



Repsol ante el reto de la descarbonización. Combustibles renovables 100% en la movilidad



Repsol Compromiso
Cero Emisiones Netas
2050

Índice

- 01** Tenemos un reto
- 02** La descarbonización del transporte
- 03** ¿Qué son los combustibles renovables?
- 04** Producción
- 04** ¿Qué estamos haciendo en Repsol?

01 Combustibles renovables en la movilidad

Tenemos un reto

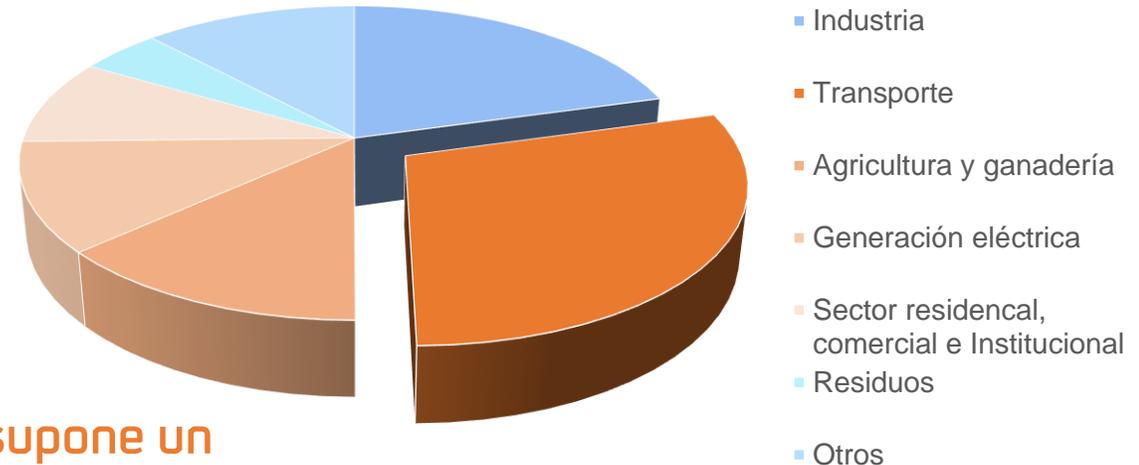
El mayor reto del planeta es **limitar el calentamiento global a 1,5 °C**. Para alcanzarlo, la **UE** se ha comprometido a lograr la **neutralidad climática de aquí a 2050**.

55%

reducción de emisiones

Primer hito para conseguir la neutralidad climática en 2050: reducir las emisiones de GEI en al menos, un 55 % en 2030 comparado con los niveles de emisiones de 1990.

Emisiones de CO₂ España (2021)



