



Los parques solares protegen la biodiversidad

- Los parques solares mejoran la biodiversidad, favorecen especies protegidas y crean hábitats naturales según estudios realizados en España.



Los parques solares favorecen la biodiversidad

biodiversidad conservación Destacados parques solares

<https://www.ecoticias.com/energias-renovables/los-parques-solares-biodiversidad>

Victoria H.M.

Viernes, 22 mayo 2026

Los **parques solares** están demostrando que su impacto va mucho más allá de la producción de energía limpia. Coinidiendo con el **Día Mundial de la Biodiversidad**, la Unión Española Fotovoltaica (UNEF) ha destacado el papel que desempeñan estas instalaciones en la conservación de ecosistemas y en la recuperación de especies amenazadas, especialmente en áreas rurales transformadas por la actividad humana intensiva.

Lejos de convertirse en espacios degradados, **los parques solares** están generando entornos favorables para aves, insectos y pequeños vertebrados gracias a prácticas sostenibles como el mantenimiento de cubiertas vegetales, la ausencia de herbicidas y el uso de pastoreo extensivo. Los datos obtenidos en distintas plantas españolas **reflejan un incremento notable de biodiversidad dentro de las instalaciones respecto a zonas exteriores de control.**

Los parques solares están demostrando que la innovación tecnológica puede ir de la mano con la protección del planeta.

Los parques solares se consolidan como aliados estratégicos de la biodiversidad

Los estudios desarrollados por la **consultora ambiental independiente EMAT** entre 2021 y 2025 muestran que **los parques solares** pueden incrementar los índices de abundancia y riqueza de especies en comparación con terrenos cercanos sin este tipo de instalaciones. La investigación

Diversos estudios realizados en instalaciones fotovoltaicas españolas revelan que los parques solares pueden aumentar la riqueza de especies y convertirse en refugios ecológicos para aves y fauna silvestre.

concluye que estos espacios ofrecen condiciones seguras para la alimentación, refugio y reproducción de numerosas especies.

Uno de los ejemplos más destacados se encuentra en la planta solar de **Minglanilla**, donde se identificaron 32 especies dentro de la instalación frente a 19 en el exterior. Resultados similares se registraron en **Revilla Vallejera**, con 39 especies dentro de la planta y 34 fuera, así como en **Trujillo**, donde se detectaron 31 especies en el interior frente a 25 en las parcelas de control.

Además, **los parques solares** están favoreciendo la presencia de especies de elevado interés ecológico como el alcaraván, el sisón, la carraca o el cernícalo primilla. La proliferación de insectos y pequeños mamíferos también está atrayendo a rapaces como águilas, buitres, halcones o aguiluchos, fortaleciendo el equilibrio ecológico de estos entornos.

La gestión sostenible convierte a los parques solares en refugios ecológicos

Uno de los factores clave que explican el éxito ambiental de **los parques solares** es la reducción drástica de prácticas agresivas para el entorno. En estas instalaciones no se utilizan fertilizantes químicos, insecticidas ni herbicidas, lo que favorece la recuperación natural de la vegetación y de múltiples cadenas biológicas.

La gestión ambiental incorpora además medidas específicas como la creación de **corredores ecológicos**, cajas nido para aves, vegetación autóctona y cubiertas vegetales permanentes. Estas actuaciones permiten conectar hábitats fragmentados y **facilitan el desplazamiento y reproducción de numerosas especies**.

Otro aspecto especialmente relevante es el uso de **pastoreo extensivo dirigido** para controlar la vegetación. Esta práctica no solo reduce el impacto ambiental del mantenimiento mecánico, sino que también contribuye a regenerar el suelo y mejorar la biodiversidad vegetal y animal dentro de los recintos fotovoltaicos.

UNEF apuesta por un modelo renovable compatible con la conservación ambiental

Además, los parques solares están favoreciendo la presencia de especies de elevado interés ecológico como el alcaraván, el sisón, la carraca o el cernícalo primilla.

La Unión Española Fotovoltaica ha subrayado que **los parques solares** pueden desempeñar un papel fundamental en una transición energética equilibrada y compatible con la protección de la naturaleza. Según Martín Behar, director de Estudios y Medio Ambiente de UNEF, las instalaciones bien diseñadas y correctamente ubicadas pueden generar hábitats de gran valor ecológico.

Para reforzar esta estrategia, **UNEF impulsa el Sello de Excelencia en Sostenibilidad**, una iniciativa elaborada junto a expertos independientes y organizaciones ambientales. Este distintivo establece criterios ambientales, sociales y de gobernanza orientados a promover proyectos fotovoltaicos responsables y respetuosos con el territorio.

El sello cuenta con el respaldo de entidades como **WWF y SEO/BirdLife** e incluye requisitos relacionados con la conservación de hábitats naturales, el seguimiento ambiental de las instalaciones y la creación de espacios compatibles con la fauna y flora autóctonas. El objetivo es consolidar un modelo energético que combine renovables, biodiversidad y desarrollo rural sostenible.

Conclusiones de los parques solares protegen la biodiversidad

El avance de **los parques solares** está cambiando la percepción tradicional sobre las grandes infraestructuras energéticas. Los datos científicos recopilados en España demuestran que, cuando existe una planificación adecuada y medidas ambientales eficaces, estas instalaciones pueden integrarse positivamente en el territorio y generar beneficios directos para la biodiversidad.

En un contexto marcado por el cambio climático y la pérdida acelerada de especies, la energía fotovoltaica emerge como una herramienta capaz de combinar descarbonización, protección ambiental y desarrollo sostenible. La integración de innovación energética y conservación ecológica será uno de los grandes retos y oportunidades de las próximas décadas.

Los parques solares, al convertirse en aliadas de la biodiversidad, **no solo aportan energía limpia**, sino que también ayudan a restaurar y preservar los ecosistemas.

¿Por qué los parques solares favorecen la biodiversidad?

Porque en **los parques solares** no se utilizan herbicidas ni pesticidas y se aplican medidas de conservación como cubiertas vegetales, corredores ecológicos y pastoreo extensivo.

¿Qué especies se benefician de los parques solares?

Numerosas aves y rapaces encuentran refugio en estas instalaciones, entre ellas el sisón, la carraca, el mochuelo o el cernícalo primilla.

¿Los parques solares dañan el medio ambiente?

Los estudios citados por UNEF indican que **los parques solares**, correctamente diseñados y gestionados, pueden incluso mejorar la riqueza de especies respecto a terrenos agrícolas intensivos.

¿Qué es el Sello de Excelencia en Sostenibilidad de UNEF?

Es una certificación impulsada por UNEF para promover proyectos fotovoltaicos sostenibles con criterios ambientales y sociales avanzados.

¿Qué ventajas tiene el pastoreo extensivo en los parques solares?

Permite controlar la vegetación de forma natural, mejorar el suelo y aumentar la biodiversidad sin recurrir a productos químicos.