



REAL INSTITUTO

elcano

ROYAL INSTITUTE

Los ciudadanos ante el cambio climático

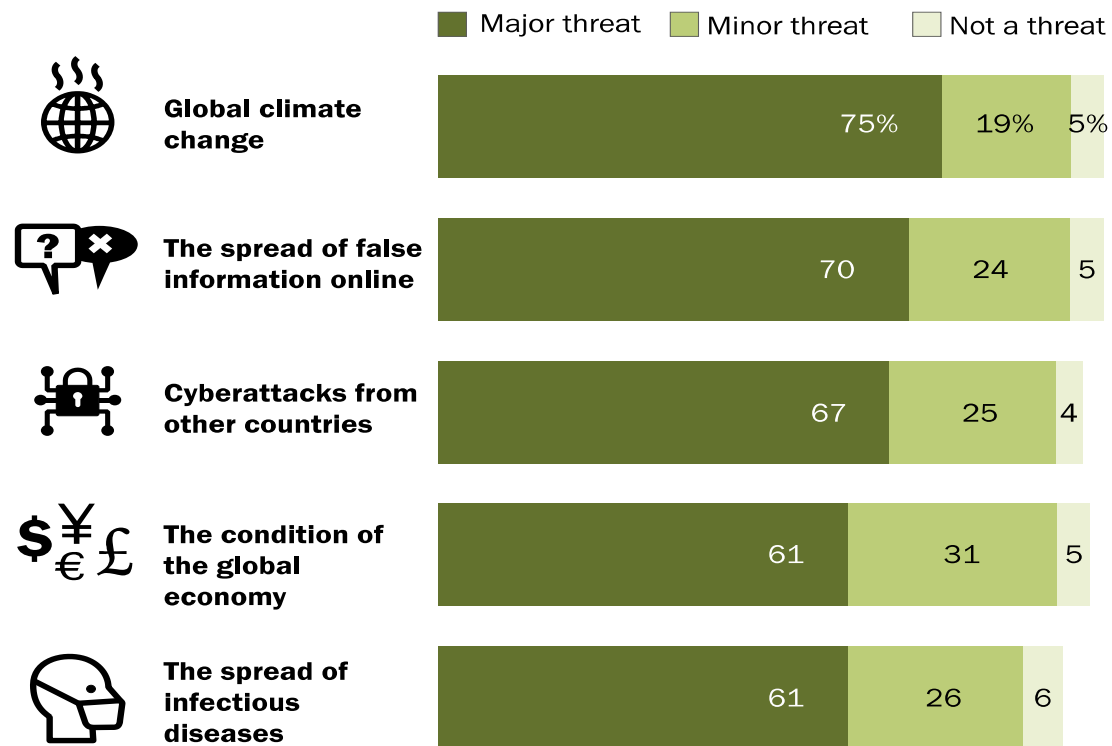
Lara Lázaro Touza, PhD
Investigadora Principal
Real Instituto Elcano
Profesora de Teoría Económica
CES Cardenal Cisneros (ads. UCM)

1. Actitudes ante el cambio climático: perspectiva internacional y UE
2. Desafíos, medidas y demanda de los españoles a la UE, prioridades de política exterior & presidencia
3. Acciones: cerrando la brecha entre preocupación y aceptación de políticas

1. En un contexto con varias crisis simultáneas, el **cambio climático** sigue viéndose como una **amenaza significativa** por un % creciente de la población en los países analizados, si bien la seguridad energética es primordial.
2. La **importancia del cambio climático como desafío para la UE se ve reducida** según los españoles a raíz de la guerra, en un contexto de inflación.
3. A pesar del gran apoyo de los españoles a la UE, **pocos recuerdan acciones positivas**. El apoyo a Ucrania y las medidas energéticas (incluyendo el apoyo a las RES y EVs) son las que más se recuerdan.
4. En cuanto a lo que los españoles **pedimos de la UE** se mencionan la **política energética y la acción climática**, tras otras prioridades (que son sin embargo la **segunda prioridad para jóvenes y más mayores**).
5. **Sorpasso** del abastecimiento energético al cambio climático como primera prioridad de política exterior.
6. Españoles e instrumentos de política climática: apoyo a **RES, formación sobre cambio climático y fomento del transporte público**. **Muy escaso apoyo a la eliminación de subsidios a los combustibles fósiles**.
7. Para la implementación efectiva de las medidas de política climática es necesario entender la interacción entre la política, las políticas y los ciudadanos: la preocupación no basta, necesitamos políticas; el efecto de los pares aumenta la aceptación; la autoeficacia parcial reduce la aceptación; el análisis regional es esencial.

Three-in-four across 19 countries view global climate change as a major threat to their country

% who say ___ is a major threat, minor threat or not a threat to their country



Note: Percentages are medians based on 19 countries.

Source: Spring 2022 Global Attitudes Survey. Q10a-e.

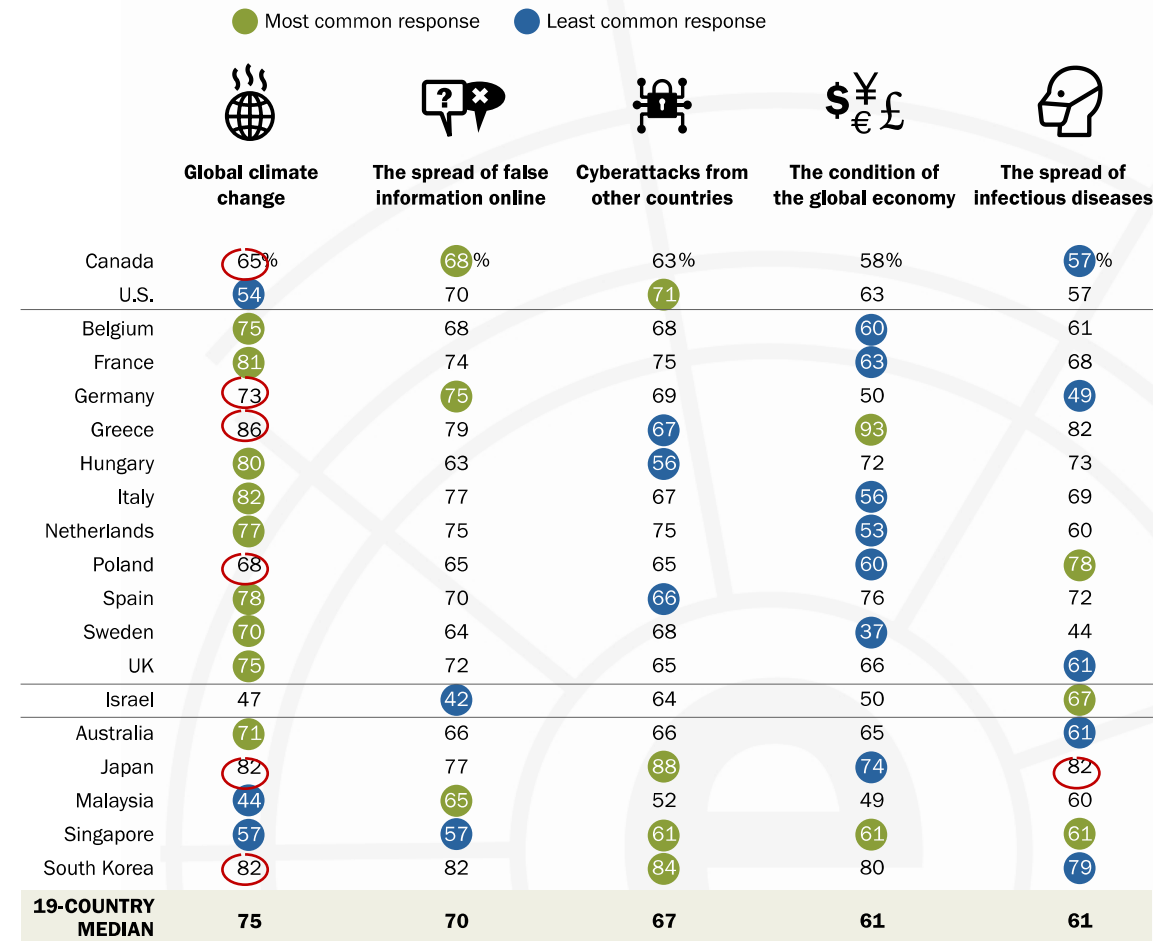
"Climate Change Remains Top Global Threat Across 19-Country Survey"

PEW RESEARCH CENTER

Los ciudadanos y el cambio climático

Climate change seen as top threat across 19 countries, but people also see dangers of false information online and cyberattacks from other countries

% who say ___ is a **major threat** to their country



Source: Spring 2022 Global Attitudes Survey. Q10a-e.

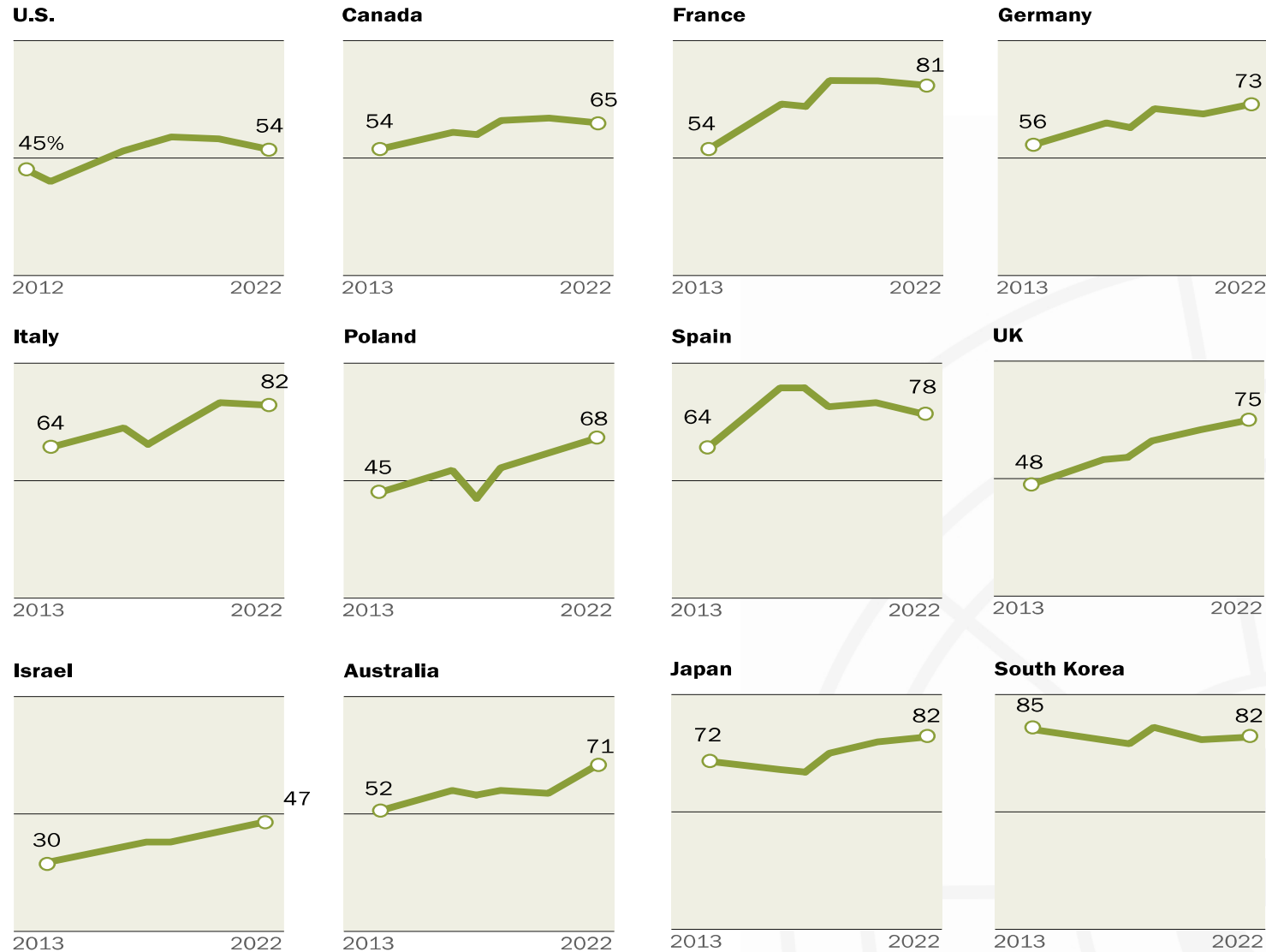
"Climate Change Remains Top Global Threat Across 19-Country Survey"

PEW RESEARCH CENTER

Concern about global climate change remains at all-time highs in many countries

% who say *global climate change* is a *major threat* to their country

La preocupación por el cambio climático como una amenaza aumenta en el tiempo para la mayoría de los países analizados

