

IX ENCUENTRO INTERNACIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE

14 y 15 de NOVIEMBRE

ALGECIRAS | EDIFICIO I+D+i DEL CAMPUS TECNOLÓGICO

Toda la información e inscripción en encuentrodesarrollososteniblefcta.es

¡SÍGUELO
POR STREAMING!

PREMIO FUNDACIÓN CAMPUS TECNOLÓGICO

MEJOR COMUNICACIÓN ORAL
MEJOR TRABAJO CIENTÍFICO E
INNOVADOR EN FORMATO
ELEVATOR PITCH

4. Educación
de calidad



9. Industria,
innovación
e infraestructura



13. Acción
por el clima

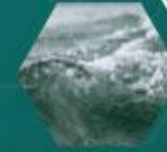


Transformando el futuro: La descarbonización en MOEVE como respuesta al cambio climático

José María
Almodóvar Gómez

moeve

IX ENCUENTRO INTERNACIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE



13. Acción por el clima



4. Educación de calidad



9. Industria, innovación e infraestructura



Agenda

01

Introducción

02

Plan de Descarbonización y Transición Energética

03

Hitos desde el lanzamiento de nuestra Estrategia “Positive Motion”

04

Compromisos ESG

05

Cierre

IX ENCUENTRO INTERNACIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE



13. Acción
por el clima



4. Educación
de calidad



9. Industria,
innovación
e infraestructura



IX ENCUENTRO INTERNACIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE



13. Acción por el clima



4. Educación de calidad



9. Industria, innovación e infraestructura



IX ENCUENTRO INTERNACIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE



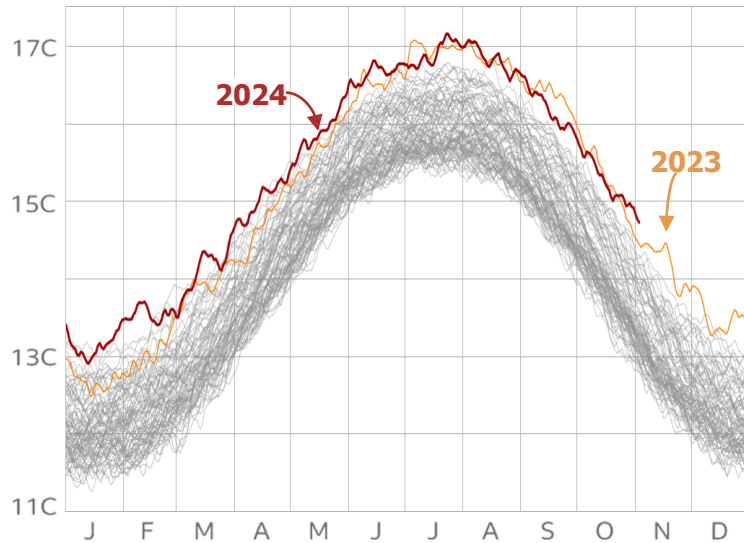
01 Introducción

El mundo se aproxima a nuevos récords de temperatura

Tanto las temperaturas en superficie como en el mar evidencian el cambio climático

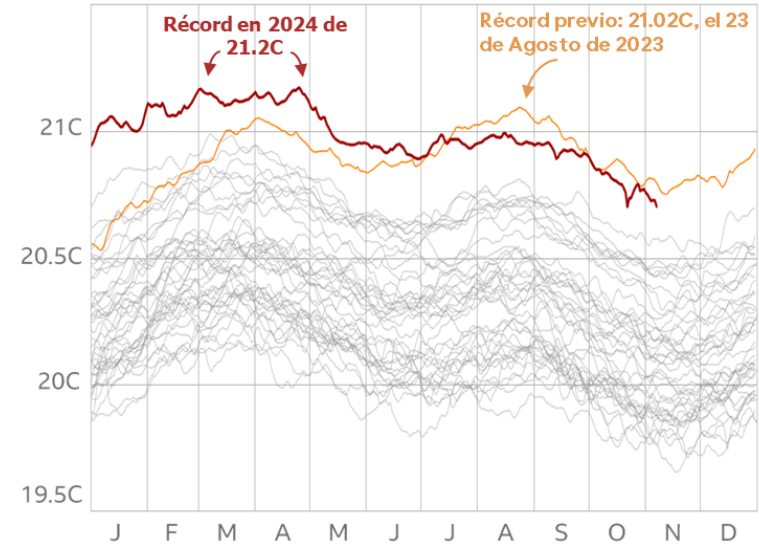
Temperaturas globales permanecen a niveles record¹

