

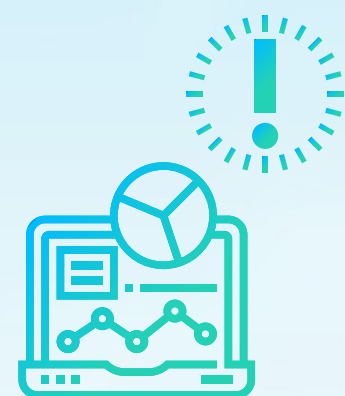


OBSERVATORIO CIUDADANO ENGIE:

ENERGÍAS RENOVABLES Y BIODIVERSIDAD

¿Qué opinan los españoles?

Estudio realizado con
la colaboración de



Hemos elaborado el contenido de este informe respetando los requisitos legales aplicables y se ofrece exclusivamente con fines informativos.

Todos los derechos de propiedad intelectual, incluidos los derechos de autor y de marca, en todos los textos, imágenes y otros materiales de este informe son propiedad de ENGIE y/o se han incluido con autorización del propietario correspondiente. Está estrictamente prohibido el uso no autorizado de cualquier marca de este informe.

Puede imprimir una parte del informe y distribuirla a otras personas bajo la condición de que solo se haga para fines informativos, personales y no comerciales. Además tiene que incluir en todas las copias: Propiedad de ENGIE. Todos los derechos reservados.





Ficha Técnica

 **Universo:** población general mayor de 18 años.

 **Cuotas:** sexo, edad y tamaño de hábitat según INE.

 **Tamaño de la muestra:** distribución muestral de 2.200 entrevistas que aparece en la siguiente tabla.

Entorno	Entrevistas
Rural (Menos de 10.000 habitantes)	262
Urbano (Más de 10.000 habitantes)	1.938
Total	2.200

 **Ámbito:** Nacional.

 **Procedimiento de recogida de la información:** entrevista online (CAWI) asistida por ordenador.

Zona	Entrevistas
Andalucía	350
Madrid	350
Cataluña	350
C. Valenciana + Murcia	350
Galicia	350
Norte (Asturias, Cantabria, País Vasco, Navarra, La Rioja, Aragón)	300
Resto (Castilla y León, Castilla- La Mancha, Extremadura, Baleares, Canarias)	150
Total	2.200

 **Error muestral:** $\pm 2,1\%$ para un grado de confianza del 95,5% (dos sigmas) y en la hipótesis más desfavorable de $P=Q=0,5$ en el supuesto de muestreo aleatorio simple.

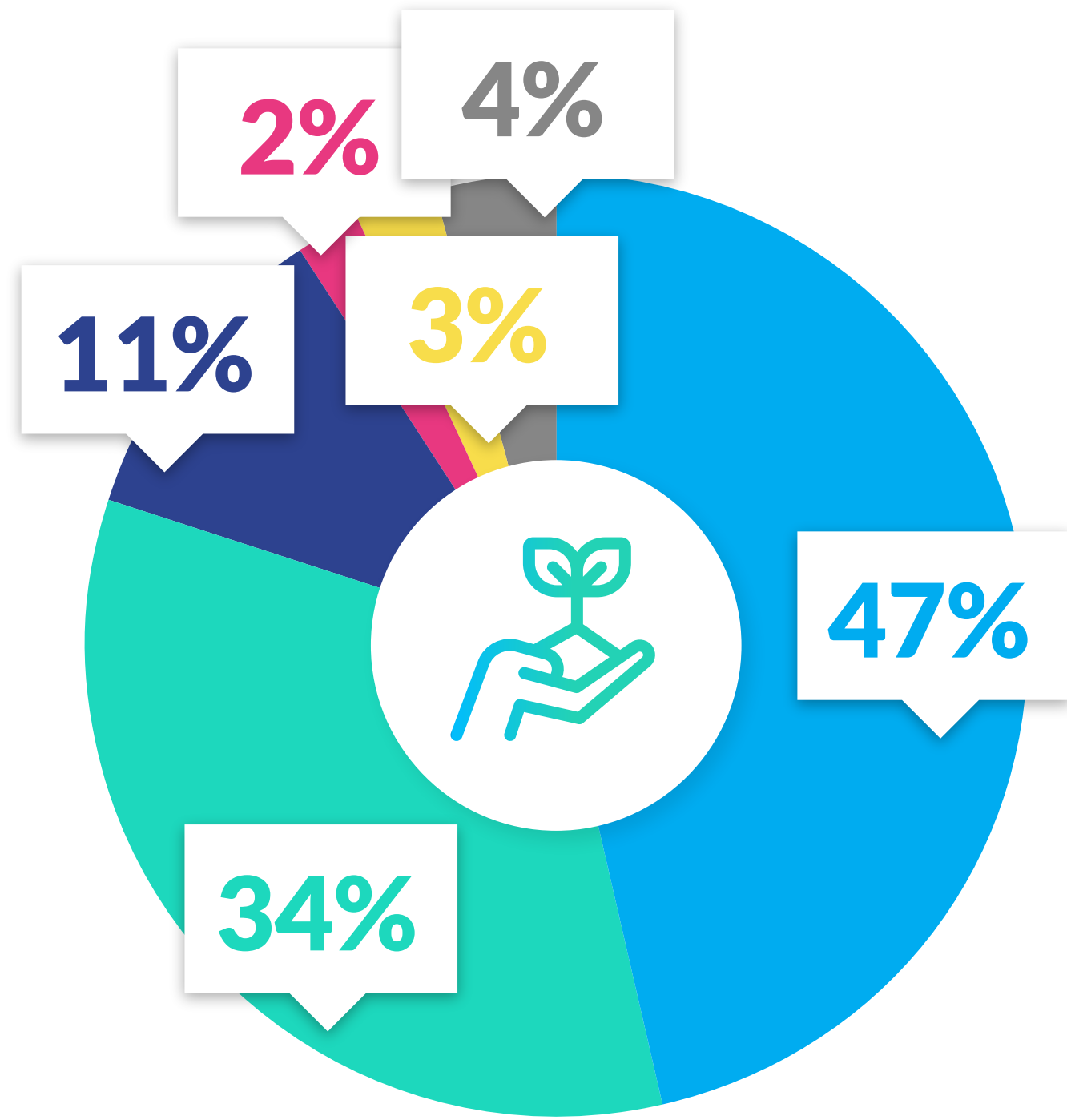
 **Duración de la entrevista:** 6-7 minutos aproximadamente, 15-20 preguntas aproximadamente.

