
Transitions Pathways and Risk Analysis for Climate Change Mitigation and Adaptation Strategies <http://transrisk-project.eu/>



El Futuro de las Renovables en España

*Jornada organizada por la AEEE, BC3 y el Club Español de la Energía
23 de abril, 2018*

Alevgul H. Sorman, Xaquín García-Muros, Cristina Pizarro-Irizar
y Mikel González-Eguino

Equipo del BC3



El objetivo :

Incorporar la visión de reguladores, académicos, ONGs e integrantes del sector privado de cara a orientar el futuro energético en España y el papel de las renovables en el contexto de la futura Ley de Cambio Climático y Transición Energética.

Proceso:

Entrevistas con stakeholders:

De una muestra inicial de 24 stakeholders, llevamos a cabo 16 entrevistas (en persona o por medio de Skype de 45-60 minutos)

De los 16 entrevistados, la distribución por sectores fue:

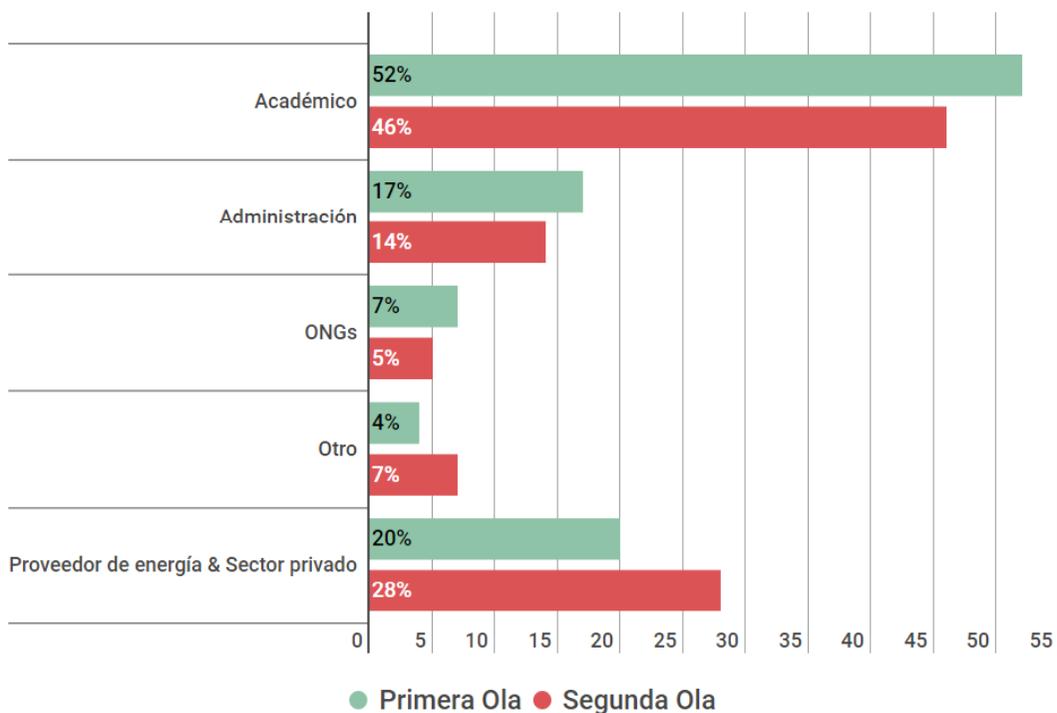
- 30% de proveedores de energía y sector privado,
- 13% de la administración,
- 13% de representantes de ONGs
- 44% de representantes académicos.

De los 16 entrevistados, 4 eran mujeres (25%)

LA ENCUESTA <https://es.surveymonkey.com/r/transriskspain>

1. Primera ola de la encuesta (cerrada el 27 de marzo)

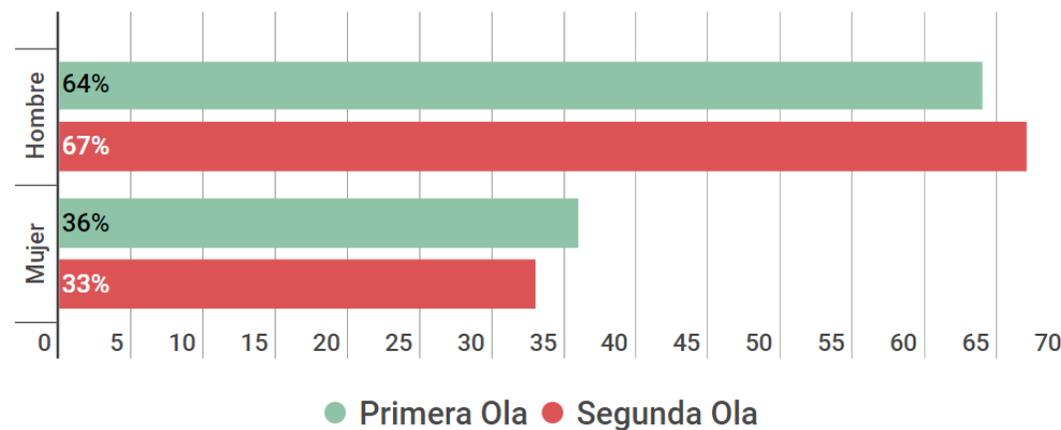
83 respuestas



2. Segunda ola de la encuesta (abierta)

(respuestas de 16 de abril)

141 respuestas



Q. ¿DEBERÍA ESPAÑA LLEVAR A CABO PROCESOS DE DESCARBONIZACIÓN MÁS AMBICIOSOS QUE AQUELLOS FIJADOS POR LAS DIRECTIVAS EUROPEAS?