Temperatura media del aire diaria, 1940-2024²



Temperaturas del océano más altas registradas en la historia¹

Temperatura media diaria de la superficie del mar entre 60°N y 60°S, 1981-2024²



Fuente: ERA5 (reanálisis de quinta generación del ECMWF (Centro Europeo de Predicción a medio Plazo))

Notas: 1. Datos preliminares para temperatura a 6 de noviembre de 2024

2. Cada línea gris representa un año

IX ENCUENTRO INTERNACIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE



02 Plan de Descarbonización y Transición Energética

MOEVE está firmemente comprometida en la lucha contra el cambio climático

Compromisos ambiciosos para descarbonizarnos a nosotros y a la sociedad

1



Descarbonizar las operaciones de MOEVE



Objetivo Emisiones Alcance 1&2

55%

reducción en 2030 vs 2019
y alcanzar el Net Zero antes de 2050

2



Descarbonizar los clientes y la sociedad



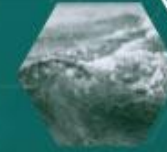
Objetivo Índice de Intensidad de Carbono

15 - 20%

reducción en 2030 vs 2019
y alcanzar el Net Zero antes de 2050

IX ENCUENTRO INTERNACIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE

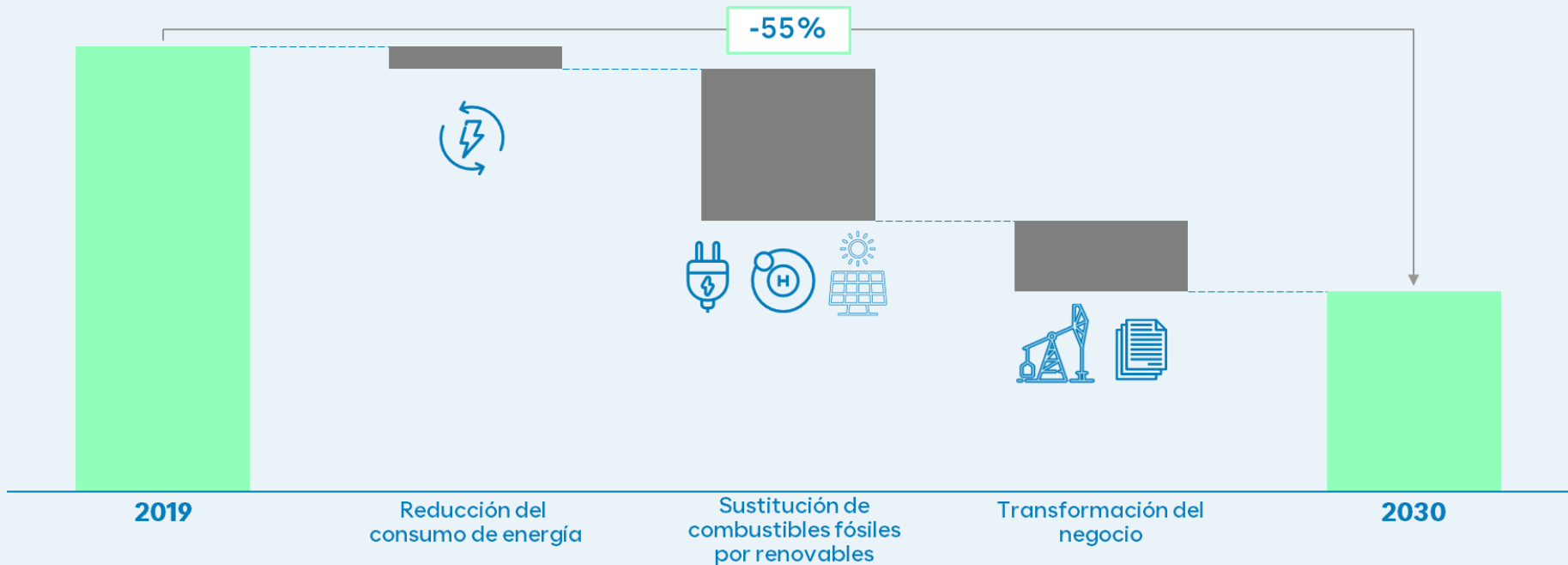
02 Plan de Descarbonización y Transición Energética