 **Fechas del trabajo de campo:** durante el mes de marzo de 2022.

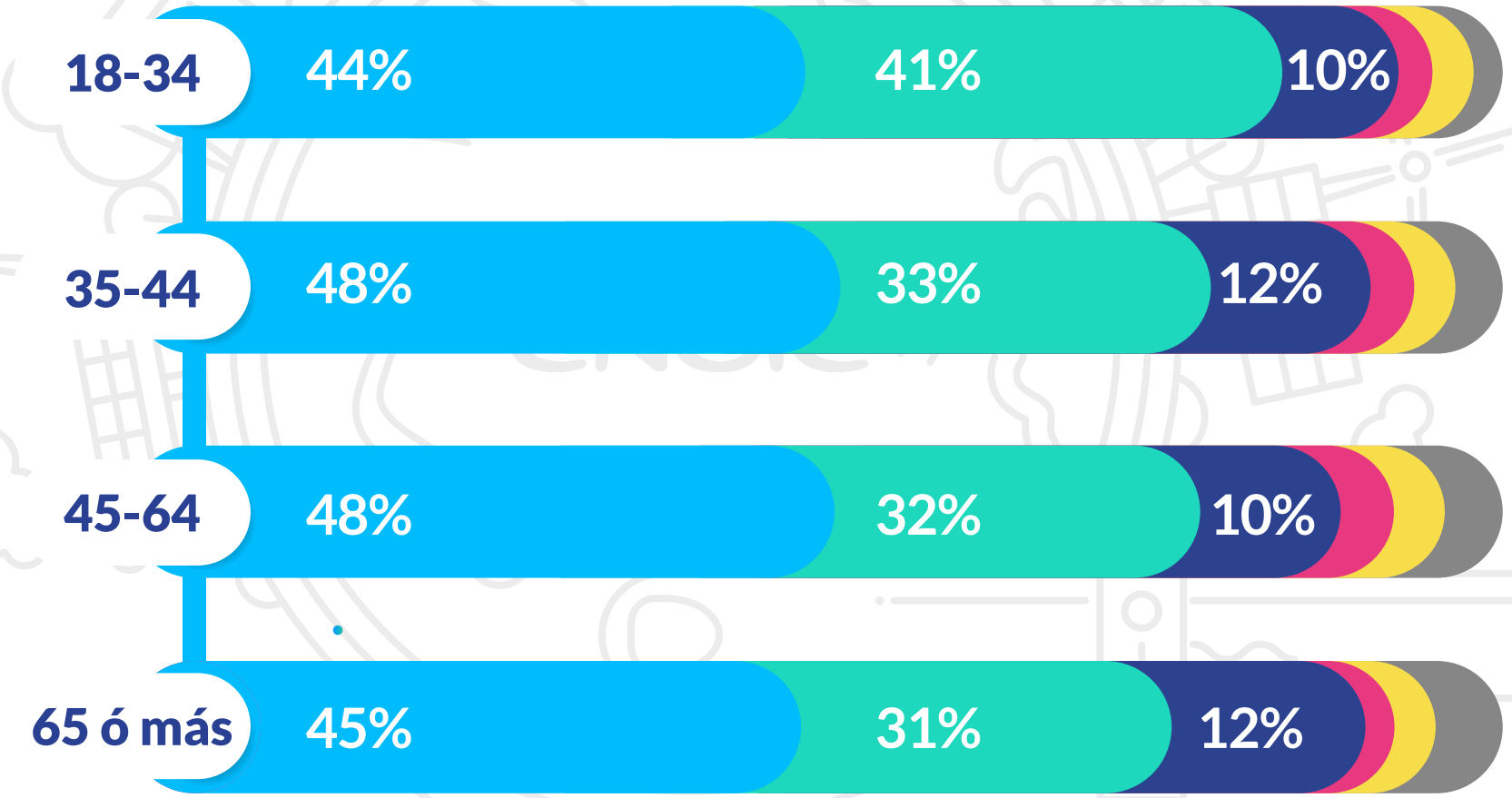


Grado de preocupación por la biodiversidad

- Mucho
- Bastante
- Normal
- Poco
- Nada
- NS/NC



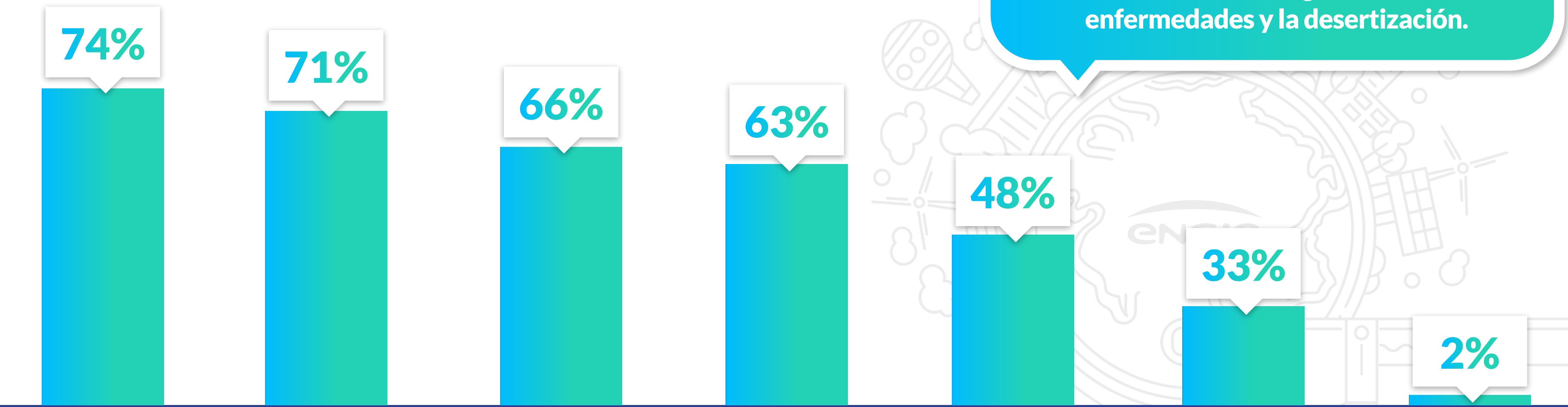
El grado de preocupación de los españoles por la biodiversidad es alto, sin que haya grandes diferencias por sexo o grupo de edad.





Consecuencias de la pérdida de biodiversidad

El aumento de fenómenos climatológicos y la pérdida de recursos naturales son las dos principales consecuencias que más preocupan en relación a la pérdida de biodiversidad, seguidas de las enfermedades y la desertización.



Aumento de fenómenos climatológicos extremos (sequías, inundaciones, etc)

Pérdida de recursos naturales (alimentos, recursos medicinales)

Enfermedades, epidemias y plagas

Desertificación y deforestación

Amenaza de la supervivencia humana

Pérdida del valor espiritual que nos aporta la Naturaleza

Ninguna, no me preocupa este tema



N: 2.200

¿Cuáles son las consecuencias que más le preocupan en relación con la pérdida de biodiversidad? [Multirrespuesta](#)





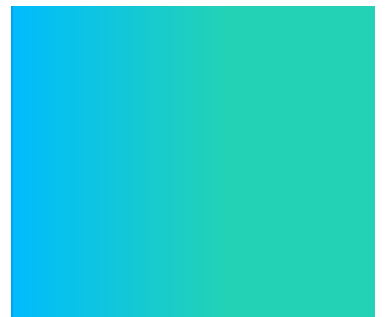
Percepción de las energías renovables

2 de cada 3 españoles piensan que las energías renovables favorecen la lucha contra el cambio climático.

67%



17%



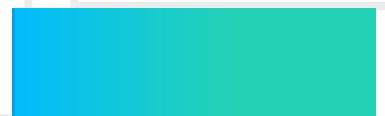
7%



3%



6%



Las energías renovables favorecen la lucha contra el cambio climático

La mala ubicación de plantas de energías renovables supone un riesgo para determinadas especies

Las energías renovables generan contaminación lumínica y acústica que altera el paisaje y las conductas animales

Las energías renovables y la biodiversidad no tienen relación

No sabe



N: 2.200

¿Con qué afirmación está Ud. más de acuerdo?