Sí, la transición energética es una gran oportunidad para España

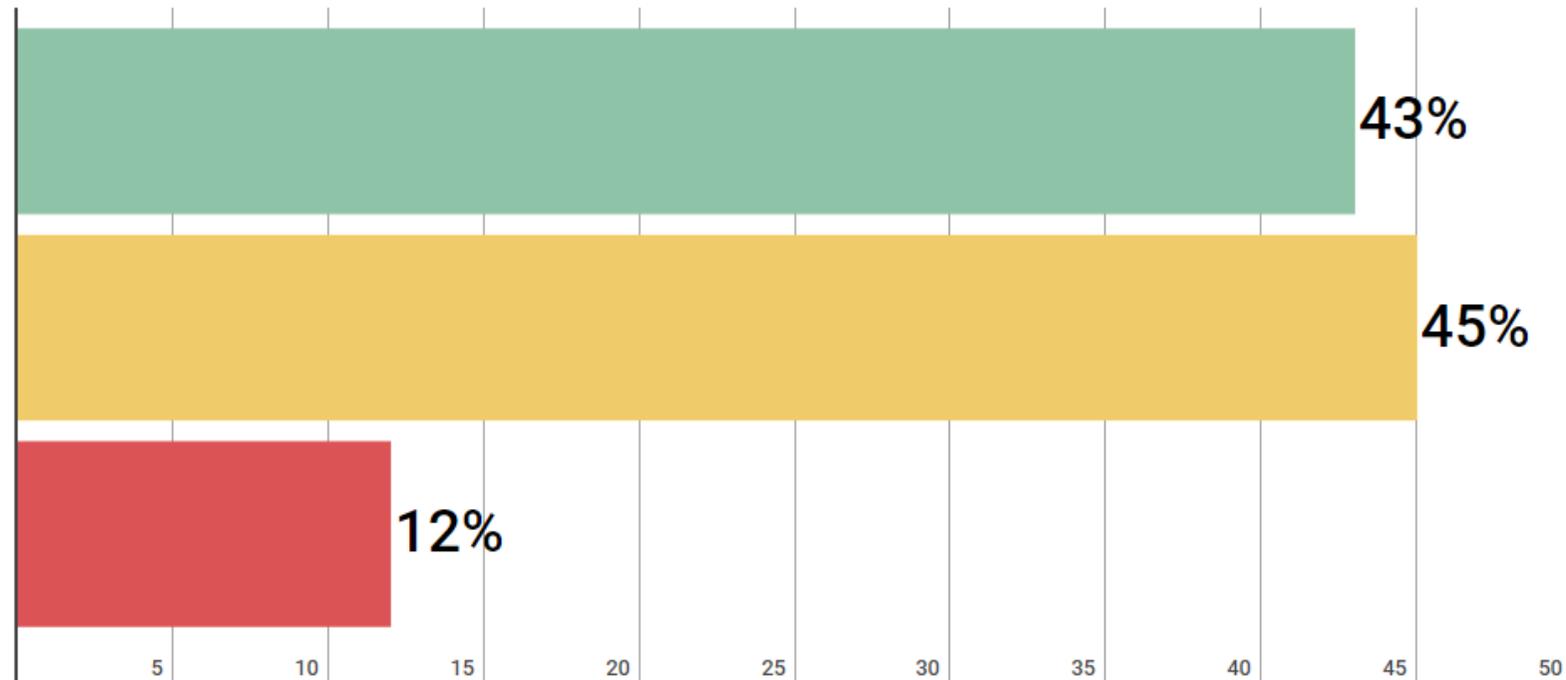
43%

Sí, pero teniendo en cuenta los posibles costes asociados a una transición más ambiciosa

45%

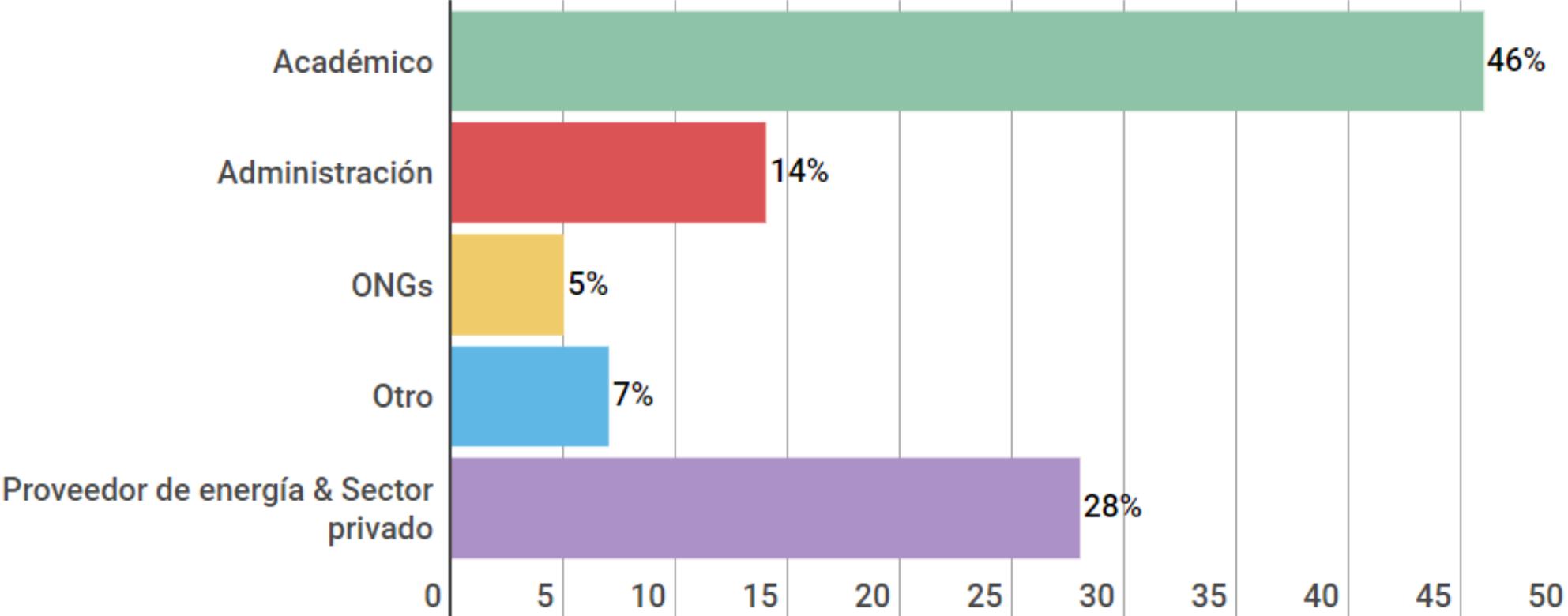
No, España debería únicamente alcanzar los objetivos fijados por la UE.

