



La agrovoltaica en Cataluña acelera la transición energética y moderniza el sector agrario

- La agrovoltaica en Cataluña se consolida como una solución clave para combinar agricultura, energía solar y resiliencia climática.



agrovoltaica en Cataluña con paneles solares y cultivos

agrovoltaica Cataluña Destacados Transición Energética

<https://www.ecoticias.com/energias-renovables/agrovoltaica-en-cataluna>

Arantxa G.

Viernes, 15 mayo 2026

Agricultores, empresas energéticas, administraciones públicas y entidades financieras han coincidido en defender la **agrovoltaica en Cataluña** como una herramienta estratégica para reforzar la resiliencia del campo catalán frente al cambio climático y acelerar la transición energética.

Las jornadas organizadas por UNEF, UNEFCAT y los colegios oficiales de **Enginyers Industrials** y **Enginyers Agrònoms de Catalunya** reunieron en Barcelona a representantes institucionales, expertos tecnológicos, organizaciones agrarias y universidades para analizar el potencial de la combinación entre **producción agrícola** y **energía solar fotovoltaica** en un mismo espacio.

La agrovoltaica en Cataluña se consolida como aliada del campo y las renovables

La agrovoltaica en Cataluña, la energía solar fotovoltaica, la resiliencia agrícola, el cambio climático, la PAC, el riego sostenible y la transición

El respaldo financiero público está disparando el interés por hibridar los cultivos con los paneles solares en el campo catalán. Actualmente, **la región encabeza las peticiones de fondos para implementar esta innovadora tecnología energética**.

energética protagonizan el nuevo modelo de futuro para el campo catalán.

Las asociaciones rurales ven en este modelo una vía crucial para modernizar el riego y abaratar los costes operativos . Esta alianza entre el sol y la tierra permite que las explotaciones familiares sigan siendo competitivas.

La agrovoltaica en Cataluña impulsa un nuevo modelo energético y agrario

La **agrovoltaica en Cataluña** se presenta como una de las grandes soluciones para compatibilizar la producción de alimentos con la generación de **energía renovable** . El modelo permite instalar paneles solares sobre explotaciones agrarias sin renunciar a la actividad agrícola.

Administraciones, agricultores y sector energético consideran que esta tecnología puede mejorar la **resiliencia climática** , optimizar el uso del agua y diversificar los ingresos del campo catalán. La directora del **ICAEN** , Anna Camp, defendió la necesidad de avanzar en renovables y reducir el consumo energético para cumplir los objetivos climáticos fijados para 2050.

Desde UNEFCAT recordaron que el despliegue solar previsto ocuparía menos del 5 % del suelo agrario catalán. El sector insiste en que agricultura y renovables no deben verse como actividades incompatibles, sino complementarias.

Las ayudas públicas aceleran la agrovoltaica en Cataluña

Uno de los ejes centrales del encuentro fue el análisis de las ayudas y mecanismos de financiación para impulsar la **agrovoltaica en Cataluña** . El IDAE explicó las novedades del programa **RENOVINN** , destinado a respaldar proyectos innovadores vinculados a energías renovables y agricultura.

Cataluña lidera actualmente las solicitudes presentadas a estas ayudas, con cerca de **240 MW solicitados** , una cifra equivalente a la mitad de toda la potencia agrovoltaica instalada actualmente.

Además, el Ministerio de Agricultura confirmó que los proyectos agrovoltaicos financiados no perderán subvencionabilidad dentro de la **Política Agraria Común (PAC)** . Las administraciones consideran fundamental integrar esta tecnología dentro de las futuras estrategias energéticas y agrarias.

El objetivo es facilitar la implantación de proyectos viables tanto para agricultores como para productores renovables.

energía.

Regantes y agricultores ven oportunidades en la agrovoltaica

Las organizaciones agrarias y de regantes destacaron el potencial de la **agrovoltaica en Cataluña** para modernizar el campo y mejorar la eficiencia hídrica. La Asociación Catalana de Comunidades de Regantes (**ACATCOR**) defendió el modelo como un “maridaje” entre agricultura y

Desde **UNIÓN DE PAGESOS** señalaron que esta tecnología puede ayudar a modernizar sistemas de regadío mediante generación distribuida. Los representantes agrarios insistieron también en la importancia de escuchar las necesidades reales del mundo rural antes de desarrollar nuevos proyectos.