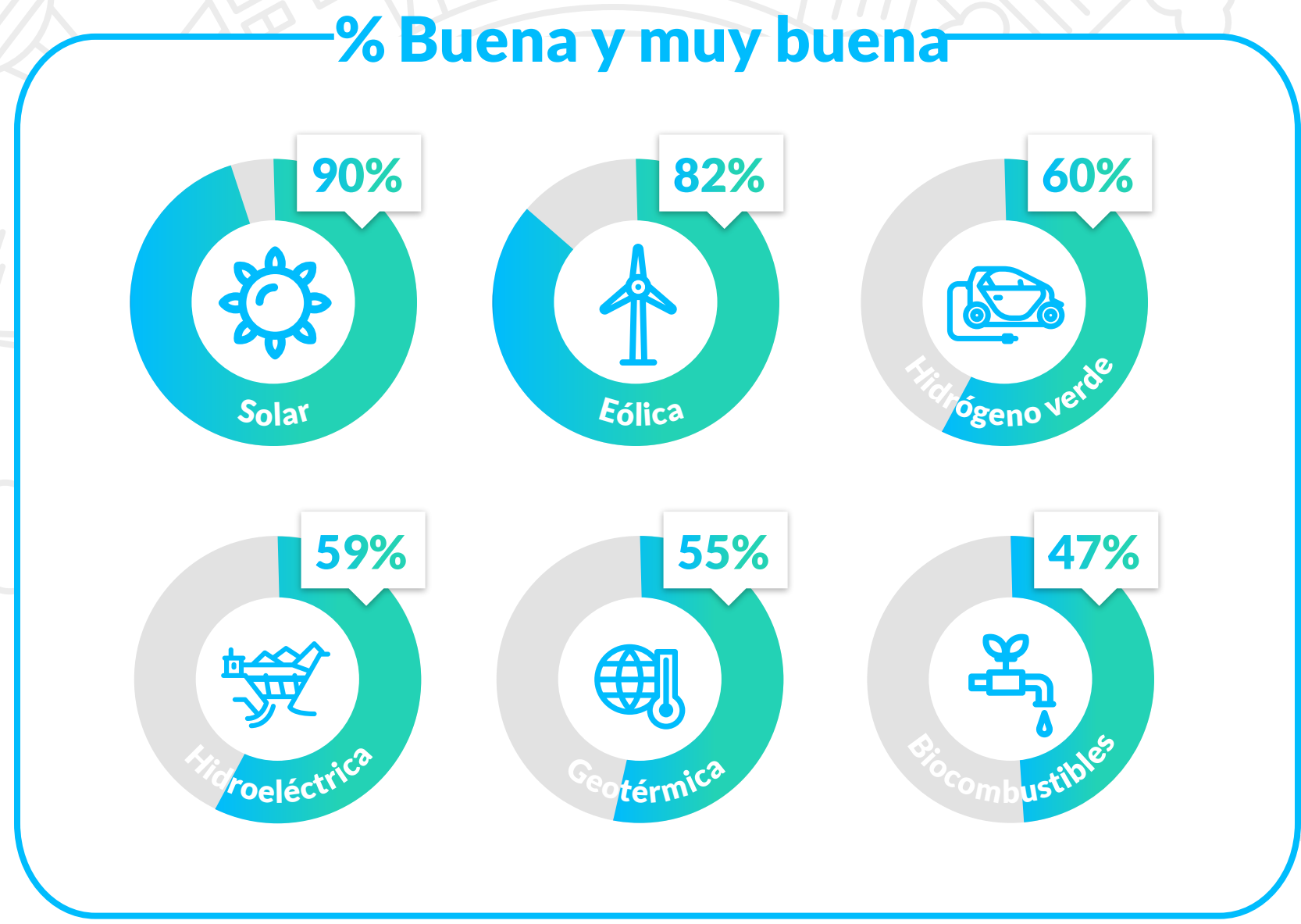
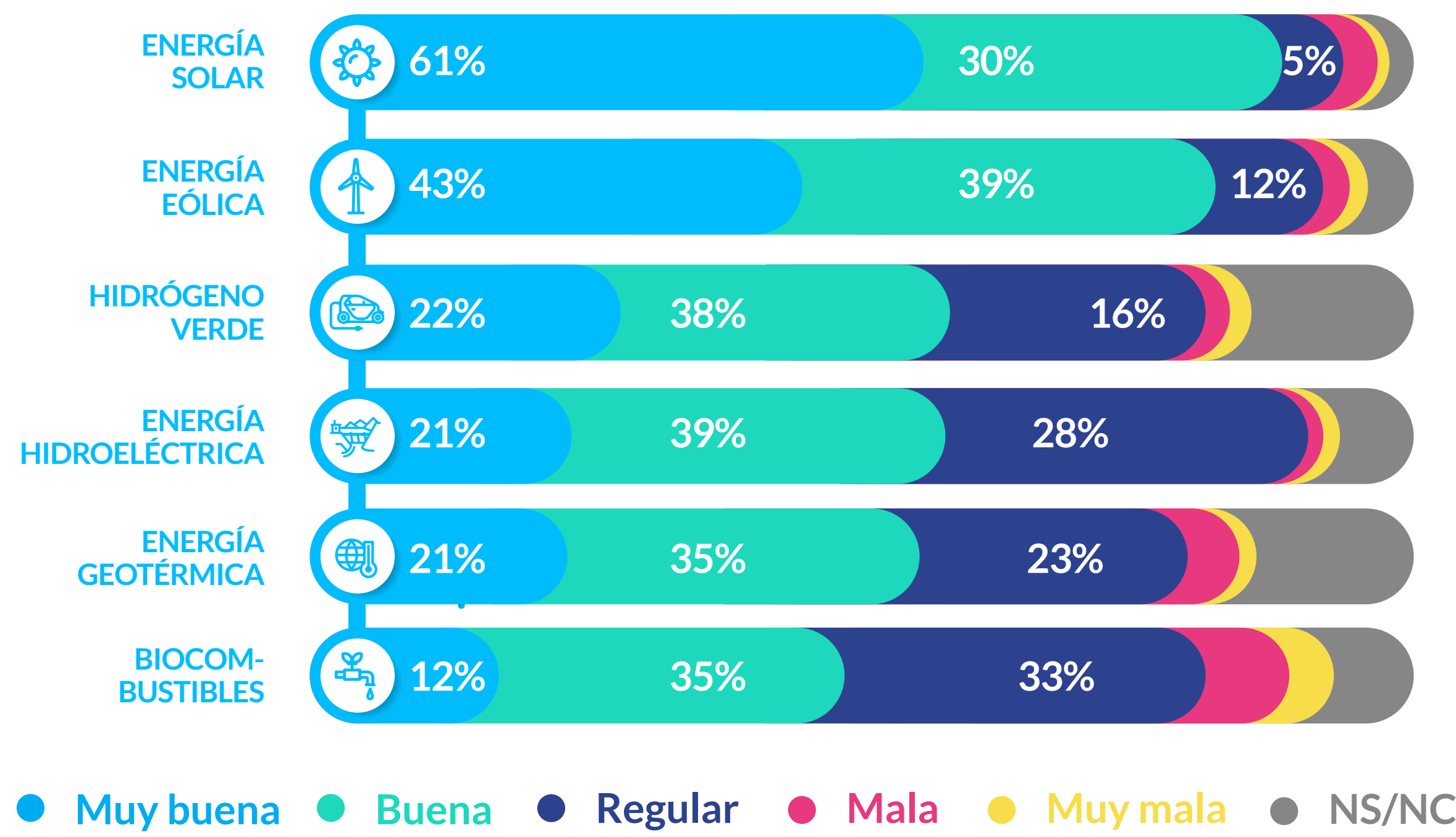
La imagen de las diferentes energías

A faint, stylized line-art illustration in the background. It features a central globe with the word 'ENGIE' written across it. Surrounding the globe are various icons representing energy and urban development: wind turbines, solar panels, a sun, clouds, a factory with smokestacks, and modern buildings. The entire illustration is rendered in a light gray color.



