

EL FUTURO ES ENERGÍA

Informe EJECUTIVO
04.10.2024



CONTENIDO

01

EL PROYECTO

02

LA IMPORTANCIA
DE LA TRANSICIÓN
ENERGÉTICA

03

HACIA
LAS SOLUCIONES

04

LOS
LIDERAZGOS

05

CONCLUSIONES

06

PROPUESTAS

07

TABLAS



01

EL PROYECTO



Un proyecto de innovación democrática para escuchar a los jóvenes sobre la transición energética

El presente informe es la profundización sobre transición energética del proyecto de participación ciudadana *El Futuro es Ahora*, proyecto que nació en 2020 de la colaboración de varias entidades, y que durante los últimos años ha recorrido varias temáticas para dar voz a las personas jóvenes sobre sus principales preocupaciones.

En octubre de 2022 presentamos en el Congreso de los Diputados los resultados de nuestra encuesta a 9.000 jóvenes sobre su visión del Cambio Climático.

En ella casi el 95% de las personas jóvenes consideran que deberían priorizarse los esfuerzos en el sector de las energías renovables.

Por ello, decidimos profundizar y seguir dando voz a las personas jóvenes, y acercar su perspectiva sobre transición energética a las instituciones.



LA ENCUESTA

Basándonos en el éxito y la contundencia de los resultados anteriores, presentamos "El Futuro Es Energía", un proyecto de innovación democrática y **participación ciudadana para que la juventud lidere la transición energética.**

Las personas jóvenes son agentes clave en la lucha contra la emergencia climática y queremos que sus propuestas indiquen el camino de las políticas públicas energéticas.

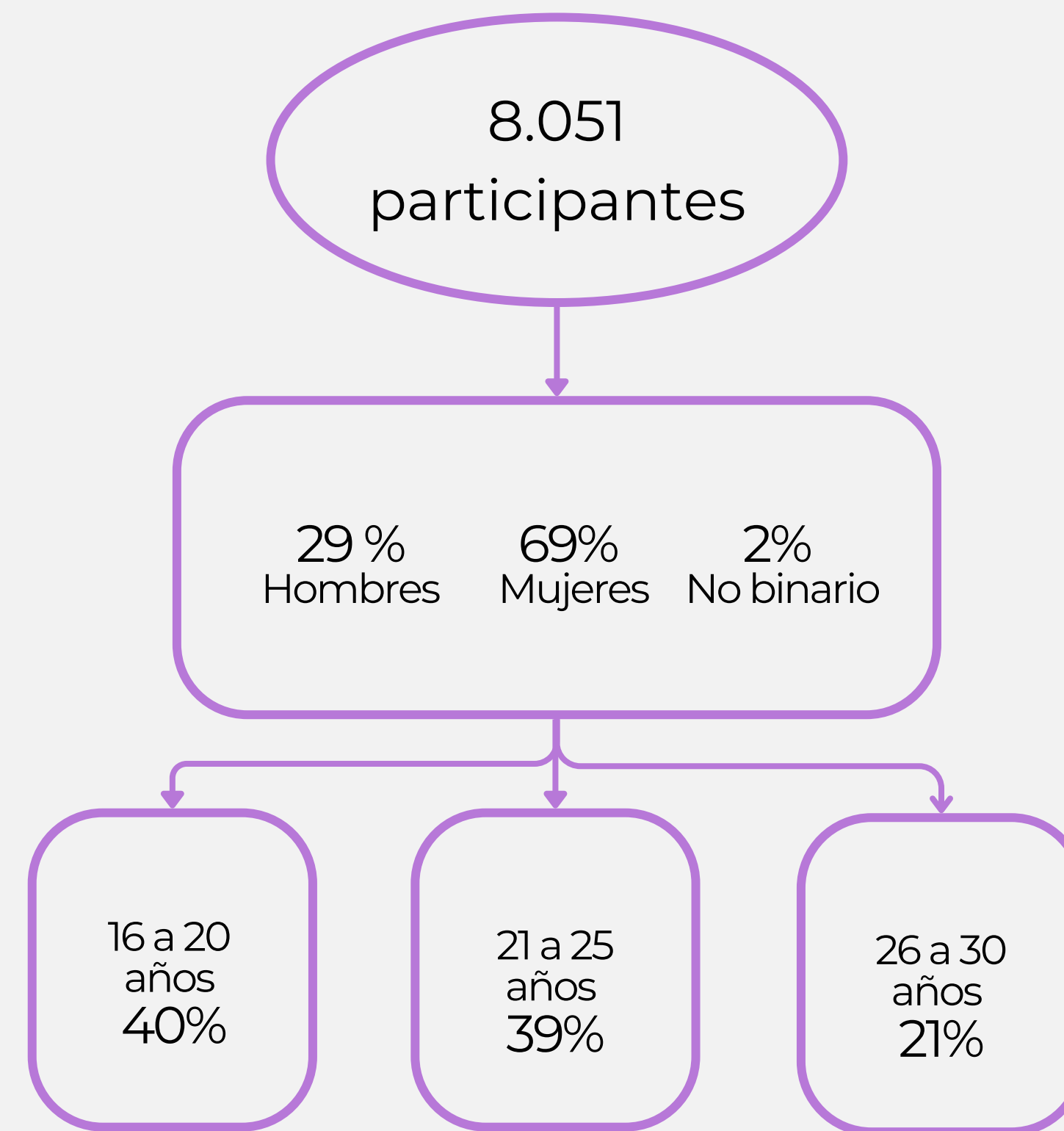
Con el propósito de situar en el centro las voces de las generaciones más jóvenes, impulsamos este proceso reflexivo que busca facilitar un diálogo constructivo sobre la transición energética y abordar los desafíos sociales que la rodean





FICHA METODOLÓGICA

- La recogida de información se realizó entre el 20 de noviembre de 2023 y el 20 de mayo de 2024.
- Procedimiento a través de un cuestionario on-line, accesible y comprensible, en un portal multidispositivo explicando el proceso y su objetivo.
- Universo objetivo: población residente en España de 16 a 30 años.
- La muestra de la encuesta es de 8.000 personas.
- Dada la diferente participación de hombres y mujeres se ha ponderado los resultados a partir de la variable género.
- La estimación del error muestral para el conjunto, atribuible en el caso teórico de que la muestra hubiera sido estrictamente aleatoria, es de $\pm 1,1\%$, para un nivel de confianza de 95% y siendo $p=q=0,5$.



A person stands on a beach, their back to the camera, with their arms raised in a gesture of triumph or joy. They are silhouetted against a vibrant sunset sky filled with soft, pinkish-purple clouds. The sun is low on the horizon, casting a shimmering reflection on the calm water. The overall mood is one of hope and achievement.

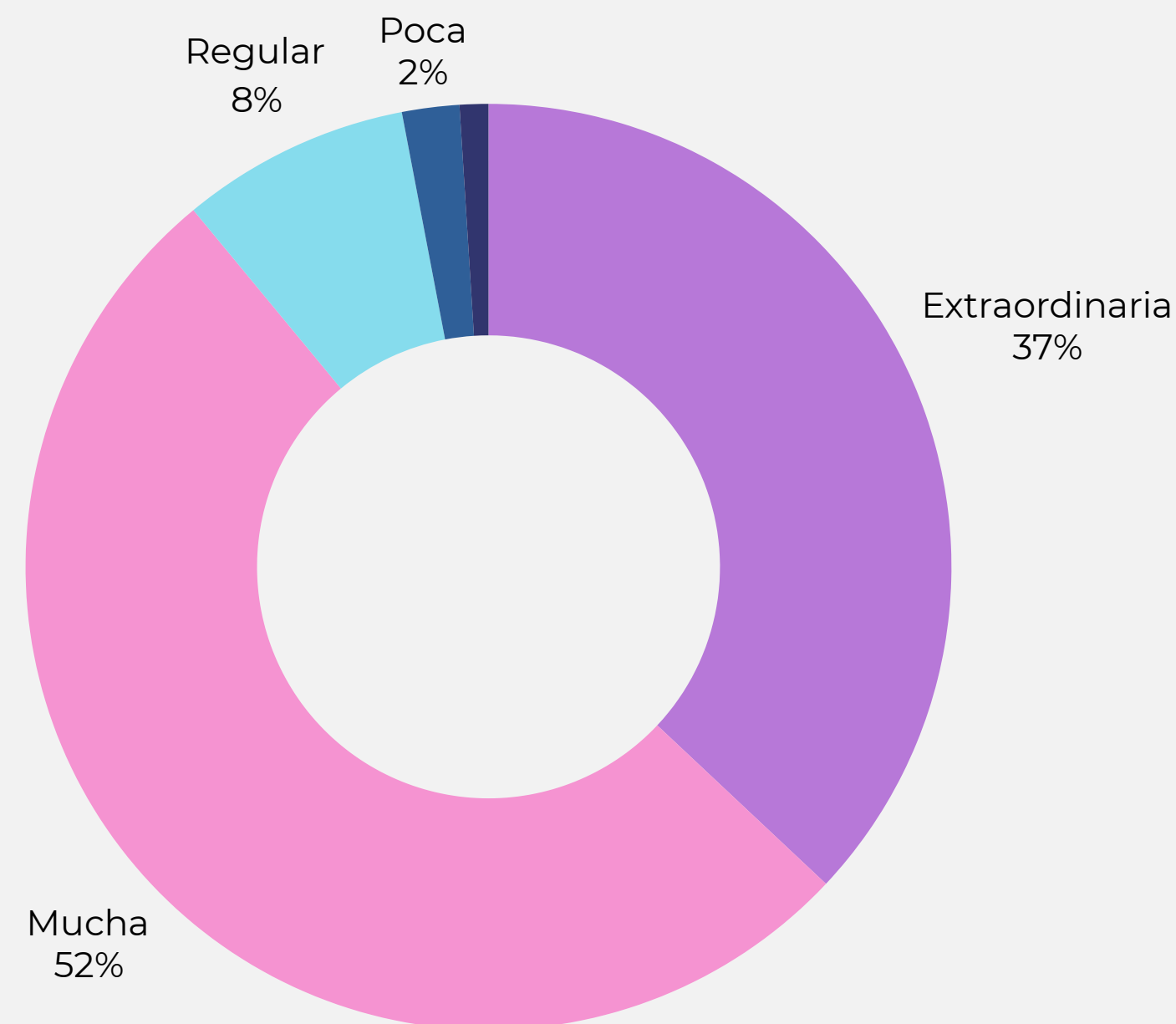
02

LA IMPORTANCIA DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

CUÁNTO DE IMPORTANTE

Prácticamente 9 de cada 10 jóvenes (89%) creen que es mucha o extraordinaria la importancia de la transición energética para luchar contra la emergencia climática.