El transporte supone un

29,3%

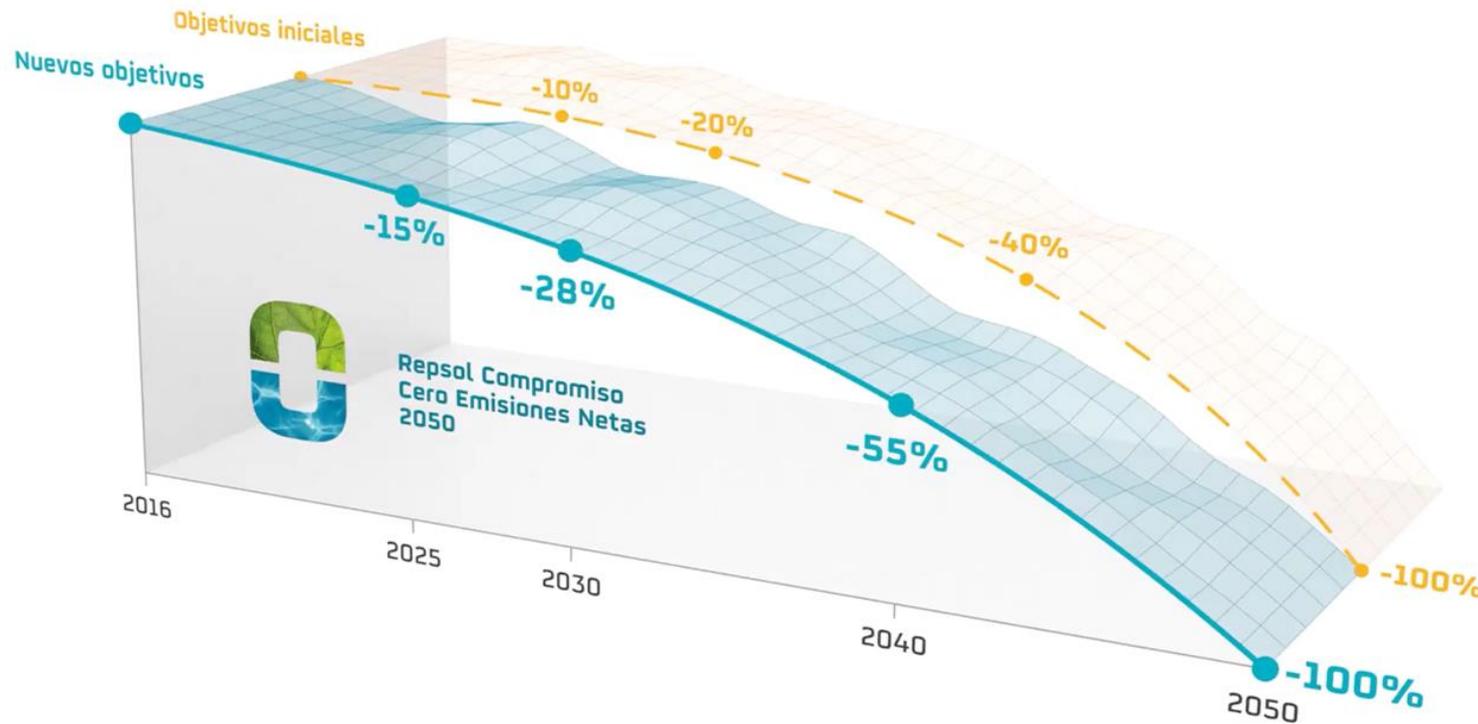
de las emisiones de CO₂ equivalente

El transporte debe reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).

01 Combustibles renovables en la movilidad

Tenemos un reto. Nuestra hoja de ruta hacia la descarbonización.

Fuimos la primera compañía del sector en adquirir el compromiso de ser emisiones netas cero en 2050.



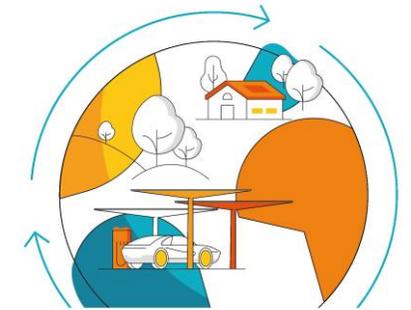
Será necesaria la integración de todas las energías para lograr la descarbonización

02 Combustibles renovables en la movilidad

La descarbonización del transporte

- ❑ Ponemos a disposición de los clientes, toda nuestra oferta de **Multienergía**.
- ❑ En este contexto, los **combustibles renovables 100 %** se presentan como **una de las principales alternativas** para reducir de una forma real e inmediata, las emisiones del transporte.
- ❑ Para descarbonizar la movilidad, **en Repsol** apostamos por un modelo energético que combina todas las alternativas para llevar a cabo la descarbonización: la **electrificación**, el **hidrógeno** y por supuesto, los **combustibles renovables 100 %**

**Inmediata
y útil**



#combustiblesrenovables



**movilidad
eléctrica**



**Hidrógeno
Renovable**



03 Combustibles renovables en la movilidad

¿Qué son los combustibles renovables?