Imagen de cada una de las energías renovables

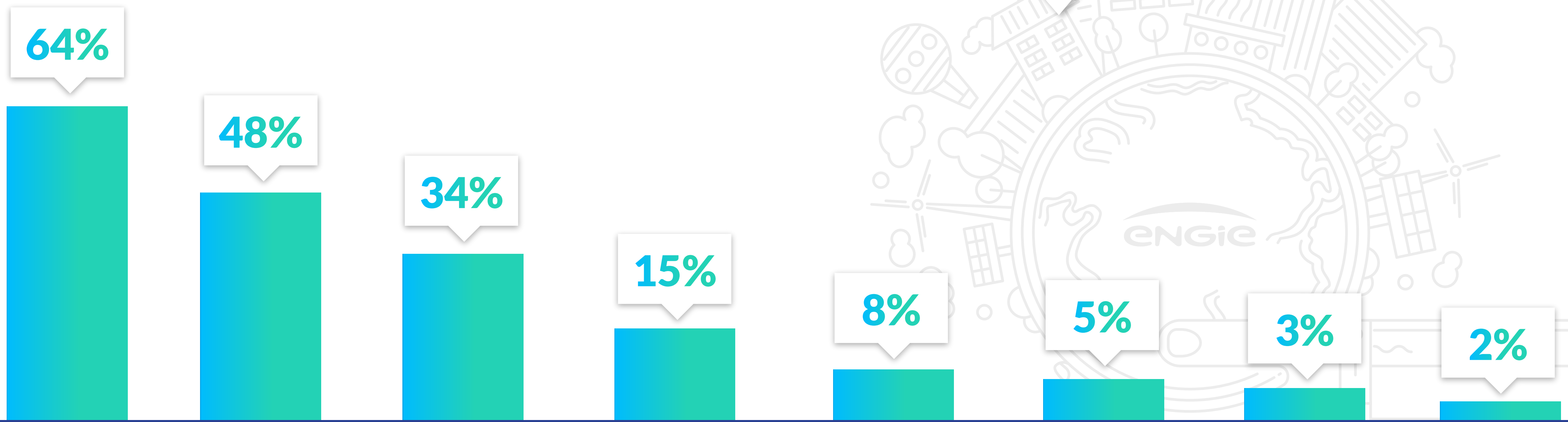
Todas las energías renovables gozan de buena imagen para la mayoría de los españoles. La energía solar es con diferencia la que cuenta con mayor respaldo (90%), seguida de la eólica (82%).





Energías más perjudiciales para el medioambiente

La térmica (carbón) y la nuclear son las dos energías consideradas más perjudiciales por una mayor parte de los encuestados.



Energía térmica (Carbón) Energía nuclear Energía térmica (Gas natural) Biocombustibles (obtenidos a partir de productos vegetales o residuos orgánicos) Energía hidroeléctrica Fotovoltaica Energía eólica Hidrógeno verde



N: 2.200

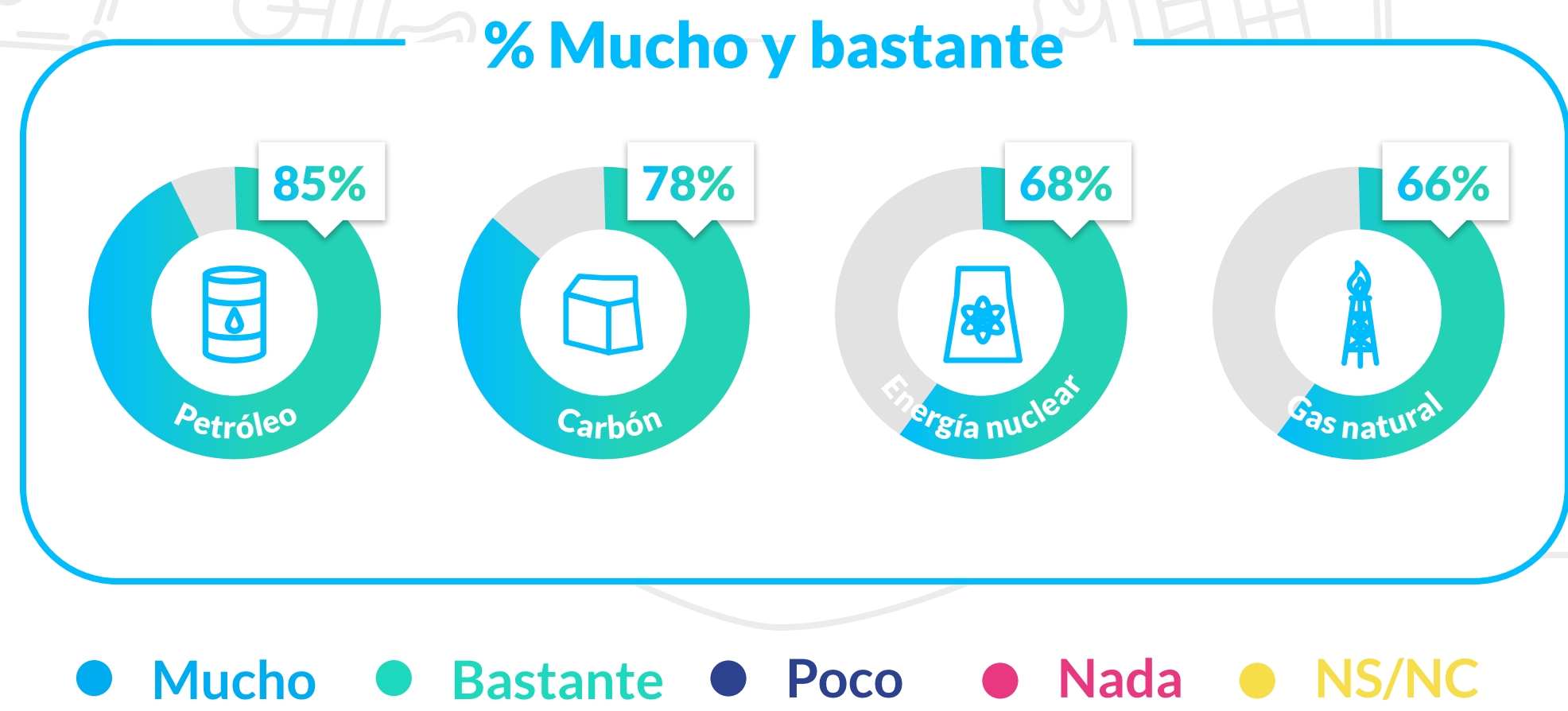
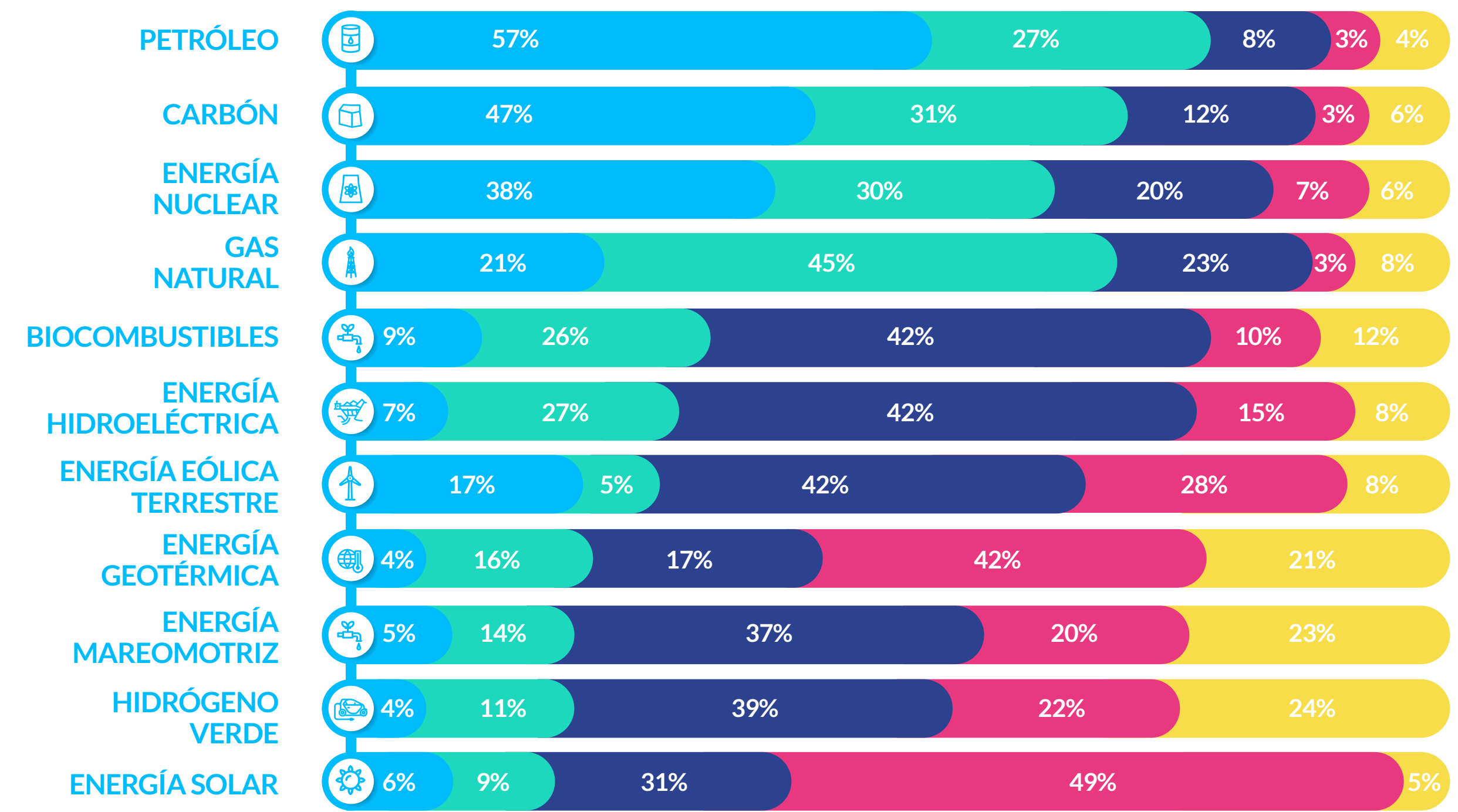
Según su opinión, de las siguientes energías, indique qué dos energías son más perjudiciales para el medio ambiente





