontecimientos climáticos extremos? (% sobre **población general**, % sobre población residente en la **Comunitat Valenciana** y % que responde **“Nada preparada”** 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**)



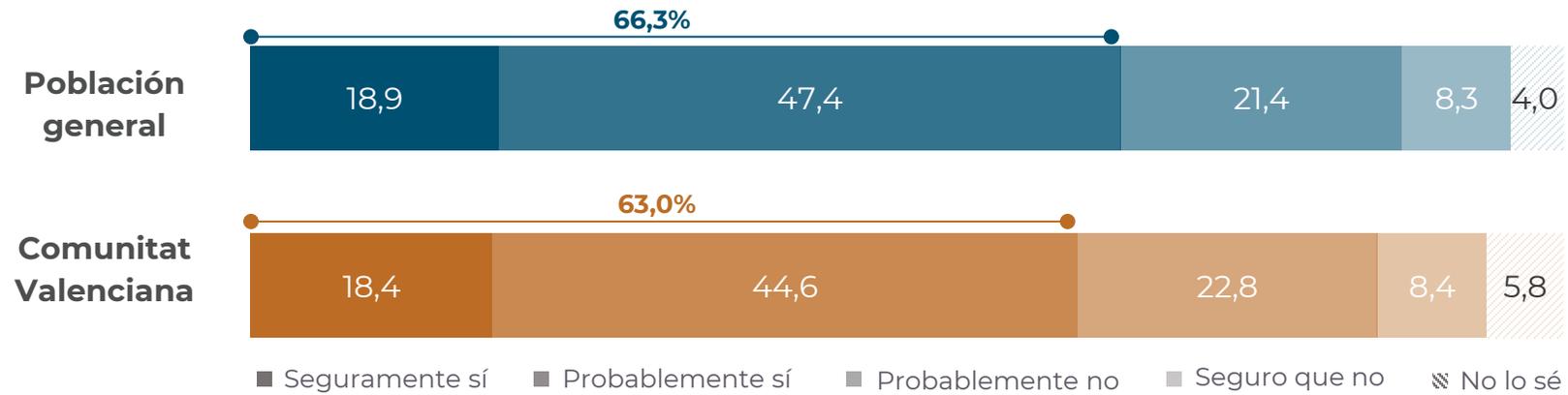
Cruce por intención de voto (% “Nada preparada”)



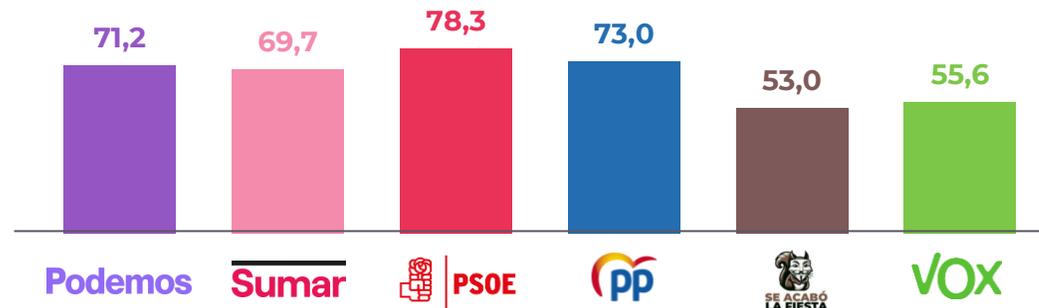
No obstante, dos tercios de los españoles y valencianos piensan que esta tragedia servirá para que España esté más preparada en el futuro para afrontar situaciones similares, siendo algo menos optimistas los votantes de Vox y Se Acabó la Fiesta.



¿En todo caso, ¿crees que esta tragedia servirá para que estemos mejor preparados y minimizar sus efectos en el futuro? (% sobre la **población general** y % sobre población residente en la **Comunitat Valenciana**. Abajo, % que responde “Seguro que sí” o “Probablemente 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**)