- Los **combustibles renovables** son una **alternativa real e inmediata** para la descarbonización del transporte, complementaria a la electrificación y al hidrógeno.
- Una solución **emisiones netas cero** en el uso, que logra una reducción de **huella de carbono** de hasta el **90 %**.



- Este tipo de combustibles **son compatibles** con las infraestructuras de suministro y los tanques de almacenamiento actuales.



Pueden ser utilizados por **todos los medios de transporte** que utilizan **motor combustión, sin** necesidad de **inversiones adicionales ni modificaciones**.

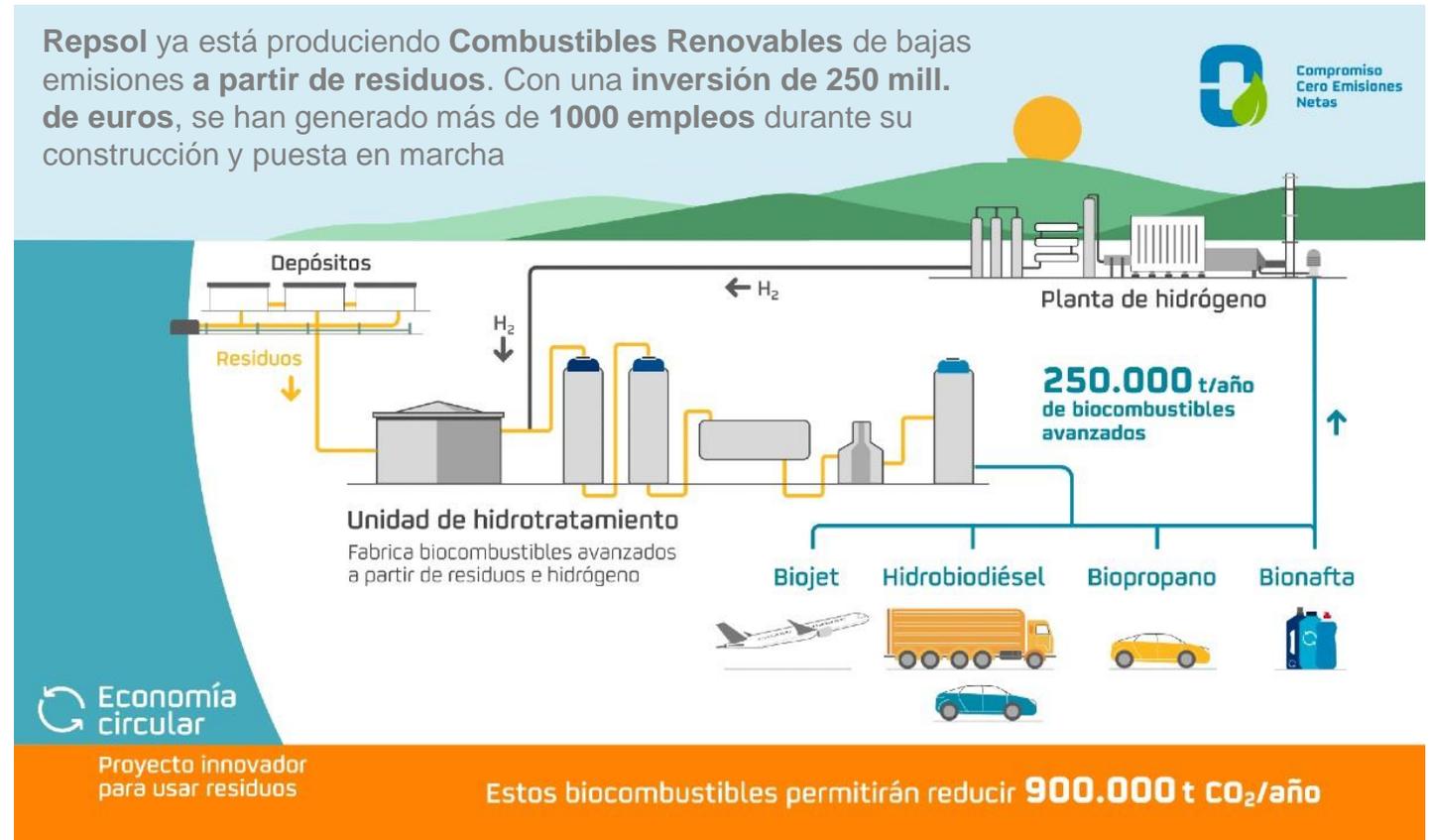


- Una solución que fomenta la **economía circular**, ya que los combustibles renovables 100% se producen **a partir de residuos orgánicos**: agrícolas, forestales, aceite de cocina usado,...

