



YES, WE BELIEVE IN CIRCULAR ECONOMY

Desde 1975 hemos ido creciendo como compunders de plástico técnico, invirtiendo en I+D+i con el fin de desarrollar soluciones personalizadas para cada cliente. Desde el principio, la revalorización del plástico técnico ha formado parte de nuestra esencia, ofreciendo, junto con nuestros productos y desarrollos, un servicio que devuelva la vida útil al plástico. En estos momentos en que el uso de material reciclado es más necesario que nunca, en **Repol** continuamos creyendo en la Economía Circular

20+
YEARS

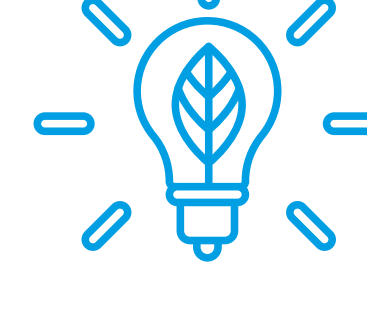
EXPERIENCE IN
CIRCULAR ECONOMY
STARTING WITHIN THE FRAMEWORK
OF COMPARE PROJECT



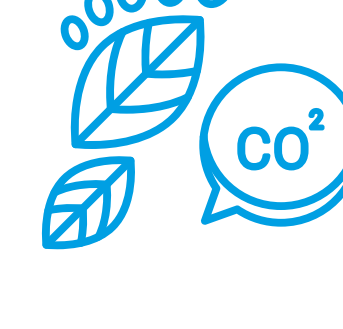
WASTE VALORIZATION
PROJECTS



INVESTMENT IN R&D+i
TO EXTEND THE PRODUCT LIFESPAN



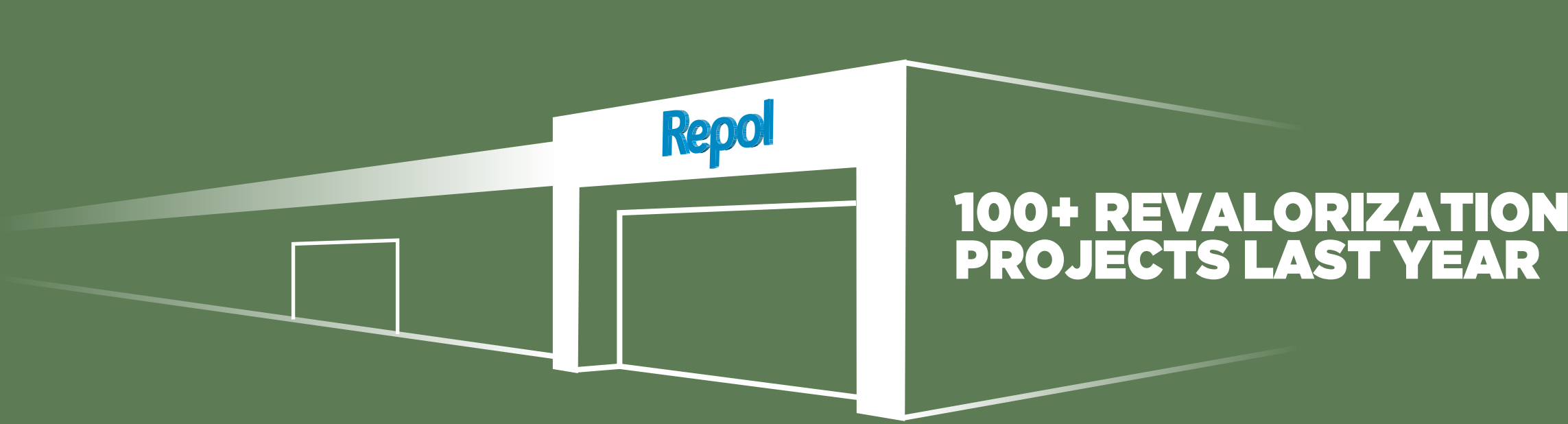
KNOWLEDGE & EXPERIENCE
ADDING VALUE TO RECYCLED MATERIALS



REDUCTION OF
THE CARBON FOOTPRINT

WASTE VALORIZATION SERVICE

BY **Repol**



100+ REVALORIZATION
PROJECTS LAST YEAR

WHAT IS IT ALL ABOUT?

