



Isabel Díaz Ayuso conoce los proyectos tecnológicos de Repsol para avanzar en la transición energética

- El Presidente de Repsol, Antonio Brufau, el Director General de Transición Energética, Sostenibilidad y Tecnología, Luis Cabra, y el Director General de Comunicación, Relaciones Institucionales y Presidencia, Arturo Gonzalo, han acompañado a la Presidenta de la Comunidad de Madrid, **Isabel Díaz Ayuso**, en su visita al centro de investigación **Repsol Technology Lab**.
- Isabel Díaz Ayuso ha podido conocer las **líneas estratégicas** con las que Repsol está transformando sus negocios para alcanzar la meta de las **cero emisiones netas** en el año 2050, especialmente los proyectos relacionados con el desarrollo de nuevas tecnologías para la producción de **hidrógeno renovable**, la **economía circular**, la **digitalización** de la compañía y la **aplicación de la inteligencia artificial en la industria**.

La Presidenta de la Comunidad de Madrid, Isabel Díaz Ayuso, ha visitado hoy el centro de investigación Repsol Technology Lab que la compañía multienergética posee en Móstoles (Madrid). Le han acompañado el Presidente de la compañía, Antonio Brufau, el Director General de Transición Energética, Sostenibilidad y Tecnología, Luis Cabra, y el Director General de Comunicación, Relaciones Institucionales y Presidencia, Arturo Gonzalo. Durante su visita, Ayuso ha podido conocer las líneas estratégicas que Repsol está desarrollando para transformar sus negocios, con el objetivo de avanzar en la transición energética y alcanzar la meta de cero emisiones netas en el año 2050.

A la visita también ha asistido la Consejera de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Sostenibilidad, Paloma Martín. Los investigadores que lideran los proyectos han explicado de primera mano a la Presidenta las tecnologías que están desarrollando en materia de economía circular, producción de hidrógeno renovable, digitalización y aplicación de la inteligencia artificial en la industria para incrementar la eficiencia en sus operaciones.

Repsol tiene la ambición de liderar la transición energética y, para ello, apuesta por la neutralidad tecnológica. La compañía está desarrollando un amplio abanico de tecnologías innovadoras con el firme convencimiento de que, para abordar el enorme reto de la descarbonización, todas ellas son necesarias y aportan soluciones al cambio climático.

La digitalización y la tecnología son herramientas fundamentales para Repsol en la transición energética. Junto con la eficiencia energética, la economía circular, el hidrógeno renovable y la captura, uso y almacenamiento de CO₂, son pilares en los que la compañía cimenta su estrategia para transformar todos sus centros industriales en polos multienergéticos capaces de generar productos de baja, nula o incluso negativa huella de carbono, tal y como queda reflejado en su [Plan Estratégico 2021-2025](#).





Repsol está acelerando en la transición energética [y ha anunciado recientemente nuevos y más ambiciosos objetivos para alcanzar la neutralidad en carbono en 2050](#). Entre ellos, destacan los 1.000 millones de euros adicionales que la compañía destinará a proyectos bajos en carbono en el periodo 2021-2025, hasta alcanzar una inversión de 6.500 millones de euros e instalar 6 GW de generación renovable en 2025 y 20 GW en 2030; los 2.549 millones de euros que se emplearán para impulsar proyectos en toda la cadena de valor del hidrógeno renovable e instalar una capacidad equivalente de 1,9 GW hasta el 2030 para liderar este mercado en la Península Ibérica y posicionarse como un actor relevante en Europa; y los más de 2 millones de toneladas de biocombustibles sostenibles que la compañía producirá en 2030.

Durante la visita, Isabel Díaz Ayuso ha intercambiado impresiones con dos jóvenes investigadores que se han incorporado recientemente a su puesto de trabajo tras finalizar su estancia en el propio centro, dentro del programa de FP Dual. Repsol es una de las compañías de referencia en esta modalidad educativa, con la que colabora desde hace más de 10 años y que busca complementar la formación que los estudiantes reciben en las aulas con un periodo de aprendizaje práctico en un entorno laboral real.

Apuesta por la investigación de vanguardia

Repsol cuenta con unos 5.500 empleados en la Comunidad de Madrid, situados principalmente en su sede corporativa, en las 230 estaciones de servicio que tiene repartidas por toda la región para ofrecer la más amplia gama de productos para la movilidad, y en su centro de investigación Repsol Technology Lab, en Móstoles, donde concentra la mayor parte de la actividad de I+D+i. En él, unos 240 científicos e investigadores abordan distintas líneas de investigación relacionadas con la descarbonización de la industria, el hidrógeno renovable en toda la cadena de valor, la generación, el almacenamiento, la gestión y el uso eficiente de la energía, la economía circular, el desarrollo de nuevos combustibles sostenibles y materiales avanzados o la creación de métodos matemáticos y de simulación avanzada para la mejora de la eficiencia en las operaciones.

Para lograrlo, Repsol dedica año tras año importantes recursos a proyectos de investigación, desarrollo e innovación, con una inversión acumulada de 380 millones de euros en el último lustro, 70 millones en 2020, en un año marcado por el difícil contexto de la pandemia. Gracias a este carácter innovador, Repsol se sitúa recurrentemente en el grupo de cabeza en el ranking de las compañías españolas con mayor número de solicitudes de patente, siendo en 2020 la primera del sector energético con 11 nuevas familias de patentes presentadas durante el pasado año.

El desarrollo de estas tecnologías se realiza en el marco de un modelo de innovación abierta, a través de alianzas con otros centros de investigación, universidades o empresas. En este modelo, el ecosistema emprendedor tiene un peso muy importante gracias al fondo de inversión Repsol Corporate Venturing, dotado con 85 millones de euros destinados a impulsar el crecimiento de startups que ofrecen soluciones en descarbonización, economía circular, movilidad avanzada, tecnologías digitales y optimización de activos.