Reducción de las emisiones de CO2 de alcance 1&2 como primer paso en nuestra hoja de ruta de descarbonización

Compromisos ambiciosos para descarbonizarnos a nosotros y a la sociedad

Objetivo de reducción de emisiones de alcance 1&2 (MtCO₂eq)



IX ENCUENTRO INTERNACIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE

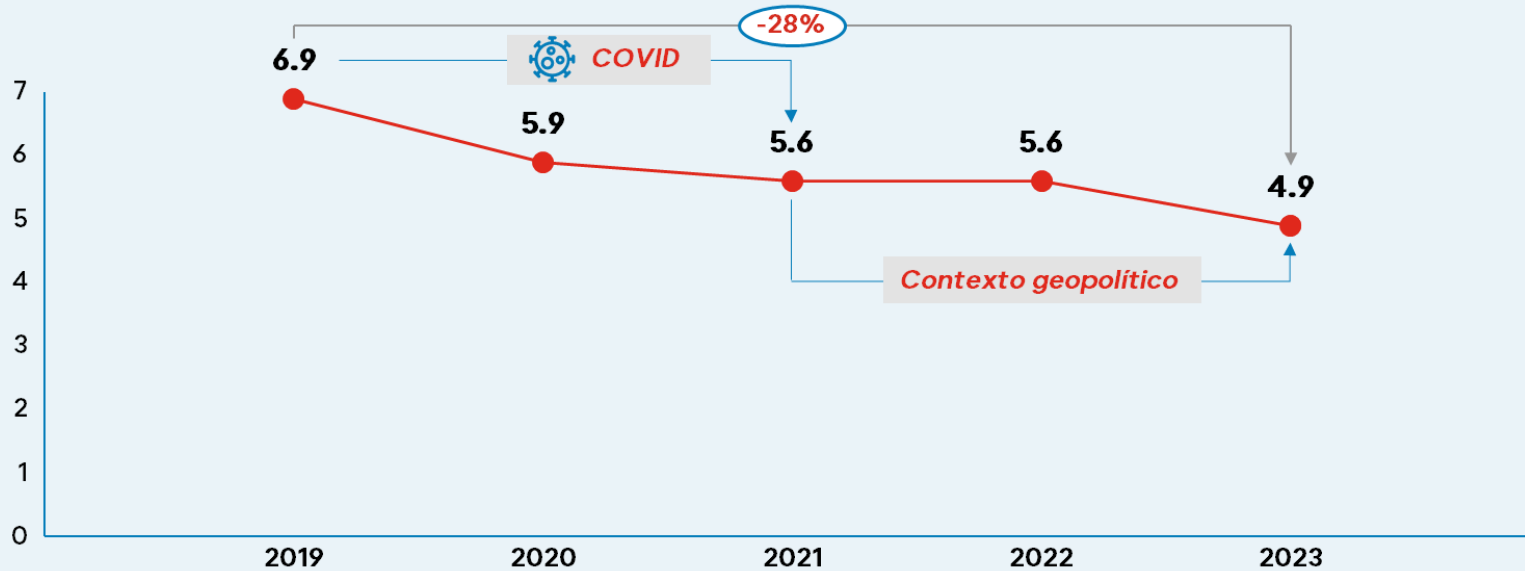


02 Plan de Descarbonización y Transición Energética

Las dinámicas de mercado y las iniciativas de MOEVE han reducido las emisiones de alcance 1&2

