

La tecnología Smart Solar cuenta con inversores sensorizados y conectados de alto rendimiento que permiten la monitorización online de la instalación para optimizar su gestión

## Iberdrola instala los sistemas de autoconsumo solar de AkzoNobel en España y Alemania

- AkzoNobel cuenta con Iberdrola para la instalación de 2.600 paneles fotovoltaicos en sus centros de producción en Cataluña -Vallirana, Zona Franca y Villafranca del Penedés- que evitarán la emisión de más de 14.000 toneladas de CO<sub>2</sub> a la atmósfera en los próximos 25 años. También ha contado con la compañía energética para el desarrollo del autoconsumo en sus plantas de producción de Reutlingen y Hilden, en Alemania.
- Ambas compañías avanzan en sus apuestas por impulsar la sostenibilidad y luchar contra el cambio climático con la instalación de sistemas de autoconsumo fotovoltaico sobre las cubiertas de los centros de producción de la empresa holandesa en España y Alemania.

AkzoNobel en España consolida su apuesta por la sostenibilidad y la optimización de los recursos de la mano de Iberdrola, que ha instalado 2.600 paneles fotovoltaicos en los centros del fabricante de pinturas y recubrimientos en Cataluña -Vallirana, Zona Franca y Villafranca del Penedés-. Dicha instalación suma una potencia total de más de 1.200 kW. Este sistema evitará la emisión de más de 14.000 toneladas de CO<sub>2</sub> a la atmósfera en los próximos 25 años y supondrá un ahorro en el consumo energético actual de la compañía.

AkzoNobel también ha contado con Iberdrola para instalar sistemas de autoconsumo solar en sus plantas de Alemania, donde se ha apostado también por el autoconsumo solar en los centros de producción de Reutlingen y Hilden, que evitarán la emisión de 2.300 toneladas de CO<sub>2</sub> a la atmósfera en los próximos 25 años.

La energía total generada de estas instalaciones alcanzará los 13.600.000 kWh anuales, el equivalente al consumo medio de más de 5.000 hogares. Además, esta iniciativa evitará la emisión de más de 16.000 toneladas de CO<sub>2</sub> a la atmósfera en los próximos 25 años.

Los módulos fotovoltaicos de última generación instalados cuentan con inversores de alto rendimiento sensorizados y conectados que permiten la monitorización vía web de los parámetros fundamentales de las instalaciones. La solución inteligente incorporada permite conocer, en tiempo real, la energía que se consume y produce a través de una aplicación.

Enmarcado en su filosofía de negocio sostenible *Personas. Planeta. Pintura*, AkzoNobel tiene previsto ampliar este tipo de actuaciones a otros centros del grupo, gracias a la eficiencia, competitividad y cuidado del entorno que genera. Entre sus propósitos sostenibles a nivel global, la compañía de pinturas y recubrimientos tiene la intención de reducir las emisiones de carbono al 50%, persigue la meta de usar electricidad renovable al 100% y aspira a conseguir cero residuo no reutilizable, en 2030.

En este sentido, Iberdrola se alinea con las prioridades de AkzoNobel para preservar el medio ambiente, colaborando así ambas compañías en sus objetivos de acelerar la transición energética y contribuir a un modelo de desarrollo más sostenible.



**NOTA INFORMATIVA**

18 de enero de 2022

**Soluciones de autoconsumo energético con las ventajas de la digitalización**

La electrificación y digitalización permite desarrollar un nuevo modelo energético que ofrece soluciones inteligentes. Iberdrola cuenta con [Smart Solar](#), una solución integral y personalizada para la generación y consumo de energía fotovoltaica, que permite ahorros en la factura eléctrica e incluye todas las ventajas de la digitalización.

Esta solución incluye el estudio y diseño personalizado, la tramitación administrativa, el montaje, la financiación, el asesoramiento sobre el seguro y el mantenimiento y la monitorización. Como todas las soluciones smart de Iberdrola, permite comprobar en tiempo real la energía que produce y consume de forma digital, a través de la web o la App de Iberdrola, y gestionar la instalación de forma autónoma.

La competitividad del autoconsumo solar hace que estas soluciones sean óptimas para viviendas unifamiliares, edificios residenciales e industrias y el segmento agrario, optimizando el consumo y mejorando la eficiencia energética de las instalaciones. Asimismo, se contribuye a la lucha contra el cambio climático al generar y consumir energía renovable, libre de emisiones de CO<sub>2</sub>.

El autoconsumo se ha acelerado en gran medida por la conciencia medioambiental de muchos ciudadanos, ayudado de una evolución tecnológica que ha reducido significativamente los costes y una regulación que simplifica el proceso de tramitación de las instalaciones. Asimismo, se promueven modalidades innovadoras como el autoconsumo compartido. Este marco contempla también las instalaciones con excedentes acogidas a compensación, de forma que la energía que no se autoconsume en el momento en el que se genera puede verterse a la red.

Iberdrola tiene integrada la conservación de la diversidad biológica de los ecosistemas dentro de su estrategia, demostrando que es posible hacer convivir de manera eficaz el suministro de energía competitiva, limpia y sostenible con el equilibrio de la biodiversidad y el medio ambiente.

**Sobre Iberdrola**

[Iberdrola](#) es una de las principales energéticas globales, líder en renovables, que abandera la transición energética hacia una economía baja en emisiones. El grupo suministra energía a cerca de 100 millones de personas en decenas de países y desarrolla sus actividades de renovables, redes y comercial en Europa (España, el Reino Unido, Portugal, Francia, Alemania, Italia y Grecia), Estados Unidos, Brasil, México y Australia y mantiene como plataformas de crecimiento mercados como Japón, Irlanda, Suecia y Polonia, entre otros.

Con una plantilla de más de 37.000 personas y unos activos superiores a 122.518 millones de euros, en 2020 obtuvo unos ingresos superiores a 33.000 millones de euros y un beneficio neto de 3.611 millones de euros. La compañía contribuye al mantenimiento de 400.000 puestos de trabajo en su cadena de suministro, con compras anuales de 14.000 millones de euros. Referente en la lucha contra el cambio climático, ha destinado más de 120.000 millones de euros en las dos últimas décadas a construir un modelo energético sostenible, basado en sólidos principios medioambientales, sociales y gobernanza (ESG).

**Sobre AkzoNobel**

En [AkzoNobel](#) somos pioneros en dar vida a las superficies creando un mundo de posibilidades desde hace más de 200 años. Tenemos el orgullo de ser expertos en el oficio de crear pinturas y revestimientos, marcando la pauta en tendencias de color y protección. Nuestros clientes de todo el mundo confían en nuestra cartera de marcas internacionales como Dulux, International, Sikkens o Interpon; o nuestro portfolio de renombre local como Bruguer, Hammerite, Procolor, Xylazel o Titan.

La compañía emplea actualmente a más de 32.000 empleados a nivel global y opera activamente en más de 150 países. Su ejercicio en 2020 dio un resultado de 8500 M€ (EBITDA). El objetivo de AkzoNobel es convertirnos en el líder mundial de la industria, como empresa pionera de pinturas comprometida con objetivos científicamente avalados, la innovación y el cumplimiento de proyectos globales relevantes que protejan las futuras generaciones.

Para más información, visite [www.akzonobel.com](http://www.akzonobel.com)



Cuida del medio ambiente.

Imprime en blanco y negro y sólo si es necesario.