



Innovating
our sustainable
tomorrow

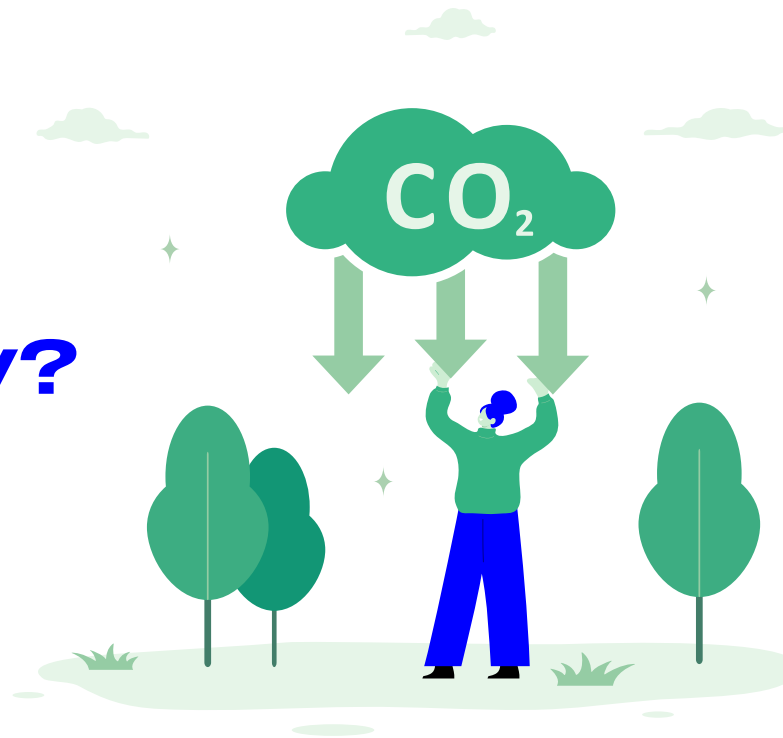
Plan de Descarbonización 2026–2030

Reduciendo nuestra huella para
impulsar una economía circular
con menor impacto climático.



¿Dónde estamos hoy?

Nuestra evolución



2022

Cálculo de huella desde 2022

Medición sistemática de
emisiones desde el inicio
del programa.



2023

Verificación y auditorías internacionales

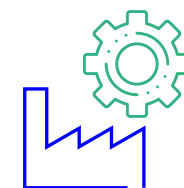
Procesos validados bajo
estándares reconocidos
globalmente.



2024

Alcances 1 y 2 consolidados

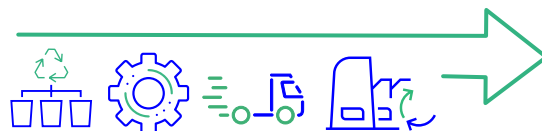
Inventario de emisiones
directas e indirectas de
energía ya establecido.



2025

Alcance 3 en desarrollo

Avanzando hacia la
medición completa de la
cadena de valor.



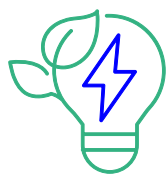
Nuestro objetivo

Crecer reduciendo emisiones por tonelada producida

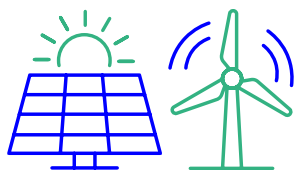
El incremento de la producción de plástico reciclado debe ir acompañado de mejoras tecnológicas que permitan minimizar las emisiones de gases de efecto invernadero.



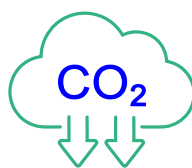
Nuestros cuatro pilares



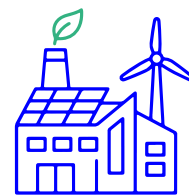
Electrificación



**Energías
renovables**



**Medición
y mejora
continua**



**Eficiencia
energética**



Hoja de ruta 2026-2030



2026

Medir para actuar

- Primer cálculo del Scope 3
- Seguimiento energético de la planta de reciclaje de Castellet
- Consolidación del inventario de emisiones
- Continuar electrificando la logística interna

2027

Invertir en energía limpia

Ubicación: planta de reciclaje de Castellet

- Puesta en marcha de la planta fotovoltaica
- Generación prevista: 2 GWh/año
- Reducción estimada: 516 tCO₂e/año

2028

Optimizar los procesos

Ubicación: planta de reciclaje de Castellet

- Recuperación del calor residual de los compresores para utilizarlo para precalentar el material de entrada del desodorizador
- Ahorro de 1.030 MWh/año
- Reducción aproximada de 266 tCO₂e/año

2029

Transformar la movilidad

- Mayor electrificación de la logística interna
- Evaluación de sustitución de combustibles fósiles en instalaciones térmicas

Análisis

- Primer análisis de reducción del Scope 3

2030

Consolidar la descarbonización

- Mantener un Scope 2 (market-based) próximo a cero
- Incorporar objetivos específicos para Scope 3
- Actualizar el plan con nuevas tecnologías y oportunidades de mejora

Nuestro compromiso

La descarbonización es un proceso continuo basado en la medición, la innovación y la mejora permanente.

Cada actuación nos acerca a un modelo industrial más eficiente, resiliente y alineado con los objetivos globales de reducción de emisiones.

**Medimos para mejorar.
Innovamos para
reducir. Crecemos de
forma más sostenible.**





Innovating
our sustainable
tomorrow

**GCR Sustainable Plastic
Solutions**

www.gcrplasticsolutions.com

info@gcrgroup.es

(+34) 977 166 950