Las emisiones de 2023 se han visto afectadas por una actividad económica más débil

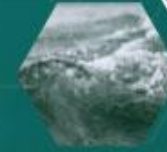
Reducción de emisiones de alcance 1&2: 2019-2023 (MtCO₂eq)¹



1. Fuente: Informe de Gestión Integrada 2023

IX ENCUENTRO INTERNACIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE

02 Plan de Descarbonización y Transición Energética



Los proyectos de descarbonización son complejos y requieren tiempo de desarrollo
Ejemplo: se requieren elevadas inversiones y períodos de implementación largos para electrificar sistemas de generación de calor como las calderas



IX ENCUENTRO INTERNACIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE



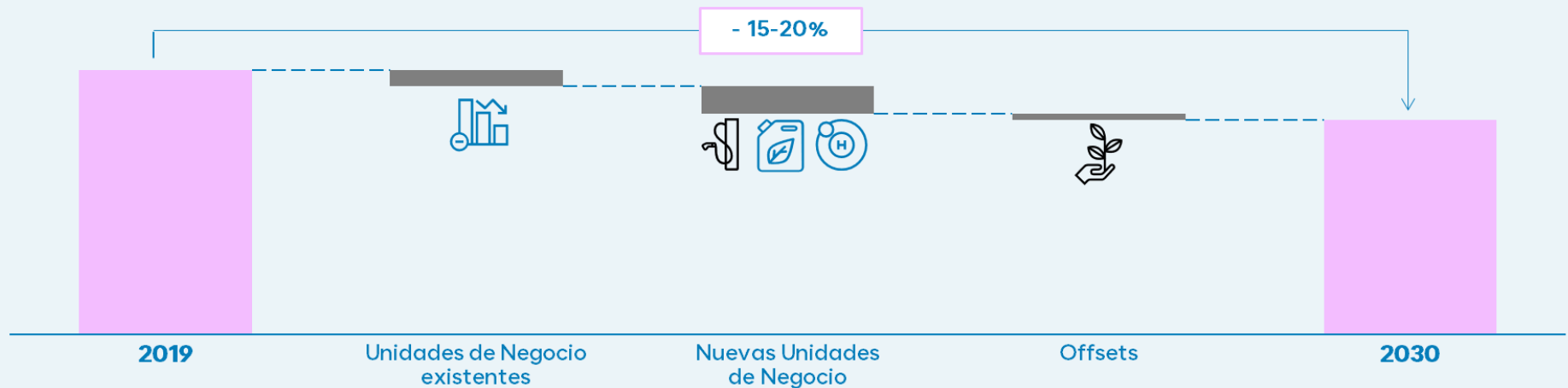
02 Plan de Descarbonización y Transición Energética

Descarbonizar la sociedad transformando nuestros negocios en una cartera de energía más verde

Moléculas verdes como un elemento clave para la reducción del Índice de Intensidad de Carbono (IIC)

Índice de Intensidad de Carbono (IIC) (gCO_2eq / MJ) =

$$\frac{\text{Alcance 1\&2} + \left(\text{Alcance 3 (uso de productos vendidos)} - \text{Offsets} \right)}{\text{Energía fósil vendida} + \text{Energía renovable vendida}}$$