Impacto negativo de cada fuente de energía sobre la biodiversidad

El **85%** de españoles considera que el petróleo afecta negativamente a la biodiversidad. Además, más de la mitad de los encuestados encuentra también un riesgo en el carbón, la energía nuclear y el gas natural.



N: 2.200

Y entre las distintas energías disponibles, indique en qué medida cree que son un riesgo o afectan negativamente a la biodiversidad.

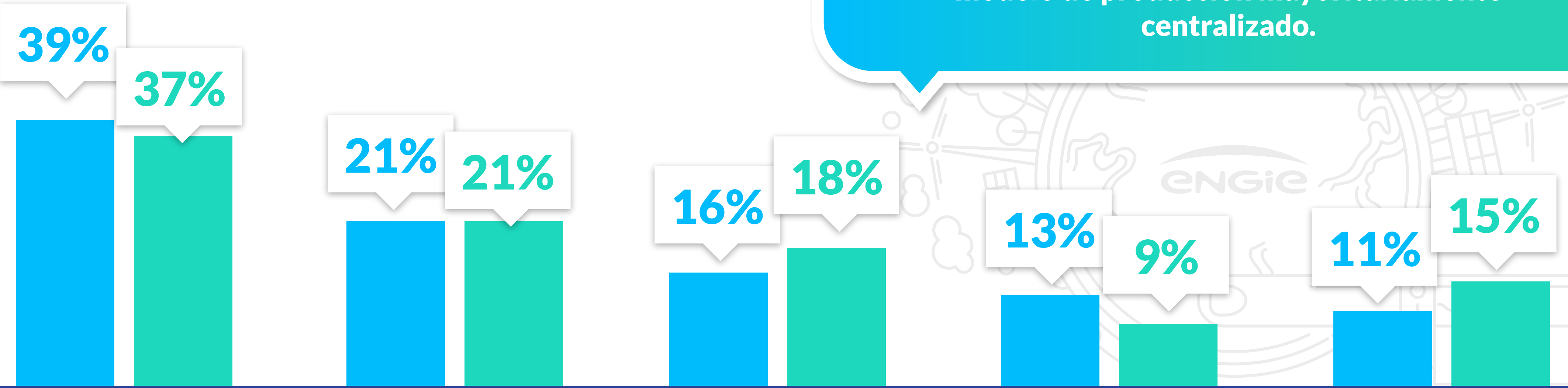




Modelo de producción renovable ideal

- Ahora
- Modelo de producción renovable dentro de diez años

El modelo de producción renovable más deseado por los españoles es el mayoritariamente centralizado (con un 39% de apoyo). Aunque un 21% considera deseable un mix entre centralizada y distribuida a partes iguales. Los modelos se mantienen a diez años vista, un 37% de los españoles cree que habrá un modelo de producción mayoritariamente centralizado.



Mayoritariamente centralizada, con un peso apreciable de producción distribuida (placas solares o instalaciones minieólicas...)

Centralizada y distribuida a partes iguales

Un modelo en el que predomine la producción distribuida

Producción centralizada (grandes parques eólicos o fotovoltaicos en el medio rural)

No sabe



N: 2.200

En el proceso de abandono gradual de los combustibles fósiles, ¿qué modelo de implantación de energías renovables cree Ud. que sería el ideal (el que tendría mayores impactos positivos o menores impactos negativos)?