Los residuos termoplásticos (bebederos, desbarbes, piezas defectuosas...) pueden revalorizarse tras un proceso de readitivación en el que se recuperan en gran medida sus valores originales perdidos durante el proceso de transformación y triturado.

Primero se evalúan las propiedades que se verán afectadas en el material reciclado tras su procesado y que afectarán su desempeño en la aplicación final. El conocimiento de los materiales plásticos y de sus mecanismos de degradación es indispensable para este análisis y es aquí donde la experiencia de más de 40 años de **Repol** marca la diferencia.

Durante el último año, **Repol** ha realizado más de 100 proyectos de revalorización postindustrial. El resultado, un plástico con una nueva vida útil gracias al restablecimiento de los niveles en aditivos de refuerzo, carga mineral, retardante de llama, modificador de impacto, estabilizante térmico, fibra de vidrio...

Repol invierte en el desarrollo de este tipo de proyectos en su compromiso por la sostenibilidad medioambiental. Gracias a ello, las empresas del sector pueden introducir los criterios de la Economía Circular en su modelo de negocio, convirtiendo los cambios legislativos que les afectan en oportunidades para mejorar su eficiencia y reducir su impacto medioambiental.

Repol RECYCLING SOLUTIONS

1

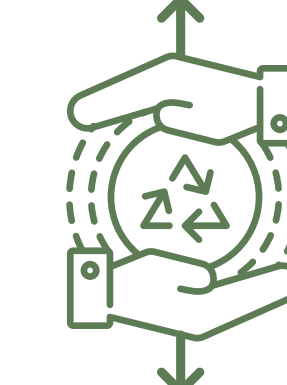
INDUSTRIAL GRADES

Manufactured with a high percentage of variable recycled material where controlled origin isn't needed and no special specifications are required

main
features



LOW COST



HIGH % OF
RECYCLED
MATERIAL



FEW TECHNICAL
REQUIREMENTS

2

RECYCLED MATERIALS

Manufactured with a variable percentage of recycled raw materials from reliable sources when mandatory specifications are needed

main
features



SIMILAR QUALITY
TO STANDARD
GRADES

EUROPEAN UNION

CEE RESTRICTIONS
APPROVAL CHANCE



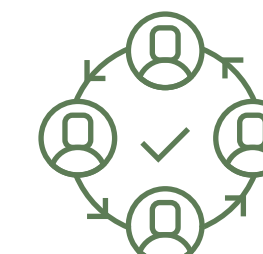
ECOFRIENDLY
SEAL

3

CIRCULAR ECONOMY PROJECTS

Get involved in collaborative projects to reduce energy consumption, resources depletion and pollution