04 Combustibles renovables en la movilidad

Producción: Planta de Combustibles Renovables 100% en Cartagena

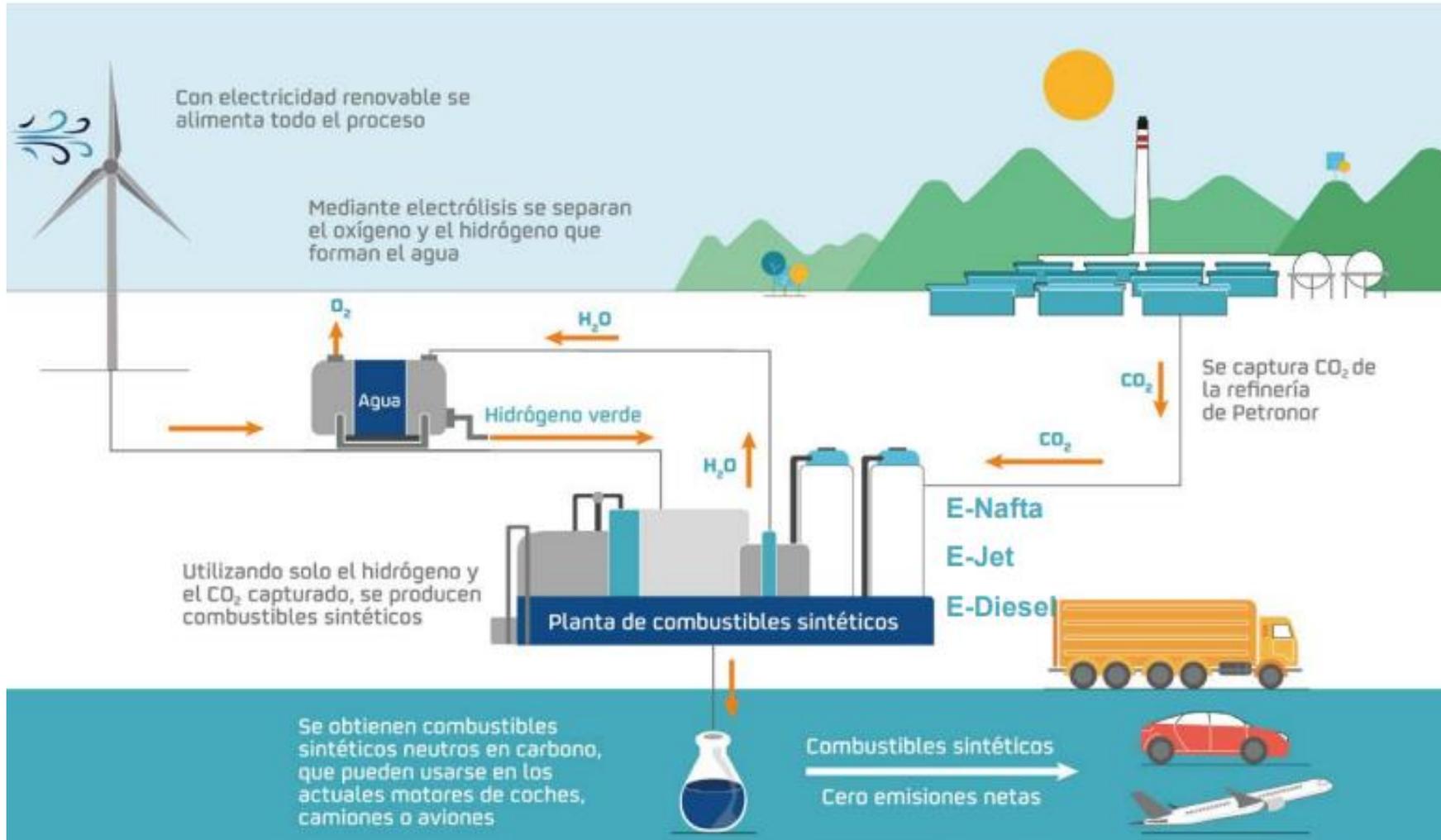
- Capacidad de **producción anual de 250.000 toneladas** de biocombustibles (incluido HVO, SAF, Biopropano y bionafta)
- Esta Planta, ya se encuentra operativa y produce combustibles renovables a **partir de materias primas recicladas** para su uso en todos los medios de transporte que utilizan motor de combustión (camiones, automóviles, aviones, barcos...) y en maquinaria agrícola e industrial.
- Esta planta de producción, anualmente evita la emisión de **CO₂ en 900.000 toneladas al año**.