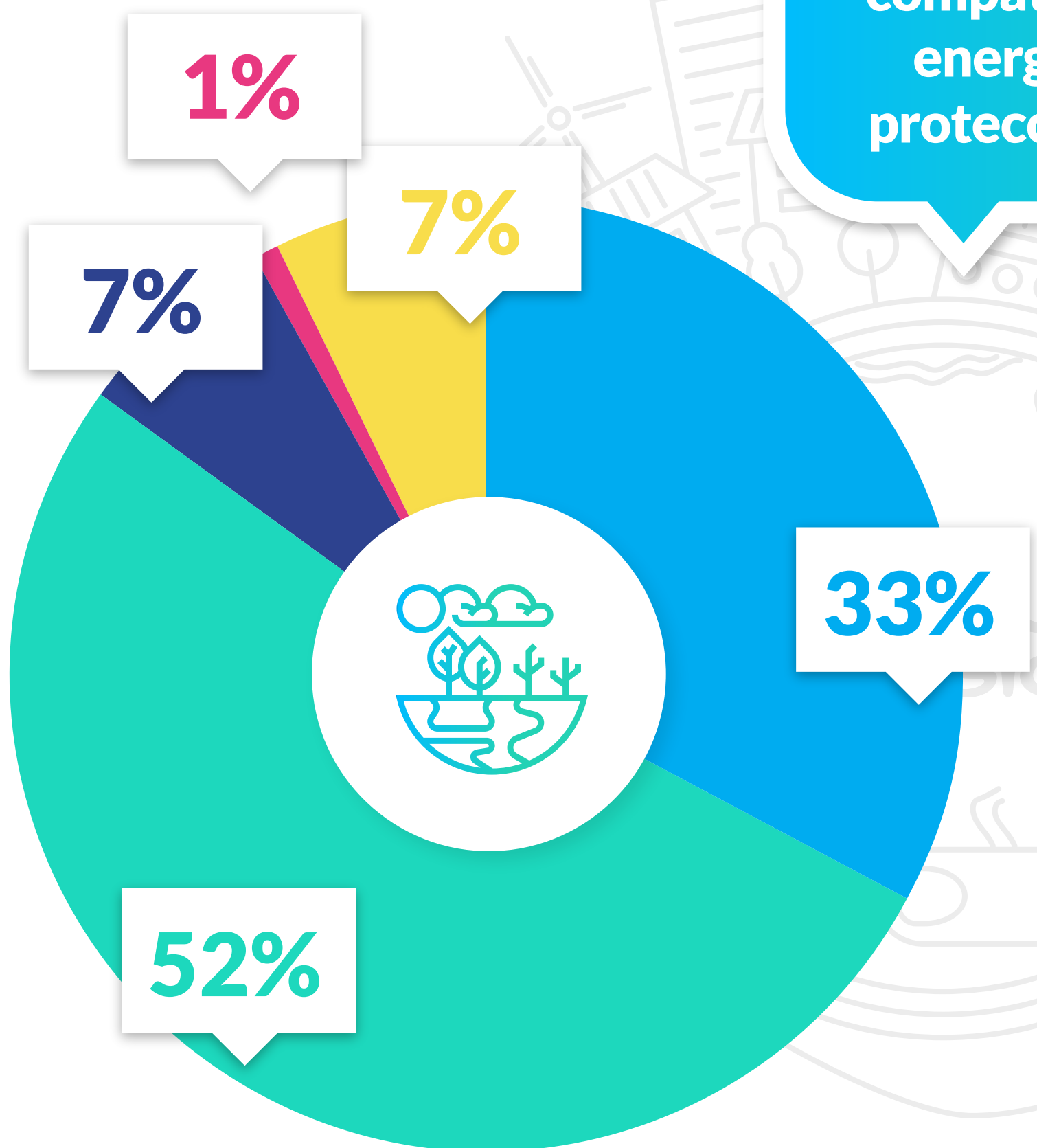
La energía renovable y la biodiversidad

A faint, stylized line-art illustration in the background. It features a central globe with the word 'ENGIE' written across it. Surrounding the globe are various icons: wind turbines, solar panels, a sun, clouds, a factory with smoke, a lightbulb, and a magnifying glass. The entire illustration is rendered in a light gray color.



Compatibilidad de las energías renovables con la biodiversidad

- Mucho
- Bastante
- Poco
- Nada
- NS/NC



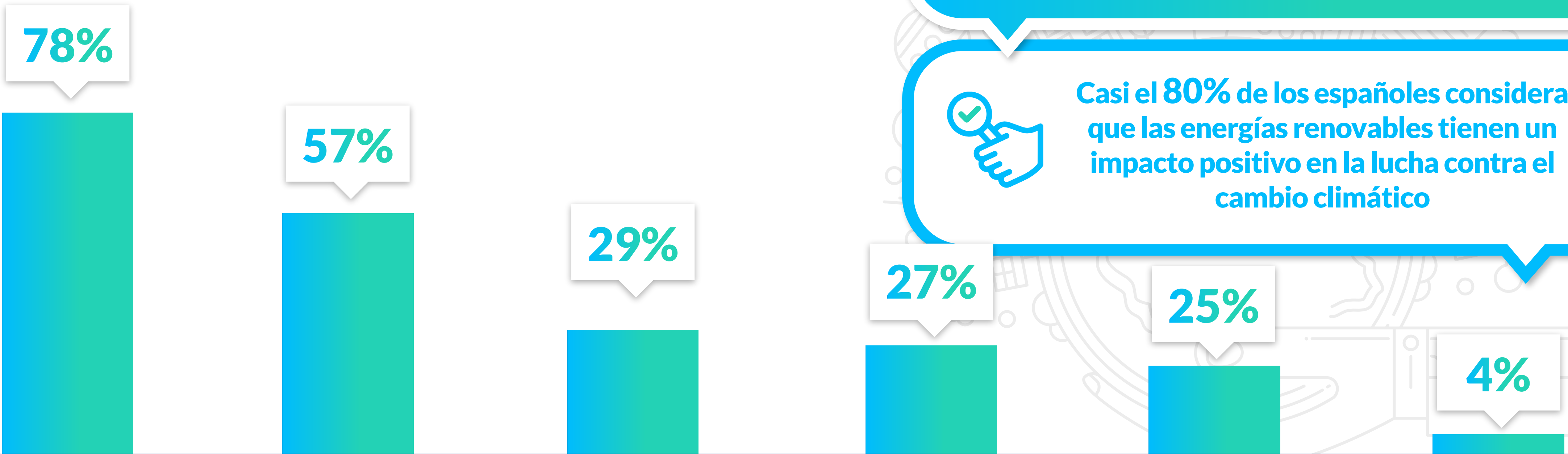
El **85%** de los españoles ve compatible el desarrollo de las energías renovables con la protección de la biodiversidad



Impactos positivos de las energías renovables

Los principales impactos positivos de las energías renovables afectan tanto en lo medioambiental como en lo económico. Para 8 de cada 10 la reducción de emisiones es el principal impacto, seguido de la independencia energética (57%).

Casi el 80% de los españoles considera que las energías renovables tienen un impacto positivo en la lucha contra el cambio climático



Reducción de las emisiones a la atmósfera y lucha contra el cambio climático

Independencia energética

Generación de empleo local

Desarrollo económico de los territorios

Compatibilización del uso energético con otros usos en el territorio

No sabe



N: 2.200

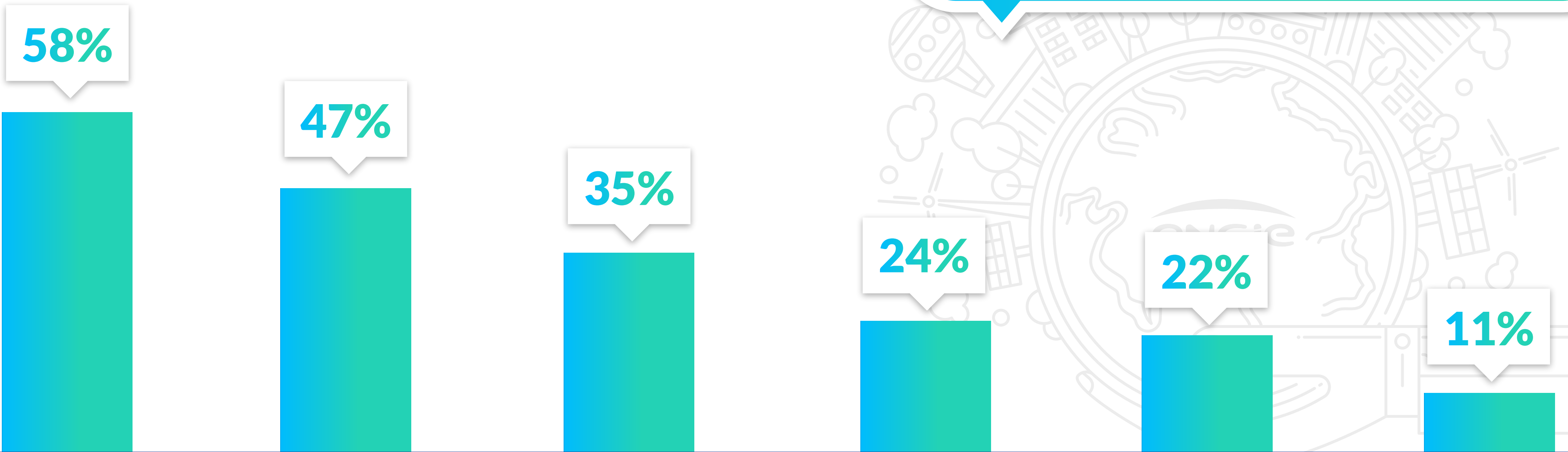
¿Cuál cree que son los principales impactos positivos de las energías renovables?
Multirrespuesta (elegir máximo 3)





Impactos negativos de las energías renovables

El impacto paisajístico es señalado por el 58% de los entrevistados, siendo el impacto más relevante para la mayoría de los españoles, seguido de la pérdida de especies animales y vegetales.