12%

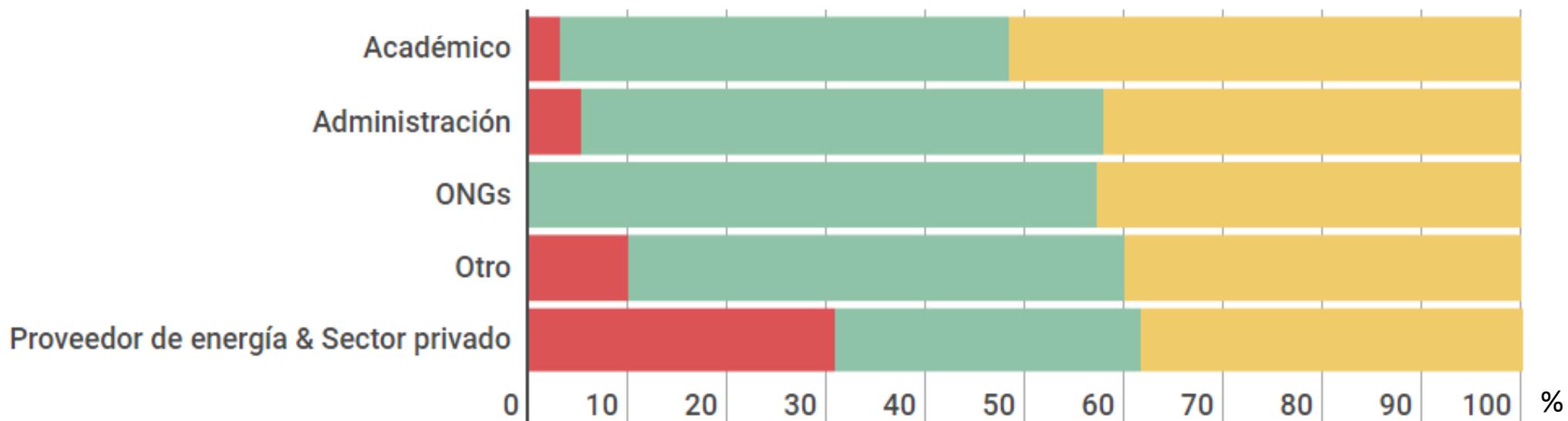


%

DISTRIBUCIÓN POR SECTOR DE LA ENCUESTA

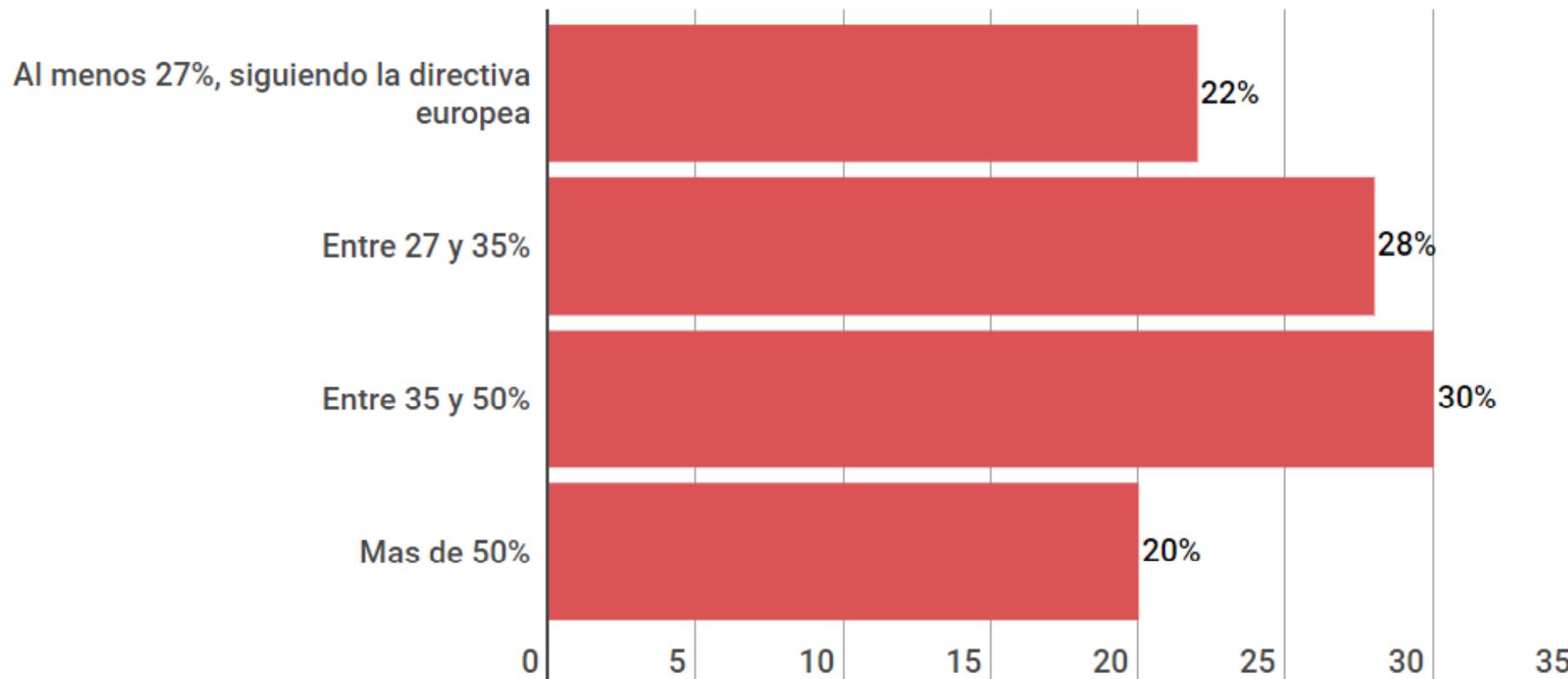


Q. ¿DEBERÍA ESPAÑA LLEVAR A CABO PROCESOS DE DESCARBONIZACIÓN MÁS AMBICIOSOS QUE AQUELLOS FIJADOS POR LAS DIRECTIVAS EUROPEAS?

