

Carta del presidente

Ignacio S. Galán

Es en épocas de incertidumbre como esta cuando se pone a prueba la resiliencia y la capacidad de adaptación de las organizaciones. Pero, ante la tentación de centrarse en soluciones cortoplacistas, ahora más que nunca es necesario reafirmar la determinación de buscar nuevos caminos que nos hagan más fuertes y mejor preparados para progresar. La capacidad de innovar se revela, por tanto, como un activo de enorme valor para dar forma a ese nuevo futuro y adelantarnos a nuevos retos aún desconocidos.

La complejidad y la globalización de la actividad empresarial hace que las compañías estén particularmente condicionadas por esta realidad. Por ello, el fortalecimiento de una cultura interna basada en la innovación se ha convertido ya en deber ineludible para las empresas de todos los sectores, y especialmente para aquellas más expuestas al cambio tecnológico.

La evolución de Iberdrola en las últimas dos décadas así lo demuestra. A través de la incorporación de nuevas soluciones tecnológicas limpias y eficientes, nos hemos convertido en impulsores de la transición hacia un modelo energético sostenible, competitivo y seguro, basado en la electrificación.

El presente Informe de Innovación recoge las actuaciones y proyectos más importantes llevados a cabo por el grupo en el ámbito de la I+D+i en el período 2019-2022, en el que hemos invertido más de 1.200 millones de euros en nuevas energías renovables, redes inteligentes, almacenamiento e hidrógeno verde. Ello nos ha consolidado como la utility privada que más fondos destina a I+D en todo el mundo, según la clasificación de la Comisión Europea.

Fruto de este esfuerzo, encabezamos el desarrollo de soluciones para la descarbonización como las redes inteligentes, con iniciativas como nuestro Global Smart Grids Innovation Hub. Situado en Bilbao, el centro se ha convertido en un referente internacional desde el que estamos promoviendo más de 120 proyectos en colaboración con decenas de empresas e instituciones de todo el mundo. En el ámbito de las redes también continuamos incorporando sistemas de digitalización e inteligencia artificial en las infraestructuras de transporte y distribución con el objetivo de seguir incrementando la seguridad y la calidad de suministro.



“

Hemos invertido más de 1.200 M€ en nuevas energías renovables, redes inteligentes, almacenamiento e hidrógeno verde. Ello nos ha consolidado como la utility privada que más fondos destina a I+D en todo el mundo.

”

En renovables, destaca el impulso dado en los últimos años a la energía eólica marina, de la que ya tenemos activos operativos y en construcción avanzada en los Estados Unidos, el Reino Unido, Francia y Alemania, y contamos con otros en desarrollo, tanto en su modalidad fija como flotante, en esos mismos países y también en Suecia, Polonia, Noruega o Japón.

Al tiempo, apostamos por el almacenamiento hidroeléctrico por bombeo, tecnología en la que recientemente hemos inaugurado la gigabatería del Támeaga, uno de los principales proyectos de Europa en los últimos 25 años; o por el hidrógeno verde, nuevo vector energético en el que Iberdrola cuenta ya con la mayor planta para uso industrial de nuestro continente.

Y, por su puesto, hemos continuado lanzando nuevos productos y servicios competitivos e inteligentes para nuestros clientes, integrando tecnologías como el *blockchain*, el *big data*.

Todas estas iniciativas son también fruto de nuestra apuesta por la creación de ecosistemas de emprendimiento, en particular con *start-ups*. Así, en 2022 hemos promovido el primer gran fondo tecnológico para el impulso de la sostenibilidad y la transformación del sector eléctrico en España, Andromeda, complemento ideal de nuestro programa PERSEO, a través del cual ya hemos invertido 100 millones de euros en compañías innovadoras y punteras como Wallbox.

Generar una cultura basada en la creatividad es también uno de los fines principales de nuestros programas de formación. Nuestro Campus de Investigación y Formación, inaugurado por Sus Majestades los Reyes de España, nos está permitiendo catapultar nuevas ideas en colaboración con prestigiosas instituciones de todo el mundo. Con ellas hemos formado el Programa de Universidades Iberdrola U, una red formada por decenas de miles de alumnos, investigadores y profesores de centros tan prestigiosos como la Universidad de Yale y el Massachusetts Institute of Technology (MIT), de Estados Unidos; la Universidad de Strathclyde, de Reino Unido; la Universidad de Comillas, de España; el Tecnológico de Monterrey, de México; la Universidad Federal de Rio de Janeiro, de Brasil; o la Universidad Hamad Bin Khalifa, en Catar.

Con este informe pretendemos mostrar todo lo realizado por nuestro grupo en los últimos años, pero también reafirmar un compromiso que es estratégico para Iberdrola. La I+D+i es sinónimo de futuro, de sostenibilidad, de productividad y de calidad y, por ello, va a continuar siendo una variable esencial en nuestra actividad. Porque la anticipación es la mayor garantía de éxito, y también el mejor camino para maximizar la contribución a la sociedad, fin último de todo proyecto empresarial.

“ La I+D+i es sinónimo de futuro, de sostenibilidad, de productividad y de calidad y, por ello, va a continuar siendo una variable esencial en nuestra actividad.

”



IBERDROLA

Por ti. Por el planeta.