main
features

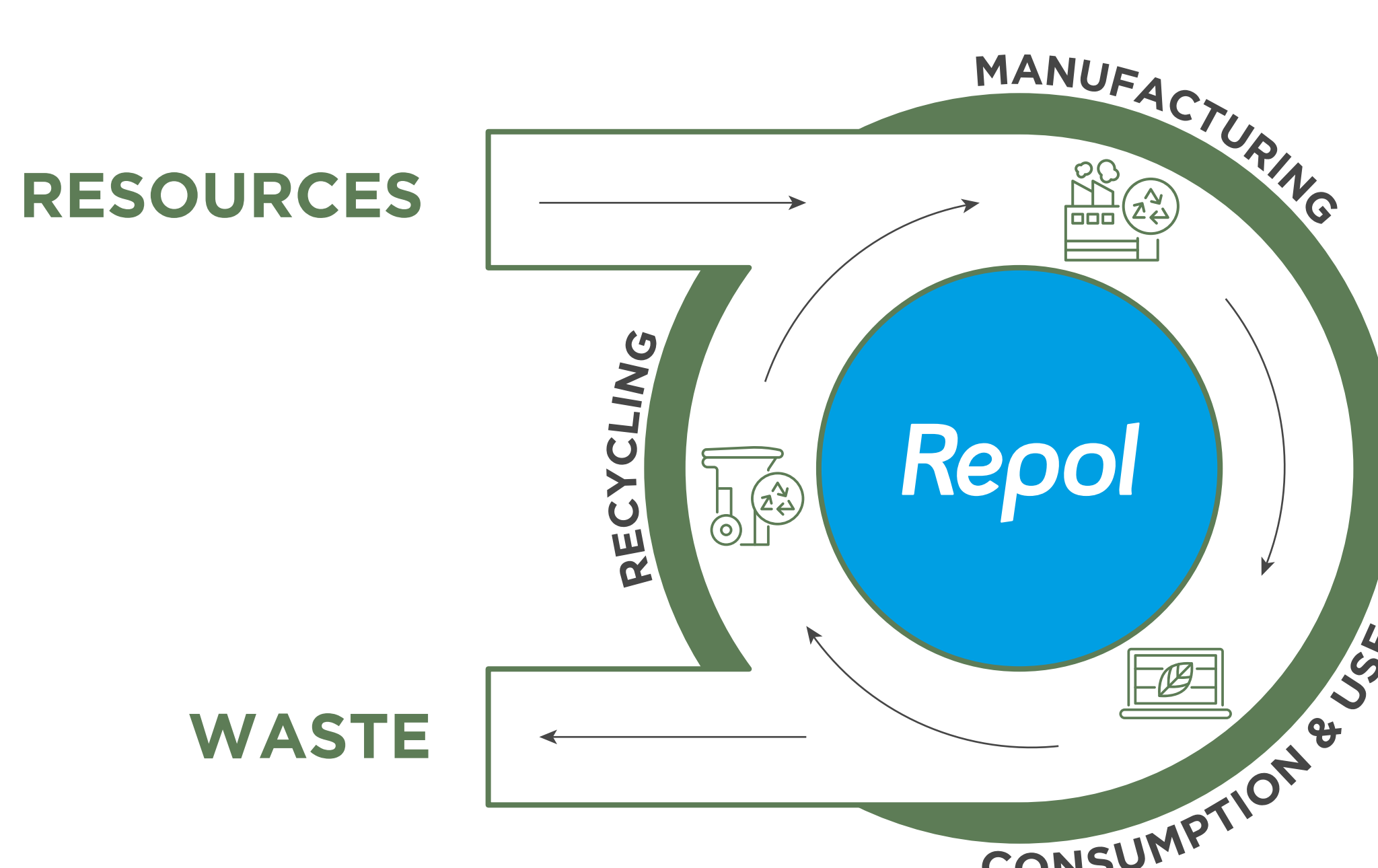


BIGGER
COLLABORATIVE
PROJECTS



DEEPER
HEALING IMPACT IN
ENVIRONMENT

CIRCULAR ECONOMY CYCLE



SHARED PROJECTS

TOGETHER, FASTER TO A CIRCULAR ECONOMY

RECIPAM

Repol participa en el proyecto RECIPAM, un proyecto centrado en el reciclado de poliamidas (PA) a partir de residuos de envases multicapa para alimentos.