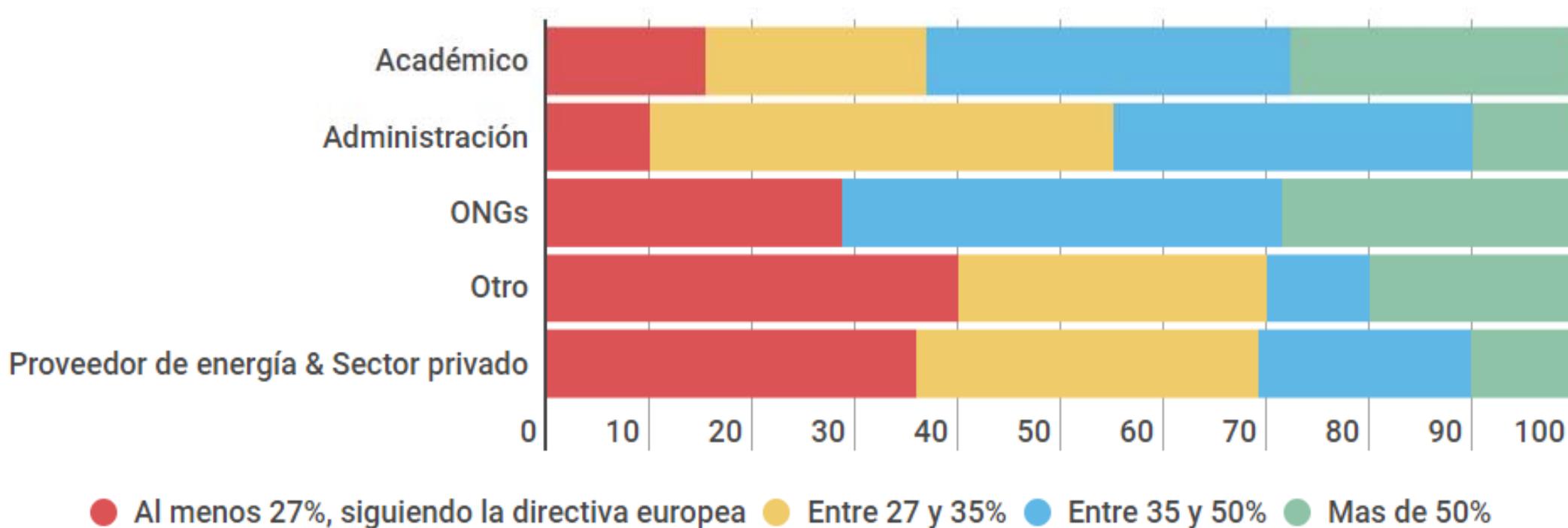


- No, España debería únicamente alcanzar los objetivos fijados por la UE.
- Sí, la transición energética es una gran oportunidad para España.
- Sí, pero teniendo en cuenta los posibles costes asociados a una transición más ambiciosa.

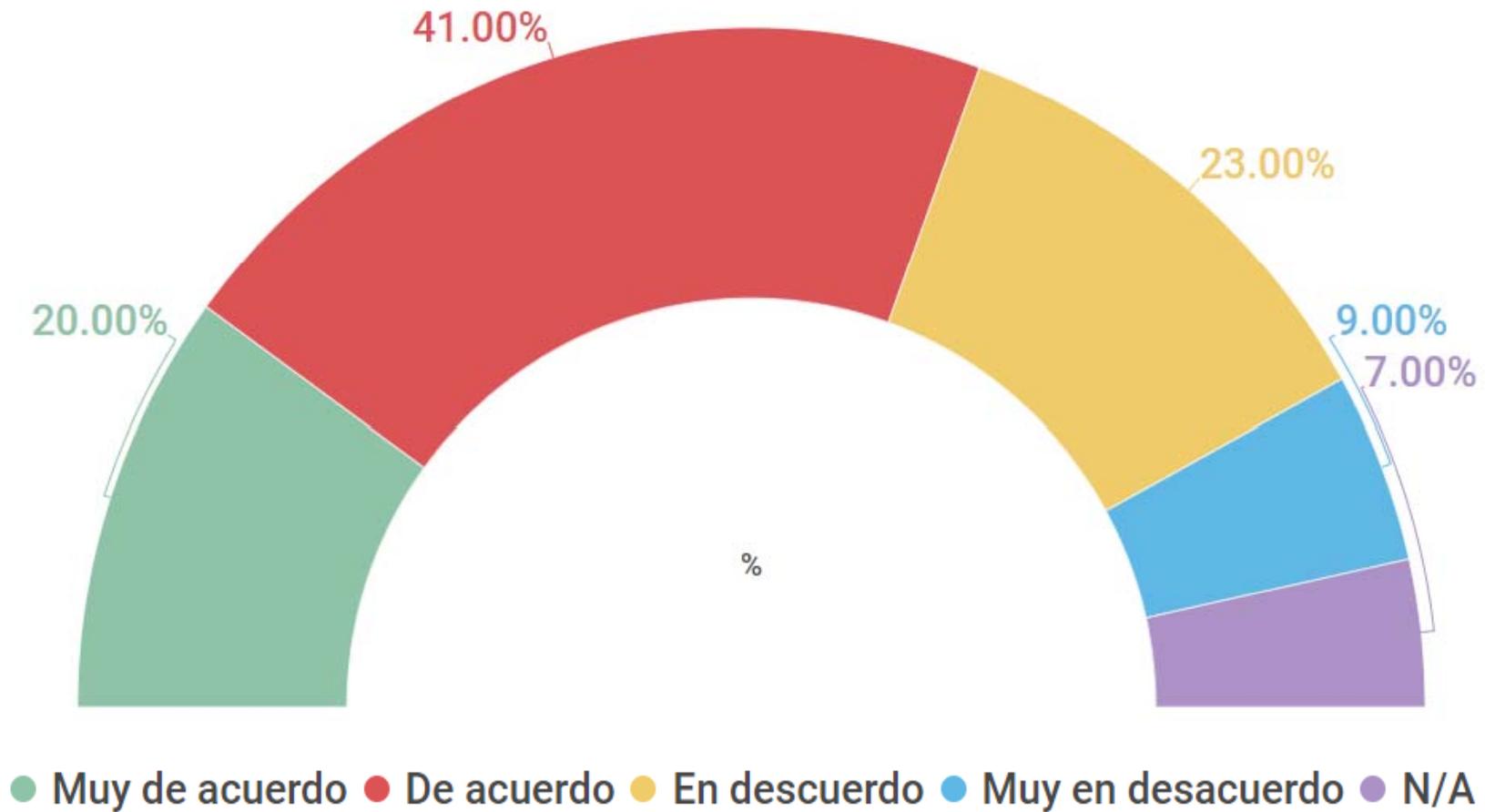
Q. ¿CUÁL DEBERÍA SER EL OBJETIVO DE RENOVABLES (%) EN LA DEMANDA FINAL ENERGÉTICA PARA 2030 ?