¿Qué importancia crees que tiene la transición energética para luchar contra la emergencia climática?

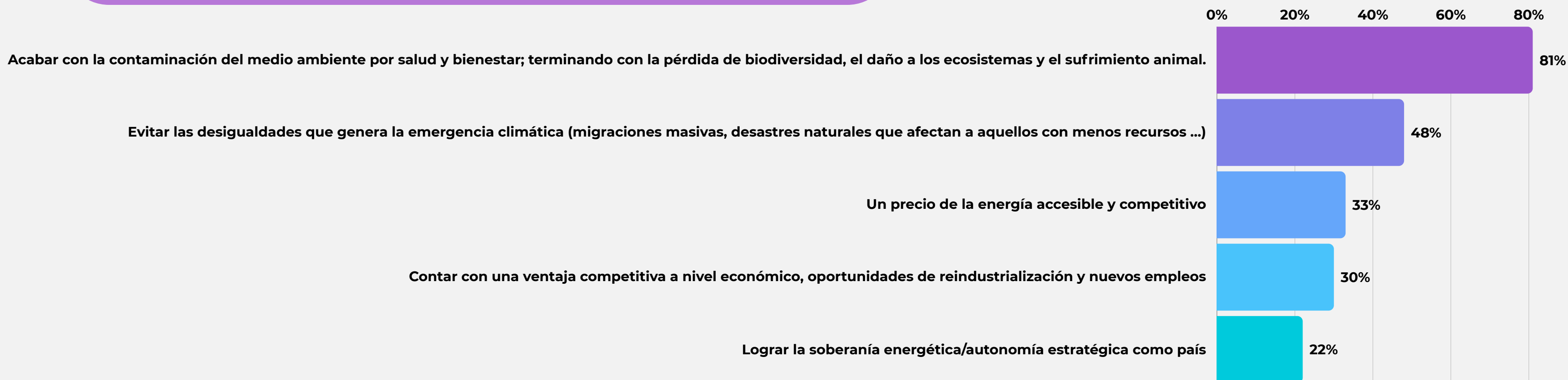


LO QUE RESUELVE

8 de cada 10 jóvenes (81%) creen el principal problema que se **resuelve** con la **transición energética** es **acabar** con la **contaminación** del medio ambiente por salud y bienestar; terminando con la pérdida de biodiversidad, el daño a los ecosistemas y el sufrimiento animal.

En tu opinión, ¿cuáles son las principales soluciones que viene a dar la transición energética?

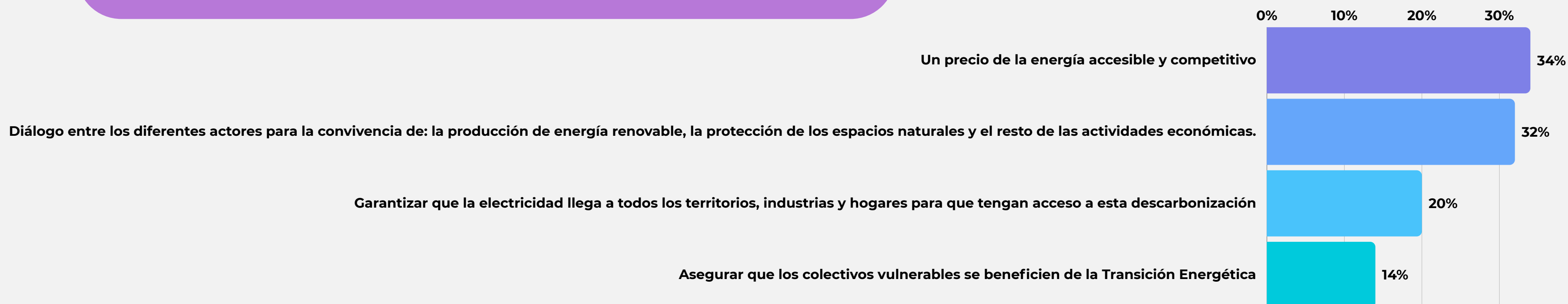
(Puedes escoger hasta 3)



TRANSICIÓN JUSTA

Para que la transición **energética sea justa**, se subrayan que el **precio de la energía sea accesible** y competitivo (34%) y la **promoción del diálogo entre los diferentes actores** para facilitar la convivencia de la producción de energía renovable, la **protección de los espacios naturales** y el resto de las actividades económicas (pesca, turismo, agricultura, entre otras) (32%).

¿Cuál de los siguientes factores consideras más importante para que la Transición Energética sea justa?



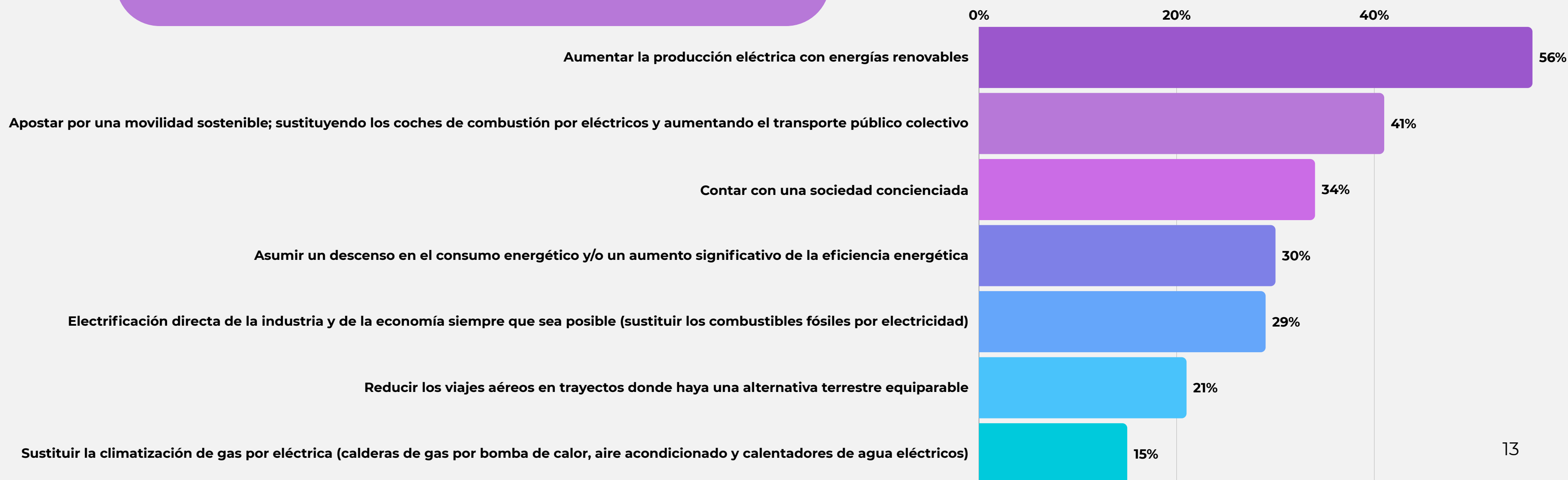
The background image shows a vast array of solar panels installed on a flat rooftop. The panels are arranged in neat, parallel rows that stretch towards the horizon. In the distance, a city skyline is visible under a hazy sky. The entire image is overlaid with a semi-transparent purple filter. The text '03 HACIA LAS SOLUCIONES' is centered in the upper half of the image in a white, bold, sans-serif font.

03 HACIA LAS SOLUCIONES

FACTORES DE DESCARBONIZACIÓN

Todos los factores propuestos son relevantes para lograr la descarbonización, siendo el más importante (56%) **el aumento de la producción eléctrica con energías renovables.**