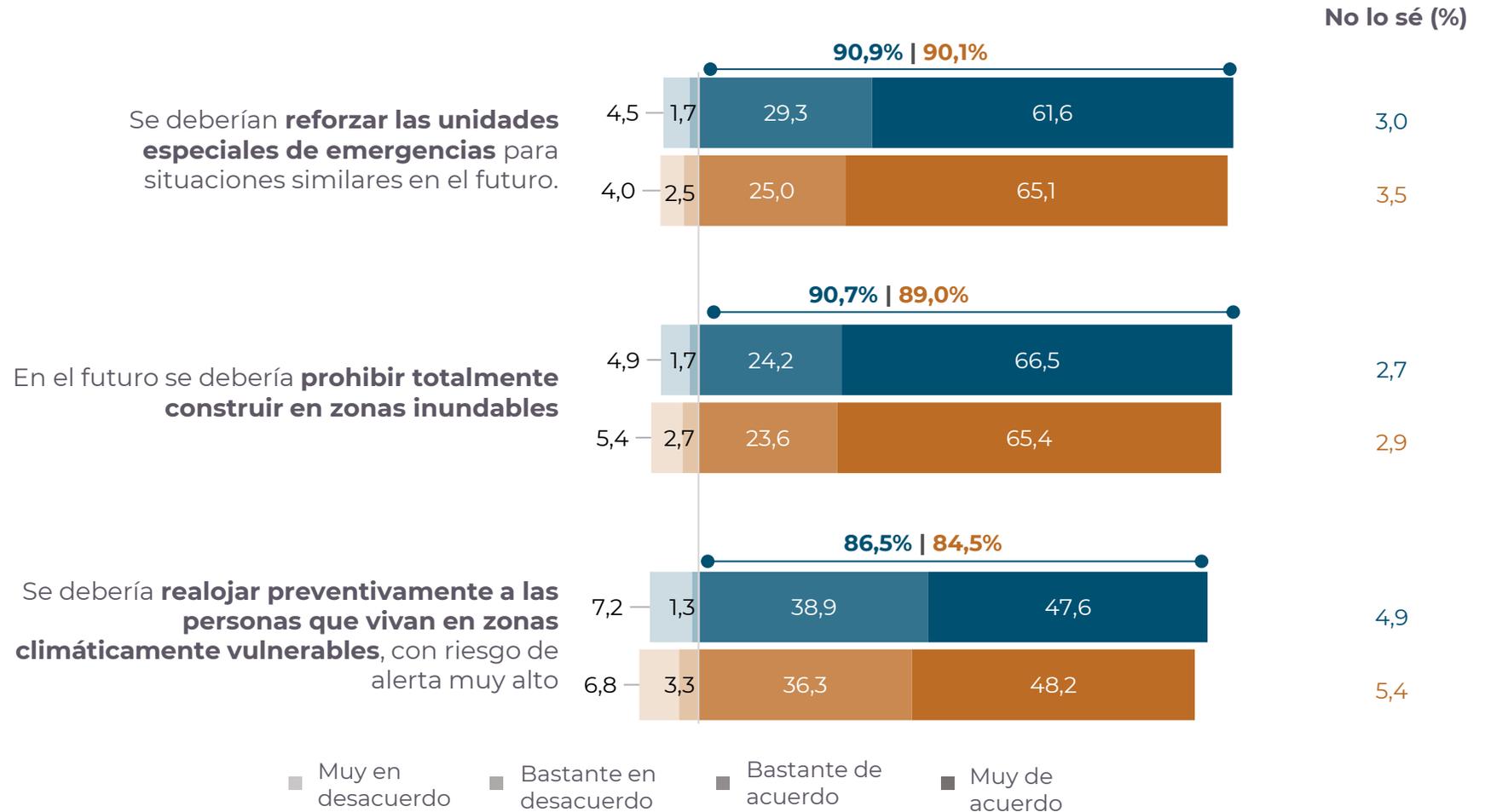
Cruce por intención de voto (% “Seguro que sí” o “Probablemente sí”)



La gran mayoría de la población de la Comunitat Valenciana, y de España en general, están de acuerdo en que se deberían reforzar las unidades de emergencias, prohibir la construcción en zonas inundables y realojar a las personas que vivan en zonas de alto riesgo climático.