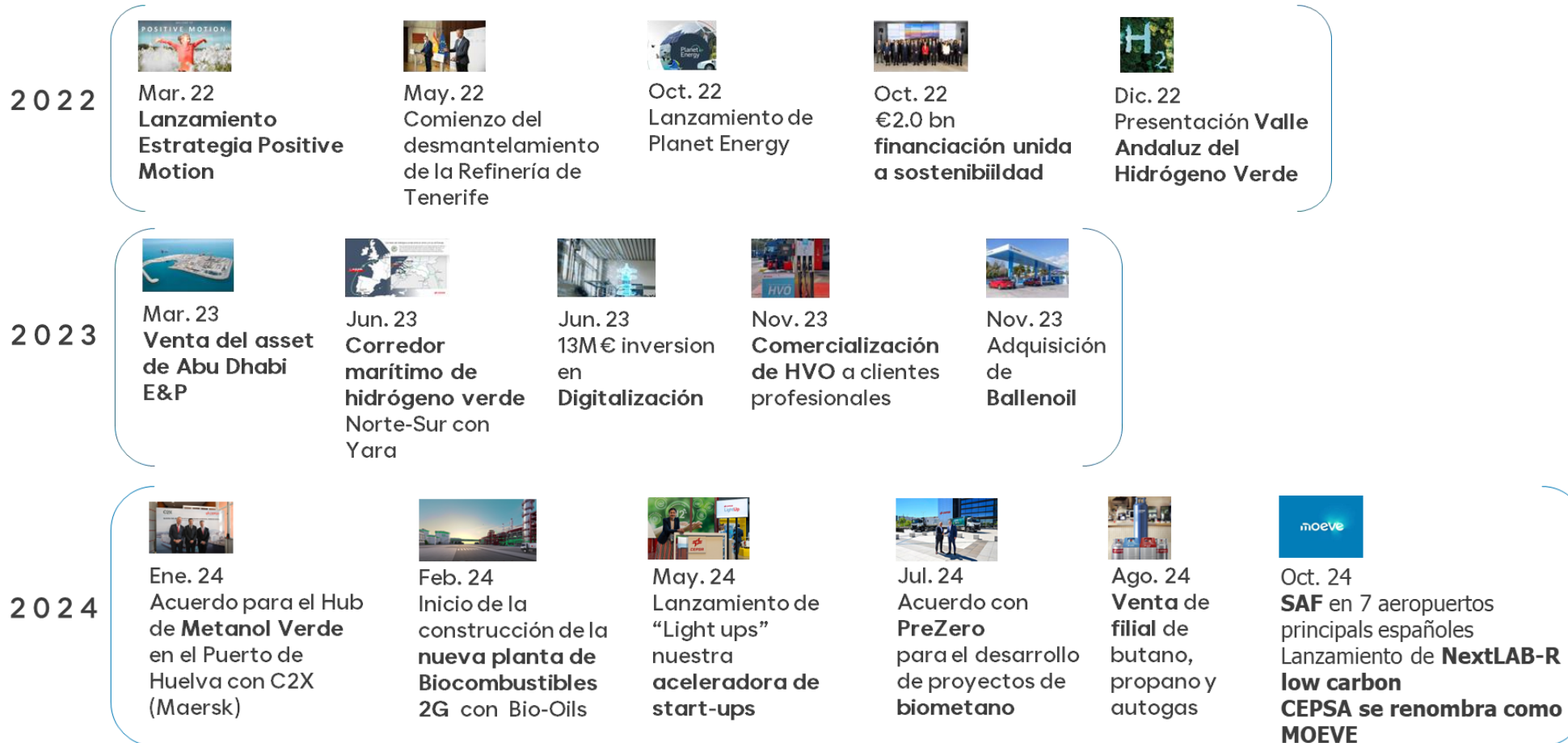


IX ENCUENTRO INTERNACIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE



03 Hitos desde el lanzamiento de nuestra Estrategia "Positive Motion"

Hitos principales desde que lanzamos nuestra Estrategia Positive Motion

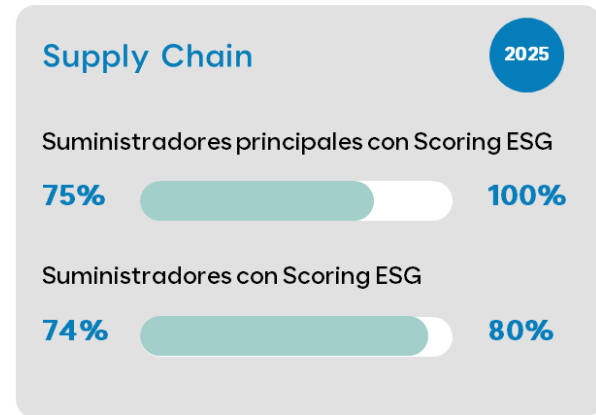
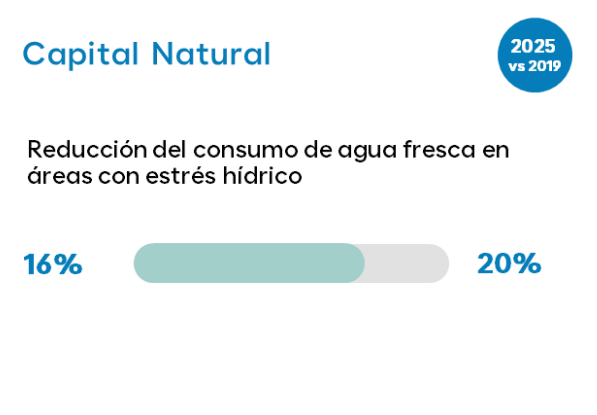
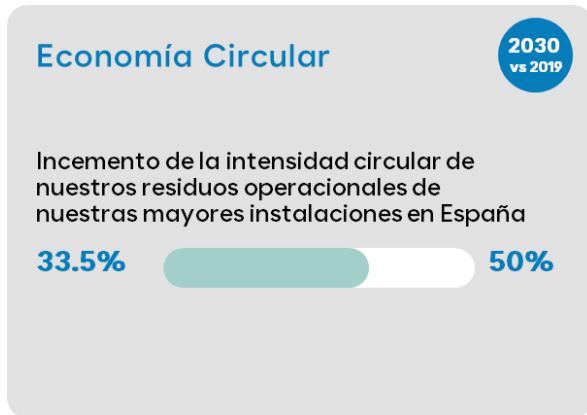
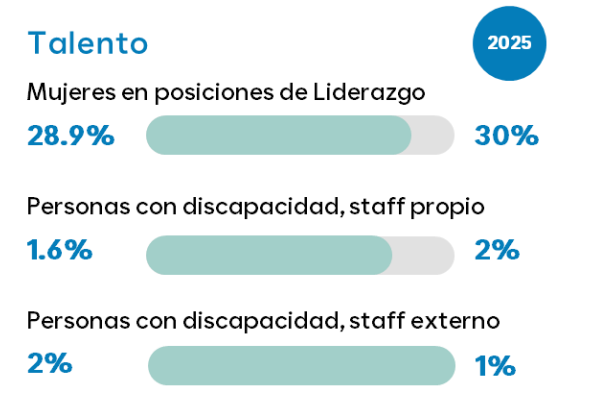
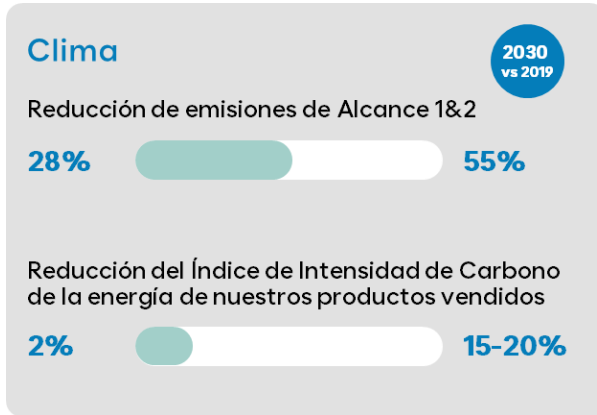


IX ENCUENTRO INTERNACIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE

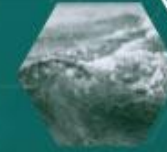
04 Compromisos ESG



El progreso a cierre de 2023, confirma nuestro fuerte compromiso con nuestros objetivos en ESG



IX ENCUENTRO INTERNACIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE



04 Compromisos ESG

MOEVE está clasificada como “best-in-class” en su sector por los Ratings ESG

La divulgación y el compromiso con las Agencias de Calificación están respaldados por la colaboración de todas las áreas de la compañía