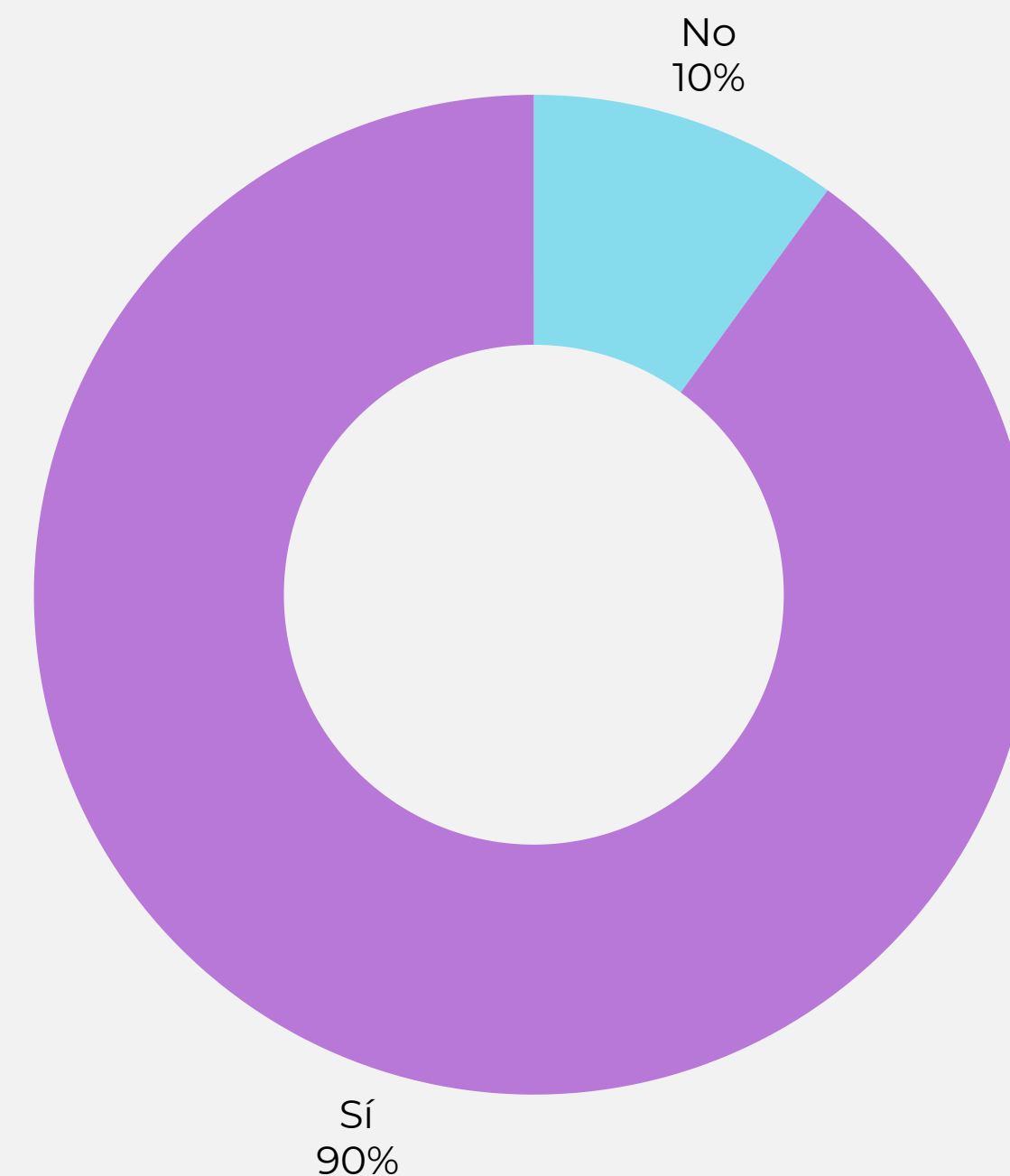
¿Qué factores consideras importantes para lograr la descarbonización? Teniendo en cuenta que el consumo energético actual de España es alrededor del 25% electricidad, 25% gas y 50% petróleo.
Puedes escoger hasta 3



POLÍTICAS PÚBLICAS Y REGULACIÓN

¿Crees que las políticas públicas y la regulación juegan un papel determinante para conseguir la transición energética?

Las políticas públicas y la regulación juegan un papel determinante para el 90%

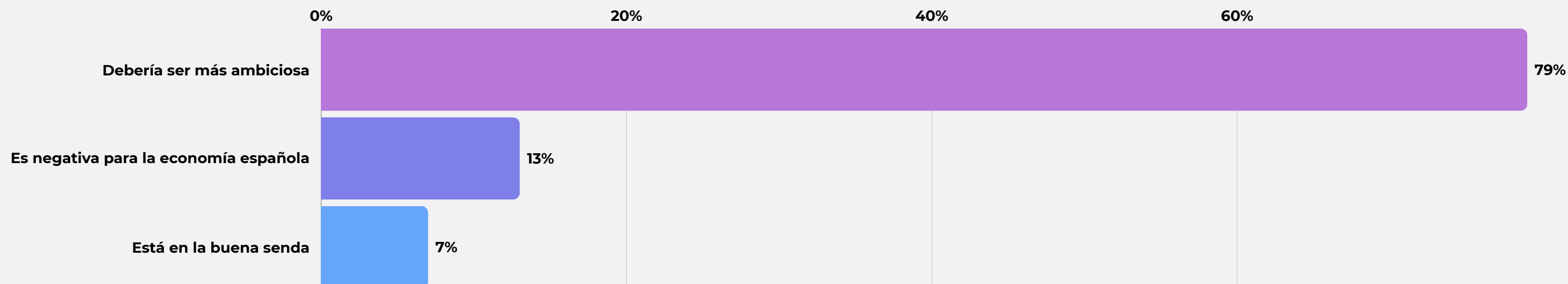


EL PAPEL DE LA LEGISLACIÓN

8 de cada 10 (79%) opina que la legislación debería ser más ambiciosa.

El 13% señala que la legislación es negativa para la economía española, mientras que el 7% opina que está en la buena senda

**Completa la siguiente frase:
“La legislación actual...”**

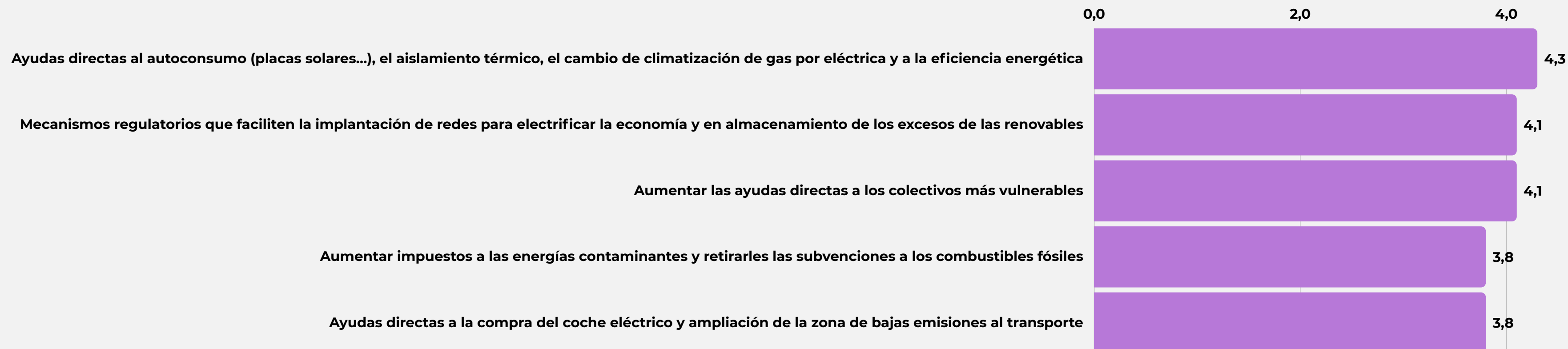


MEDIDAS ACELERADORAS

Todas las medidas propuestas reciben un gran apoyo de los jóvenes.

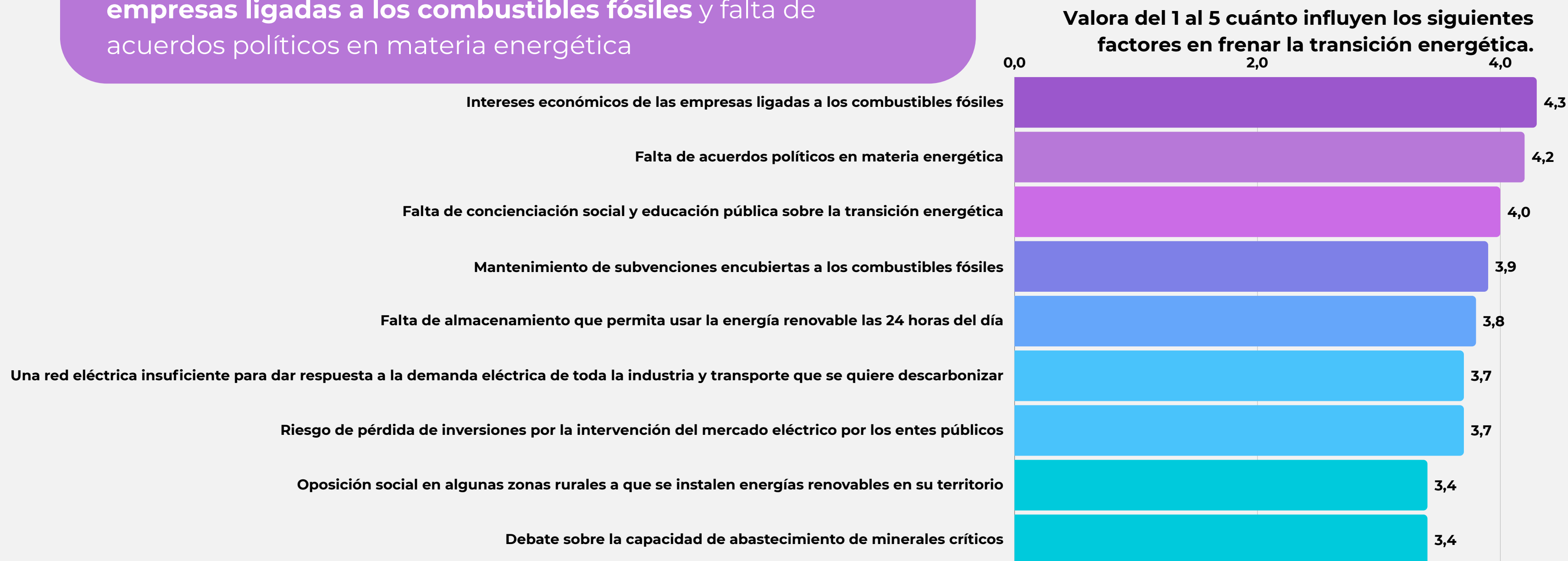
Las respuestas dejan una media que supera ampliamente el aprobado para todas las medidas. La medida para acelerar la transición energética con más apoyo (4,3 en escala 1 a 5) son las “ayudas directas al autoconsumo (placas solares...), el aislamiento térmico, el cambio de climatización de gas por eléctrica y a la eficiencia energética”.