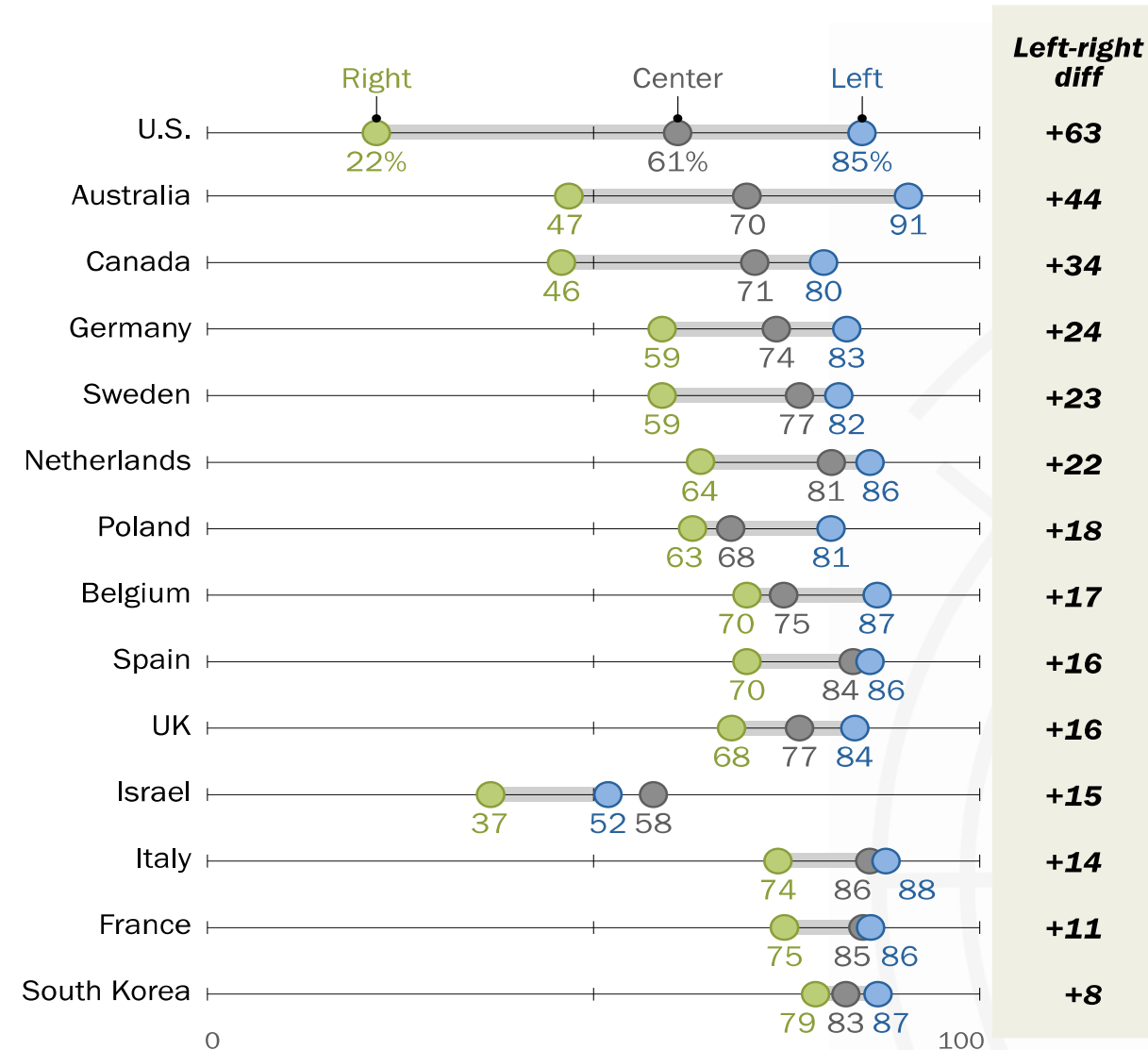


Note: Not all countries in survey shown. Prior to 2020, U.S. and Australia surveys were conducted by phone. See topline for full results.
Source: Spring 2022 Global Attitudes Survey, Q10a.
"Climate Change Remains Top Global Threat Across 19-Country Survey"

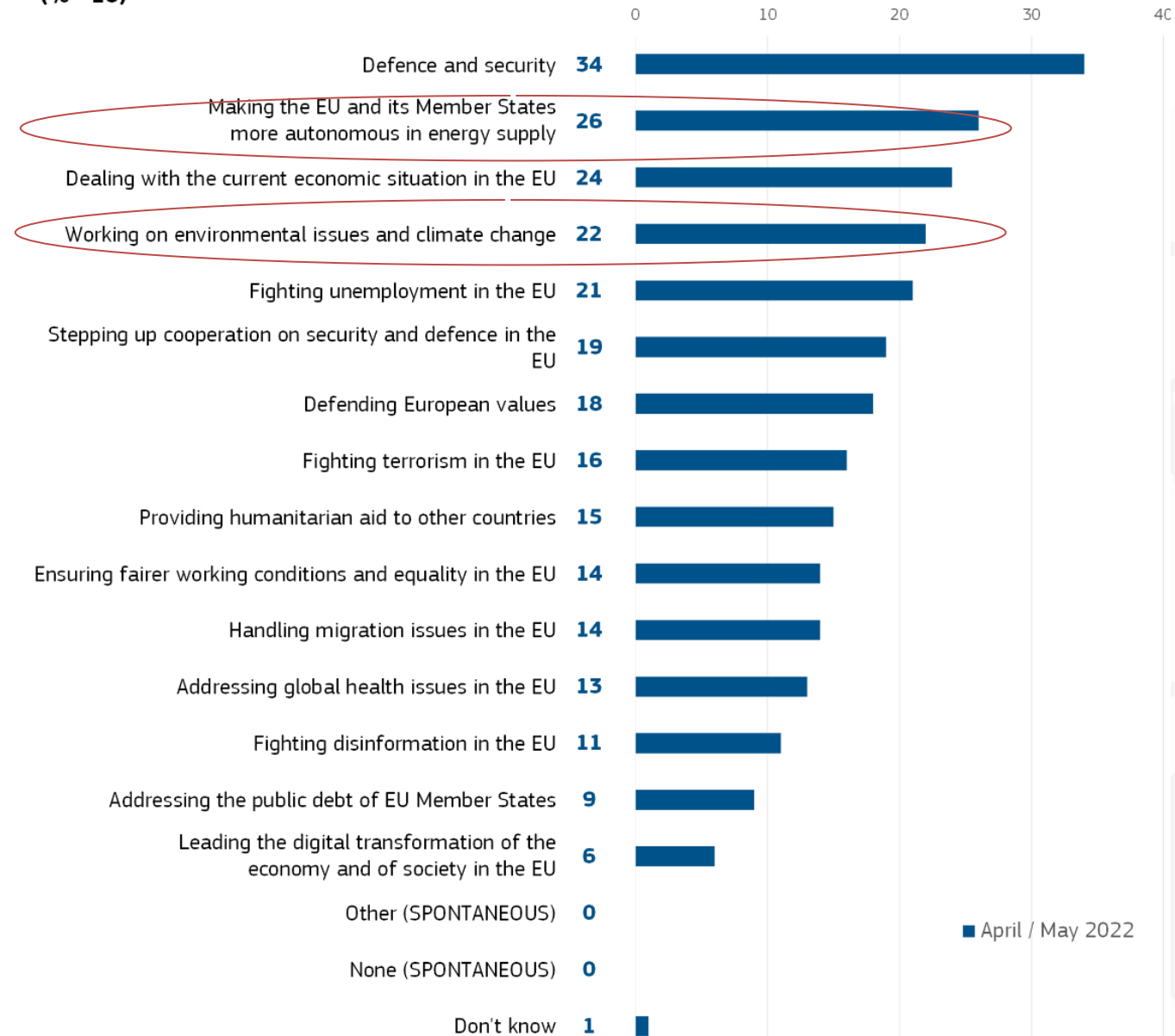
Those on political left more likely to consider global climate change a major threat than those on the right

% who say *global climate change* is a *major threat* to their country, among those on the political ...

El cambio climático: una preocupación polarizada
La divergencia entre votantes de derecha y de izquierda es significativa.



QC8 In light of the current situation, which of the following areas should the EU prioritise for 2022? (MAX. 3 ANSWERS)
(% - EU)

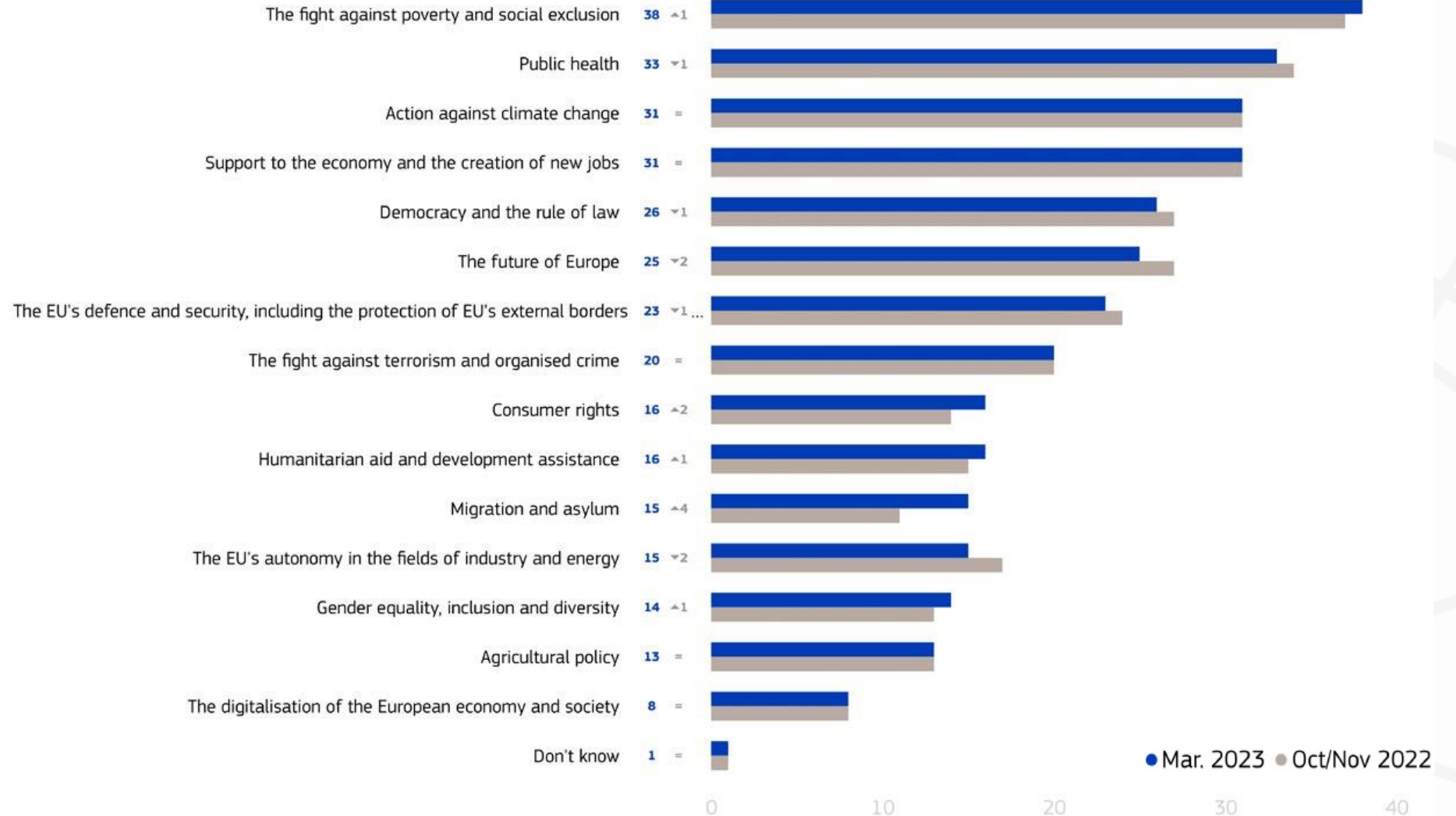


Según los europeos, en 2022 el foco en la UE: seguridad, autonomía energética, economía, medio ambiente y clima

Fuente: EC (2022: 11)

Which of the following topics would you like to see addressed in priority by the European Parliament? Firstly? And then? (MAX. 4 ANSWERS) (EU27) (%)

Según los europeos, las prioridades para el Parlamento Europeo en 2023: pobreza, salud y acción contra el cambio climático

