



XIII SIMPOSIO EMPRESARIAL INTERNACIONAL - BARCELONA, 3 FEBRERO 2025

EUROPA: CAMINO HACIA LA SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA



3 de febrero de 2025

Descarbonización eficiente de la demanda energética

Elena Valderrábano

Global Chief Sustainability (ESG) Officer en Telefónica





El camino hacia el cero neto

En la senda hacia las cero emisiones netas a nivel global para 2040, Telefónica ha definido objetivos intermedios a corto (2025) y medio plazo (2030).

HITOS 2015-2023



- 57% de emisiones de A1 y -86% de emisiones de A2.



- 31% de emisiones de A3.



- 89% de consumo de energía por unidad de tráfico.



100% energía renovable en Europa, Brasil, Perú y Chile. 84% a nivel global.

OBJETIVOS A:

CORTO PLAZO



90% reducción de emisiones de A1 y A2 en los principales mercados y neutralización de las emisiones residuales (10%).



39% reducción de emisiones de la cadena de valor.



Mejorar un 95% el consumo de energía por unidad de tráfico.

MEDIO PLAZO



100% electricidad renovable a nivel global.



90% reducción de emisiones de A1 y A2 a nivel global.



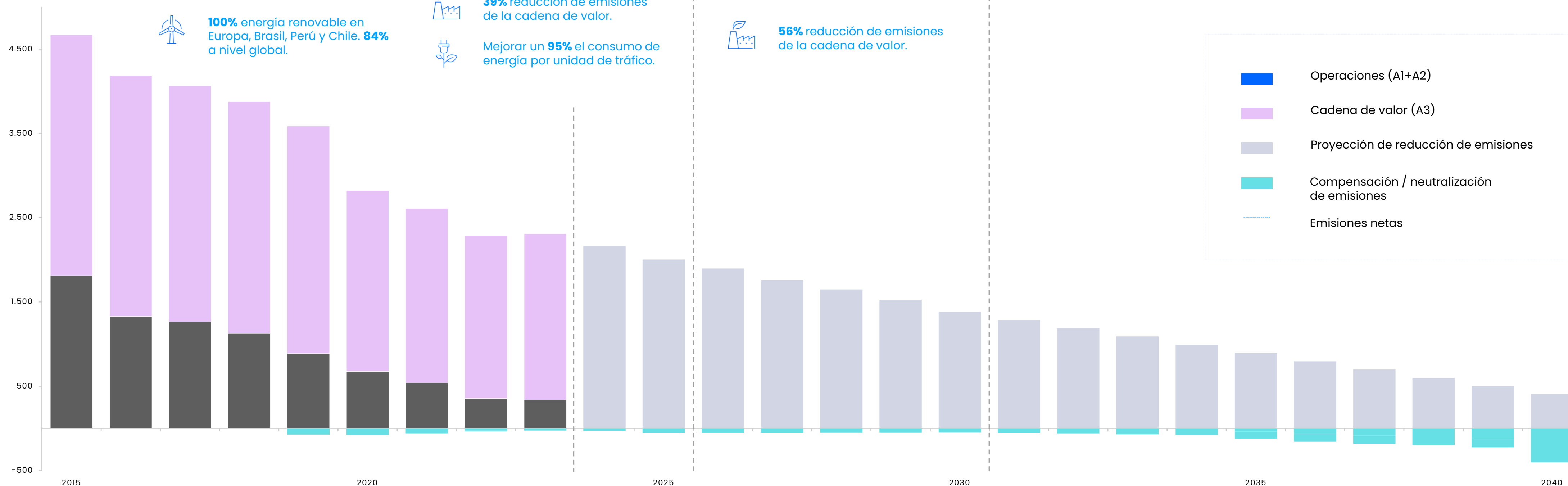
56% reducción de emisiones de la cadena de valor.

LARGO PLAZO



CERO EMISIONES NETAS

MILES DE TONELADAS DE CO₂-E





Digitalización verde

Emisiones evitadas

En 2023, gracias a nuestras soluciones digitales, nuestros clientes ahorraron **86 millones** de tCO₂¹

Oferta de productos

El **52%** de nuestros servicios B2B han sido verificados independientemente como Eco Smart por AENOR.