- La **segunda planta de producción** de Combustibles Renovables, tiene prevista su puesta en marcha en **2025**, en el Complejo Industrial de Puertollano
- En **2030**, Repsol alcanzará una producción de **2,7 millones de toneladas al año de combustibles renovables**.

04 Combustibles renovables en la movilidad

Producción: Planta de combustibles sintéticos en Muskiz (Refinería de Petronor)



A finales de este año, se pondrá en marcha en la Refinería de Petronor (Muskiz), una de las mayores plantas del mundo para la producción de combustibles sintéticos, utilizando CO₂ capturado de la propia refinería, e hidrógeno renovable como materias primas

05 Combustibles renovables en la movilidad ¿Qué estamos haciendo en Repsol?

- ❑ **+ 200 ⁽¹⁾ Estaciones de Servicio Repsol**, ya suministran Combustibles Renovables 100% en la Península Ibérica.
- ❑ **En 2024** la red de estaciones de servicio con **Combustibles Renovables 100%**, será de más de **600 estaciones de servicio**.
- ❑ Contamos con **alianzas y acuerdos de suministro** con los principales actores, en todos los sectores del transporte, así como con administraciones y organismos públicos.
- ❑ Ya superamos los **8 millones de litros comercializados⁽¹⁾**
- ❑ **Recogida de aceite de cocina usado** en estaciones de servicio de Madrid, Castilla la Mancha y Galicia, que utilizaremos para producir combustibles renovables 100%
- ❑ **Certificado en el sistema de sostenibilidad** para clientes Control Union

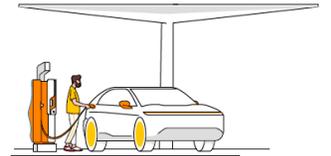
(1) Cifras actualizadas a 8 de mayo



05 Combustibles renovables en la movilidad

¿Qué estamos haciendo en Repsol?