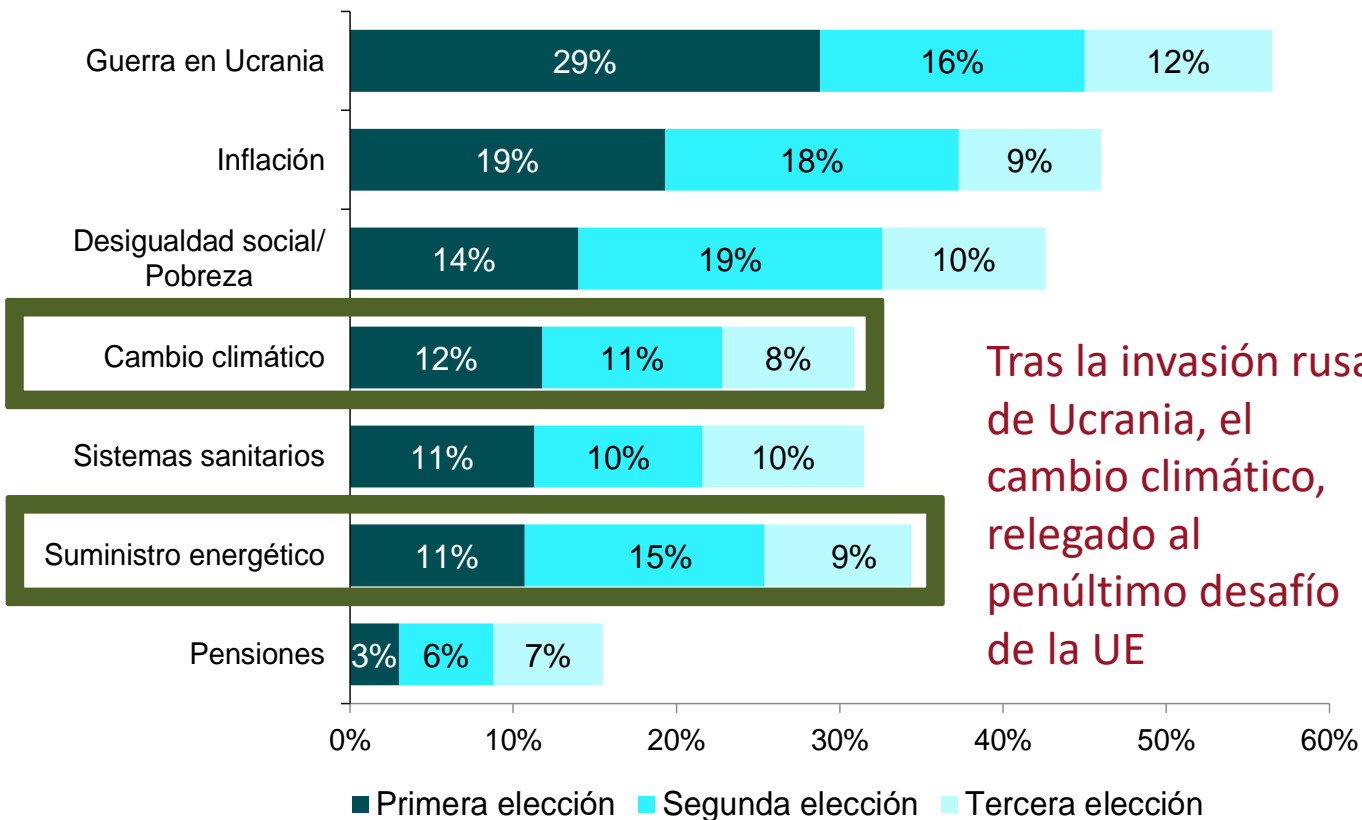


- **Universo:** individuos residentes en las 17 comunidades y las dos ciudades autónomas españolas, de 18 a 80 años.
- **Muestreo:** estratificado por comunidad autónoma y tamaño del municipio, con cuotas de nivel educativo, sexo y edad proporcionales a la distribución de la población.
- **Tamaño muestral:** 1.000 entrevistas.
- **Tipo de entrevista:** entrevistas telefónicas, tanto a dispositivos fijos como móviles.
- **Error de muestreo:** para los datos globales, con un margen de confianza del 95,5% y en la hipótesis más desfavorable, se sitúa en +/- 3,2 %.
- **Trabajo de campo y tabulación de datos:** Random Strategy.
- **Fechas del trabajo de campo:** del 14 de febrero al 8 de marzo de 2023.
- **Diseño del estudio y elaboración del informe:** Carmen González Enríquez y José Pablo Martínez Romera.

1. En un contexto con varias crisis simultáneas, el **cambio climático** sigue viéndose como una **amenaza significativa** por un % creciente de la población en los países analizados, si bien la seguridad energética es primordial.
2. La **importancia del cambio climático como desafío para la UE se ve reducida** según los españoles a raíz de la guerra, en un contexto de inflación.
3. A pesar del gran apoyo de los españoles a la UE, **pocos recuerdan acciones positivas**. El apoyo a Ucrania y las medidas energéticas (incluyendo el apoyo a las RES y EVs) son las que más se recuerdan.
4. En cuanto a lo que los españoles **pedimos de la UE** se mencionan la **política energética y la acción climática**, tras otras prioridades (que son sin embargo la **segunda prioridad para jóvenes y más mayores**).
5. **Sorpasso** del abastecimiento energético al cambio climático como primera prioridad de política exterior.
6. Españoles e instrumentos de política climática: apoyo a **RES, formación sobre cambio climático y fomento del transporte público**. **Muy escaso apoyo a la eliminación de subsidios a los combustibles fósiles**.
7. Para la implementación efectiva de las medidas de política climática es necesario entender la interacción entre estas y la población: la preocupación no basta, necesitamos políticas; el efecto de los pares aumenta la aceptación; la autoeficacia parcial reduce la aceptación; el análisis regional es esencial.

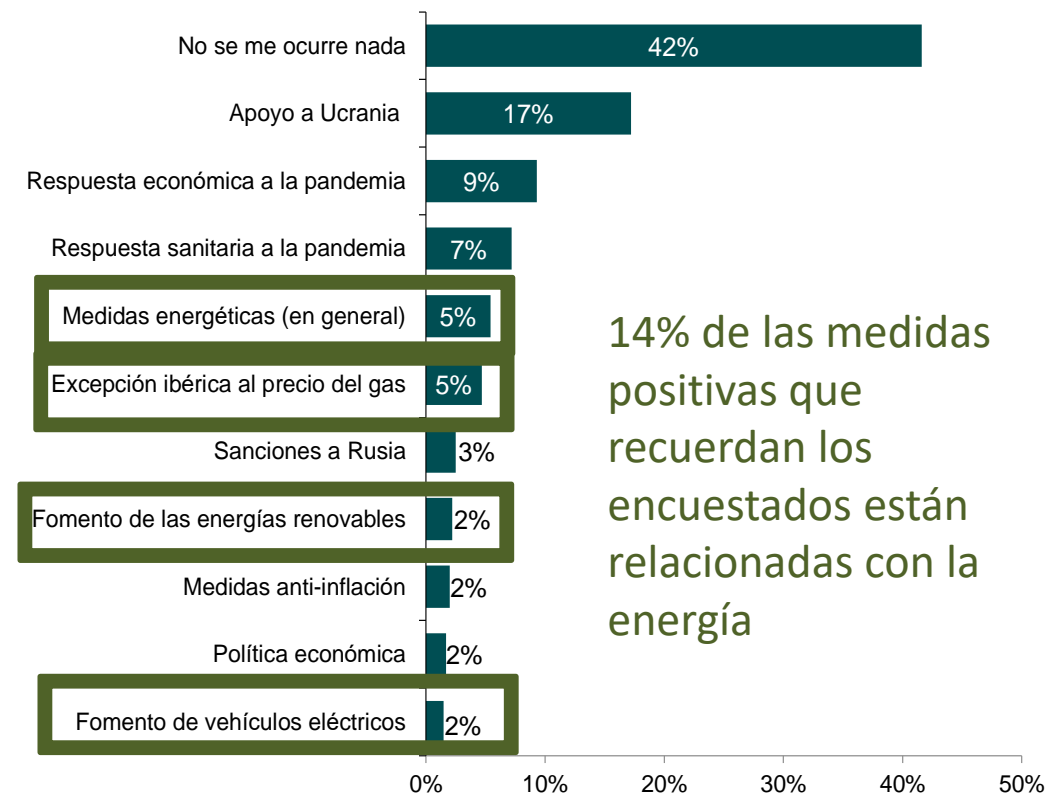
Principales desafíos y medidas positivas de la UE según los españoles

Principales desafíos de la UE (por orden de elección)



Tras la invasión rusa de Ucrania, el cambio climático, relegado al penúltimo desafío de la UE

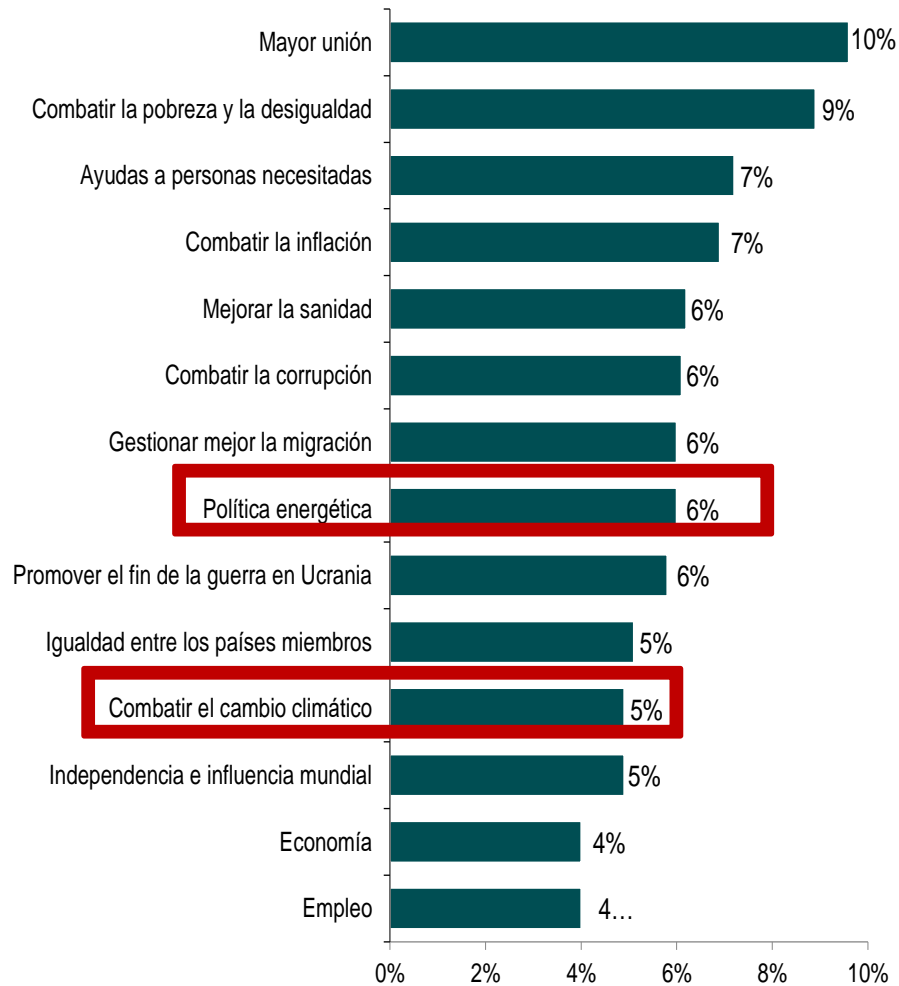
¿Recuerda usted alguna decisión que haya tomado la UE en los últimos tiempos y que le parezca positiva? (respuesta espontánea, posible respuesta múltiple)



