

Más del 80% de las redes de alta y media tensión de Iberdrola en el mundo serán inteligentes en 2025

- La energética ha celebrado la primera edición de Innovation Week, en su Global Smart Grids Innovation Hub con la presencia de Mario Ruiz – Tagle, CEO de Iberdrola España
- La compañía destinará 27.000 millones de euros a desarrollar su negocio de redes a nivel global los próximos tres años

17/11/2022

En el marco de su estrategia hacia la transición energética, y con el objetivo de contribuir a la descarbonización de la economía, Iberdrola apostará por digitalizar más del 80% de sus redes de transporte y distribución para 2025.

Las redes son el elemento vertebrador del nuevo modelo energético y el camino para la transición hacia una economía verde, que permita la integración de más renovables, la movilidad sostenible y el vehículo eléctrico, las ciudades inteligentes y el autoconsumo.

Por ello, de cara a 2025, la compañía destinará a su negocio de redes 27.000 millones de euros para desarrollar su actividad a nivel global. En España, en concreto, destinará un 5% del total, lo que supondrá un montante de 1.350 millones de euros.

“El papel de las redes eléctricas para la conexión e integración en el sistema de la generación renovable distribuida, la movilidad y la climatización es estratégico si queremos lograr la electrificación de la economía”, ha recordado Mario Ruíz-Tagle, CEO de Iberdrola España, en su discurso de cierre de la primera edición de Innovation Week, celebrada esta semana en el [Global Smart Grids Innovation Hub](#), el centro global de redes inteligente de la compañía, ubicado en Bilbao.

Bajo el lema *Construimos juntos la red del futuro*, y con el objetivo de compartir los proyectos de innovación más avanzados en el ámbito de las redes inteligentes, al encuentro han asistido Arantxa Tapia, consejera de Promoción Económica e Infraestructuras del Gobierno Vasco y Elena León, directora del Negocio de Redes del grupo Iberdrola.

La cita también ha contado con la participación de todos los agentes involucrados en el proceso de transformación del sistema eléctrico, desde universidades e instituciones a empresas y jóvenes talentos.

Impulso a la innovación

La inversión en I+D+i resulta esencial en la ruta hacia la transformación de las redes en una infraestructura inteligente, más fiable y segura, que permita un consumo más económico y responsable. “La innovación y la tecnología, con la utilización de los datos y la inteligencia artificial como palanca para proporcionar valor, son la única vía para seguir avanzando en este camino”, ha señalado Ruíz-Tagle.

El CEO de Iberdrola además ha destacado el papel líder de España en las redes del futuro. “Estamos posicionados como motor de la transición, para generar empleo y habilitar este despegue necesario, a través de la innovación y el crecimiento” ha resaltado.

Comprometidos



Cuida del medio ambiente.
Imprime en blanco y negro sólo si es necesario.

En los últimos ejercicios, Iberdrola ha invertido anualmente más de 100 millones de euros en proyectos de innovación para continuar avanzando en la digitalización de las redes eléctricas. En España, dicha inversión seguirá una senda de crecimiento de hasta un 25% los próximos cinco años y encontrará en el Hub de Bilbao uno de sus polos de actividad.

Para lograr el objetivo marcado, además, resulta necesario la colaboración y la alineación de todos los agentes involucrados, sin olvidar a las administraciones. “Para hacer realidad las redes del futuro, necesitamos marcos para atraer la inversión necesaria con mecanismos prácticos y ágiles, y desarrollar modelos de colaboración de innovación abierta, que atraigan el talento”, ha demandado el CEO de Iberdrola.

Acelerador de empleos tecnológicos

La transición energética requerirá de una generación de profesionales con las máximas capacidades para afrontar los retos del futuro. Para impulsar su preparación, más de 100 estudiantes de distintas universidades y jóvenes recién incorporados al mercado laboral han tenido la oportunidad de participar en un encuentro colaborativo en el que han abordado la utilización de los datos que proporciona la digitalización de la red para ofrecer un mejor servicio a los clientes.

La Innovation Week ha acogido además una muestra de la tecnología más puntera para la gestión de las redes, como el uso de drones para la monitorización remota de subestaciones y la instalación de elementos de protección de avifauna en líneas aéreas o la utilización de realidad virtual en labores de supervisión de infraestructuras eléctricas, como las subestaciones, sin necesidad de desplazamiento. Este tipo de desarrollos pretende reducir las situaciones de riesgo para los profesionales de campo y optimizar el mantenimiento de las redes.

Polo de colaboración en torno a la descarbonización

El encuentro ha reunido también a las empresas colaboradoras del centro global de redes inteligentes del grupo Iberdrola que, en su primer año de funcionamiento, ha conseguido aunar más de 80 empresas y entidades nacionales e internacionales para el desarrollo de soluciones de digitalización de redes, integración de renovables, despliegue de vehículo eléctrico, *big data*, eficiencia y sistemas de almacenamiento de energía.

Este espacio tecnológico ha identificado ya más de 120 proyectos de I+D+i en los que ya están trabajando unos 220 profesionales. Iberdrola ha puesto en marcha grupos de trabajo con los distintos colaboradores, en los que los expertos técnicos de la compañía analizan junto a las empresas más activas en I+D+i las necesidades del negocio para priorizar las líneas de trabajo en las nuevas tecnologías disponibles.

De esta forma el Global Smart Grids Innovation Hub se ha convertido en un polo de crecimiento y colaboración en torno a la descarbonización y el papel fundamental que tienen las redes inteligentes en la transición energética. Para ello combina su capacidad tecnológica con la de proveedores de equipos y servicios, universidades y *start-ups* de todo el mundo, planteando así el diseño de la red eléctrica del futuro.

Las redes eléctricas serán un pilar clave del crecimiento del grupo Iberdrola en los próximos años, como pieza fundamental para la integración de la nueva capacidad renovable y la implantación de nuevas soluciones y servicios distribuidos. La compañía prevé alcanzar en 2025 una base de activos regulados de 56.000 millones de euros en el mundo, lo que supone un crecimiento del 44% respecto a los 39.000 millones de euros estimados para este ejercicio.