



Hola:

La [electrificación](#) total de nuestros usos de energía se perfila como la vía más rentable y segura para alcanzar las **cero emisiones netas** de carbono, según la Agencia Internacional de la Energía (AIE). Así lo confirma su informe ***World Energy Outlook (WEO)*** de 2025, que evalúa las tendencias en la demanda, la oferta y el desarrollo tecnológico de la energía y analiza los distintos caminos hacia un futuro más seguro, asequible y [descarbonizado](#).

La electrificación, apoyada en las **energías renovables**, en **redes eléctricas** modernas y en **tecnologías digitales**, establece la ruta más efectiva y de menor coste para alcanzar el [net zero](#). Requiere, eso sí, de fuertes **inversiones iniciales en áreas estratégicas** como [redes](#), [almacenamiento](#) y cadenas de suministro de [minerales críticos](#) para garantizar una transición del sistema energético resiliente y segura.

¿Conoces el informe
World Energy Outlook?



WEO 2025

El futuro en nuestras manos

El WEO 2025 configura **tres posibles escenarios de futuro**, en base a la firmeza de las acciones que tomemos para la reducción de emisiones, y calcula con datos precisos sus implicaciones en la [seguridad energética](#), el crecimiento económico y la sostenibilidad.

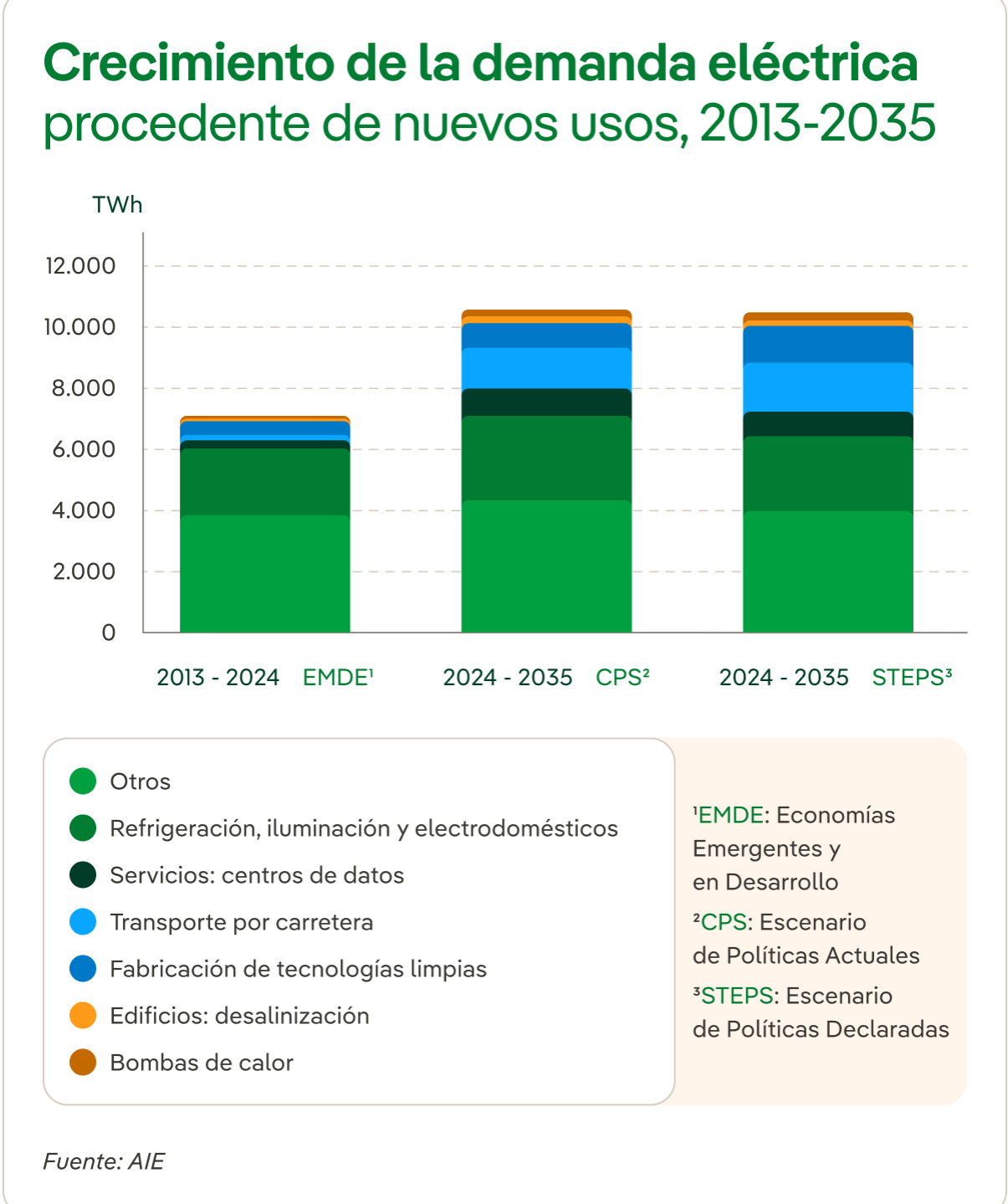
Se convierte así en un recurso imprescindible para orientar a responsables políticos, empresas y ciudadanos sobre los **retos y oportunidades** que marcarán el futuro energético mundial. También en un espejo en el que mirar para comprobar la solidez, o debilidad, de los compromisos adquiridos diez años después del [Acuerdo de París](#).