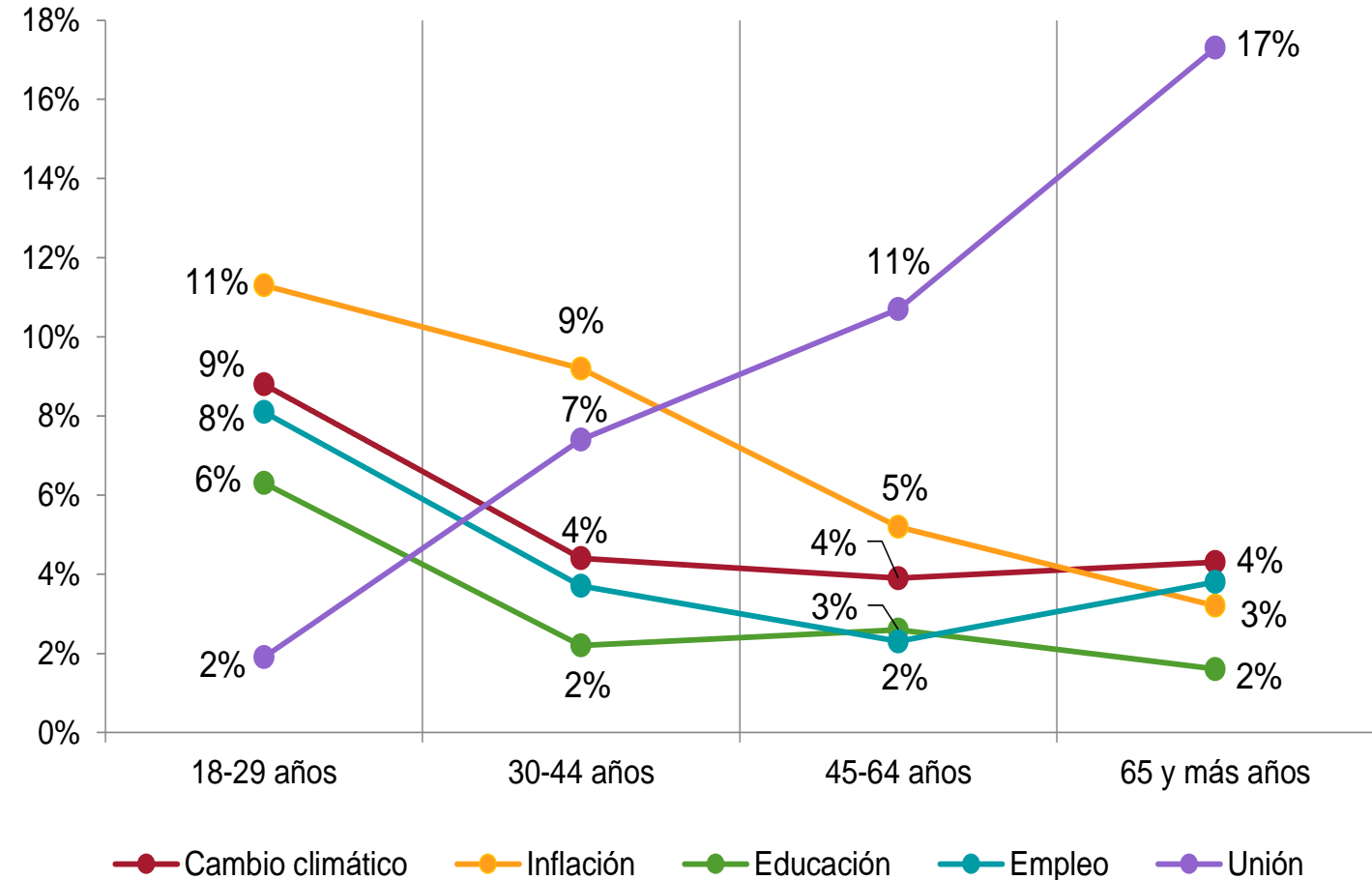
14% de las medidas positivas que recuerdan los encuestados están relacionadas con la energía

1. En un contexto con varias crisis simultáneas, el **cambio climático** sigue viéndose como una **amenaza significativa** por un % creciente de la población en los países analizados, si bien la seguridad energética es primordial.
2. Su **importancia como desafío para la UE se ve reducida** según los españoles a raíz de la guerra, en un contexto de inflación.
3. A pesar del gran apoyo de los españoles a la UE, **pocos recuerdan acciones positivas**. El apoyo a Ucrania y las medidas energéticas (incluyendo el apoyo a las RES y EVs) son las que más se recuerdan.
4. En cuanto a lo que los españoles **pedimos de la UE** se mencionan la **política energética y la acción climática**, tras otras prioridades (que son sin embargo la **segunda prioridad para jóvenes y más mayores**).
5. **Sorpasso** del abastecimiento energético al cambio climático como primera prioridad de política exterior.
6. Españoles e instrumentos de política climática: apoyo a **RES, formación sobre cambio climático y fomento del transporte público**. **Muy escaso apoyo a la eliminación de subsidios a los combustibles fósiles**.
7. Para la implementación efectiva de las medidas de política climática es necesario entender la interacción entre estas y la población: la preocupación no basta, necesitamos políticas; el efecto de los pares aumenta la aceptación; la autoeficacia parcial reduce la aceptación; el análisis regional es esencial.

¿Qué más le pediría usted a la UE? ¿Qué le gustaría que la UE hiciera y no está haciendo ahora? (respuesta espontánea, posible respuesta múltiple)*



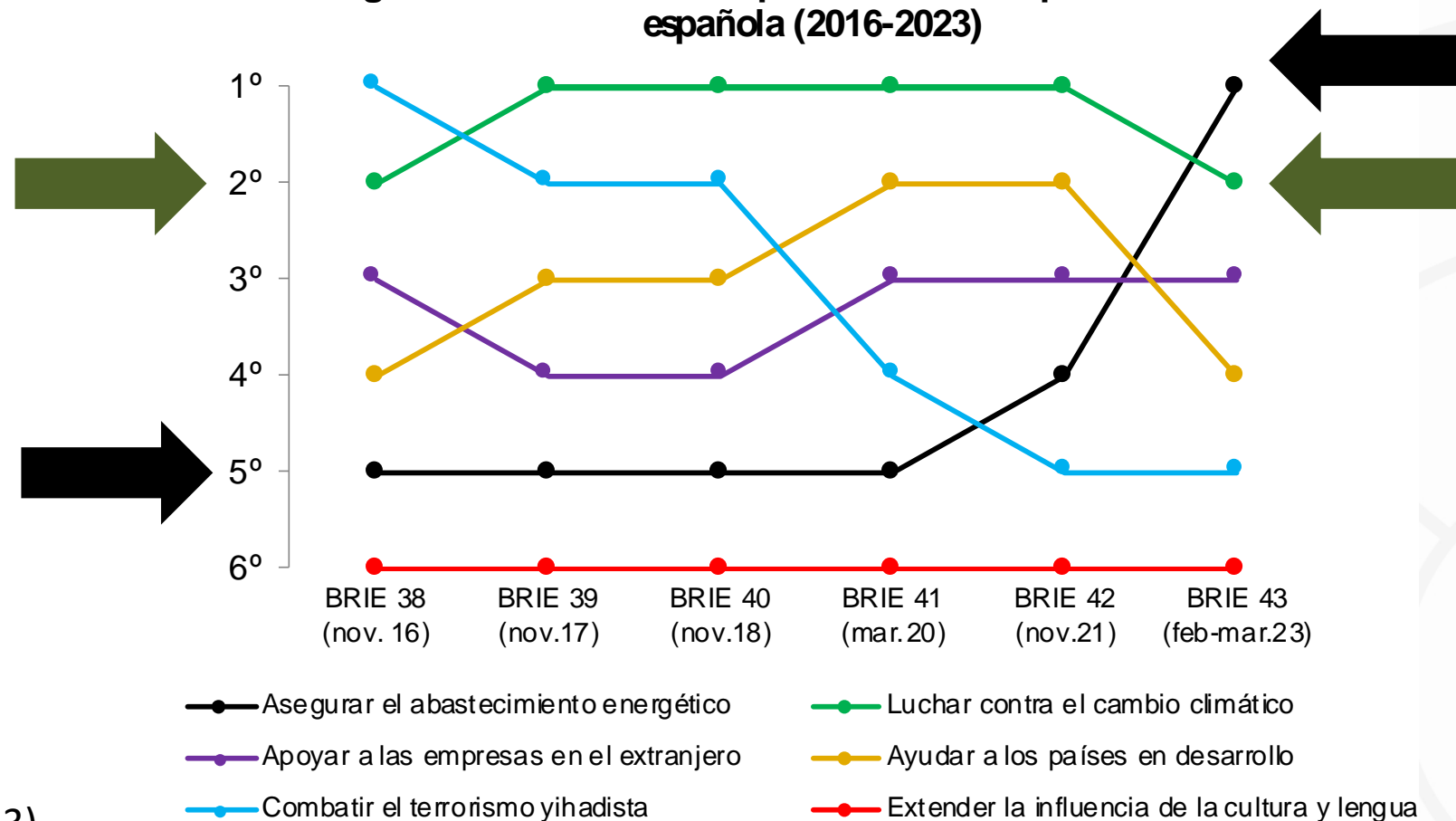
Demandas a la UE según edad



1. En un contexto con varias crisis simultáneas, el **cambio climático** sigue viéndose como una **amenaza significativa** por un % creciente de la población en los países analizados, si bien la seguridad energética es primordial.
2. La **importancia del cambio climático como desafío para la UE se ve reducida** según los españoles a raíz de la guerra, en un contexto de inflación.
3. A pesar del gran apoyo de los españoles a la UE, **pocos recuerdan acciones positivas**. El apoyo a Ucrania y las medidas energéticas (incluyendo el apoyo a las RES y EVs) son las que más se recuerdan.
4. En cuanto a lo que los españoles **pedimos de la UE** se mencionan la **política energética y la acción climática**, pero tras otras prioridades (que son sin embargo la **segunda prioridad para jóvenes y más mayores**).
5. **Sorpasso** del abastecimiento energético al cambio climático como primera prioridad de política exterior.
6. Españoles e instrumentos de política climática: apoyo a **RES, formación sobre cambio climático y fomento del transporte público**. **Muy escaso apoyo a la eliminación de subsidios a los combustibles fósiles**.
7. Para la implementación efectiva de las medidas de política climática es necesario entender la interacción entre estas y la población: la preocupación no basta, necesitamos políticas; el efecto de los pares aumenta la aceptación; la autoeficacia parcial reduce la aceptación; el análisis regional es esencial.

En 2023 los españoles han reordenado sus prioridades de política exterior:
1ª prioridad asegurar el abastecimiento, 2ª prioridad, luchar contra el cambio climático

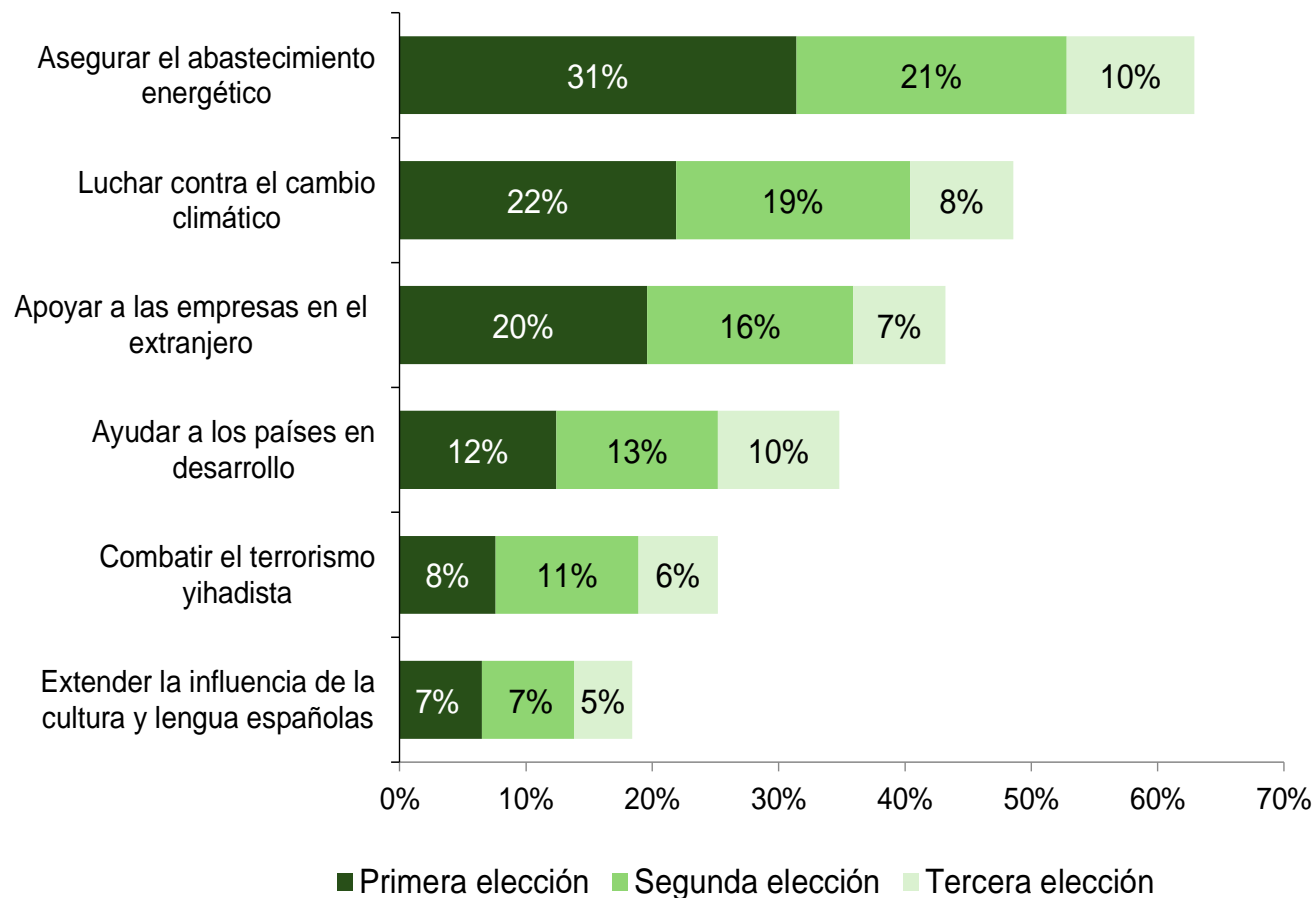
Figura 1. Evolución de las prioridades de la política exterior española (2016-2023)



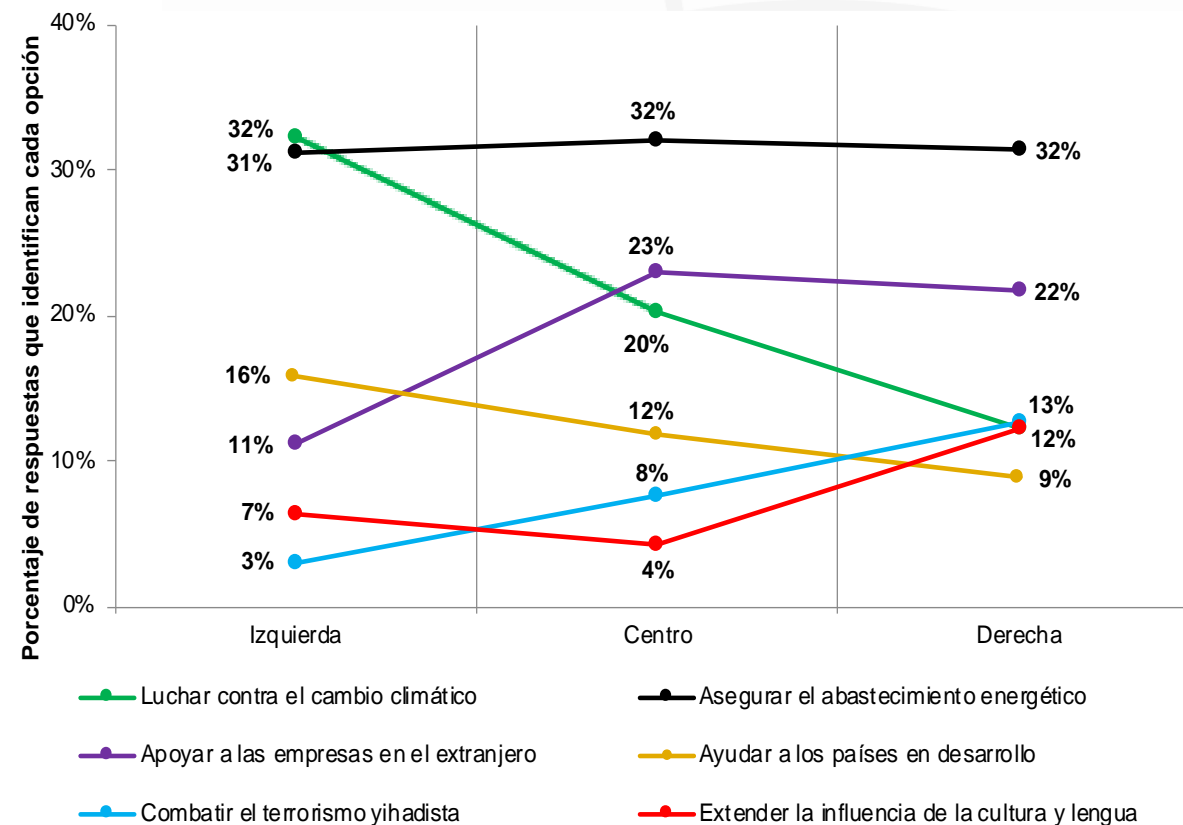
Fuente: BRIE (2023)

Prioridades de política exterior

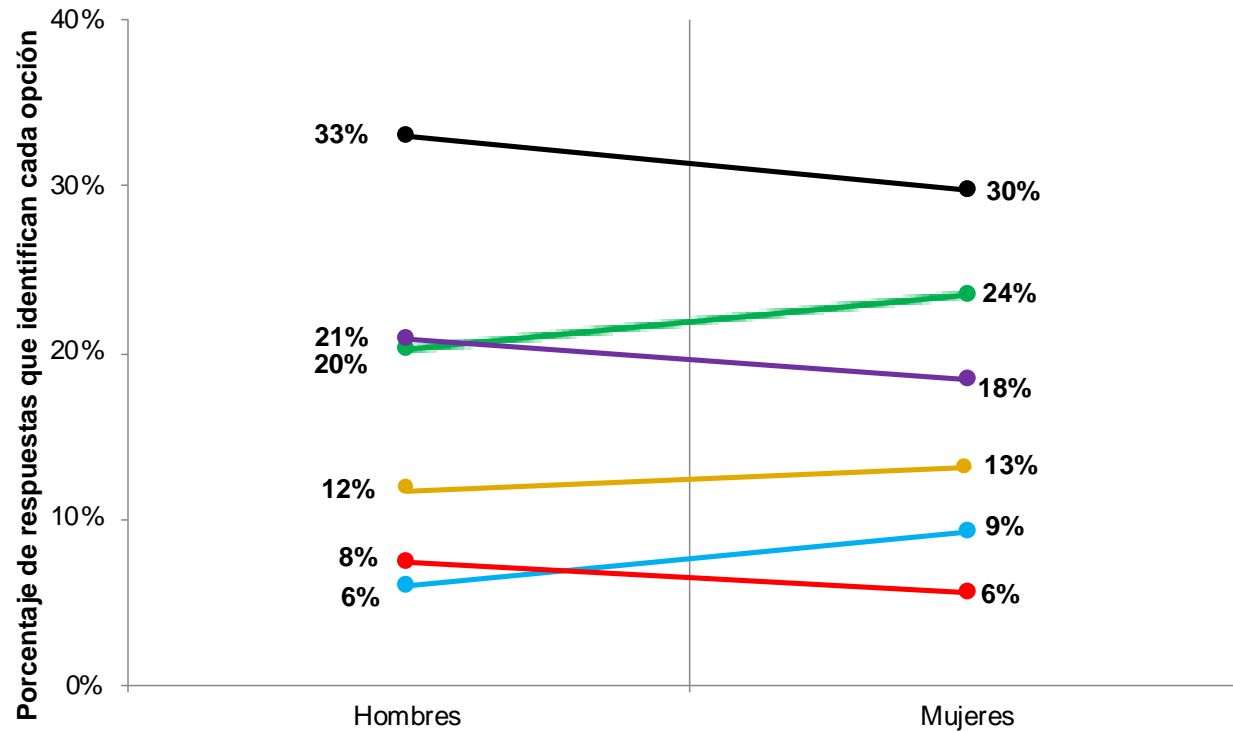
Prioridades de la política exterior española (por orden de elección)



Prioridades de política exterior por ideología

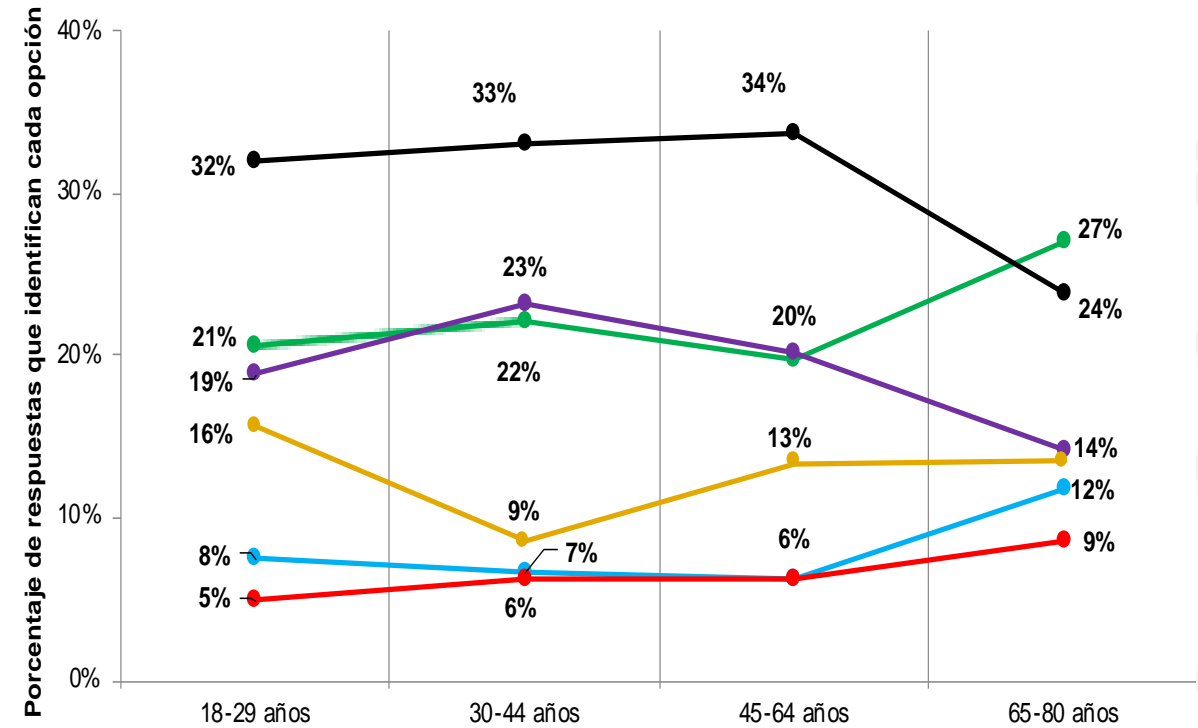


Prioridades de la política exterior española por sexo



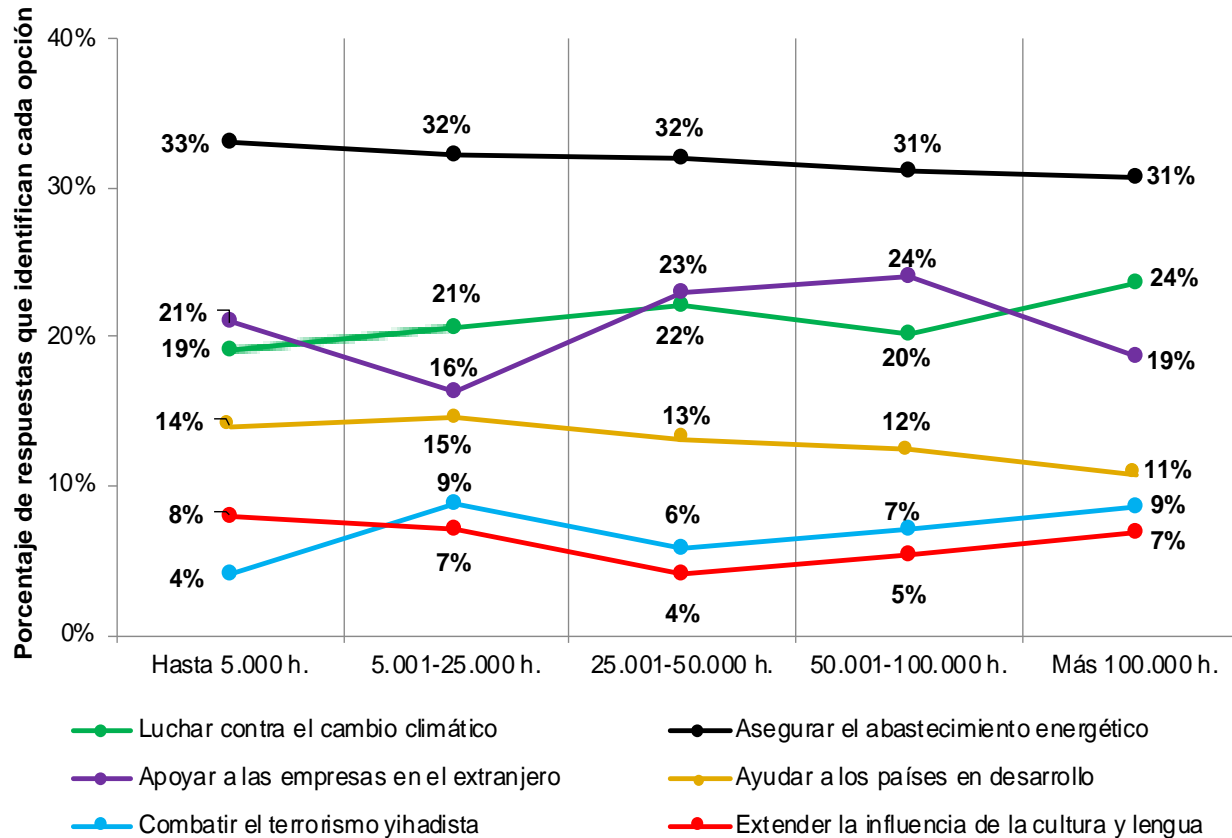
- Luchar contra el cambio climático
- Asegurar el abastecimiento energético
- Apoyar a las empresas en el extranjero
- Ayudar a los países en desarrollo
- Combatir el terrorismo yihadista
- Extender la influencia de la cultura y lengua