Rating ESG 

Premios 

S&P Global CORPORATE SUSTAINABILITY ASSESSMENT (CSA)



SUSTAINALYTICS
a Morningstar company



ecovadis



CLARITY AI

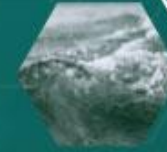
Leader Category (top category)



2019-2023

Resultados mostrados: S&P en Oct 2023 (premio otorgado en Feb 2024); Sustainalytics en Jul 2023 (premio otorgado en Ene 2024); Ecovadis en Jun 2024 (premio otorgado en esa fecha) y Clarity AI en Ago 2024

IX ENCUENTRO INTERNACIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE



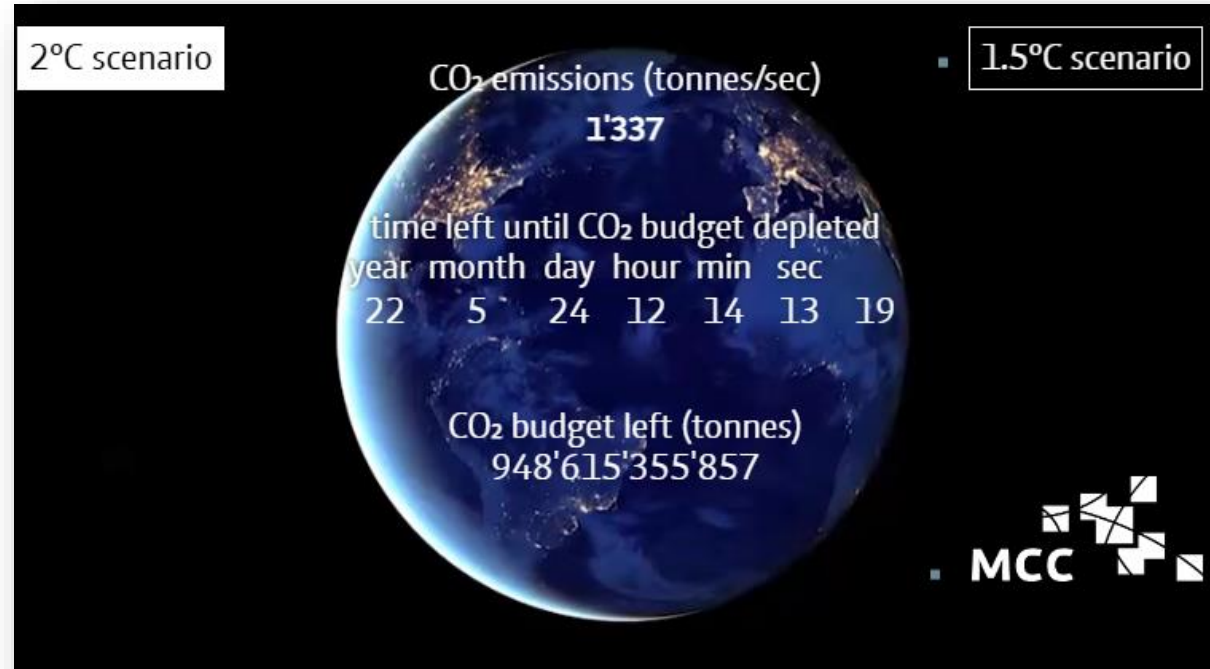
05 Cierre

Tic, tac...



Mercator Research Institute on
Global Commons and Climate Change

El Reloj de Carbono de MCC muestra cuánto CO₂ puede ser emitido a la atmósfera para limitar el calentamiento global a un máximo de 1,5°C y 2°C, respectivamente.



<https://www.mcc-berlin.net/en/research/co2-budget.html>

¡Es tiempo de actuar!

IX ENCUENTRO INTERNACIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE



13. Acción
por el clima.



4. Educación
de calidad



9. Industria,
innovación
e infraestructura



GRACIAS / THANK YOU

www.encuentrodesarrollososteniblefcta.es



COLABORA:



moeve



FINANCIA:

