

Congreso Nacional del Medio Ambiente
Madrid del 31 de mayo al 03 de junio de 2021

RECICLADO QUÍMICO. REPSOL RECICLEX®

Manuela Borao Fernández
Bloque 2 –ST42
#conama2020



Vocación de Sostenibilidad y Economía Circular en Repsol



En Repsol tenemos **un objetivo**: convertirnos en una compañía **cero emisiones netas en 2050**, y para alcanzarlo, contamos con nuestro Plan Estratégico 2021-2025, una exigente hoja de ruta que nos permite seguir avanzando con éxito en nuestra apuesta, para cubrir **todas las necesidades de la sociedad**.

Nuestra ambición es **reciclar el equivalente al 20% de las poliolefinas** que producimos para impulsar, junto al resto de iniciativas que componen la estrategia de economía circular de Repsol, el objetivo que anunciamos en diciembre de 2019 de alcanzar cero emisiones netas en el año 2050.



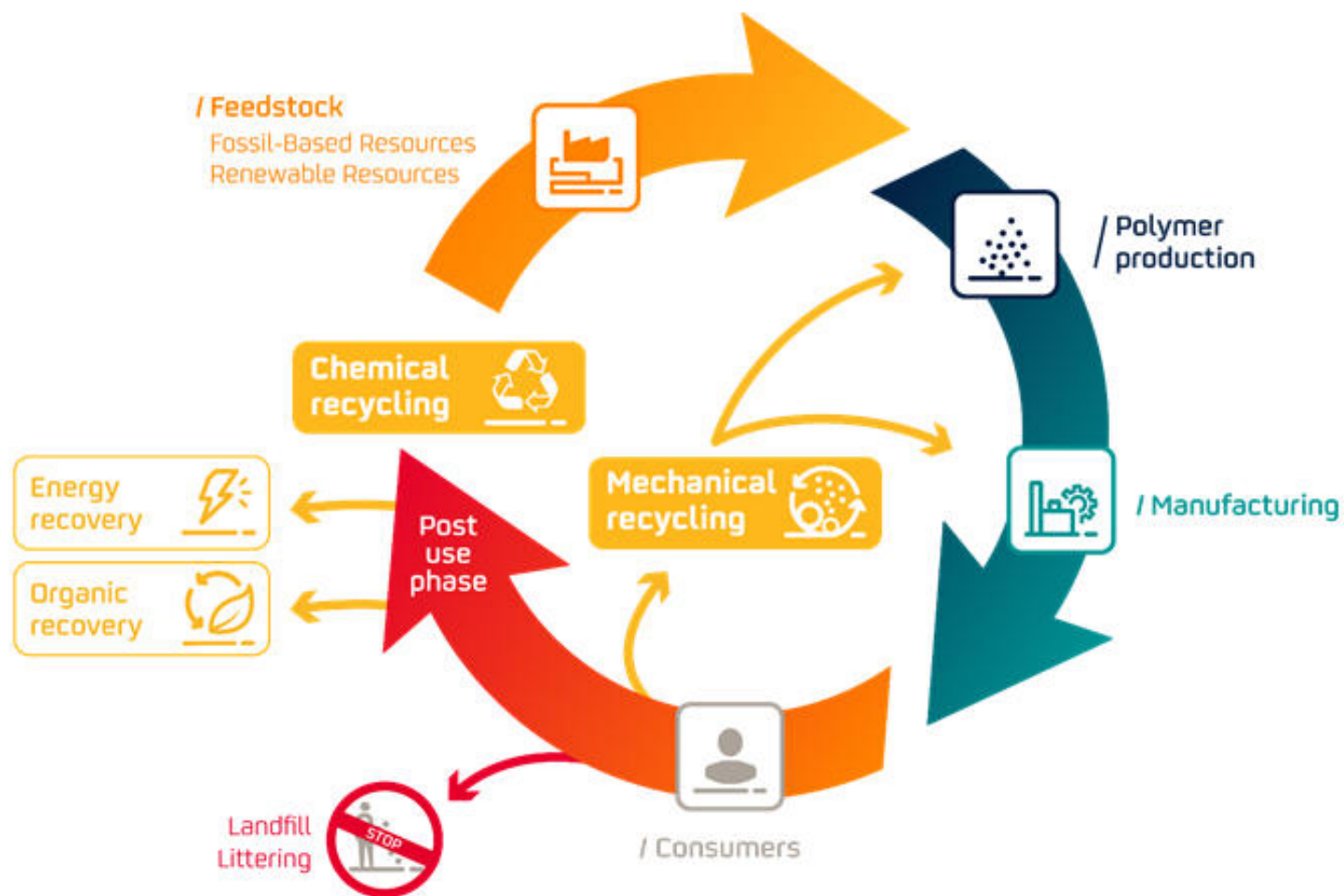
**Compromiso
Cero Emisiones
Netas**

El reto del ciclo de los polímeros

La gama **Repsol Reciclex**[®] apoya a nuestros clientes en sus objetivos de sostenibilidad de una forma integral.

Con opciones para gestionar cada proyecto de forma personalizada.

Con vocación de seguir avanzando y apoyando el objetivo de **Cero Emisiones Netas**.



Repsol Reciclex® Polímeros circulares

- Tienen la misma calidad y funcionalidad que las poliolefinas vírgenes y pueden utilizarse en **envases alimentarios y productos para el sector sanitario.**
- Fuente alternativa de Carbono
- Certificado bajo **ISCC Plus** con criterio de **Balance de masas y atribución libre**
- **Ahorro** de CO2 frente a incineración



Otros proyectos de Reciclado Químico en progreso



- Reciclar espuma de poliuretano es uno de los mayores retos dentro de los plásticos
- Repsol construirá en 2022 una planta en su complejo industrial de Puertollano (C.Real) para reciclar químicamente más de 2.000 toneladas al año de residuos de poliuretano.

- Repsol, Enerkem y Agbar construirán una planta en Tarragona que transformará residuos urbanos en productos de la química derivada
- Se procesarán unas 400.000 toneladas de residuos sólidos urbanos no reciclables y producirá alrededor de 220.000 toneladas de metanol anualmente para biocombustibles u otros químicos
- Ahorros de 200.000 toneladas de CO₂ cada año y reducirá los depósitos en vertederos.

~ **400 kt/y**

Non-recyclable municipal solid waste converted

~ **200 kt/y**

Reduction of CO₂

The first of its kind in the Iberian Peninsula

CONAMA 2020

Congreso Nacional del Medio Ambiente. #Conama2020



¡Gracias!

#conama2020