Prioridades de la política exterior española por edad

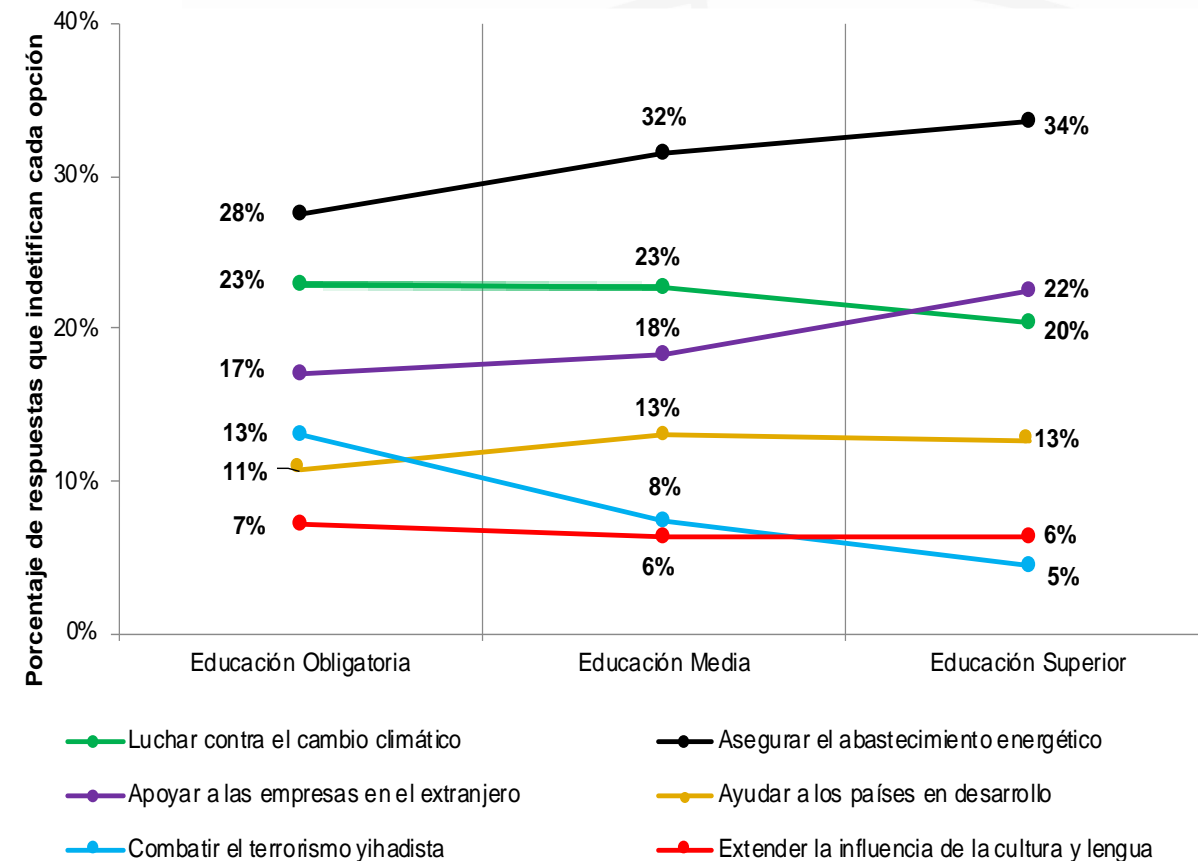


- Luchar contra el cambio climático
- Asegurar el abastecimiento energético
- Apoyar a las empresas en el extranjero
- Ayudar a los países en desarrollo
- Combatir el terrorismo yihadista
- Extender la influencia de la cultura y lengua

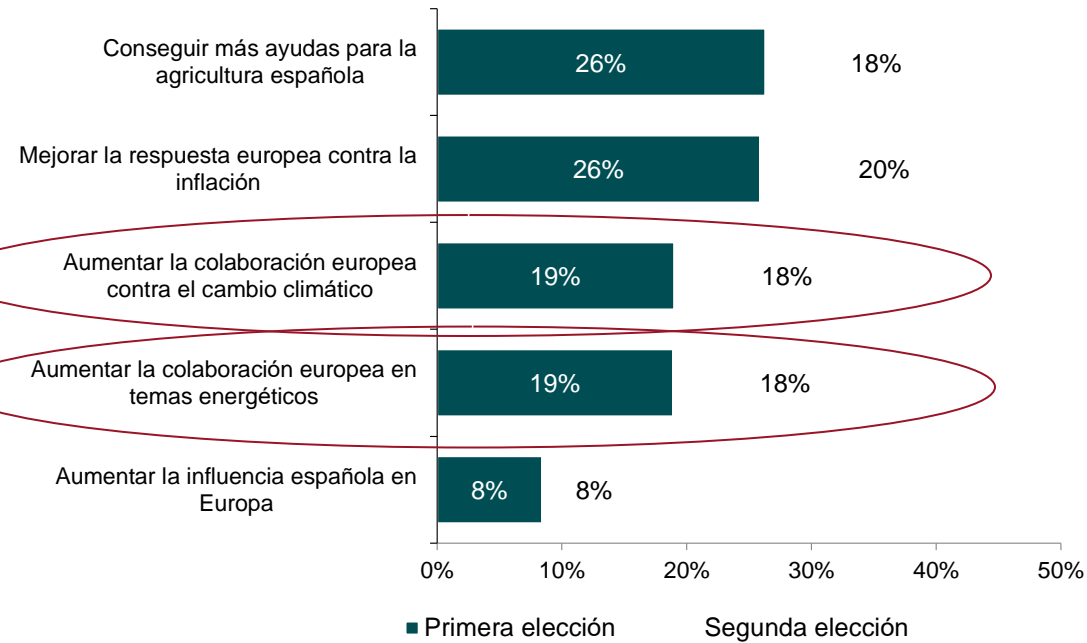
Prioridades de política exterior por tamaño de hábitat



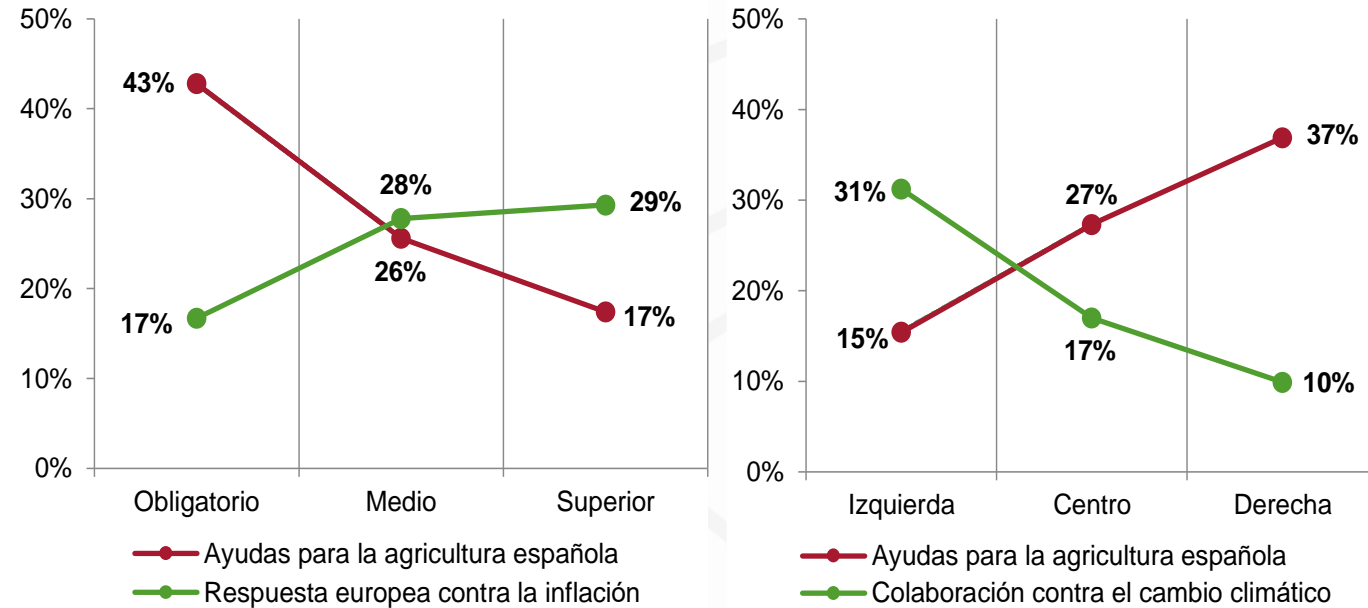
Prioridades de política exterior por nivel educativo



Principales objetivos de España durante su presidencia del Consejo de la UE (por orden de elección)

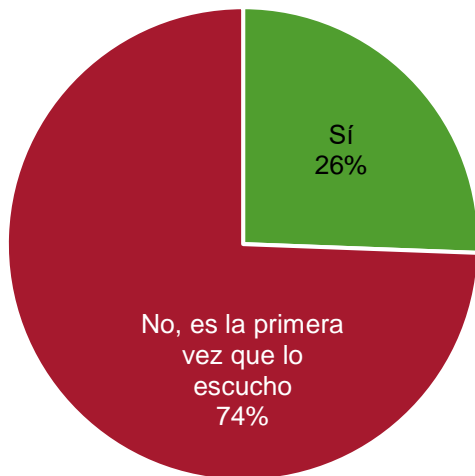


Principal objetivo según nivel educativo e ideología

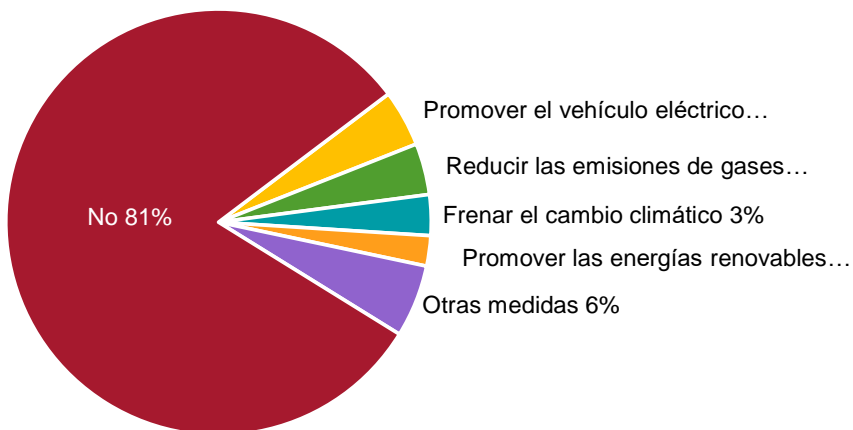


1. En un contexto con varias crisis simultáneas, el **cambio climático** sigue viéndose como una **amenaza significativa** por un % creciente de la población en los países analizados, si bien la seguridad energética es primordial.
2. Su **importancia como desafío para la UE se ve reducida** según los españoles a raíz de la guerra, en un contexto de inflación.
3. A pasar del gran apoyo de los españoles a la UE, **pocos recuerdan acciones positivas**. El apoyo a Ucrania y las medidas energéticas (incluyendo el apoyo a las RES y EVs) son las que más se recuerdan.
4. En cuanto a lo que los españoles **pedimos de la UE** se mencionan la **política energética y la acción climática**, pero tras otras prioridades (que son sin embargo la **segunda prioridad para jóvenes y más mayores**).
5. **Sorpasso** del abastecimiento energético al cambio climático como primera prioridad de política exterior.
6. Españoles e instrumentos de política climática: apoyo a **RES, formación sobre cambio climático y fomento del transporte público. Muy escaso apoyo a la eliminación de subsidios a los combustibles fósiles**.
7. Para la implementación efectiva de las medidas de política climática es necesario entender la interacción entre estas y la población: la preocupación no basta, necesitamos políticas; el efecto de los pares aumenta la aceptación; la autoeficacia parcial reduce la aceptación; el análisis regional es esencial.

¿Ha oído hablar de la Asamblea Ciudadana por el Clima?

