

¿CUÁL ES SU COMETIDO?



RECICLAJE DE RESIDUOS
DE ALIMENTACIÓN



INGREDIENTES
SOSTENIBLES



GASÓLEO RENOVABLE

EL ACTIVO DE LA EMPRESA



Un **actor clave de la industria del diésel renovable** en California mediante el procesamiento de grasas animales y residuos orgánicos



Beneficio medioambiental sustancial: alternativa al gasóleo tradicional procedente del petróleo crudo



Reducciones tangibles tanto de GEI como de NOx y partículas finas en comparación con el biodiésel tradicional





CARBIOS
Enzymes powering the Circular Economy

¿CUÁL ES SU COMETIDO?



RECICLAJE TOTAL DE
PLÁSTICOS



PROCESO
ENZIMÁTICO



DESPOLIMERIZACIÓN DEL PET
(tereftalato de polietileno)

EL ACTIVO DE LA EMPRESA



La primera en introducir enzimas en las cadenas de valor de la industria del plástico



Tecnología única para descomponer los polímeros en monómeros mediante un proceso respetuoso con el medioambiente: la hidrólisis



38 patentes y 20 años de protección

HABILITADOR DE SOLUCIONES
ECOLÓGICAS



¿CUÁL ES SU COMETIDO?



EXTRACCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍA



TRANSFORMACIÓN DE LA ENERGÍA BRUTA



TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE LA ENERGÍA

EL ACTIVO DE LA EMPRESA

Objetivos claros y detallados en materia de energías renovables:



Disminuir la **prospección y extracción** de petróleo



Convertirse en uno de los **líderes en generación de electricidad a partir de recursos renovables**



Desarrollar **todas las fuentes de electricidad renovable**



Conseguir para 2050 la neutralidad de carbono en su negocio global (Alcance 1+2+3)*



Invertir en la **revolución de la movilidad eléctrica** mediante fabricación de baterías y la recarga de vehículos eléctricos



Fuentes: 30/04/2022 Carmignac, TotalEnergies.

*Scope 1+2+3 : Scopes 1, 2 y 3 representan las diferentes categorías principales de emisiones de gases de efecto invernadero de una empresa. Scope 1 corresponde a las emisiones directas, Scope 2 a las emisiones indirectas por el uso de la energía y Scope 3 a las emisiones indirectas en la cadena de valor.