Q. ¿CUÁL DEBERÍA SER EL OBJETIVO DE RENOVABLES (%) EN LA DEMANDA FINAL ENERGÉTICA PARA 2030 POR SECTOR?



Q. "EN 2050 SERÁ POSIBLE QUE LAS RENOVABLES SUPONGAN CASI EL 100% DEL MIX ENERGÉTICO."



Q. 3 TECNOLOGÍAS RENOVABLES QUE TENDRÁN MÁS PESO EN LA DEMANDA FINAL EN LOS PRÓXIMOS 15-20 AÑOS:

Q. 3 TECNOLOGÍAS RENOVABLES QUE DEBERÍAN RECIBIR UN MAYOR APOYO PÚBLICO EN LOS PRÓXIMOS 15-20 AÑOS :

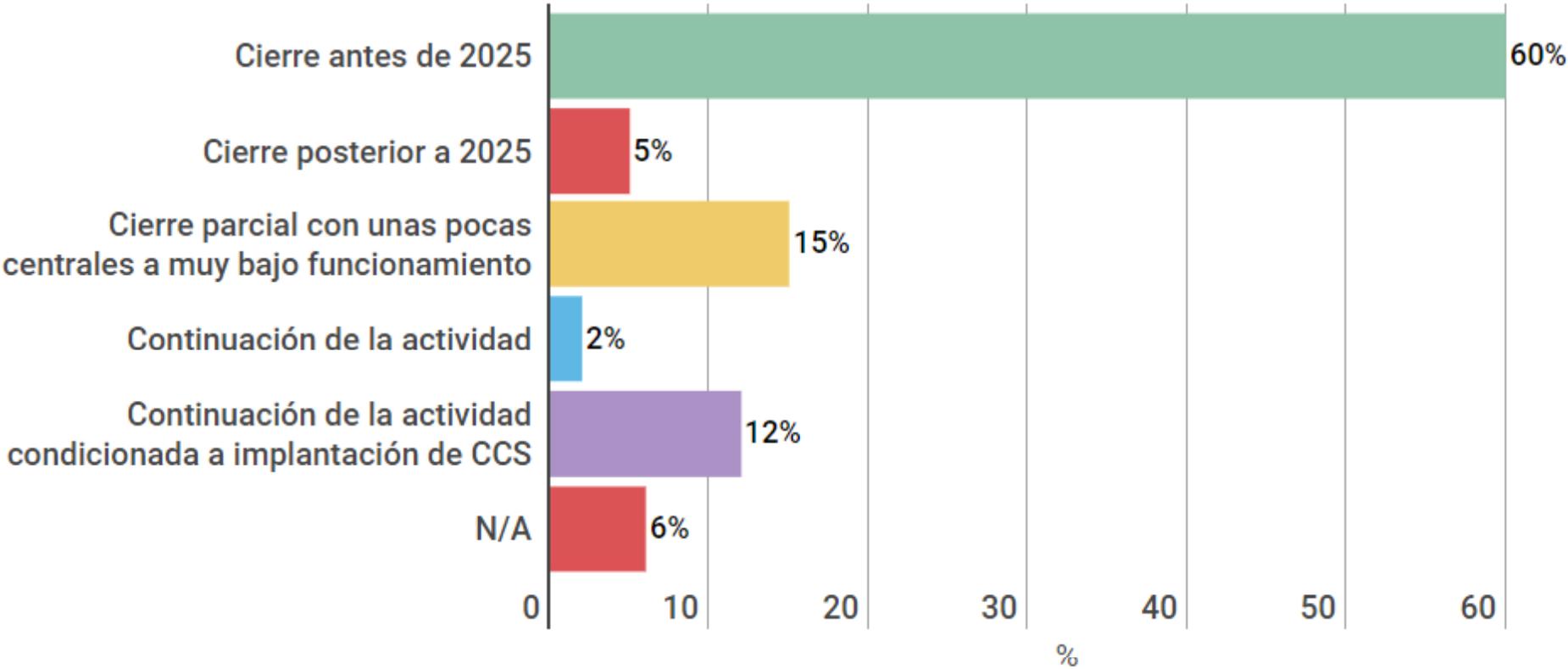
Peso en la demanda final

Recibir mayor apoyo publico

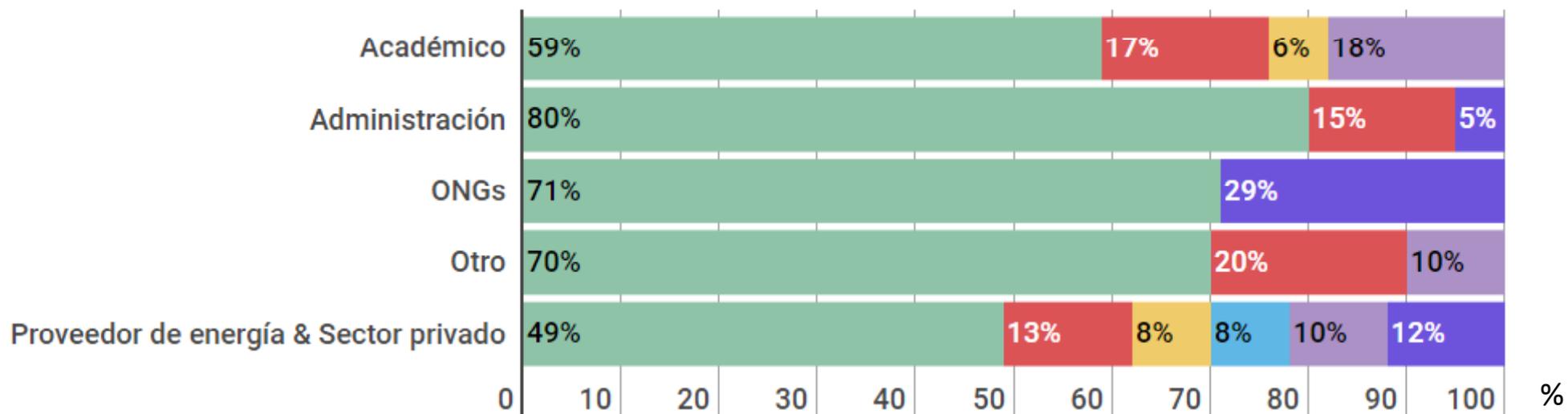


- Solar Fotovoltaica (PV)
- Eólica (en tierra)
- Eólica (off shore)
- Solar Térmica
- Biomasa
- Marina: Olas y marea
- Geotérmica
- Ninguna

Q: RESPECTO LAS CENTRALES TÉRMICAS DE CARBÓN, SEÑALE SU OPCIÓN PREFERIDA:

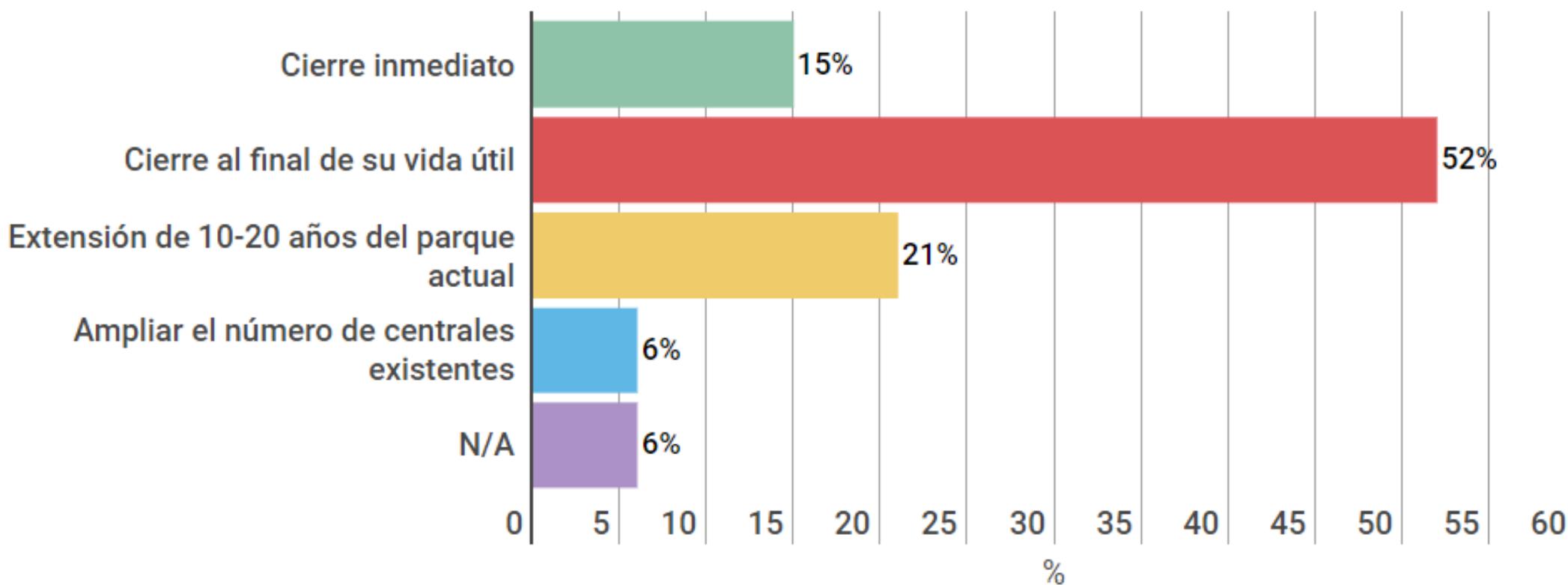


Q: RESPECTO LAS CENTRALES TÉRMICAS DE CARBÓN, SEÑALE SU OPCIÓN PREFERIDA:

