



Economía circular

Uno de los objetivos de la Unión Europea es lograr la transición desde una economía lineal, basada en extraer, producir, consumir y tirar, hacia una economía circular. Además de las ventajas medioambientales, se podrían crear hasta 400.000 nuevos empleos y las empresas se ahorrarían 600.000 millones de euros anuales.

Avanzar hacia una economía circular es también una prioridad para Repsol, tal y como establece el Plan Estratégico 2018-2020. Por eso, buscamos en nuestras áreas de negocio oportunidades para evolucionar hacia un nuevo modelo productivo que favorezca la reducción de los residuos generados en los procesos productivos, bajar el consumo de materias primas vírgenes y alargar el ciclo de vida de los productos.

Para ello, nuestras unidades de negocio trabajan conjuntamente con el centro de investigación Repsol Technology Lab en nuevos desarrollos tecnológicos, así como con el área de Corporate Venturing en identificar oportunidades de carácter circular.

Además, se va a potenciar la economía colaborativa entre los diferentes negocios de la compañía y con terceros.

En la actualidad, contamos con una red de trabajo externa con más de 350 contactos, con los que se han evaluado más de 85 iniciativas. Con muchos de estos contactos trabajamos en proyectos circulares implementados en la organización. Asimismo, participamos en más de diez grupos de trabajo nacionales e internacionales sobre economía circular.

Proyectos de economía circular

El Catálogo de Iniciativas Circulares está formado ya por más de 120 iniciativas.

En total, hay 78 en marcha en 12 negocios y áreas corporativas.

A modo de ejemplo, las áreas de Química, Refino, Corporate Venturing y Tecnología trabajan en el proyecto ZERO, que emplea el reciclado químico de residuos plásticos para obtener crudo sintético, cerrando

+120

iniciativas identificadas

circularmente el ciclo de vida de estos materiales y desplazando, a su vez, el consumo de materias primas fósiles.

Hemos suscrito el Compromiso Voluntario “Plastics 2030”, que la asociación de fabricantes PlasticsEurope ha lanzado con el objetivo de que el 60% de los envases de plástico comercializados en la Unión Europea sean reciclables o reutilizables en 2030.

La circularidad también llegará a los hogares de nuestros clientes con los precintos de bombonas de butano fabricados a partir de desechos plásticos de la planta química de Tarragona. Otro ejemplo lo encontramos en la movilidad, a través de la iniciativa WiBLE, enmarcada dentro de lo que se denomina nuevos patrones de consumo.

Además, hemos desarrollado, en colaboración con la constructora Sacyr, asfaltos 100% reciclables, una tecnología que permite la reutilización de la totalidad del asfalto envejecido en las carreteras.