Emisiones Netas Cero (NZE)	Políticas Declaradas (STEPS)	Políticas Actuales (CPS)
Exige cero emisiones relacionadas con la energía en 2050	Aplica políticas de reducción, renunciando a los objetivos de París	Se limita al efecto de las políticas y regulaciones ya vigentes
+1,5 °C	+2,5 °C	+2,9 °C
límite al aumento de la temperatura global para 2100		

Creciente demanda eléctrica

El WEO 2025 prevé un aumento extraordinario de la demanda eléctrica en la próxima década, impulsado por sectores como la [movilidad eléctrica](#), la [climatización](#) y los [centros de datos](#) (asociados al estallido de la [inteligencia artificial](#)).

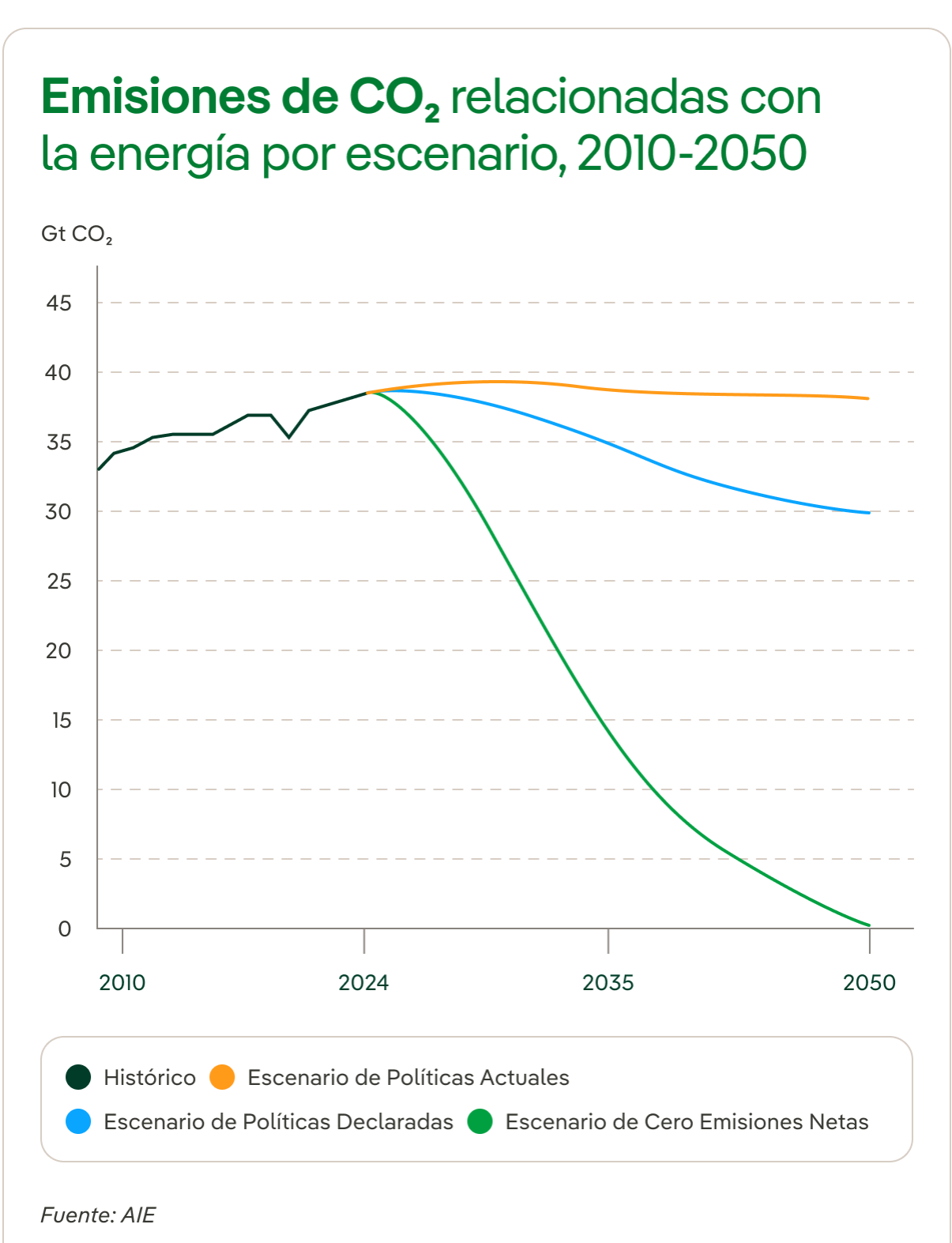
Se espera un crecimiento de la demanda del 40 % para 2035 en los escenarios de Políticas Actuales y Políticas Declaradas y más del 50 % en el Emisiones Netas Cero. Este aumento va a exigir en cualquier caso esfuerzos para garantizar **un suministro seguro y fiable**, ya que la existencia de apagones si el sistema no está bien dimensionado afectaría gravemente a la economía y sociedad.



Compromiso frente al auge de riesgos climáticos