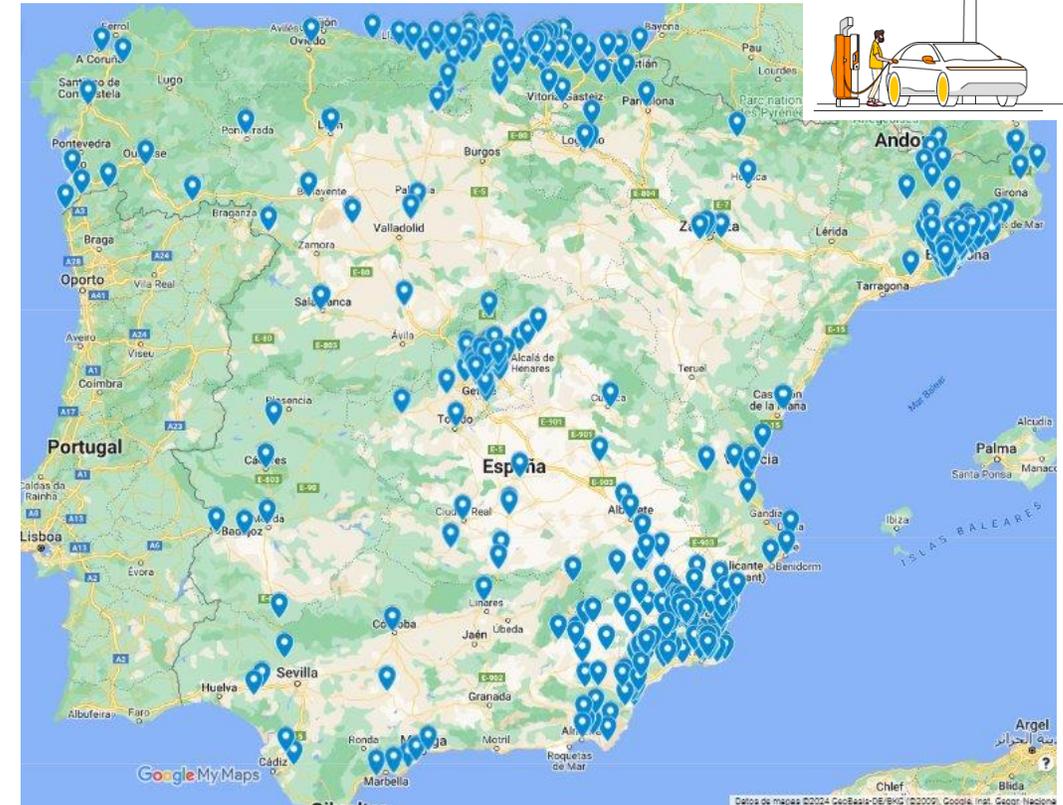
+200 Estaciones de Servicio en la Península Ibérica



Transporte de mercancías

Transporte de Pasajeros

Otros sectores



Cerramos el año 2023 con **78 acuerdos de suministro firmados**, y con **más de 300 clientes profesionales** que han probado los Combustibles Renovables 100%

05 Combustibles renovables en la movilidad

¿Qué estamos haciendo en Repsol? La trazabilidad del producto

El producto, tiene su trazabilidad garantizada en toda la cadena de suministro. El origen renovable del producto está certificado según el esquema ISCC a lo largo de toda la cadena productiva hasta que lo ponemos en el mercado. Además de esto, Repsol ha creado un sistema de gestión propio avalado por Control Union, en el que garantiza la trazabilidad del producto hasta el cliente final.



05 Combustibles renovables en la movilidad

¿Qué estamos haciendo en Repsol? El nuevo Diésel e+10 100% Renovable

Con el nuevo Diésel e+10 100% Renovable...

Se aumenta la **penetración del diésel renovable 100%** en las estaciones de servicio, mediante la comercialización de un nuevo **combustible 100% renovable** que alberga todas las **prestaciones técnicas, beneficios y cuidado para el motor**, que proporciona el **Diésel e+10**.

- **2024: 600** estaciones de servicio
- **2027: 1900** estaciones de servicio

- **Producto:** El nuevo **diésel e+10 100% Renovable**, es un diésel parafínico (HVO), formulado para poder tener las mismas prestaciones que el Diésel e+10 , pero ahora **100% renovable**, además:
 - Es un combustible **cero emisiones netas** en el uso, las emisiones que se producen durante su utilización, son las mismas que la materia prima ha absorbido previamente
 - Se trata de un combustible **100% renovable**, producido a partir de residuos de la industria agrícola, restos de poda, aceite de cocina usado, entre otros.
 - Ha sido formulado con el **mismo paquete diferenciador** que el Diésel e+10, lo que hace que este nuevo combustible ofrezca las mismas prestaciones y cuidado del motor del vehículo.
 - Es válido para **todos los vehículos**, sin necesidad de modificaciones, manteniendo las mismas infraestructuras de repostaje y distribución.

