

La planta solar de Barcience (Toledo) recibe el Sello de Excelencia UNEF

- Iberdrola ha sido reconocida por la Unión Española Fotovoltaica por el desarrollo ambiental y social de su planta fotovoltaica de Barcience, situada en el ...



La planta solar de Barcience (Toledo) recibe el Sello de Excelencia UNEF

energía **iberdrola** **energía solar** **energías renovables**

<https://www.clm24.es/articulo/toledo/planta-solar-barcience-toledo-recibe-sello-excelencia-unef/202602071410...>

CLM24

Sábado, 07 febrero 2026

La planta fotovoltaica de Barcience, ubicada en el término municipal de **Bargas (Toledo)**, ha obtenido el **Sello de Excelencia para la Sostenibilidad** concedido por la Unión Española Fotovoltaica (UNEF), un distintivo que reconoce a los proyectos solares desarrollados bajo los más altos estándares de sostenibilidad ambiental, integración social y creación de valor en el territorio. El reconocimiento ha recaído en Iberdrola por el diseño, ejecución y gestión de esta instalación, considerada ya un referente de la fotovoltaica sostenible en Castilla-La Mancha.

El galardón fue recogido en un acto celebrado en el Congreso de los Diputados por **Jorge Romero**, responsable de Medio Ambiente en Iberdrola Renovables, en representación de la compañía. El sello distingue a aquellas plantas que acreditan buenas prácticas en todas las fases del proyecto, desde la planificación hasta la explotación, con especial atención a la protección del entorno natural y a la convivencia con las actividades del medio rural.

Tras la entrada, UNEF ha subrayado que el proyecto de Barcience cumple con los criterios más exigentes de su sistema de certificación, creado para impulsar una transición energética compatible con la conservación del medio ambiente y el desarrollo socioeconómico local.

Protección de la biodiversidad y recuperación del cernícalo primilla

Entre las actuaciones que han resultado clave para la concesión del sello destaca el proyecto específico para la **conservación del cernícalo primilla**, una especie protegida estrechamente ligada a los paisajes agrarios tradicionales. Iberdrola ha desarrollado esta iniciativa en colaboración con el **Centro de Recuperación de Rapaces Ibéricas (CERI)**, logrando resultados significativos en la provincia de Toledo.

Gracias a las medidas implantadas en la planta fotovoltaica de Barcience, se ha pasado de la **ausencia total de ejemplares** a la presencia de **cerca de una treintena de aves**, entre adultos y polluelos. Actualmente, **dos parejas reproductoras** se han asentado de forma estable en las estructuras de nidificación creadas expresamente dentro del parque solar, consolidando un nuevo enclave para esta especie protegida en el territorio toledano.

Estas actuaciones refuerzan el valor ambiental del proyecto y demuestran la compatibilidad entre la generación de energía renovable y la conservación de la fauna silvestre, uno de los aspectos más valorados por la certificación de UNEF.

Colmenas y polinizadores dentro del Programa Convive

A las medidas dirigidas a la avifauna se suma un **proyecto de protección de los polinizadores** incorporado en 2023, mediante la instalación de colmenas dentro del recinto de la planta. Esta actuación favorece la presencia de **abejas y otros insectos esenciales para el equilibrio de los ecosistemas**, contribuyendo a mejorar los servicios ecosistémicos del entorno rural.

La iniciativa se integra en el **Programa Convive** de Iberdrola, orientado a reforzar la convivencia entre las instalaciones renovables y las actividades tradicionales del campo, poniendo en valor la compatibilidad entre la producción de energía limpia y la biodiversidad.

Un sello pionero en el sector fotovoltaico

El **Sello de Excelencia en Sostenibilidad** fue creado por UNEF en 2020 con el objetivo de difundir las buenas prácticas del sector fotovoltaico español y reforzar su compromiso con una transición energética sostenible. En este contexto, UNEF se ha convertido en la **primera entidad a nivel mundial** en diseñar un sistema propio de certificación de la sostenibilidad de instalaciones fotovoltaicas en suelo.

Este sistema está dirigido a todo tipo de empresas del sector —desarrolladoras, constructoras o propietarias de plantas solares— y evalúa aspectos como la integración paisajística, la protección ambiental, el impacto social y la generación de valor local.

Energía limpia para 25.000 viviendas de Castilla-La Mancha

La planta fotovoltaica de Barcience cuenta con una **potencia instalada de 50 megavatios (MW)** y está formada por **más de 144.900 módulos fotovoltaicos**. Su producción anual equivale al consumo eléctrico de **unas 25.000 viviendas**, lo que permite evitar la emisión de **alrededor de 15.000 toneladas de CO₂ al año**.

Estas cifras consolidan a la instalación como **una de las infraestructuras solares más relevantes del despliegue renovable de Iberdrola en Castilla-La Mancha**, contribuyendo de forma directa a los objetivos de descarbonización y lucha contra el cambio climático en la región.

Barcience, entre los proyectos más sostenibles de Iberdrola

Con este reconocimiento, el denominado **“Proyecto Barcience”** se suma a otros **siete proyectos de Iberdrola** distinguidos por UNEF por su integración social y ambiental. Entre ellos figuran el parque solar Andévalo, en Puebla de Guzmán (Huelva); Olmedilla, en varios municipios de Cuenca; Campo Arañuelo III, en Romangordo (Cáceres); Llanos Pelaos III, en Fuerteventura; Revilla Vallejera, en Burgos; Peñarrubia, en Yecla (Murcia); y Villarino, en Villarino de los Aires (Salamanca).

Todos ellos destacan por iniciativas innovadoras como la coexistencia con la ganadería, el cultivo agrícola en recintos fotovoltaicos, la creación de refugios para fauna, la instalación de colmenas o la mejora de infraestructuras de prevención de incendios, consolidando un modelo de desarrollo renovable con fuerte compromiso ambiental y social.