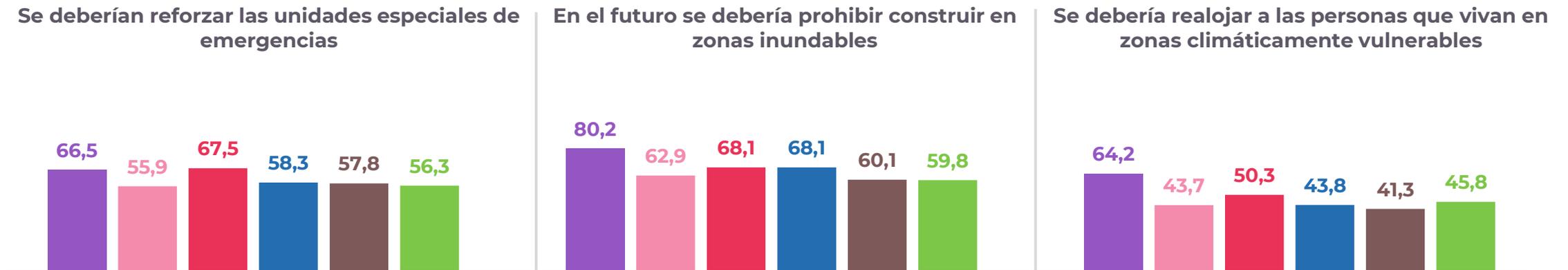
¿Podrías señalar en qué medida estás de acuerdo con cada una de las siguientes afirmaciones?  
(% sobre la **población general** y % sobre la población residente en la **Comunitat Valenciana**)



Además, de manera muy similar y transversal, todos los electorados están intensamente de acuerdo con estas medidas.

¿Podrías señalar en qué medida estás de acuerdo con cada una de las siguientes afirmaciones? (% sobre **población general**, % sobre población residente en la **Comunitat Valenciana** y % que responde **“Muy 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**)

% que declara estar “Muy de acuerdo”



# 7. 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

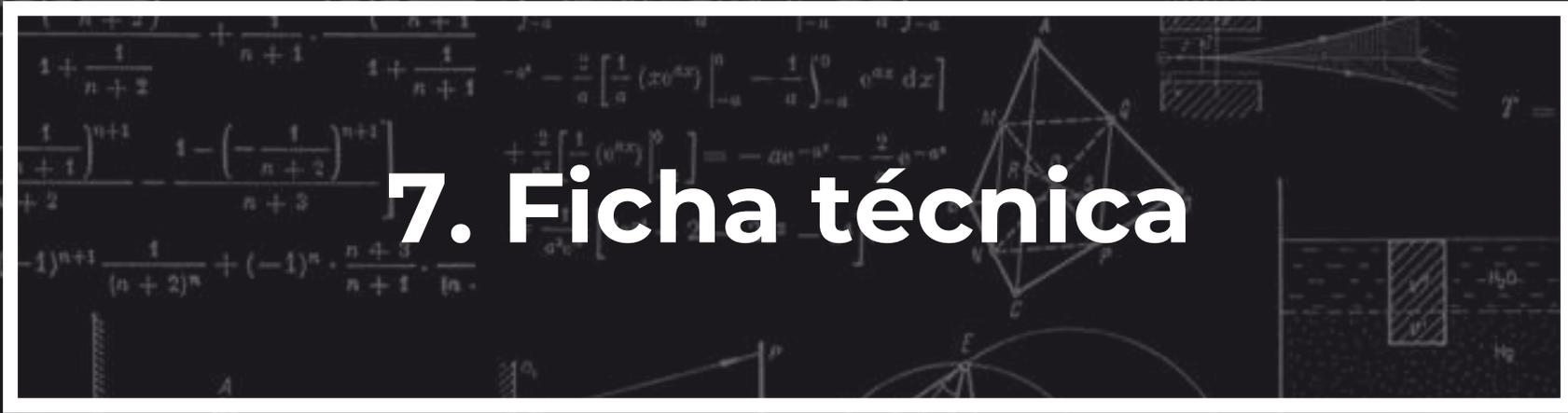
$$Q_{\text{total}} = Q_1 + Q_2 = 3\epsilon_0 \frac{S}{d_1} U_0$$

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

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

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

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





ÁMBITO  
España



PROCEDIMIENTO  
Entrevista online(CAWI)



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



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



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



FECHA DE REALIZACIÓN  
22/11/2024 a 25/11/2024



**TRUE PEOPLE**

[www.40dB.es](http://www.40dB.es)



[info@40dB.es](mailto:info@40dB.es)



Calle de Santa Clara 3



28013, Madrid

# 40dB.

Data. Insights.  
Solutions.