REPSOL
Diésel

10^{e+}

HVO

Combustible
100%
renovable



05 Combustibles renovables en la movilidad

¿Qué estamos haciendo en Repsol? Acciones de comunicación.

- ❑ **Campaña publicitaria “Algo Nuevo te mueve” del 15 enero al 15 febrero** enfocada a la población general para dar a conocer la existencia de los combustibles renovables 100%. Acciones en televisión, radio, RRSS y principales plataformas.
- ❑ **Acuerdo de suministro con la Consejería de Transportes de la Junta de Castilla y León**, para el transporte de pasajeros. Desde enero inauguradas rutas en Palencia, Segovia, Ávila, Salamanca.
- ❑ Colaboración con los **Premios Goya 2024** celebrados en febrero en Valladolid. Suministro de Diésel e+10 100% renovable a los vehículos de la organización.
- ❑ **Asociación CRECEMOS**, constituida por empresas de toda la cadena de valor, con el fin de promocionar la fabricación y el uso de los Combustibles Renovables.



CRECEMOS

Combustibles Renovables y Economía Circular en España para una Movilidad Sostenible



RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS **© REPSOL, S.A. 2024**

Repsol, S.A. ("Repsol") es el propietario exclusivo de este documento. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida (fotocopiada), almacenada, grabada o introducida en un sistema de recuperación electrónica, o transmitida, en cualquier forma o por cualquier medio, sin el consentimiento por escrito de Repsol.

Este documento contiene información y afirmaciones o declaraciones que constituyen estimaciones o proyecciones de futuro sobre Repsol y sus proyectos. Dichas estimaciones o proyecciones pueden incluir declaraciones sobre planes, objetivos y expectativas actuales, incluyendo declaraciones en relación con tendencias que afecten a la situación financiera de Repsol, ratios financieros, resultados operativos, negocios, estrategia, concentración geográfica, volúmenes de producción y reservas, gastos de capital, ahorros de costes, inversiones y políticas de dividendos. Dichas declaraciones no constituyen garantías de un futuro cumplimiento, precios, márgenes, tipos de cambio o de cualquier otro suceso, y se encuentran sujetas a riesgos significativos, incertidumbres, cambios y otros factores que pueden estar fuera del control de Repsol o que pueden ser difíciles de prever. Salvo en la medida que lo requiera la ley aplicable, Repsol no asume ninguna obligación, aun cuando se publiquen nuevos datos o se produzcan nuevos hechos, de informar de la actualización o revisión de estas manifestaciones de futuro.

Asimismo, este documento contiene secretos empresariales de Repsol, que tienen carácter confidencial y que no podrán ser objeto de revelación por aplicación de las disposiciones pertinentes de la Ley 19/2013 de Transparencia, Acceso a la información pública y Buen gobierno, la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público y la Ley 10/2019 de Transparencia y de Participación de la Comunidad de Madrid.

Este documento no constituye una oferta o invitación para adquirir o suscribir valores, de acuerdo con lo establecido en Real Decreto 4/2015 de 23 de octubre por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Mercado de Valores y en su normativa de desarrollo. Del mismo modo, este documento no constituye una oferta de compra, de venta o de canje ni una solicitud de una oferta de compra, de venta o de canje de títulos valores en ninguna otra jurisdicción.

La información contenida en este documento se proporciona de forma voluntaria y exclusivamente con fines informativos no contractuales. En particular, este documento no se proporciona y no debe interpretarse como proporcionado en el contexto de ningún proceso de evaluación de riesgos precontractual o ninguna oferta específica ni ninguna obligación contractual.

La información incluida en este documento no ha sido verificada ni revisada por los auditores externos de Repsol.