Valora del 1 al 5 tu grado de apoyo a las siguientes medidas públicas para acelerar la transición energética



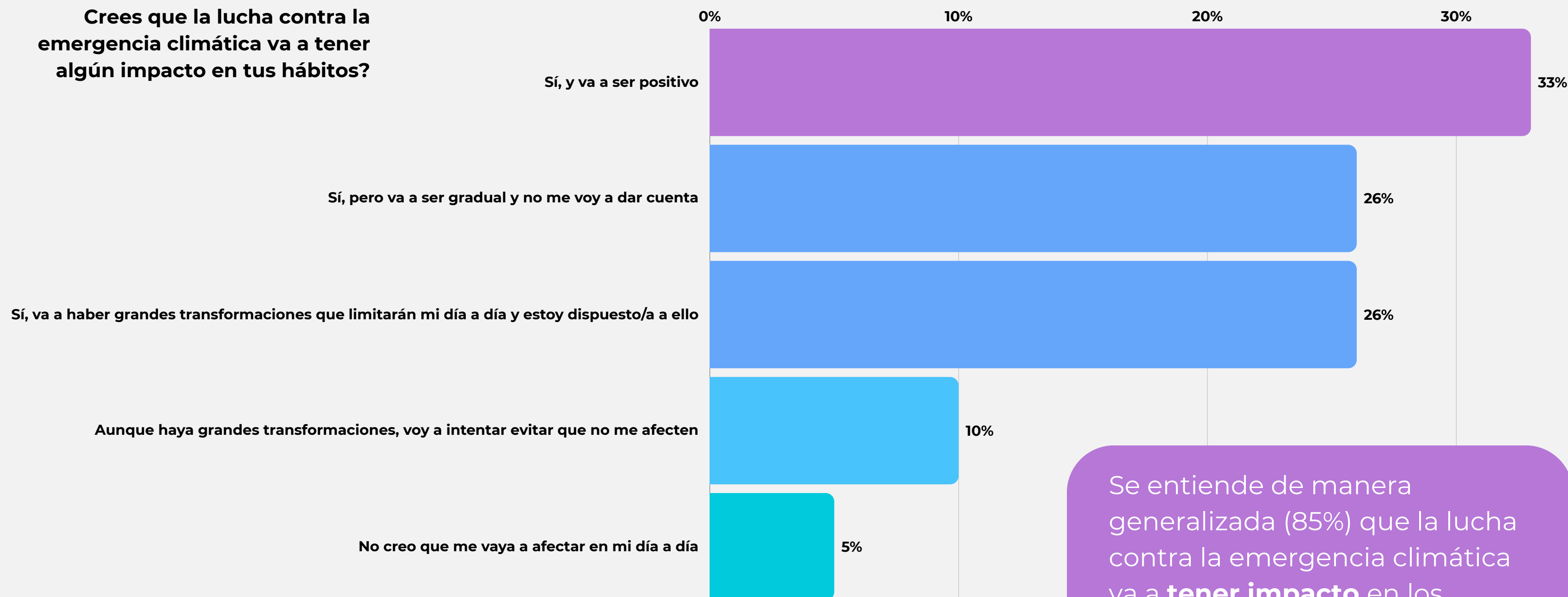
LOS FRENOS A LAS SOLUCIONES

Los factores que se identifican como **principales frenos** de la transición energética son los **intereses económicos de las empresas ligadas a los combustibles fósiles** y falta de acuerdos políticos en materia energética

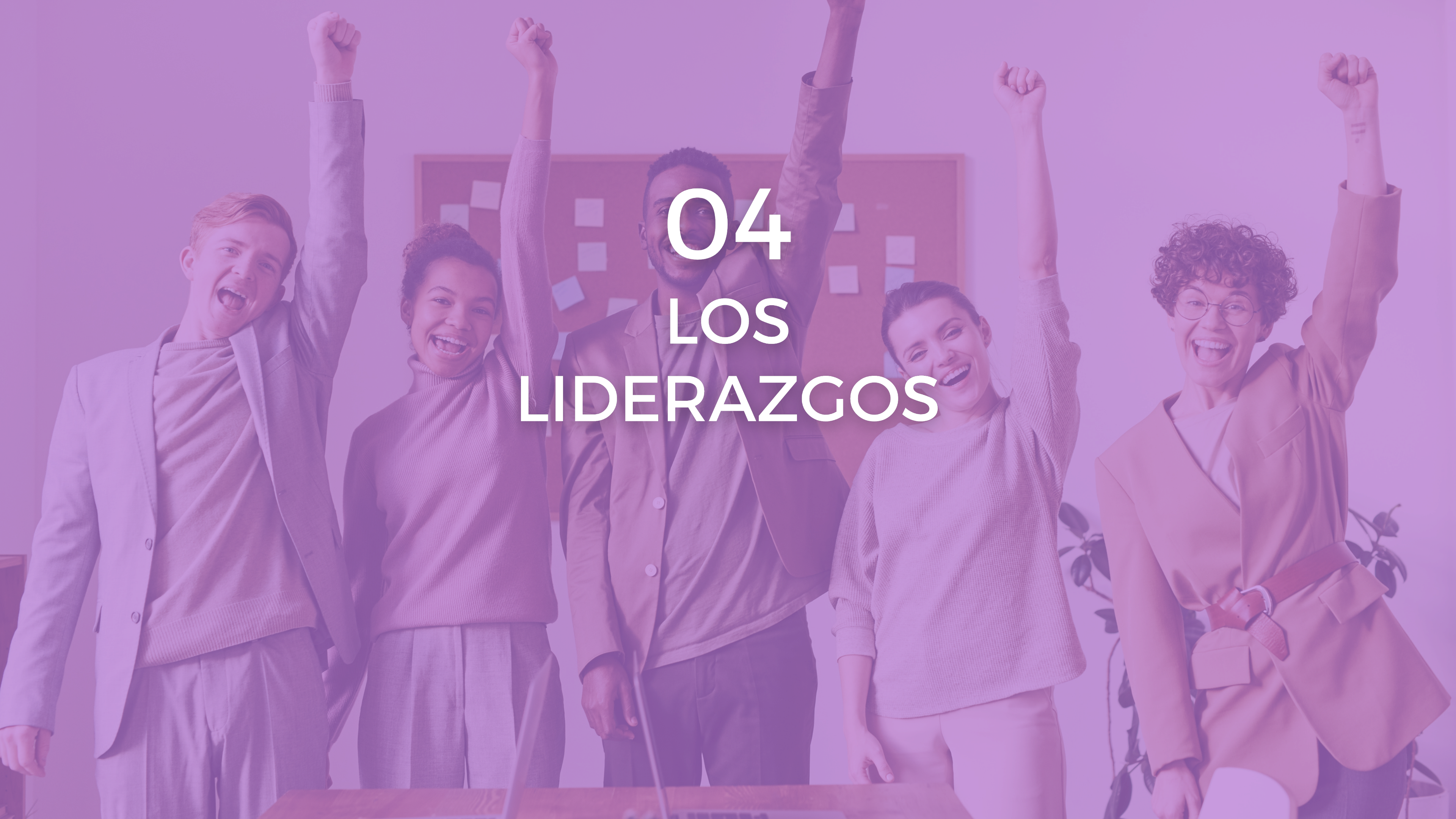


LA IMPLICACIÓN

Crees que la lucha contra la emergencia climática va a tener algún impacto en tus hábitos?



Se entiende de manera generalizada (85%) que la lucha contra la emergencia climática va a **tener impacto** en los hábitos de cada cual, y **se asume que sea así.**



