Repsol impulsa en su centro industrial de Tarragona, en colaboración con Enagás Renovable, un **electrolizador de 150 MW**. Su hidrógeno renovable se usará como materia prima para producir combustibles renovables y otros productos con baja huella de carbono.

Inversión

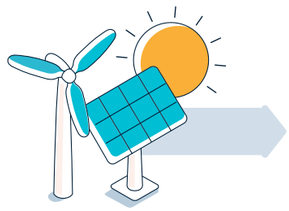
~400

millones de euros

Creación de empleo

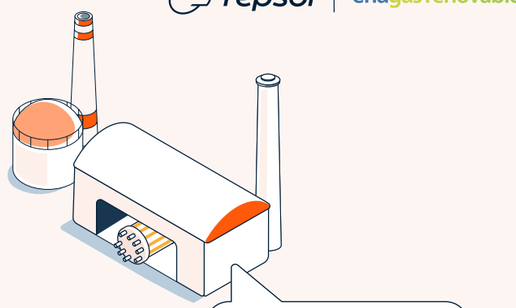
~1.000

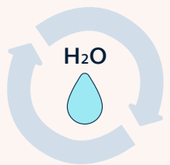
empleos directos, indirectos e inducidos en todas las fases del proyecto



Energía procedente de fuentes renovables

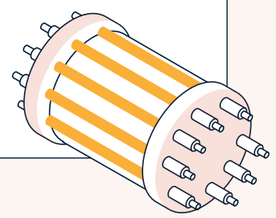
repsol | enagas renovable





Sistema eficiente de gestión de agua regenerada

Electrolizador

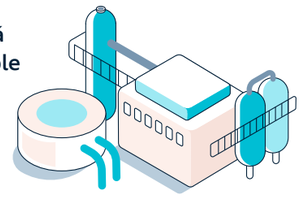


Produce el hidrógeno renovable a partir de la separación de las moléculas del agua utilizando la electricidad renovable

H_2

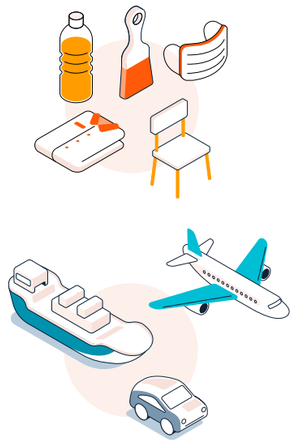
Hidrógeno renovable

La Ecoplanta utilizará el hidrógeno renovable como materia prima

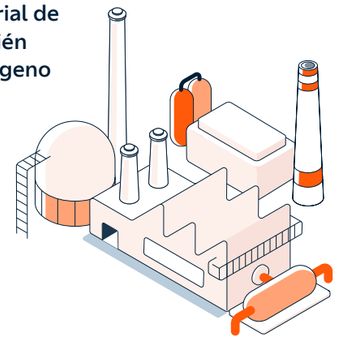


repsol | ecoplanta

Materiales circulares y combustibles renovables

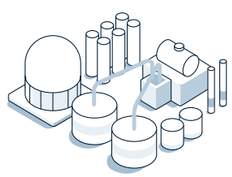


El centro industrial de Tarragona también utilizará el hidrógeno renovable como materia prima



Combustibles de baja huella de carbono





En el futuro podrá abastecerse este hidrógeno a otras industrias, consolidándose como un proyecto ancla para la generación de valles de hidrógeno

Proyecto financiado por la Unión Europea-NextGenerationEU

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

IDAE Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

H_2 Hidrógeno renovable Valles