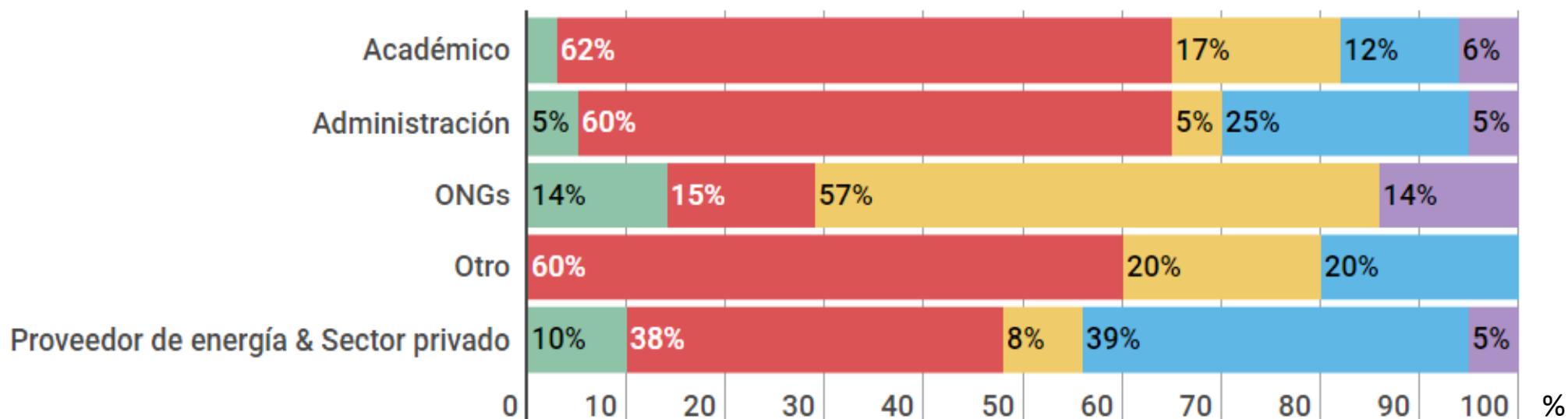


- Cierre antes de 2025 ● Cierre parcial con unas pocas centrales a muy bajo funcionamiento
- Cierre posterior a 2025 ● Continuación de la actividad
- Continuación de la actividad condicionada a implantación de CCS ● N/A

Q: RESPECTO LAS CENTRALES NUCLEARES, SEÑALE SU OPCIÓN PREFERIDA:



Q: RESPECTO LAS CENTRALES NUCLEARES, SEÑALE SU OPCIÓN PREFERIDA:



- Ampliar el número de centrales existentes
- Cierre al final de su vida útil
- Cierre inmediato
- Extensión de 10-20 años del parque actual
- N/A