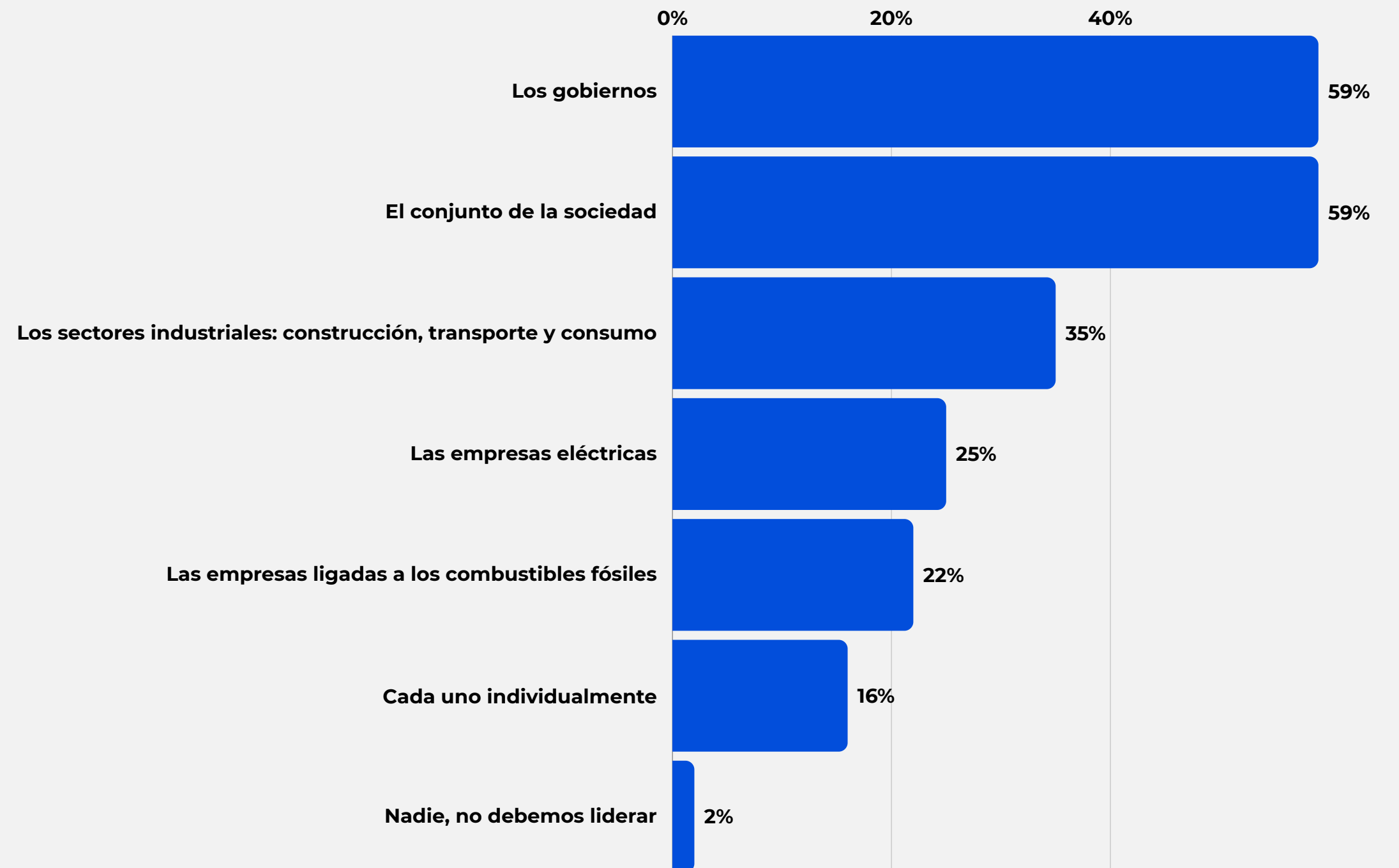
04 LOS LIDERAZGOS

QUIÉN DEBE LIDERAR

Los **gobiernos** y el **conjunto de la sociedad** son señalados como quienes deberían ser los **líderes** en la **transición** energética.

La industria, sea o no contaminante, pasa a un segundo plano.

¿Quién crees que debería liderar la transición energética? Puedes escoger hasta 3

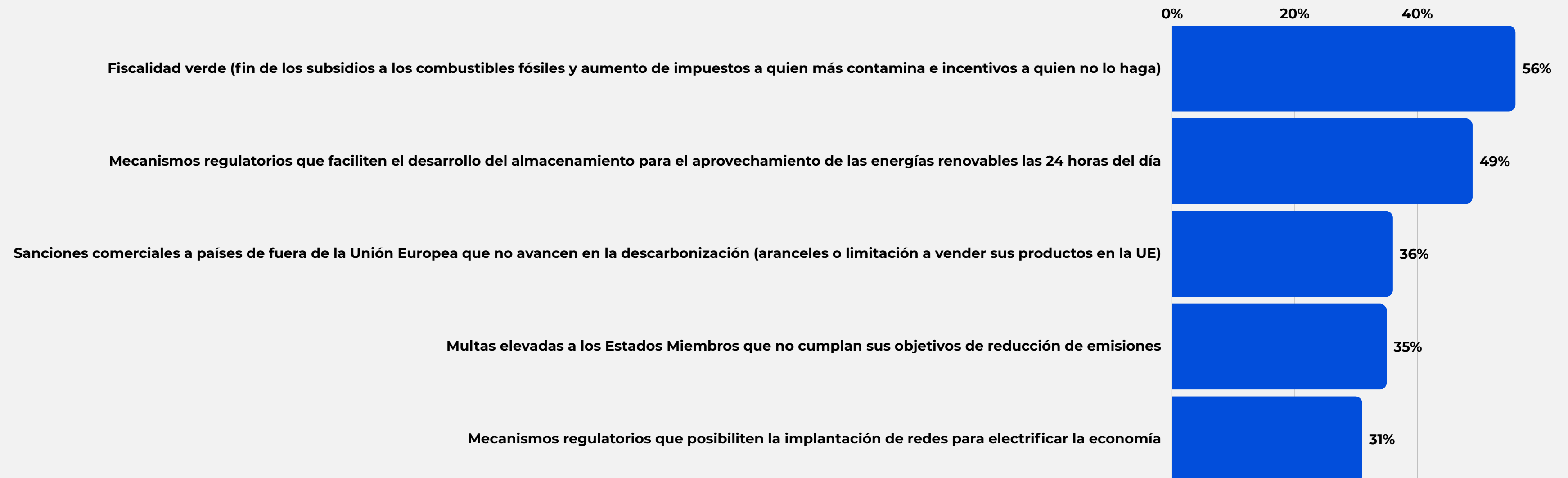


 LA UNIÓN EUROPEA

Un **replanteamiento de la fiscalidad** (56%) y **facilitar el almacenamiento del exceso de energía renovable**. (49%) son las iniciativas con más adhesión y que gustaría fueran impulsadas en el seno de la Unión Europea).

¿Cuáles de las siguientes iniciativas te gustaría que fueran impulsadas en el seno de la Unión Europea?

Puedes escoger hasta 3



LA VOZ DE LOS/AS JÓVENES

3 de cada cuatro (74%) cree que actualmente no se tiene en cuenta la voz de las personas jóvenes en la toma de decisiones en materia energética, y que es necesario que mejore.

¿Consideras que actualmente se tiene en cuenta suficientemente la voz de las personas jóvenes en la toma de decisiones en materia energética?



05

CONCLUSIONES



CONCLUSIONES: TITULARES

- **El 89% cree que es mucha o extraordinaria la importancia de la transición energética para luchar contra la emergencia climática.**
- El 81% cree que el principal problema que se resuelve con la transición energética es acabar con la contaminación del medio ambiente por salud y bienestar; terminando con la pérdida de biodiversidad, el daño a los ecosistemas y el sufrimiento animal.
- Para lograr la descarbonización los jóvenes **apuestan** sobretodo **por aumentar la producción de renovables y por una movilidad sostenible.**
- Para el 90% las políticas públicas y la regulación juegan un papel determinante en la transición energética.
- El **79% opina que la legislación debería ser más ambiciosa** para fomentar la transición energética.
- Reciben gran apoyo las **ayudas directas al autoconsumo** y la **eficiencia energética** y, **la inversión en redes para electrificar la economía y el almacenamiento.**



CONCLUSIONES: TITULARES

- Gran apoyo a otras medidas como el **aumento de impuestos a las energías contaminantes** o las **ayudas para la compra del coche eléctrico**. (3,8/5)
- La **fiscalidad verde** (56%) y **facilitar el almacenamiento del exceso de energía renovable**. (49%) son las iniciativas con más adhesión y que gustaría fueran impulsadas en el seno de la **Unión Europea**.
- Se identifican los **intereses ligados a las empresas de combustibles fósiles** y la **falta de acuerdos políticos** como los principales **frenos** para la **transición**.
- El 85% cree que la lucha contra la emergencia climática va a tener impacto en los hábitos de cada cual, y se asume que sea así.
- Los **gobiernos y el conjunto de la sociedad** son señalados como quienes **deberían ser los líderes** en la transición energética.
- El 74% cree que actualmente no se tiene en cuenta la voz de las personas jóvenes en la toma de decisiones en materia energética, y que es necesario que mejore.
- Para que la **transición energética sea justa** debe garantizarse un **precio accesible de la energía** y la **promoción del dialogo** entre los diferentes **actores**.



CONCLUSIONES: FACTORES

Un análisis pormenorizado permite identificar tres factores principales que explican, en gran medida, las variaciones en las respuestas de las personas en relación con la transición energética.

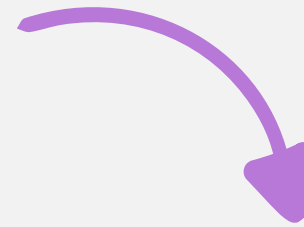
Estos factores reflejan aspectos relacionados con: el contexto urbano y educativo, la conciencia sobre la transición energética y sus efectos en los hábitos, y las percepciones políticas y la justicia en la transición energética.

- Factor 1: el contexto urbano y el nivel educativo de las personas.
- Factor 2: la conciencia y la percepción de la transición energética y sus efectos en los hábitos personales.
- Factor 3: percepciones políticas e importancia para una transición energética justa.



CONCLUSIONES: GÉNERO

- Mujeres: Valoran más la importancia de la transición energética, priorizan la reducción de emisiones y el acceso universal a la electricidad. Apoyan una legislación más ambiciosa.
- Hombres: Enfatizan el ahorro económico.



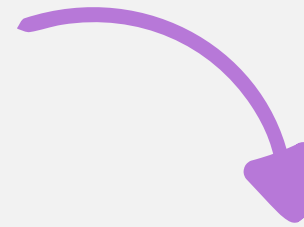
ESTRATEGIA

1. Las campañas de comunicación pueden enfocarse en resaltar los beneficios de la transición energética de manera que resuene tanto con hombres como con mujeres.
2. Las políticas deben ser inclusivas y considerar las diferencias de género para ser más efectivas.
3. Implementar programas que fomenten la participación equitativa de hombres y mujeres en iniciativas relacionadas con la transición energética y la economía.
4. Desarrollar iniciativas específicas para aumentar la percepción positiva entre los hombres sobre estos temas.



CONCLUSIONES: TAMAÑO DEL MUNICIPIO

- Municipios Grandes: Valoran más la transición energética, priorizan la reducción de emisiones y prefieren un liderazgo gubernamental fuerte.
- Municipios Pequeños: Dan importancia al diálogo entre actores.



