

Cerca de Madrid, los 126 MW de 3 plantas fotovoltaicas producen 221.000.000 kWh respetando el pastoreo de ovejas y el cultivo autóctono

- Tres plantas fotovoltaicas construidas junto al río Tajo logran el Sello de Excelencia: “las instalaciones cumplen con los más altos estándares de integración social, ambiental y de transparencia”.



<https://www.hibridosyelectricos.com/energia/cerca-madrid-126-mw-3-plantas-fotovoltaicas-producen-2210000...>

Gonzalo García

Jueves, 19 febrero 2026

Las grandes extensiones de paneles solares que han transformado el paisaje de parte de la provincia de Guadalajara buscan ahora reforzar su imagen ambiental.

Las plantas fotovoltaicas Bolarque 1, 2 y 3, situadas en el entorno del río Tajo, han recibido el Sello de Excelencia en Sostenibilidad otorgado por la Unión Española Fotovoltáica (UNEF), un distintivo que reconoce su integración social, ambiental y su nivel de transparencia.

El premio no es por la energía renovable, también es integración con el entorno y sus usos.

El Sello que reconoce más que la producción de energía renovable

Las instalaciones, propiedad de la empresa Renovalia, se encuentran en los términos municipales de Yebra, Almonacid de Zorita y Zorita de los Canes. Aunque los vecinos de la zona aún se están acostumbrando al nuevo paisaje industrial, el proyecto ya opera a pleno rendimiento desde agosto de 2025.

En conjunto, las tres plantas suman una potencia instalada de 126 megavatios (MW) y una producción estimada de 221 gigavatios hora (GWh) anuales.

El reconocimiento fue entregado el pasado 3 de febrero durante la IV Jornada de Sostenibilidad y Biodiversidad en parques fotovoltaicos, celebrada en el Congreso de los Diputados y organizada por UNEF. Para obtener el sello, las instalaciones fueron sometidas a una auditoría externa realizada por SGS Tecnos, S.A., que evaluó el cumplimiento de los criterios ambientales y sociales exigidos.

Uno de los elementos centrales del proyecto es la compatibilidad de la producción energética con los usos tradicionales del territorio. Renovalia mantiene acuerdos con pastores y apicultores que utilizan los terrenos de las plantas para sus explotaciones. El pastoreo ovino se emplea como sistema natural de control de la vegetación, lo que permite evitar herbicidas y favorecer la biodiversidad funcional del entorno.

Las medidas ambientales se extienden también al diseño de las instalaciones. En el perímetro se ha creado una pantalla vegetal con especies autóctonas y se han habilitado pasos de fauna y corredores ecológicos. Además, el vallado cinegético es permeable, lo que facilita el tránsito de animales de distinto tamaño y su acceso a zonas de agua cercanas.

Cerca de Madrid, los 126 MW de 3 plantas fotovoltaicas producen 221.000.000 kWh respetando el pastoreo de ovejas y el cultivo autóctono EBRO lanza el S700 HEV: un SUV híbrido de 224 CV con etiqueta ECO que se puede comprar desde 30.990 € Son más caros que un diésel, pero el CEO de MAN lo tiene claro: "El camión eléctrico ya sale rentable, se amortiza en 2,5 años"

Tras la finalización de las obras, la empresa ejecutó un plan de restauración del terreno que incluyó la recuperación de la cubierta vegetal con especies herbáceas autóctonas y la minimización de los movimientos de tierra. También se realizaron trabajos de descompactación del suelo tras el paso de maquinaria pesada y actuaciones específicas en la ribera del Tajo para favorecer la regeneración natural del ecosistema.

El proyecto contempla, además, medidas adicionales de fomento de la fauna, como la instalación progresiva de cajas nido para aves como el mochuelo o la carraca, así como refugios para distintas especies de murciélagos.

Desde el sector fotovoltaico se presenta Bolarque como un modelo de referencia. El director general de UNEF, **José Donoso**, considera que el complejo demuestra que, con medidas adecuadas, este tipo de infraestructuras pueden aportar valor real tanto a la biodiversidad como a los municipios donde se implantan.

El Sello de Excelencia lo otorga la Unión Española Fotovoltaica (UNEF).

En la misma línea, el director de Desarrollo de Negocio de Renovalia, Pedro Cervera, señala que el proyecto pretende marcar un estándar en tramitación, construcción y sostenibilidad para futuras instalaciones.

El sello procede de la propia patronal del sector, que agrupa a unas 800 empresas, lo que introduce un elemento de debate sobre su carácter independiente. Aun así, la certificación externa y el conjunto de medidas ambientales aplicadas son los argumentos con los que la compañía defiende el carácter sostenible del complejo.