Q. LAS CENTRALES TÉRMICAS DE CARBÓN
¿CUÁL ES/SÓN EL PRINCIPAL OBSTÁCULO PARA
SU EVENTUAL CIERRE?

Q. LAS CENTRALES NUCLEARES
¿CUÁL ES/SÓN EL PRINCIPAL OBSTÁCULO PARA
SU EVENTUAL CIERRE?

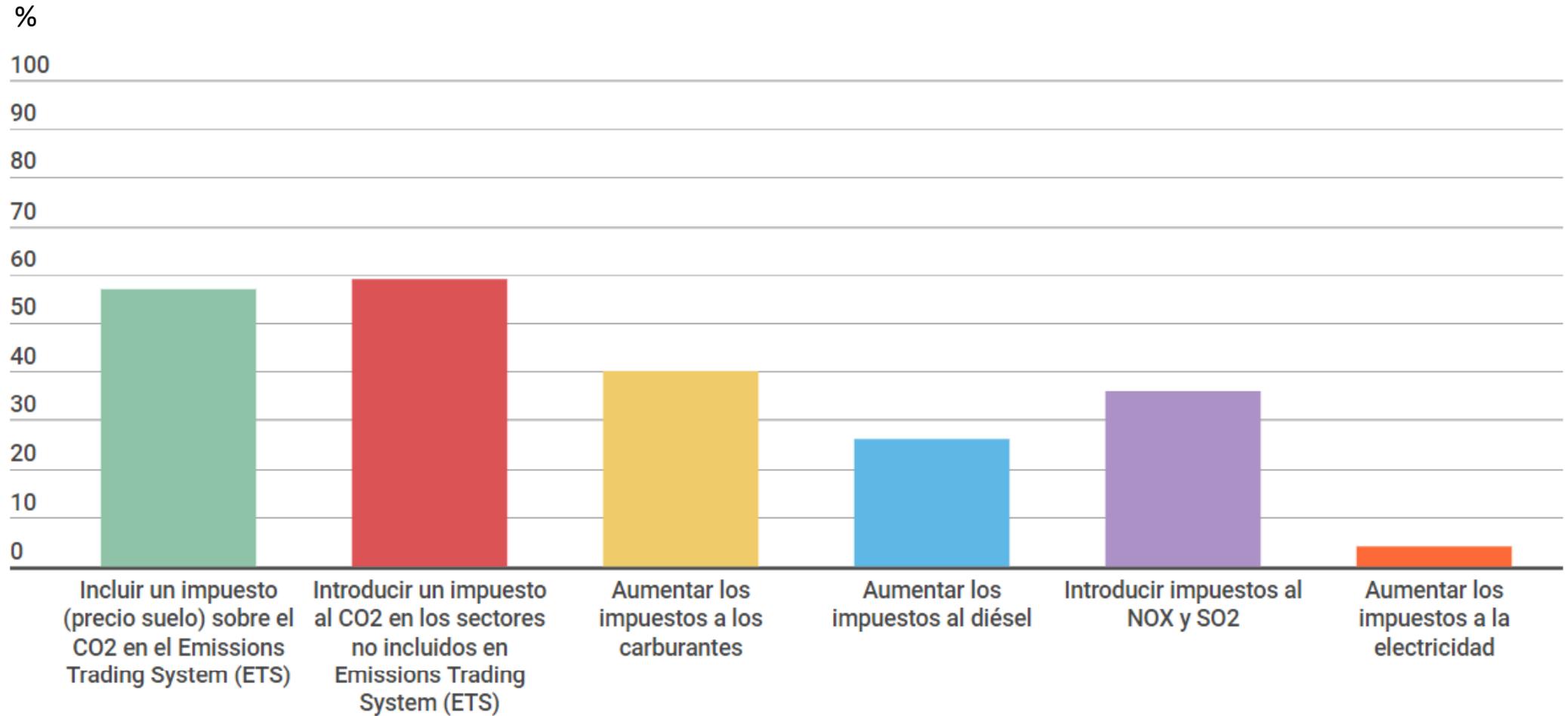
Centrales térmicas de carbón

Centrales nucleares

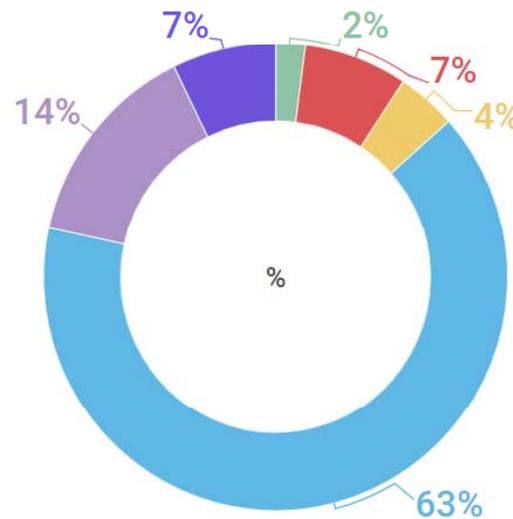


● Político Territorial ● Político Estatal ● Social ● Económico ● Otro (especifique) ● Tecnológico ● N/A

Q: (3) MEDIDAS FISCALES PARA FAVORECER LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA:

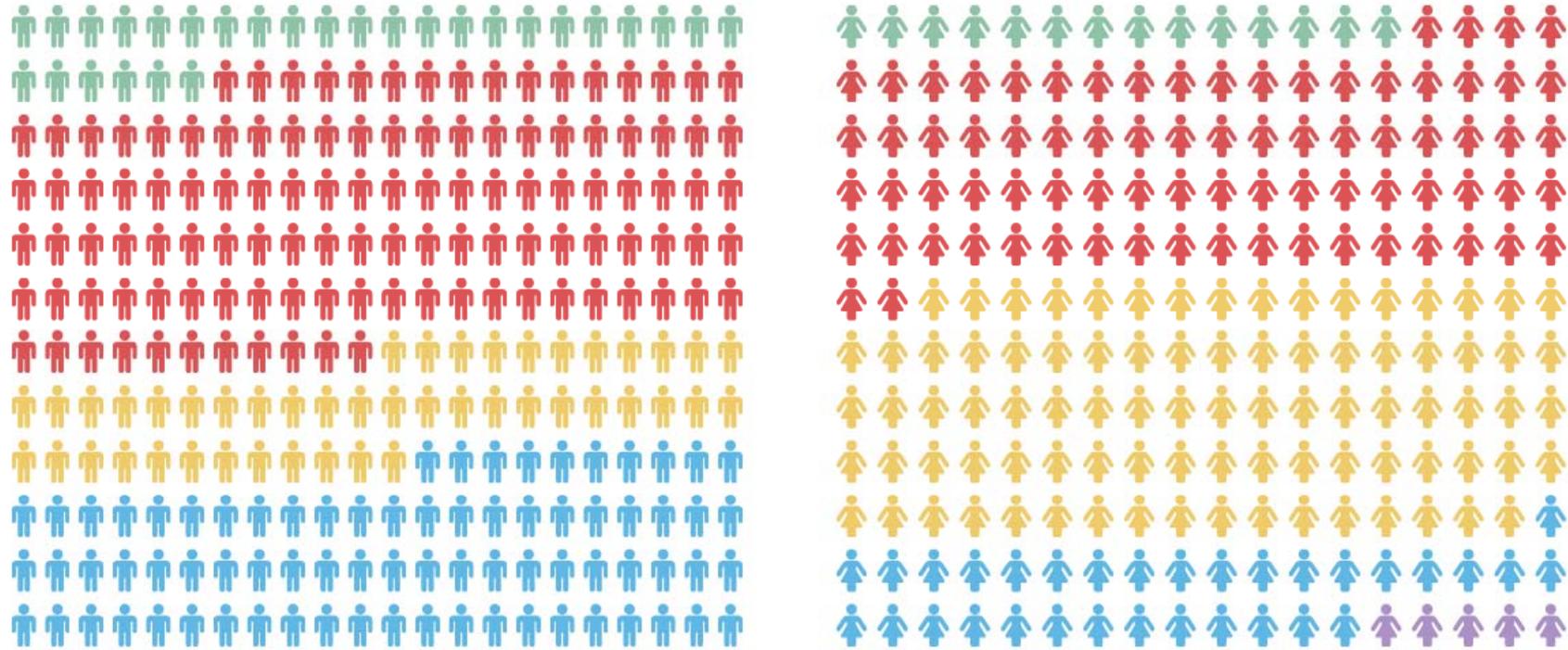


Q: OPCIÓN PREFERIDA RESPECTO A LOS POSIBLES USOS DE LOS RECURSOS GENERADOS POR LOS IMPUESTOS AMBIENTALES-ENERGÉTICOS:



- Sin devoluciones ● Reducción de impuestos directos
- Reducción de impuestos indirectos
- Financiar la eficiencia energética y las renovables
- Compensar a los hogares en riesgo de pobreza energética ● N/A

Q: AFIRMACIONES RESPECTO A LA REPRESENTACIÓN EQUITATIVA DE MUJERES EN LA TOMA DE DECISIONES SOBRE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN ESPAÑA



11% ● Existe igualdad de género en la toma de decisiones. 6%

44% ● Aunque representadas, hay que involucrar a más mujeres en la toma de decisiones. 36%

17% ● El actual modelo de transición excluye el papel de la mujer en la toma de decisiones. 40%

29% ● N/A 15%

● En blanco 2%

Transitions Pathways and Risk Analysis for Climate Change Mitigation and Adaptation Strategies <http://transrisk-project.eu/>



GRACIAS

Para más información:
infotransriskbc3@gmail.com



Q: ELEMENTOS CONSIDERADOS PARA ALCANZAR UNA TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA

