



Repsol y la Xunta impulsan iniciativas de economía circular para avanzar en la descarbonización

- Repsol y la Vicepresidencia segunda de la Xunta de Galicia han firmado hoy un protocolo general de colaboración para fomentar la economía circular, promoviendo la recogida de aceite de cocina usado doméstico en las estaciones de servicio del grupo Repsol que se adhieran a esta iniciativa en Galicia y cuya campaña, comenzará antes de final de año.
- El Director General de Transformación Industrial y Economía Circular de Repsol, Juan Abascal, ha destacado la importancia de este proyecto para la transición energética en Galicia, ya que la economía circular es uno de los principales ejes de la descarbonización, también en la transformación de los complejos industriales de Repsol para alcanzar las cero emisiones netas en 2050.
- La Vicepresidenta segunda y Conselleira de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda de la Xunta, Ángeles Vázquez, ha puesto hincapié en la importancia de la colaboración público-privada y en la búsqueda de sinergias entre las administraciones y los agentes económicos y sociales para actuar conjuntamente de cara a implantar la economía circular en la Comunidad.
- Natalia Barreiro, Directora del Complejo Industrial de A Coruña, ha destacado la evolución de la refinería que fabrica desde 2021 combustibles renovables a partir de este tipo de aceites, subrayando su papel fundamental como motor socioeconómico de Galicia.

Repsol y la Vicepresidencia segunda y Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda han firmado un protocolo de colaboración con el fin de impulsar la transición energética en Galicia, promoviendo acciones de economía circular en la Comunidad, como la recogida de aceite de cocina usado doméstico en estaciones de servicio del grupo Repsol. Este acuerdo marca el primer hito de esta iniciativa, con el apoyo y compromiso institucional a nivel autonómico, estando previsto el inicio de la campaña antes de que finalice el año.

Al acto de firma, celebrado en el Complejo industrial de Repsol en A Coruña, han asistido la Vicepresidenta segunda e Conselleira de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda, Ángeles Vázquez; el Director General de Transformación Industrial de Repsol, Juan Abascal; el Delegado de la Xunta en A Coruña, Gonzalo Trenor; la Directora de la refinería coruñesa, Natalia Barreiro y la Directora Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático, Sagrario Pérez.

El Director General de Transformación Industrial de Repsol ha destacado la importancia de esta iniciativa que hoy se ha firmado porque permitirá a los ciudadanos contribuir a la circularidad en Galicia, con la revalorización de un residuo como el aceite de cocina doméstico para la fabricación de combustibles renovables. Juan Abascal ha incidido en el objetivo de Repsol de ser una compañía cero emisiones netas en 2050, apostando por un modelo que aúna varias opciones tecnológicas, como los combustibles renovables y otros productos de baja o nula huella de carbono, uno de sus pilares para transformar sus complejos industriales en polos multienergéticos descarbonizados.





La Vicepresidenta segunda, Ángeles Vázquez, ha resaltado la importancia de la colaboración público-privada y la búsqueda de sinergias entre las administraciones y los actores económicos y sociales para actuar conjuntamente e implementar una economía circular. Vázquez ha destacado que esta iniciativa está dentro de la Estrategia Galega de Economía circular aprobada por el gobierno gallego en 2019. En el encuentro, Ángeles Vázquez también ha destacado el compromiso de Repsol en la lucha contra el cambio climático con proyectos que contribuyen al desarrollo de modelos energéticos sostenibles.

Natalia Barreiro, por su parte, ha trazado la evolución de la refinería, pionera en la producción de biocombustibles y que fabrica desde 2021 combustibles renovables a partir de este tipo de aceites. Asimismo ha indicado que la transformación industrial en la que el Complejo industrial se encuentra inmerso gira en torno a la eficiencia energética, a la economía circular con incremento de la producción de biocombustibles y otros productos de menor huella de carbono en el Complejo Industrial, la producción de hidrógeno renovable, modificaciones en unidades e implementación de nuevas tecnologías para reducir emisiones CO2.

Apuesta por la economía circular

Repsol está transformando sus complejos industriales para utilizar residuos de diferente naturaleza como materia prima para fabricar, entre otros productos, combustibles renovables, fundamentales para reducir la huella de carbono en todos los sectores del transporte. Los biocombustibles ya están disponibles en el mercado, son parte de nuestro día a día y ya más del 10% del combustible que repostamos en las estaciones de servicio tiene componentes bio.

Uno de estos residuos utilizado como materia prima es el aceite de cocina usado. La recolección de aceite de cocina usado en el sector profesional es bastante elevada, pero la mayor parte del aceite de cocina usado doméstico aún no se recupera. Actualmente se generan unas 180.000 toneladas de este aceite usado cada año en España, de los cuales se recolectan menos del 5%. Para ayudar a la concienciación y la correcta gestión de este residuo, Repsol ha puesto en marcha una iniciativa para recoger aceite usado doméstico en sus estaciones de servicio. Esta recogida se ha iniciado en la Comunidad de Madrid y a partir de este protocolo de colaboración con la Xunta se prevé iniciar la campaña en Galicia antes de final de año ofreciendo también este servicio para la gestión sostenible del aceite doméstico.

El Complejo industrial de A Coruña lleva décadas produciendo biocombustibles. En octubre de 2021 se procesaron por primera vez 500 toneladas de residuos, en concreto aceite de cocina usado para fabricar gasóleo renovable y, dados los buenos resultados obtenidos, se realizaron importantes inversiones para la producción de forma sostenida. En el año 2022 el complejo industrial coruñés utilizó más de 195.000 toneladas de materia prima bio de distintos tipos para fabricar biocombustibles y este año está previsto incrementar un 30% su uso, hasta alcanzar las 265.000 toneladas de estos componentes. Además este verano se ha puesto en marcha una nueva infraestructura en el Complejo Industrial de Repsol que ha supuesto una inversión de más de 3 millones de euros y que permite la recepción continua de estos residuos lipídicos a través camiones cisterna, añadiendo esta nueva vía a los que llegaban por barco.

Repsol se ha marcado el objetivo de alcanzar la producción de 1,3 millones de toneladas de combustibles renovables en 2025 y 2 millones de toneladas en 2030. Para ello, además de estos proyectos en Galicia, Repsol pondrá en marcha a finales de este año en Cartagena la primera planta de la Península que fabricará anualmente 250.000 toneladas de biocombustibles avanzados a partir de residuos, que se sumarán a las 750.000 toneladas que la compañía produce actualmente. Otro proyecto en marcha es la segunda planta de España en la que se producirán 240.000 toneladas de combustibles renovables a partir de aceite de cocina usado, residuos procedentes de la industria agroalimentaria y otros residuos de aceites vegetales, situada en el Complejo Industrial de Puertollano (Ciudad Real).