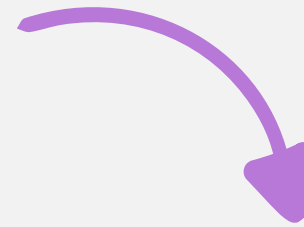
ESTRATEGIA

1. Adaptar las estrategias a las realidades de los municipios grandes y pequeños. Los mensajes que funcionan en áreas urbanas pueden no ser tan efectivos en áreas rurales, y viceversa.
2. Considerar las preocupaciones específicas de los habitantes de municipios pequeños.
3. Adaptar las campañas de comunicación en municipios pequeños, destacando beneficios tangibles y locales de la transición energética. En municipios grandes, las campañas pueden enfocarse en mantener y fortalecer la percepción positiva ya existente.



CONCLUSIONES: RENTA ANUAL

- Altos Ingresos: Priorizan la reducción de emisiones y el aumento de la producción renovable. Apoyan más una legislación ambiciosa.
- Ingresos Medios: Valoran más la movilidad sostenible.
- Ingresos Bajos: Son más críticos con la legislación actual.



ESTRATEGIA

1. Entender que cada estrato de renta tiene una visión y unas prioridades diferentes.
2. A partir de aquí, elaborar mensajes alineados con cada visión.

06

PROPUESTAS



 FORO DE EXPERTOS

El proyecto El Futuro es Energía se complementa con un **foro de expertos** que tiene como objetivo **transformar las aspiraciones de los jóvenes** sobre la transición energética en **propuestas concretas** y viables. Este espacio reunió a expertos en energía, representantes de la sociedad civil, sindicatos, la industria y el legislador para analizar los **puntos de convergencia y divergencia** entre las demandas ciudadanas y las realidades técnicas del sector.

Con este enfoque, se logra un diálogo enriquecido que permite **identificar los principales bloqueos** que obstaculizan el avance hacia un modelo energético más sostenible, al tiempo que se proponen soluciones innovadoras para superarlos. El análisis profundo de estas barreras, junto con las aportaciones técnicas de los expertos, facilita la **creación de un conjunto de medidas específicas** que **reflejan tanto el deseo de cambio de los jóvenes como la viabilidad práctica de las soluciones**.

De esta manera, se han podido elaborar **propuestas sólidas** que serán **trasladadas a instituciones** públicas y privadas, con el objetivo de impulsar cambios estructurales y acelerar la transición energética. Estas propuestas no solo apuntan a cumplir con los desafíos medioambientales, sino también a garantizar que el proceso sea inclusivo, justo y beneficioso para todos los sectores de la sociedad.

PROPUESTAS

Aumentar la Producción de Energías Renovables y Optimizar su Uso

- Reducir la dependencia de los combustibles fósiles por sostenibilidad y autonomía estratégica.
- Promover la **electrificación de procesos** térmicos **industriales** y el uso de bombas de calor para reducir el uso de gas, expandiendo las conexiones necesarias en las redes.
- Aprobar **mecanismos de capacidad** para **desarrollar los almacenamientos y evitar vertidos** de energía renovable, asegurando que se aproveche toda la generación renovable que se produce a unas determinadas horas, guardándola para cuando se necesite.
- **Acelerar los permisos** para impulsar los proyectos de renovables, y la **conexión de la industria** a la red.
- Establecer **incentivos fiscales** para atraer inversiones en energías renovables.
- Imponer sanciones claras para quienes no cumplan con los objetivos de descarbonización.
- Fomentar la inversión en producción de **hidrógeno verde** y el apoyo a la investigación en este campo para avanzar tecnológicamente y reducir sus costes.

Almacenamiento de Energía

- Impulsar soluciones de almacenamiento de energía para optimizar el uso de energías renovables y **garantizar su disponibilidad continua**, superando la intermitencia de su producción.
- Facilitar y agilizar los **permisos para proyectos de bombeo hidroeléctrico reversible**, asegurando que se cumplan los objetivos de almacenamiento energético establecidos en el PNIEC.
- Fomentar la inversión y apoyar a la investigación en tecnologías avanzadas de almacenamiento, como las **baterías de nueva generación**, para mejorar su eficiencia y reducir costes para su viabilidad.

PROPUESTAS

Refuerzo de las Redes Eléctricas

- Modernizar y expandir las redes eléctricas para integrar de manera eficiente la creciente producción de energías renovables, garantizar la estabilidad del sistema y atender la creciente demanda eléctrica.
- **Planificación a largo plazo**, con planes a diez años, con revisiones ágiles cada dos años, permitiendo anticipar las necesidades de conexión de la demanda y la generación.
- **Eliminar los límites legales de inversión**, reforzando la infraestructura y permitiendo de manera prioritaria la conexión de nueva demanda industrial y , a medida que se vaya electrificando la economía, de nueva generación renovable.
- **Anticipar las inversiones en redes** necesarias para ayudar que la **futura demanda** (industrial) pueda conectarse cuando lo necesite, en lugar de atender de manera individual cada petición.
- Establecer **incentivos para la aceleración de inversiones** en redes.

Eficiencia Energética y Aislamiento Térmico

- Ofrecer ayudas y subvenciones específicas para la **rehabilitación de edificios**, con mejoras en **aislamiento térmico**, lo que reduciría el consumo energético.
- Fomentar la sustitución de calderas de gas por **bombas de calor** y otras tecnologías limpias.
- Facilitar programas de rehabilitación energética enfocados en mejorar la eficiencia en hogares y empresas, con incentivos fiscales específicos.
- Seguir fomentando el **autoconsumo, tanto térmico como eléctrico**, mediante la simplificación y digitalización de los trámites administrativos, el aumento de las **ayudas** para cubrir un mayor porcentaje del coste inicial, y la creación de **mecanismos de financiación** accesibles para hogares y pequeñas empresas.

 PROPUESTAS**Fiscalidad verde**

- Implementar una fiscalidad verde que **favorezca el uso de energías limpias y penalice las fuentes contaminantes**, garantizando un marco fiscal que incentive la descarbonización y haga más accesible la transición energética para todos los sectores de la sociedad.
- Establecer un **ajuste de carbono en frontera** para evitar la competencia desleal de productos importados de países con regulaciones ambientales menos estrictas, garantizando que los productos que ingresan al mercado europeo **cumplan con los mismos estándares de emisiones que los fabricados en la UE**.
- **Reducir el IVA de la electricidad al 5% para consumidores**, asegurando que se trate como una necesidad básica en una economía en transición energética.
- **Reducir el Impuesto Especial sobre la Electricidad** (IEE) al mínimo permitido por la UE (0,5%), ya que su origen fue para subvencionar el carbón, que ya no se incentiva desde 2015.
- **Eliminar el Impuesto sobre el Valor de la Producción Eléctrica** (7%), que solo se aplica al sector eléctrico, penalizando la electricidad en comparación con otras fuentes fósiles.
- **Reintroducir el Fondo Nacional para la Sostenibilidad del Sistema Eléctrico**, para repartir los costos de las renovables entre todo el sistema energético, no solo en la electricidad.
- Establecer un **sistema de créditos de carbono** para la industria, incentivando la descarbonización y electrificación mediante precios energéticos transparentes y competitivos a largo plazo, promoviendo la adopción de tecnologías limpias.



PROPUESTAS

Fomentar la Movilidad Sostenible

- **Reformar** las ayudas y **subvenciones a la compra de vehículos eléctricos** y la fiscalidad de los vehículos a través de medidas, como, por ejemplo, aquellas dirigidas al canal empresa, teniendo en cuenta **criterios ambientales**, para que sean recibidas por el consumidor y empresas de forma **directa, sencilla** y previsible.
- Desarrollar una **red de puntos de recarga** eléctrica de fácil acceso en todo el país, e impulsar un **Plan Nacional de Infraestructura de Recarga** que aborde los problemas específicos de España, como podrían ser las áreas de baja densidad de población y el acceso a la recarga de la población urbana careciente de plaza privada de aparcamiento.
- Una hoja de ruta para el sector de automoción de aquí al año 2035.
- Acelerar el **impulso a la industria de baterías** para vehículos eléctricos en España.
- Fomentar el **transporte público** eléctrico y el uso del **tren** como alternativa a los vuelos cortos, estableciendo incentivos para reducir la dependencia de vuelos de corta distancia.
- Crear una **tarjeta de transporte única** para todo el territorio nacional que incluya metro, autobús y trenes de corta, media y larga distancia.
- Promover el uso del **tren y de los camiones eléctricos para el transporte de mercancías** en lugar de camiones de combustión, reduciendo así las emisiones del transporte por carretera y aumentando la eficiencia energética del sector.
- Impulsar el **leasing social** permitiría **acceder a un coche eléctrico con cuotas accesibles**, especialmente en zonas sin acceso al transporte público, como las zonas rurales.
- **Coordinación** de todos los **ministerios** implicados en **movilidad** a través de la Presidencia del Gobierno.

PROPUESTAS

Transición Energética Justa y Asequible

- Ofrecer **subvenciones** y **créditos a bajo interés** para que los hogares **vulnerables** puedan adoptar tecnologías limpias como paneles solares, bombas de calor o movilidad eléctrica.
- **Fiscalidad** adaptada para que la energía limpia **sea más accesible para los más vulnerables**.
- Facilitar la **rehabilitación** energética de viviendas, incluyendo mejoras en el aislamiento térmico y la eficiencia energética, **reduciendo el consumo y las facturas** de electricidad.
- Promover **contratos a largo plazo (PPAs)** entre empresas y generadores de renovables, para garantizar certidumbre en los costos energéticos para la industria.

Concienciación, Transparencia y Pedagogía

- Desarrollar **campañas informativas**, programas educativos y estrategias de comunicación en redes sociales que **sensibilicen** a la **ciudadanía** sobre cómo la transición energética **genera empleo**, mejora la **competitividad económica**, reduce la dependencia energética y protege el medio ambiente, integrando estos temas en currículos y talleres formativos.
- Regular la veracidad y **trazabilidad** de las afirmaciones medioambientales mediante el establecimiento de un **etiquetado medioambiental obligatorio** para productos y servicios:
 - con exigencias de información homogéneas para facilitar la comparación
 - que la presentación de la información sea clara para que un consumidor medio pueda entenderla
 - que detalle su impacto ambiental y el origen de las materias primas utilizadas, promoviendo la transparencia.
- Imponer **sanciones disuasorias** a las empresas que practiquen **publicidad engañosa** relacionada con la sostenibilidad (**greenwashing**), fortaleciendo la protección del consumidor.