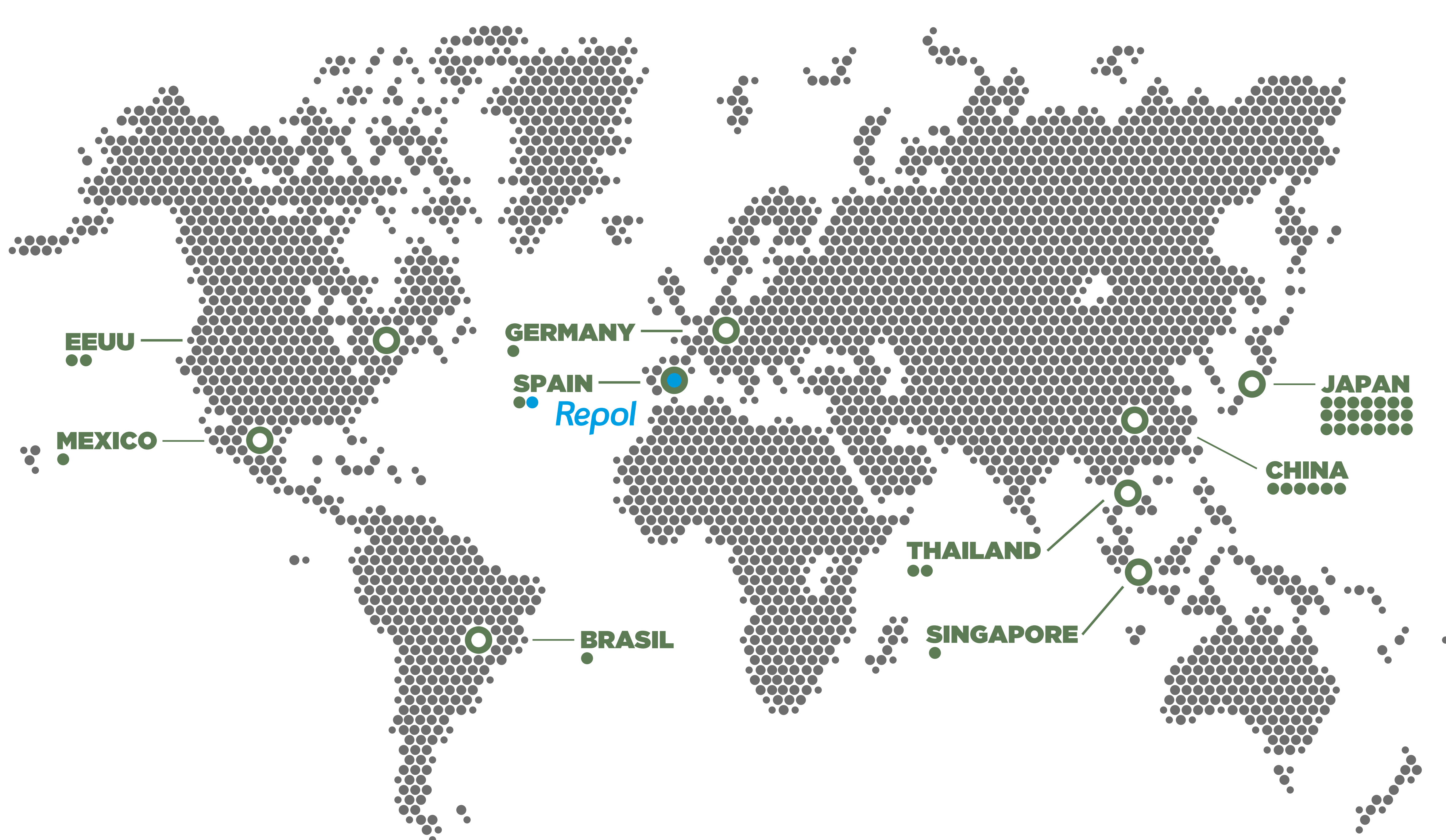
Su objetivo es impulsar la economía circular en el sector de los envases plásticos mediante la mejora de la gestión y tratamiento de los residuos aumentando sus tasas de reciclado de una forma que sea rentable y asegurando las prestaciones de estos materiales.

Este proyecto está financiado por la Agencia Valenciana de Innovación y, además de Repol, participan diversas empresas del sector del plástico como UBE, ACTECO y FAPERIN.

& MORE

Durante el último año **Repol** ha participado con diversas empresas del sector automoción en proyectos de economía circular.

Repol AN UBE GROUP COMPANY



SOUNDS INTERESTING?

If you want to know more, or if you re interested in any of our products or services, please contact us via the email info@repol.com, call us on +34 964 560 283 or contact us through our website form just following this link:

[CONTACT HERE](#)

www.repol.com