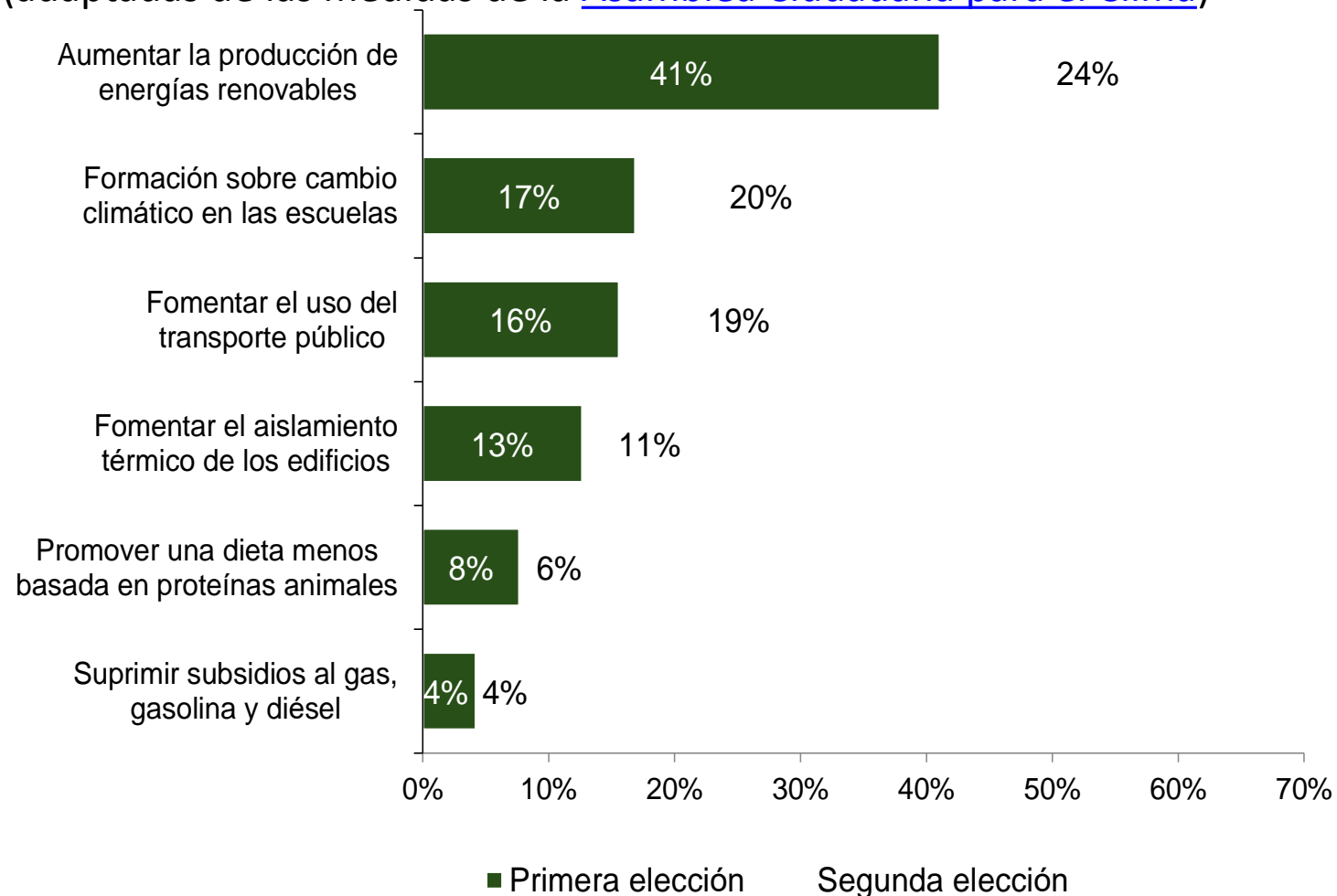


En caso de que sí, ¿recuerda alguna propuesta de esta Asamblea?



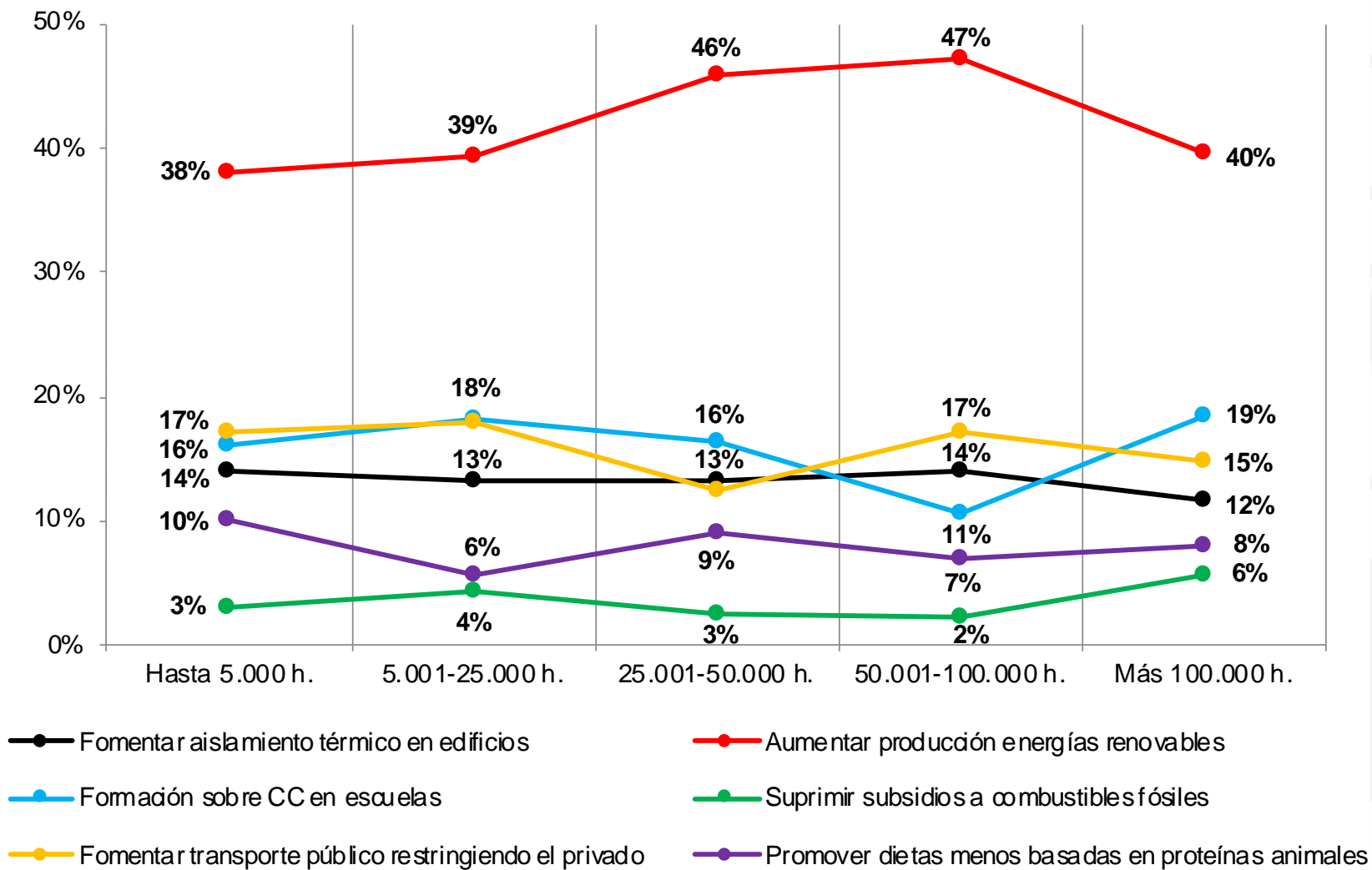
Prioridades de mitigación para los españoles

Medidas prioritarias de mitigación contra el cambio climático según los españoles (adaptadas de las medidas de la [Asamblea Ciudadana para el Clima](#))



Prioridades de mitigación para los españoles

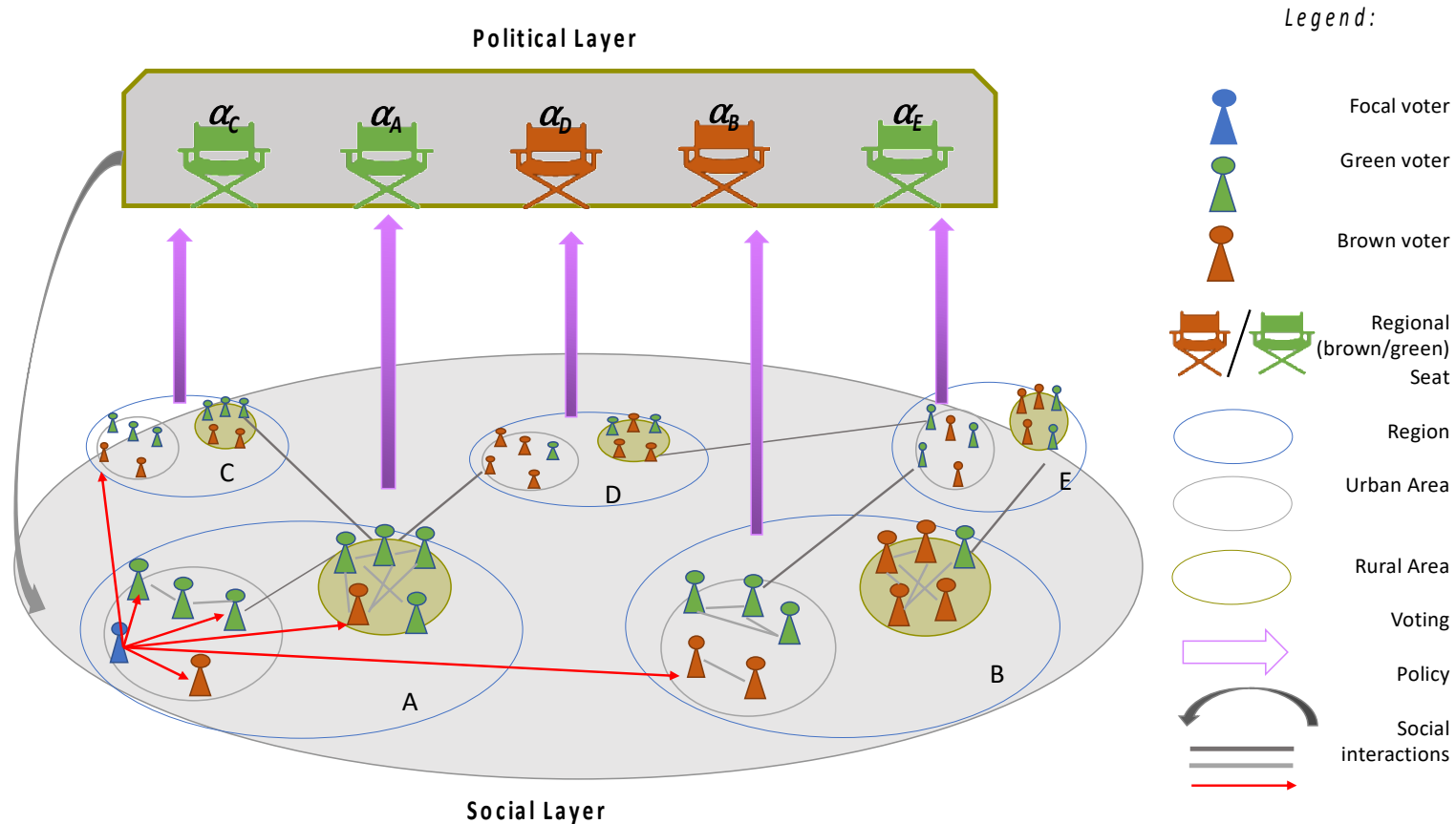
¿Cuál le parece la medida más urgente en relación con el Cambio Climático?



1. En un contexto con varias crisis simultáneas, el **cambio climático** sigue viéndose como una **amenaza significativa** por un % creciente de la población en los países analizados, si bien la seguridad energética es primordial.
2. Su **importancia como desafío para la UE se ve reducida** según los españoles a raíz de la guerra, en un contexto de inflación.
3. A pesar del gran apoyo de los españoles a la UE, **pocos recuerdan acciones positivas**. El apoyo a Ucrania y las medidas energéticas (incluyendo el apoyo a las RES y EVs) son las que más se recuerdan.
4. En cuanto a lo que los españoles **pedimos de la UE** se mencionan la **política energética y la acción climática**, pero tras otras prioridades (que son sin embargo la **segunda prioridad para jóvenes y más mayores**).
5. **Sorpasso** del abastecimiento energético al cambio climático como primera prioridad de política exterior.
6. Españoles e instrumentos de política climática: apoyo a **RES, formación sobre cambio climático y fomento del transporte público**. **Muy escaso apoyo a la eliminación de subsidios a los combustibles fósiles**.
7. Para la implementación efectiva de las medidas de política climática es necesario entender la interacción entre estas y la población: la preocupación no basta, necesitamos políticas; el efecto de los pares aumenta la aceptación; la autoeficacia parcial reduce la aceptación; el análisis regional es esencial.