PROPUESTAS

Participación Ciudadana y Diálogo entre Actores

- Crear **foros** y plataformas de **participación** para que la ciudadanía y los **jóvenes tengan voz** en las decisiones energéticas, tanto a nivel local como nacional.
- Establecer **mesas de diálogo permanentes entre gobiernos, empresas y sociedad civil** para asegurar que la transición energética sea coherente y sostenible.
- **Alinear** la producción de energías renovables con la **protección de los ecosistemas**, asegurando que el desarrollo energético respete los espacios naturales y fomente soluciones equilibradas.
- **Coordinación entre los Ministerios** responsables de Industria y de Energía y empresas de redes de electricidad para **asegurar el acceso a la red de toda la industria** que quiere descarbonizarse o venir a invertir a España.
- Establecer mecanismos de control para asegurar que las decisiones y acuerdos en estos diálogos sean implementados.

07

TABLAS

¿Qué importancia crees que tiene la transición energética para luchar contra la emergencia climática?

		Género		Edad			Tamaño municipio			Renta hogar			
	Total	Hombre	Mujer	16-20 años	21-25 años	26-30 años	>5.000 hab	5.001 - 20.000 hab	+20.000 hab	> 1.000€	1.000 a 1.999€	2.000 a 2.999 €	+ 3.000 €
Extraordinaria	37%	36%	38%	30%	41%	44%	31%	30%	42%	36%	37%	39%	40%
Mucha	52%	50%	54%	58%	48%	47%	57%	56%	49%	52%	53%	51%	48%
Regular	8%	10%	6%	9%	8%	6%	9%	11%	7%	9%	7%	7%	8%
Poca	2%	2%	1%	2%	2%	1%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Ninguna	1%	2%	0%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	2%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total (N)	8.051	2.275	5.462	3.133	3.023	1.648	1.087	2.138	4.762	1.570	3.166	1.840	1.034

En tu opinión, ¿cuáles son las principales soluciones que viene a dar la transición energética? Puedes escoger hasta 3.

		Género		Edad			Tamaño municipio			Renta hogar			
	Total	Hombre	Mujer	16-20 años	21-25 años	26-30 años	>5.000 hab	5.001 - 20.000 hab	+20.000 hab	> 1.000€	1.000 a 1.999€	2.000 a 2.999 €	+ 3.000 €
Un precio de la energía accesible y competitivo	33%	33%	33%	34%	34%	31%	33%	32%	34%	31%	33%	35%	35%
Acabar con la contaminación del medio ambiente por salud y bienestar; terminando con la pérdida de biodiversidad, el daño a los ecosistemas y el sufrimiento animal.	81%	76%	86%	80%	82%	82%	81%	81%	81%	81%	82%	82%	80%
Lograr la soberanía energética/autonomía estratégica como país	22%	26%	18%	19%	24%	25%	19%	20%	23%	18%	22%	24%	28%
Contar con una ventaja competitiva a nivel económico, oportunidades de reindustrialización y nuevos empleos	30%	32%	29%	31%	30%	29%	28%	29%	32%	29%	30%	32%	31%
Evitar las desigualdades que genera la emergencia climática (migraciones masivas, desastres naturales que afectan a aquellos con menos recursos ...)	48%	42%	54%	48%	50%	49%	47%	46%	50%	45%	49%	52%	47%
Total (N)	8.051	2.275	5.462	3.133	3.023	1.648	1.087	2.138	4.762	1.570	3.166	1.840	1.034

Completa la siguiente frase: “La legislación actual...”

		Género		Edad			Tamaño municipio			Renta hogar			
	Total	Hombre	Mujer	16-20 años	21-25 años	26-30 años	>5.000 hab	5.001 - 20.000 hab	+20.000 hab	> 1.000€	1.000 a 1.999€	2.000 a 2.999 €	+ 3.000 €
Debería ser más ambiciosa para fomentar la transición energética y la sustitución de los combustibles fósiles por energías renovables en toda la economía (industria, transporte) y se necesitan medidas adicionales	79%	73%	84%	77%	80%	81%	75%	77%	81%	74%	81%	83%	77%
Es negativa para la economía española y se debe revertir	13%	15%	10%	14%	12%	12%	16%	14%	12%	17%	12%	10%	13%
Está en la buena senda para fomentar la transición energética y no es necesario impulsar nuevas políticas que conduzcan a la descarbonización de la economía (industria, transporte, etc)	7%	10%	5%	8%	7%	6%	9%	8%	7%	8%	6%	6%	10%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total (N)	8.051	2.275	5.462	3.133	3.023	1.648	1.087	2.138	4.762	1.570	3.166	1.840	1.034

¿Consideras que actualmente se tiene en cuenta suficientemente la voz de las personas jóvenes en la toma de decisiones en materia energética?

		Género		Edad			Tamaño municipio			Renta hogar			
	Total	Hombre	Mujer	16-20 años	21-25 años	26-30 años	>5.000 hab	5.001 - 20.000 hab	+20.000 hab	> 1.000€	1.000 a 1.999€	2.000 a 2.999 €	+ 3.000 €
No, y es necesario que mejore	74%	70%	78%	69%	76%	81%	72%	73%	76%	73%	75%	77%	73%
No, y no es necesario	3%	3%	2%	2%	3%	3%	2%	2%	3%	2%	3%	3%	4%
Sí, pero podría mejorar	16%	18%	15%	20%	15%	12%	18%	18%	15%	18%	16%	15%	17%
Sí, y es suficiente	3%	4%	2%	3%	3%	2%	3%	4%	2%	3%	3%	2%	4%
Ninguna	1%	2%	0%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	2%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total (N)	8.051	2.275	5.462	3.133	3.023	1.648	1.087	2.138	4.762	1.570	3.166	1.840	1.034

Valora del 1 al 5 cuánto influyen los siguientes factores en frenar la transición energética.

		Género		Edad			Tamaño municipio			Renta hogar			
	Total	Hombre	Mujer	16-20 años	21-25 años	26-30 años	>5.000 hab	5.001 - 20.000 hab	+20.000 hab	> 1.000€	1.000 a 1.999€	2.000 a 2.999 €	+ 3.000 €
Falta de concienciación social y educación pública sobre la transición energética	4,0	3,9	4,1	4,0	4,1	4,1	3,9	4,0	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0
Intereses económicos de las empresas ligadas a los combustibles fósiles	4,3	4,3	4,4	4,2	4,4	4,5	4,2	4,2	4,4	4,2	4,3	4,4	4,4
Mantenimiento de subvenciones encubiertas a los combustibles fósiles	3,9	3,8	3,9	3,7	4,0	4,1	3,8	3,8	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9
Una red eléctrica insuficiente para dar respuesta a la demanda eléctrica de toda la industria y transporte que se quiere descarbonizar	3,7	3,7	3,8	3,7	3,7	3,8	3,7	3,7	3,7	3,8	3,7	3,7	3,6
Falta de almacenamiento que permita usar la energía renovable las 24 horas del día	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,8	3,8	3,8	3,9	3,8	3,8	3,9

Valora del 1 al 5 cuánto influyen los siguientes factores en frenar la transición energética.

		Género		Edad			Tamaño municipio			Renta hogar			
	Total	Hombre	Mujer	16-20 años	21-25 años	26-30 años	>5.000 hab	5.001 - 20.000 hab	+20.000 hab	> 1.000€	1.000 a 1.999€	2.000 a 2.999 €	+ 3.000 €
Oposición social en algunas zonas rurales a que se instalen energías renovables en su territorio	3,4	3,4	3,5	3,6	3,4	3,3	3,4	3,5	3,4	3,6	3,4	3,3	3,3
Falta de acuerdos políticos en materia energética	4,2	4,1	4,3	4,1	4,2	4,3	4,0	4,1	4,2	4,1	4,2	4,2	4,2
Riesgo de pérdida de inversiones por la intervención del mercado eléctrico por los entes públicos	3,7	3,6	3,8	3,7	3,7	3,7	3,6	3,7	3,7	3,8	3,7	3,6	3,6
Debate sobre la capacidad de abastecimiento de minerales críticos	3,4	3,4	3,5	3,5	3,4	3,4	3,5	3,5	3,4	3,6	3,4	3,4	3,3

¿Quién crees que debería liderar la transición energética? Puedes escoger hasta 3.

		Género		Edad			Tamaño municipio			Renta hogar			
	Total	Hombre	Mujer	16-20 años	21-25 años	26-30 años	>5.000 hab	5.001 - 20.000 hab	+20.000 hab	> 1.000€	1.000 a 1.999€	2.000 a 2.999 €	+ 3.000 €
Cada uno individualmente	16%	18%	14%	19%	15%	14%	19%	16%	16%	18%	16%	14%	17%
Las empresas eléctricas	25%	25%	24%	28%	25%	21%	26%	25%	25%	25%	24%	26%	25%
Las empresas ligadas a los combustibles fósiles	22%	20%	24%	27%	21%	17%	22%	25%	21%	22%	22%	23%	21%
Los gobiernos	59%	59%	60%	55%	62%	63%	53%	55%	63%	50%	60%	65%	66%
Los sectores industriales: construcción, transporte y consumo	35%	32%	38%	33%	36%	37%	33%	34%	36%	36%	36%	36%	34%
El conjunto de la sociedad	59%	55%	63%	57%	60%	64%	57%	57%	61%	57%	61%	60%	58%
Nadie, no debemos liderar	2%	3%	2%	2%	2%	2%	3%	2%	2%	4%	2%	1%	2%
Total (N)	8.051	2.275	5.462	3.133	3.023	1.648	1.087	2.138	4.762	1.570	3.166	1.840	1.034

¿Crees que la lucha contra la emergencia climática va a tener algún impacto en tus hábitos?