Impacto paisajístico

Pérdida de especies animales y vegetales

Pérdida de usos tradicionales del suelo

Afección sobre la calidad del agua, suelo y aire

Generación de residuos

No sabe



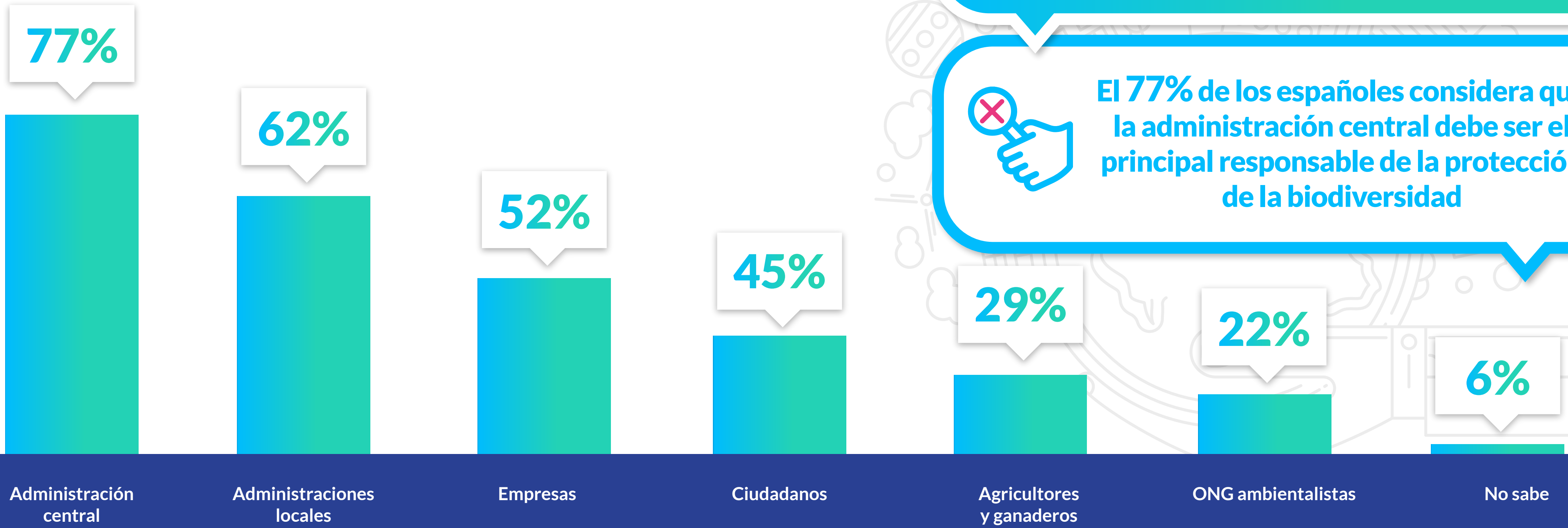
N: 2.200

¿Cuál cree que son los principales impactos negativos de las energías renovables?
Multirrespuesta (elegir máximo 3)





Principales responsables de proteger la biodiversidad



La mayoría de los españoles considera como principales responsables de proteger a la biodiversidad a la administración central y a las administraciones locales. En menor medida, pero también de forma mayoritaria, a las empresas.

 El 77% de los españoles considera que la administración central debe ser el principal responsable de la protección de la biodiversidad




N: 2.200

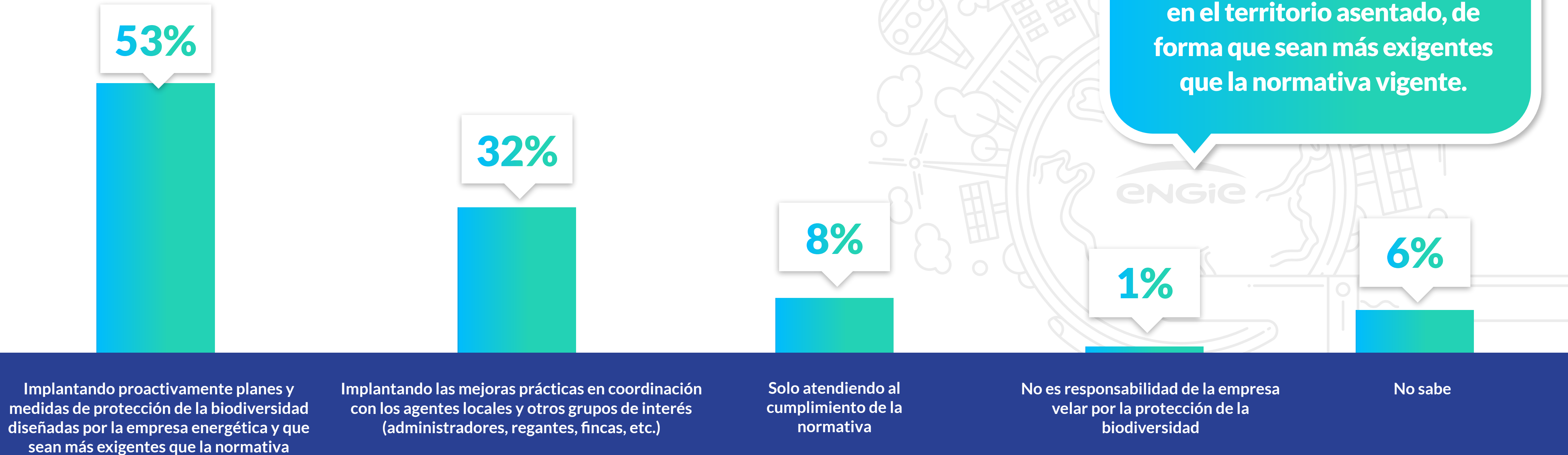
¿Quién cree que deben ser los principales responsables de la protección de la biodiversidad? *Multirrespuesta*





Actuación de las empresas de energías renovables

Más de la mitad de los españoles creen que las empresas energéticas deben implantar planes y medidas de protección de la biodiversidad en el territorio asentado, de forma que sean más exigentes que la normativa vigente.



