

Iberdrola impulsa la electrificación de la industria en Alemania con la venta de energía limpia a la acerera Salzgitter

- *La eléctrica ha puesto en marcha una planta fotovoltaica de 65 MWp cuya producción se destinará a la fabricación de acero verde, facilitando la descarbonización de la industria*
- *El proyecto forma parte del acuerdo de compraventa de energía a largo plazo (PPA por sus siglas en inglés) por 15 años firmado entre ambas compañías para el suministro de 900 GWh durante el periodo*

Iberdrola sigue avanzando en su compromiso con la electrificación de la industria a través de tecnologías limpias y acuerdos estratégicos a largo plazo. La compañía ha puesto en marcha en la localidad de Schadowohl (Sajonia-Anhalt, Alemania) una planta fotovoltaica de 65 megavatios pico (MWp) para suministrar energía renovable a la acerera Salzgitter AG. De esta manera, contribuye a la descarbonización del sector siderúrgico, uno de los más intensivos en consumo energético.

La instalación cuenta con más de 92.000 paneles solares y producirá unos 60 gigavatios hora (GWh) al año, suficiente para abastecer el suministro de más de 20.000 hogares (unas 40.000 personas) y evitar la emisión de 23.000 toneladas de CO₂ al año. Toda la electricidad se destinará a la fabricación de acero verde.

El proyecto forma parte del acuerdo de compraventa de energía a largo plazo (PPA por sus siglas en inglés) por 15 años entre Iberdrola y Salzgitter AG para el suministro de 900 GWh durante el periodo. La iniciativa demuestra cómo la electrificación y las alianzas estratégicas son claves para impulsar la descarbonización de la industria pesada.

La construcción se llevó a cabo en varias fases con la colaboración de empresas especializadas como Solarpro, P&Q y EMT, además de compañías locales, lo que favorece la economía y la creación de empleo en la región.

Líder en el mercado de los PPA

Los contratos de compraventa de energía (PPA) son fundamentales para impulsar el uso de electricidad en grandes industrias, ya que garantizan seguridad en el suministro y estabilidad en los precios. Iberdrola lidera el mercado europeo de PPA y dispone de acuerdos en España, Portugal, Alemania, Italia, el Reino Unido, los

Estados Unidos, Brasil y Australia, respaldados por su cartera eólica (terrestre y marina), fotovoltaica y su *mix* de generación, que asegura el suministro a precios competitivos.

Sobre Iberdrola

Con más de 120.000 millones de euros de capitalización, Iberdrola es la mayor compañía eléctrica de Europa y una de las dos mayores a nivel mundial. El Grupo da servicio a más de 100 millones de personas en todo el mundo y cuenta una plantilla de más de 46.000 empleados y unos activos superiores a 160.000 millones de euros. En 2024, Iberdrola registró unos ingresos de casi 50.000 millones de euros, un beneficio neto de 5.600 millones de euros. La compañía aporta cerca de 10.300 millones de euros en contribuciones fiscales en los países en los que opera y sostiene más de 500.000 puestos de trabajo en sus proveedores gracias a unas compras que superaron los 18.000 millones de euros en 2024.

Desde el año 2001, Iberdrola ha invertido más de 175.000 millones de euros en redes eléctricas, energías renovables, y almacenamiento de energía para contribuir a la creación de un modelo energético basado en la electrificación. La compañía cuenta con cerca de 1,4 millones de km de redes eléctricas en los Estados Unidos (estados de Nueva York, Connecticut, Maine y Massachusetts), el Reino Unido (Escocia, Inglaterra y Gales), Brasil (estados de Bahía, Rio Grande do Norte, Pernambuco, Sao Paulo y Mato Grosso do Sul, además de Brasília) y España, así como con 57.000 megavatios (MW) de capacidad en todo el mundo, de los que más de 45.000 MW son renovables.