		Género		Edad			Tamaño municipio			Renta hogar			
	Total	Hombre	Mujer	16-20 años	21-25 años	26-30 años	>5.000 hab	5.001 - 20.000 hab	+20.000 hab	> 1.000€	1.000 a 1.999€	2.000 a 2.999 €	+ 3.000 €
Aunque haya grandes transformaciones, voy a intentar evitar que me afecten	10%	12%	9%	11%	10%	10%	12%	11%	10%	11%	10%	9%	11%
No creo que me vaya a afectar en mi día a día	5%	6%	4%	4%	6%	5%	4%	5%	5%	5%	5%	5%	6%
Sí, pero va a ser gradual y no me voy a dar cuenta	26%	26%	26%	26%	26%	25%	25%	26%	26%	24%	26%	29%	25%
Sí, va a haber grandes transformaciones que limitarán mi día a día y estoy dispuesto/a a ello	26%	25%	27%	24%	27%	28%	24%	26%	27%	25%	26%	28%	26%
Sí, y va a ser positivo	33%	31%	34%	35%	31%	31%	35%	33%	32%	36%	33%	29%	32%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total (N)	8.051	2.275	5.462	3.133	3.023	1.648	1.087	2.138	4.762	1.570	3.166	1.840	1.034

¿Qué factores consideras importantes para lograr la descarbonización? Teniendo en cuenta que el consumo energético actual de España es alrededor del 25% electricidad, 25% gas y 50% petróleo. Puedes escoger hasta 3.

		Género		Edad			Tamaño municipio			Renta hogar			
	Total	Hombre	Mujer	16-20 años	21-25 años	26-30 años	>5.000 hab	5.001 - 20.000 hab	+20.000 hab	> 1.000€	1.000 a 1.999€	2.000 a 2.999 €	+ 3.000 €
Aumentar la producción eléctrica con energías renovables	56%	59%	54%	56%	57%	55%	55%	54%	58%	52%	57%	59%	61%
Asumir un descenso en el consumo energético y/o un aumento significativo de la eficiencia energética	30%	29%	31%	27%	32%	32%	29%	29%	31%	30%	30%	31%	31%
Reducir los viajes aéreos en trayectos donde haya una alternativa terrestre equiparable	21%	22%	21%	20%	22%	24%	21%	21%	22%	24%	21%	22%	19%
Apostar por una movilidad sostenible; sustituyendo los coches de combustión por eléctricos y aumentando el transporte público colectivo	41%	36%	46%	42%	41%	43%	39%	42%	42%	42%	42%	44%	38%
Total (N)	8.051	2.275	5.462	3.133	3.023	1.648	1.087	2.138	4.762	1.570	3.166	1.840	1.034

¿Qué factores consideras importantes para lograr la descarbonización? Teniendo en cuenta que el consumo energético actual de España es alrededor del 25% electricidad, 25% gas y 50% petróleo. Puedes escoger hasta 3.

		Género		Edad			Tamaño municipio			Renta hogar			
	Total	Hombre	Mujer	16-20 años	21-25 años	26-30 años	>5.000 hab	5.001 - 20.000 hab	+20.000 hab	> 1.000€	1.000 a 1.999€	2.000 a 2.999 €	+ 3.000 €
Contar con una sociedad concienciada	34%	30%	38%	34%	34%	36%	33%	34%	34%	31%	36%	36%	32%
Sustituir la climatización de gas por eléctrica (calderas de gas por bomba de calor, aire acondicionado y calentadores de agua eléctricos)	15%	14%	17%	18%	14%	14%	16%	15%	15%	15%	16%	16%	15%
Electrificación directa de la industria y de la economía siempre que sea posible (sustituir los combustibles fósiles por electricidad)	29%	29%	29%	25%	32%	33%	25%	26%	32%	24%	30%	32%	34%
Ninguna	1%	2%	0%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	2%
Total (N)	8.051	2.275	5.462	3.133	3.023	1.648	1.087	2.138	4.762	1.570	3.166	1.840	1.034

¿Crees que las políticas públicas y la regulación juegan un papel determinante para conseguir la transición energética?

		Género		Edad			Tamaño municipio			Renta hogar			
	Total	Hombre	Mujer	16-20 años	21-25 años	26-30 años	>5.000 hab	5.001 - 20.000 hab	+20.000 hab	> 1.000€	1.000 a 1.999€	2.000 a 2.999 €	+ 3.000 €
No	10%	12%	7%	12%	9%	7%	10%	11%	9%	11%	9%	9%	9%
Sí	90%	88%	93%	88%	91%	93%	90%	89%	91%	89%	91%	91%	91%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total (N)	8.051	2.275	5.462	3.133	3.023	1.648	1.087	2.138	4.762	1.570	3.166	1.840	1.034

Valora del 1 al 5 tu grado de apoyo a las siguientes medidas públicas para acelerar la transición energética.

		Género		Edad			Tamaño municipio			Renta hogar			
	Total	Hombre	Mujer	16-20 años	21-25 años	26-30 años	>5.000 hab	5.001 - 20.000 hab	+20.000 hab	> 1.000€	1.000 a 1.999€	2.000 a 2.999 €	+ 3.000 €
Aumentar impuestos a las energías contaminantes y retirarles las subvenciones a los combustibles fósiles	3,8	3,8	3,9	3,7	3,8	4,0	3,8	3,7	3,9	3,8	3,8	3,9	4,0
Ayudas directas al autoconsumo (placas solares...), el aislamiento térmico, el cambio de climatización de gas por eléctrica y a la eficiencia energética	4,3	4,3	4,4	4,3	4,3	4,5	4,3	4,3	4,4	4,3	4,4	4,4	4,3
Ayudas directas a la compra del coche eléctrico y ampliación de la zona de bajas emisiones al transporte	3,8	3,7	3,9	3,8	3,7	3,9	3,8	3,9	3,8	3,9	3,8	3,8	3,7
Mecanismos regulatorios que faciliten la implantación de redes para electrificar la economía (industria, transporte, climatización...) y en almacenamiento para el aprovechamiento de los excesos de las renovables	4,1	4,0	4,1	4,0	4,1	4,2	4,1	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Aumentar las ayudas directas a los colectivos más vulnerables	4,1	3,9	4,2	4,0	4,1	4,2	4,2	4,1	4,1	4,2	4,2	4,0	3,9

¿Cuál de los siguientes factores consideras más importante para que la Transición Energética sea justa?

		Género		Edad			Tamaño municipio			Renta hogar			
	Total	Hombre	Mujer	16-20 años	21-25 años	26-30 años	>5.000 hab	5.001 - 20.000 hab	+20.000 hab	> 1.000€	1.000 a 1.999€	2.000 a 2.999 €	+ 3.000 €
Asegurar que los colectivos vulnerables se beneficien de la Transición Energética	14%	16%	12%	15%	14%	14%	15%	14%	15%	16%	13%	14%	16%
Garantizar que la electricidad llega a todos los territorios, industrias y hogares para que tengan acceso a esta descarbonización	20%	17%	23%	19%	21%	22%	20%	19%	21%	19%	20%	22%	20%
Promover el diálogo entre los diferentes actores para facilitar la convivencia de la producción de energía renovable, la protección de los espacios naturales y el resto de las actividades económicas (pesca, turismo, agricultura, entre otras).	32%	32%	32%	30%	34%	32%	34%	33%	31%	32%	33%	30%	31%
Un precio de la energía accesible y competitivo	34%	35%	33%	37%	31%	33%	32%	34%	34%	34%	34%	34%	33%
Ninguna	1%	2%	0%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	2%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total (N)	8.051	2.275	5.462	3.133	3.023	1.648	1.087	2.138	4.762	1.570	3.166	1.840	1.034

¿Cuáles de las siguientes iniciativas te gustaría que fueran impulsadas en el seno de la Unión Europea? Puedes escoger hasta 3.

		Género		Edad			Tamaño municipio			Renta hogar			
	Total	Hombre	Mujer	16-20 años	21-25 años	26-30 años	>5.000 hab	5.001 - 20.000 hab	+20.000 hab	> 1.000€	1.000 a 1.999€	2.000 a 2.999 €	+ 3.000 €
Fiscalidad verde (fin de los subsidios a los combustibles fósiles y aumento de impuestos a quien más contamina e incentivos a quien no lo haga)	56%	55%	57%	53%	58%	58%	55%	52%	58%	55%	56%	58%	61%
Multas elevadas a los Estados Miembros que no cumplan sus objetivos de reducción de emisiones	35%	36%	34%	36%	34%	36%	34%	33%	36%	33%	36%	37%	35%
Sanciones comerciales a países de fuera de la Unión Europea que no avancen en la descarbonización (aranceles o limitación a vender sus productos en la UE)	36%	38%	34%	35%	37%	39%	33%	33%	38%	31%	36%	40%	41%
Mecanismos regulatorios que posibiliten la implantación de redes para electrificar la economía	31%	30%	33%	31%	33%	31%	28%	30%	32%	30%	31%	33%	31%
Mecanismos regulatorios que faciliten el desarrollo del almacenamiento para el aprovechamiento de las energías renovables las 24 horas del día	49%	44%	54%	48%	49%	51%	46%	50%	49%	48%	52%	49%	48%
Total (N)	8.051	2.275	5.462	3.133	3.023	1.648	1.087	2.138	4.762	1.570	3.166	1.840	1.034

EL FUTURO ES ENERGÍA

Informe EJECUTIVO