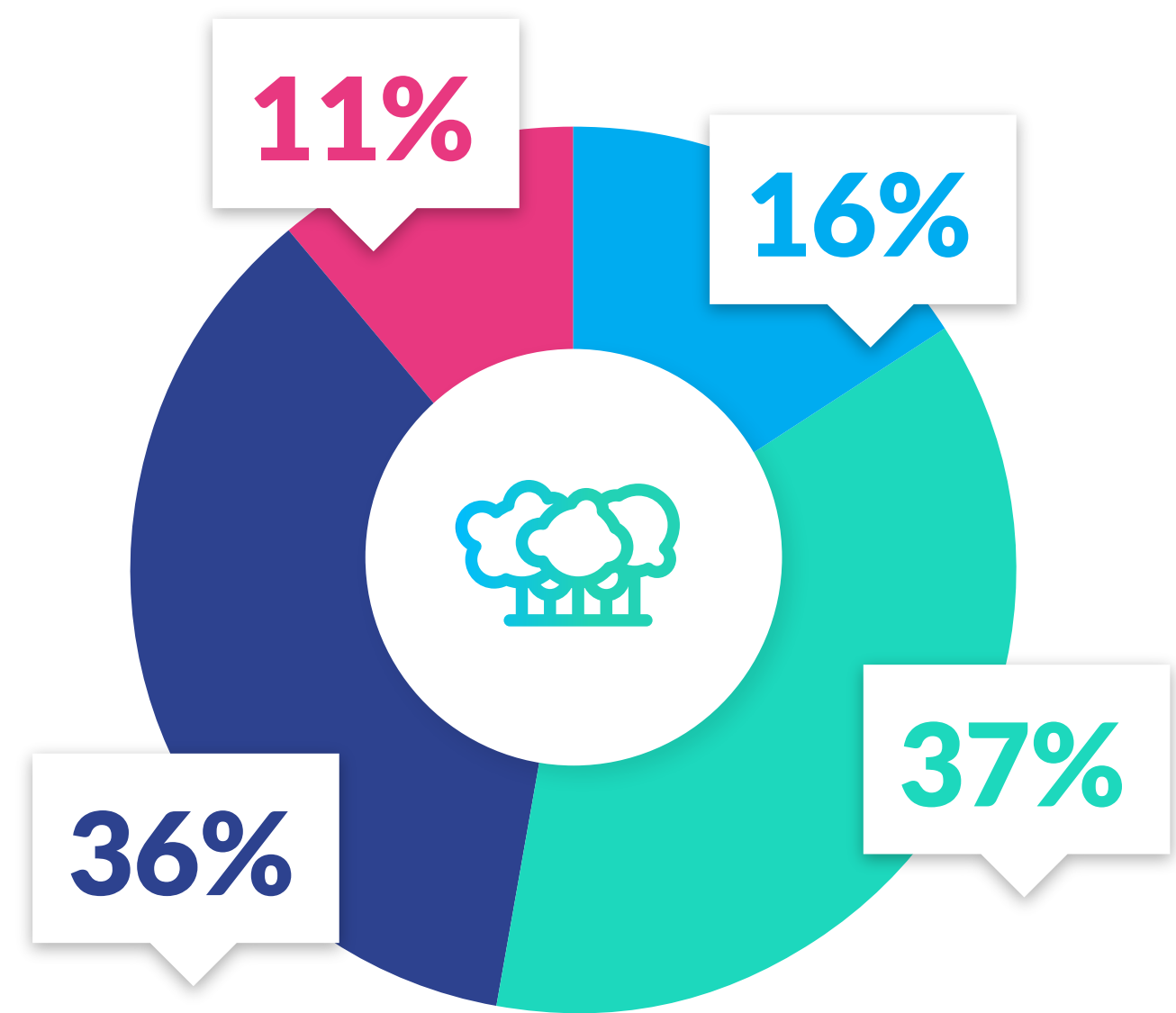
N: 2.200

¿Cómo cree que deben actuar las empresas que desarrollan los proyectos de energías renovables en el territorio en el que se asientan?

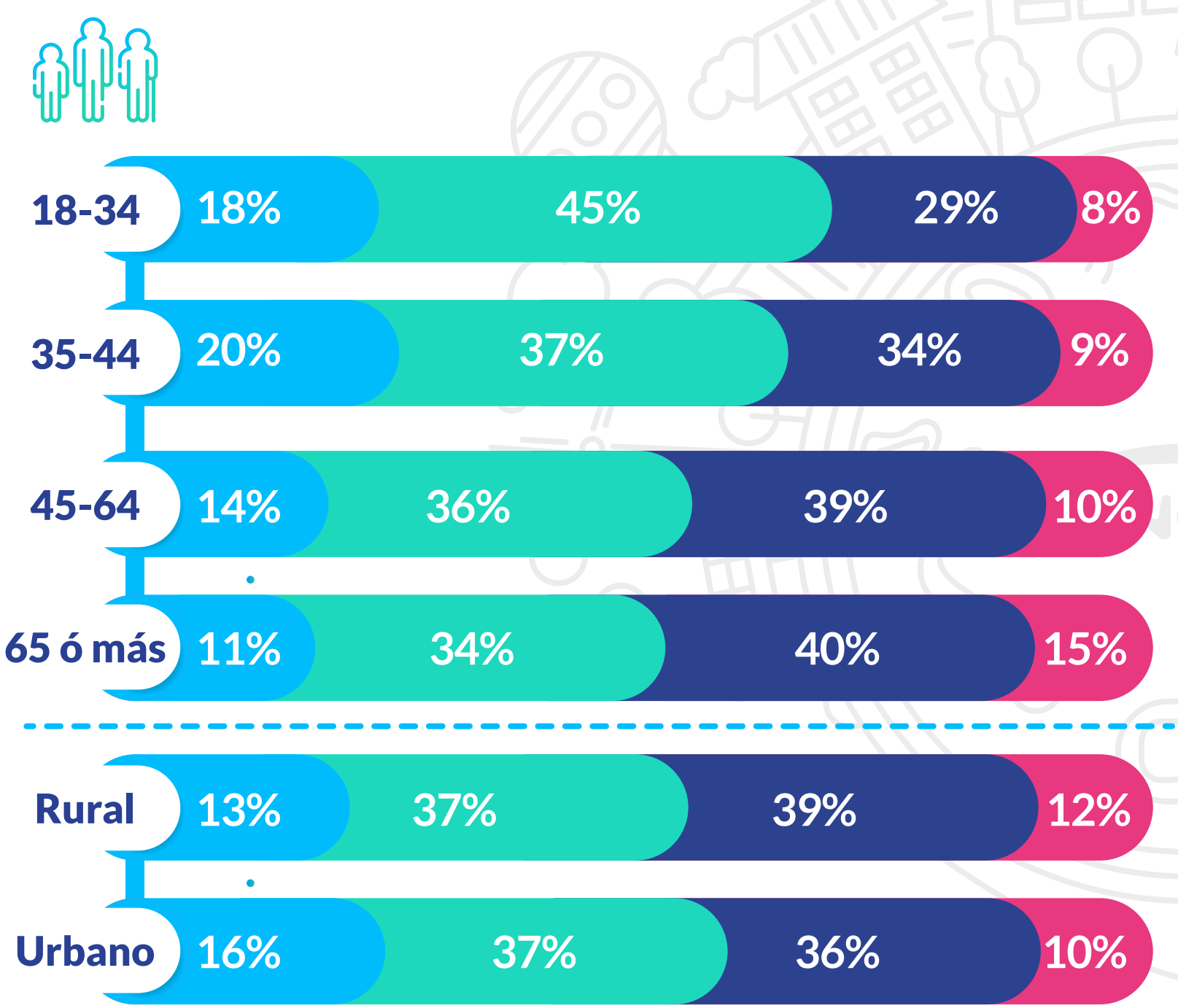




Construcción de infraestructuras en espacios naturales protegidos



- Sí, en cualquier caso
- Solo proyectos pequeños y que la administración permite
- No, nunca
- No sabe



1 de cada **3** españoles no aprobaría construir infraestructuras de energías renovables en espacios naturales protegidos. Los menores de 35 años son quienes más estarían a favor, siempre y cuando se tratara de proyectos pequeños y que la administración permitiera.



N: 2.200

Los espacios naturales protegidos son zonas especialmente ricas en biodiversidad; ¿pueden construirse allí las infraestructuras necesarias para la producción de electricidad a partir de fuentes renovables?

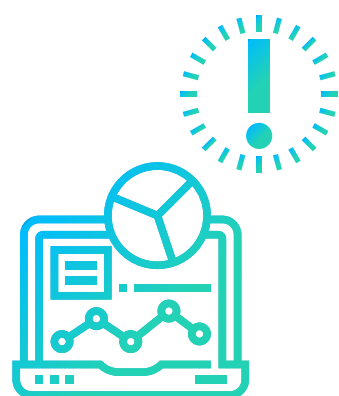




Estudio realizado con
la colaboración de



www.engie.es



Hemos elaborado el contenido de este informe respetando los requisitos legales aplicables y se ofrece exclusivamente con fines informativos.

Todos los derechos de propiedad intelectual, incluidos los derechos de autor y de marca, en todos los textos, imágenes y otros materiales de este informe son propiedad de ENGIE y/o se han incluido con autorización del propietario correspondiente. Está estrictamente prohibido el uso no autorizado de cualquier marca de este informe.

Puede imprimir una parte del informe y distribuirla a otras personas bajo la condición de que solo se haga para fines informativos, personales y no comerciales. Además tiene que incluir en todas las copias: Propiedad de ENGIE. Todos los derechos reservados.