El WEO 2025 confirma que, si se aplicasen todas las políticas hoy propuestas (escenario STEPS), la demanda global de petróleo y carbón alcanzaría su máximo antes de 2030 y la de gas hacia 2035. Comenzaría ahí un descenso paulatino y sutil de las emisiones de [gases de efecto invernadero](#). Este descenso apenas se daría en el caso de limitarnos a las políticas en vigor en la actualidad (escenario CPS) y sería, por el contrario, una reducción radical en el caso de comprometernos con el escenario NZE.

En paralelo, las renovables siguen creciendo en todos los escenarios, más rápido que cualquier otra fuente. Un auge de la solar que viene acompañado de un crecimiento robusto en eólica, hidroeléctrica, bioenergía, geotérmica y otras tecnologías, junto con avances en [eficiencia energética](#).



Iberdrola, a la vanguardia del cambio

La AIE, que ya anunció en su informe de 2024 la llegada de ["la Era de la Electricidad"](#), pone de manifiesto que la electrificación total, basada en sistemas limpios, fiables e inteligentes, es hoy la vía más rentable y segura para lograr las emisiones netas cero. El [modelo de negocio de Iberdrola](#), nuestro compromiso histórico con las energías renovables, la modernización de las redes y la innovación digital, anticipó estas tendencias y ya sitúa al Grupo a la vanguardia en electrificación.