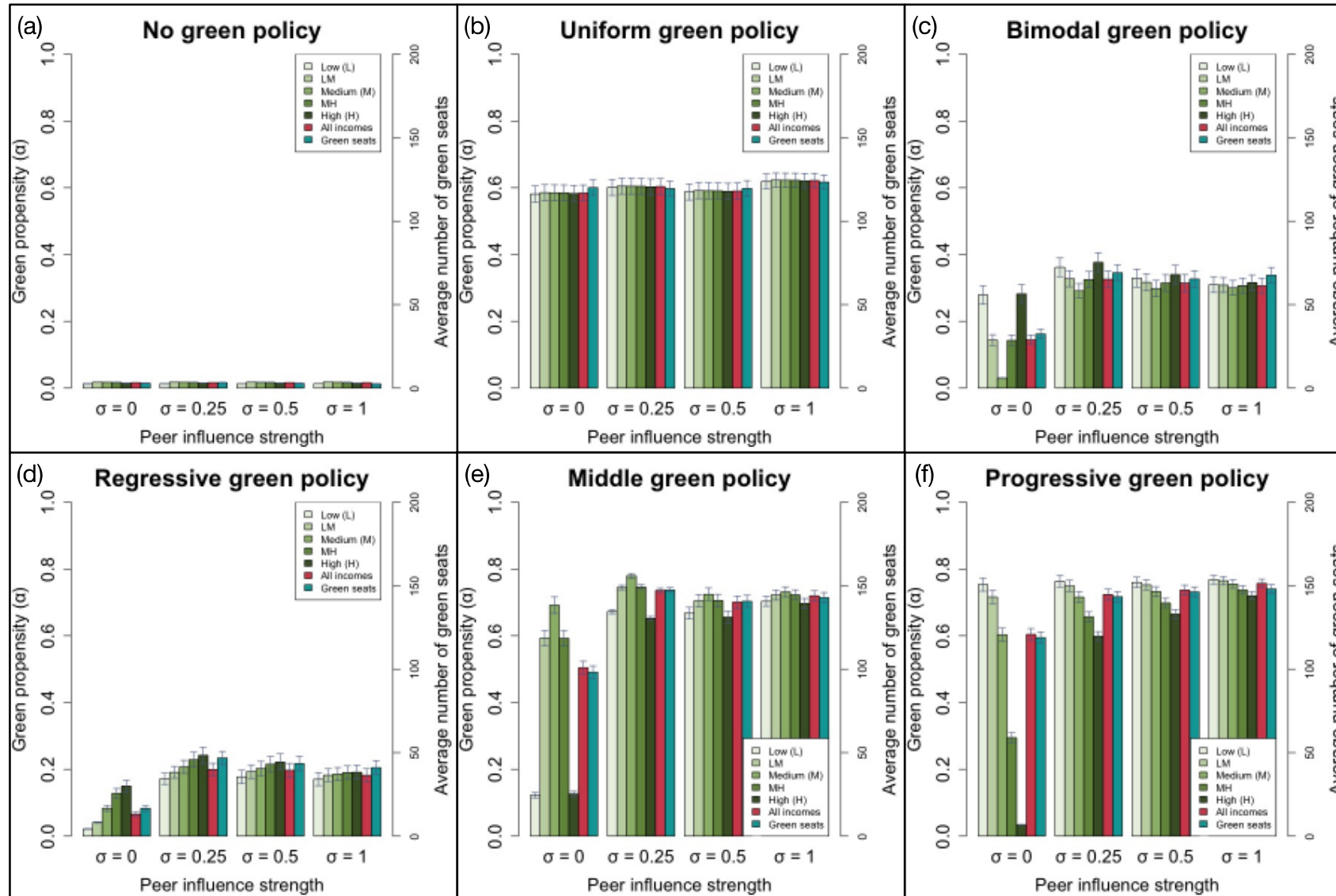
When the design of climate policy meets public acceptance: an adaptive multiplex network model

Francesca Lipari^{a,*}, Gonzalo Escribano^{d,f}, Lara Lázaro^{d,e}, Angel Sánchez^{a,b,c}, and Alberto Antonioni^a

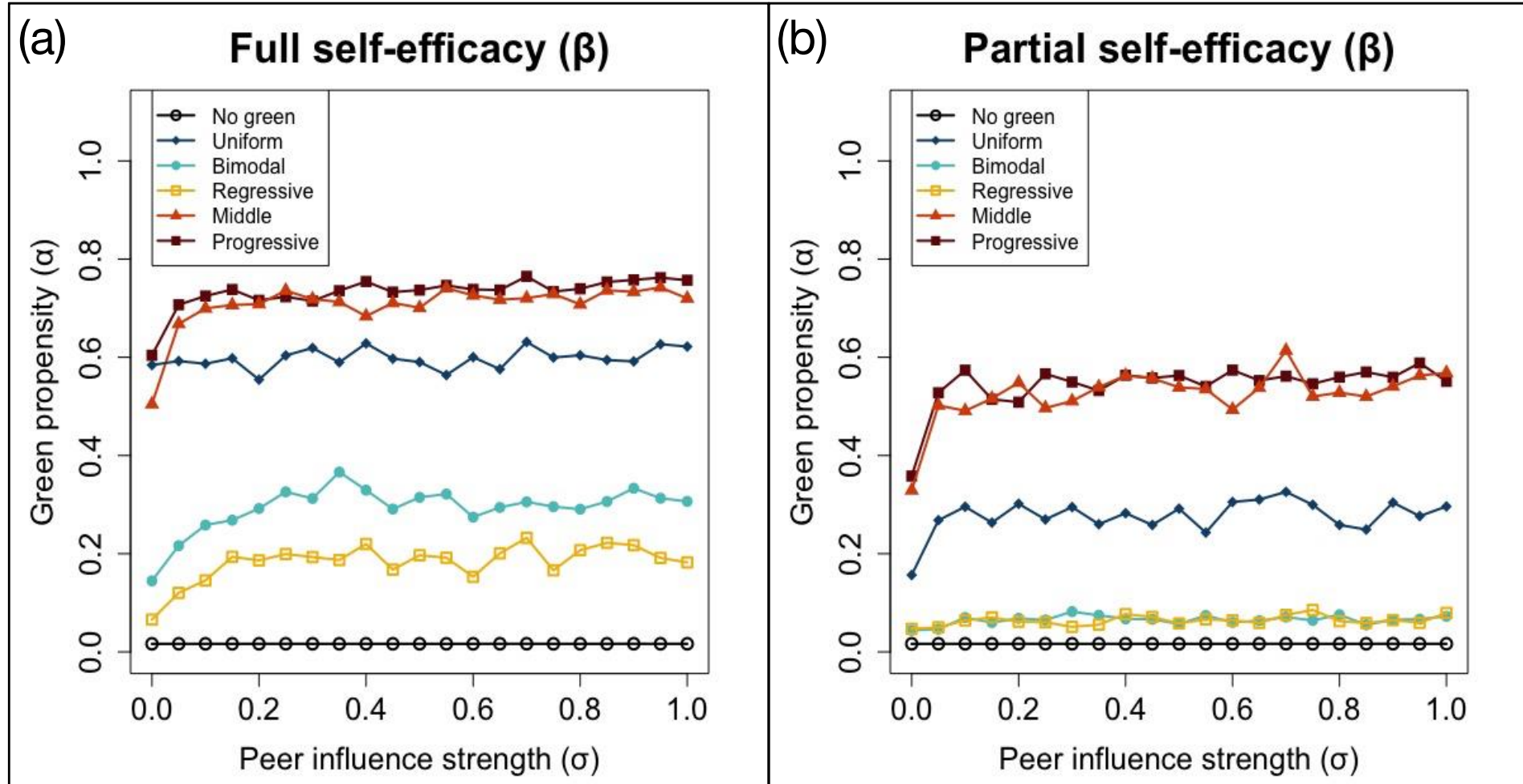


1. La preocupación no basta, necesitamos políticas

2. El efecto de los pares aumenta la aceptación, incluso cuando la política va en contra de los intereses de determinados ciudadanos.



3. La autoeficacia parcial reduce la aceptación. Si asumimos autoeficacia total y homogénea, podemos sobreestimar el nivel de aceptación de las políticas.



Aceptación de políticas climáticas a nivel regional:

4. Si son regresivas, la aceptación será menor en zonas menos desarrolladas.

5. Si son progresivas, la aceptación es mayor en zonas menos desarrolladas y la reducción de la aceptación es limitada en zonas más desarrolladas

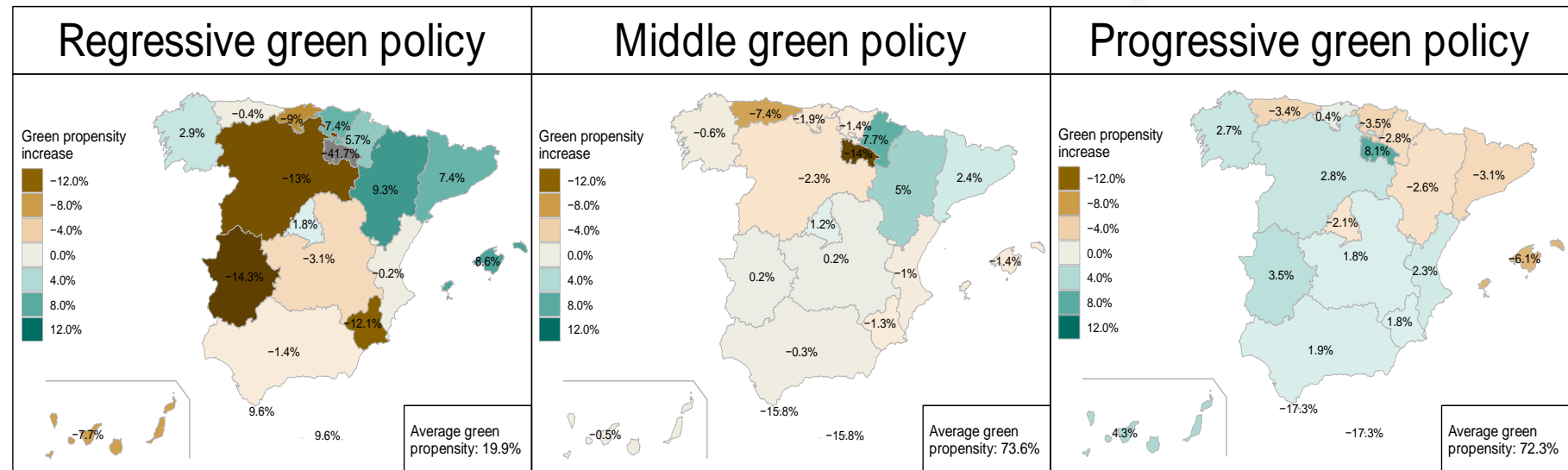


Figure 4. Regional green propensity variation for three main policy scenarios (i.e. regressive, middle and progressive green policy). The regional green propensity variation is computed as the normalized difference between the average regional green propensity, a_C , and the average national green propensity. Positive variations are colour coded with green while negative variations are in brown. Peer pressure was set to $s = 0.25$ but similar results were obtained for other values.

1. En un contexto con varias crisis simultáneas, el **cambio climático** sigue viéndose como una **amenaza significativa** por un % creciente de la población en los países analizados, si bien la seguridad energética es primordial.
2. Su **importancia como desafío para la UE se ve reducida** según los españoles a raíz de la guerra, en un contexto de inflación.
3. A pesar del gran apoyo de los españoles a la UE, **pocos recuerdan acciones positivas**. El apoyo a Ucrania y las medidas energéticas (incluyendo el apoyo a las RES y EVs) son las que más se recuerdan.
4. En cuanto a lo que los españoles **pedimos de la UE** se mencionan la **política energética y la acción climática**, tras otras prioridades (que son sin embargo la **segunda prioridad para jóvenes y más mayores**).
5. **Sorpasso** del abastecimiento energético al cambio climático como primera prioridad de política exterior.
6. Españoles e instrumentos de política climática: apoyo a **RES, formación sobre cambio climático y fomento del transporte público. Muy escaso apoyo a la eliminación de subsidios a los combustibles fósiles**.
7. Para la implementación efectiva de las medidas de política climática es necesario entender la interacción entre estas y la población: la preocupación no basta, necesitamos políticas; el efecto de los pares aumenta la aceptación; la autoeficacia parcial reduce la aceptación; el análisis regional es esencial.

¡Muchas gracias!