Nuevas empresas

En España y Brasil estamos lanzando negocios de energía renovable

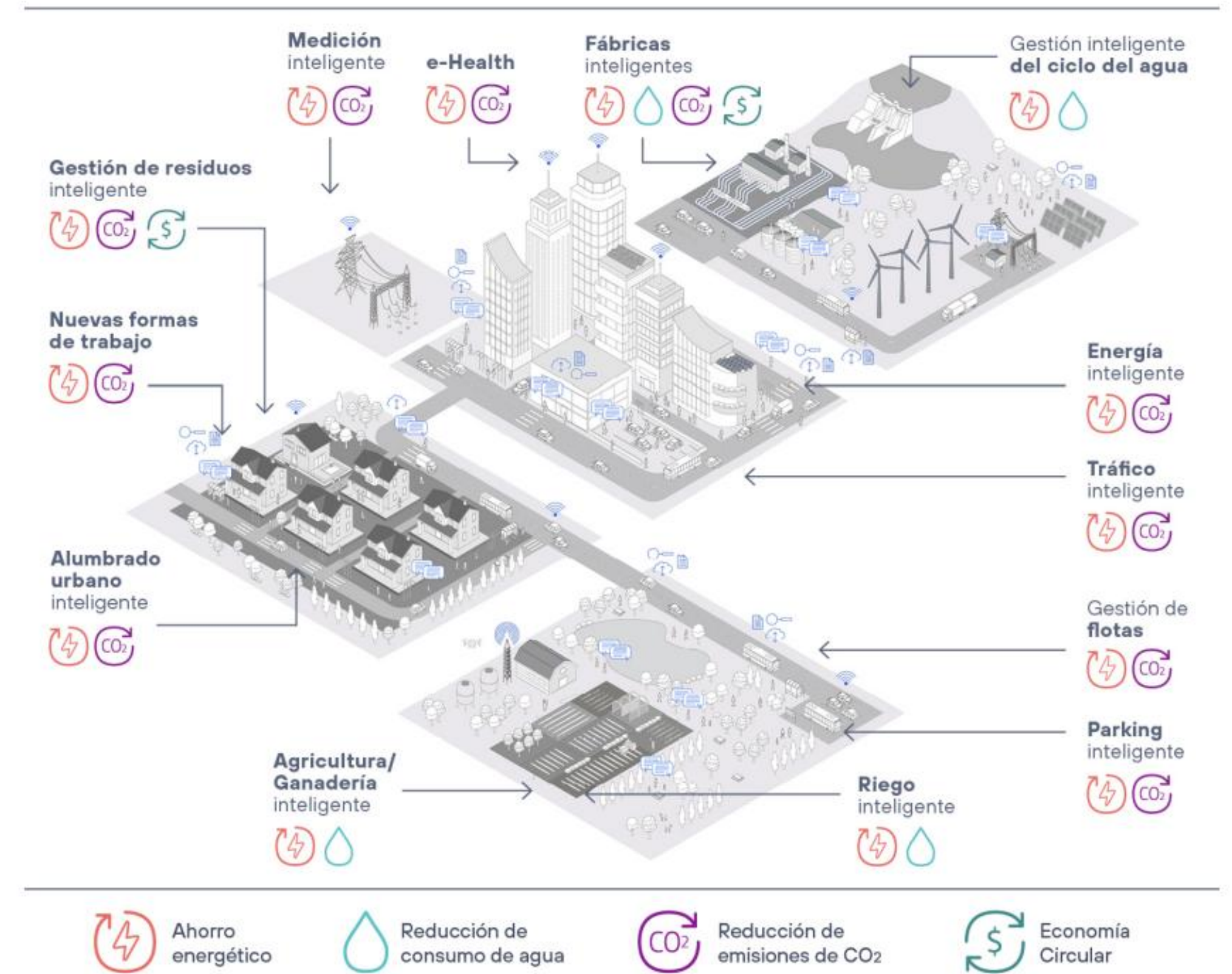
ECOSMART SERVICES



VERIFIED BY **AENOR**



GUD energía



¹Estamos ajustando nuestros cálculos a las normas del Consejo Empresarial Mundial para el Desarrollo Sostenible y la Unión Internacional de Telecomunicaciones



XIII SIMPOSIO EMPRESARIAL INTERNACIONAL - BARCELONA, 3 FEBRERO 2025

EUROPA: CAMINO HACIA LA SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA



Proyecto con Redeia

Dynamic Line Rating (DLR)

Digitalización de la red de transporte eléctrica española

Telefónica Tech es uno de los partners tecnológicos: aporta conectividad NB-IoT, sensores de variables meteorológicas de Libelium y servicios Cloud.

redeia



Objetivo: un mayor y mejor uso de las redes.

Resultados: su aplicación a 13 líneas de transporte de electricidad contribuye a evitar la emisión de más de 50.000 toneladas de CO₂.

Proyecto elegido como casos de estudio analizado en la European Green Digital Coalition.