El sector considera que la agrovoltaica puede convertirse en una herramienta clave para mantener explotaciones agrícolas pequeñas y medianas. Además, el modelo permitiría aumentar la competitividad del campo frente al aumento de costes energéticos y climáticos.

Innovación tecnológica y viñedos protagonizan los proyectos piloto

La innovación tecnológica ocupa un papel central dentro del desarrollo de la **agrovoltaica en Cataluña**.

Durante la jornada se presentaron soluciones relacionadas con paneles solares semitransparentes, captación eficiente de luz y sistemas de almacenamiento energético. Empresas y universidades trabajan en tecnologías capaces de optimizar simultáneamente la producción agrícola y energética.

También se mostraron proyectos piloto vinculados a horticultura, pastoreo y viñedos. La bodega **Familia Torres** explicó que el sombreado generado por los paneles puede ayudar a reducir el estrés hídrico y retrasar el impacto del calentamiento global sobre las viñas.

La **Universitat Politècnica de Catalunya** desarrolla estudios agronómicos para medir humedad, radiación y temperatura en explotaciones agrovoltaicas. El objetivo es obtener datos científicos que permitan mejorar la adaptación climática de los cultivos.

La agrovoltaica busca reforzar la resiliencia climática del campo

La **agrovoltaica en Cataluña** se consolida como una herramienta estratégica frente a los efectos del cambio climático sobre la agricultura.

Los expertos consideran que **combinar energía solar y producción agrícola puede ayudar a reducir el estrés hídrico y proteger los cultivos** frente al exceso de radiación solar. Además, la tecnología permite avanzar hacia un modelo energético más descentralizado y sostenible.

Entidades financieras como **BBVA** y **Triodos Bank** confirmaron su interés en respaldar económicamente este tipo de instalaciones. Los especialistas consideran que la agrovoltaica puede convertirse en uno de los grandes motores de transformación del sector agrario durante las próximas décadas.

Cataluña cuenta actualmente con condiciones favorables para liderar el desarrollo de esta tecnología gracias a su ecosistema agrícola, científico y empresarial.

La tecnología aplicada ya permite usar unas placas semitransparentes que protegen los viñedos del calor extremo. **Estudios científicos demuestran que el sombreado controlado mejora la humedad del suelo y la salud del cultivo**.

**Esta estrategia no solo genera electricidad limpia, sino que
blinda a los agricultores frente a la crisis climática actual .**

Varias instituciones financieras ya preparan líneas específicas para expandir este motor de cambio sostenible.

Conclusiones sobre la agrovoltaica en Cataluña

La **agrovoltaica en Cataluña** emerge como una de las soluciones más prometedoras para afrontar simultáneamente los desafíos de la transición energética, la crisis climática y la modernización del sector agrario. Agricultores, energéticas, universidades y administraciones coinciden en que la combinación entre producción agrícola y energía solar puede mejorar la resiliencia del campo y generar nuevas oportunidades económicas.

Las ayudas públicas, la innovación tecnológica y los proyectos piloto ya en marcha refuerzan el potencial de una tecnología que **busca convertir a Cataluña en uno de los grandes referentes europeos en integración entre agricultura y renovables** .

¿Qué es la agrovoltaica en Cataluña?

La **agrovoltaica en Cataluña** combina producción agrícola y generación de energía solar fotovoltaica en un mismo terreno.

¿Qué beneficios tiene la agrovoltaica?

Permite mejorar la resiliencia climática, optimizar el agua y generar ingresos adicionales para agricultores.

¿Qué ayudas existen para proyectos agrovoltaicos?

El IDAE impulsa ayudas como el programa RENOINN para financiar instalaciones agrovoltaicas.

¿La agrovoltaica afecta a las ayudas de la PAC?

El Ministerio de Agricultura ha confirmado que los proyectos agrovoltaicos no perderán subvencionabilidad en la PAC.

¿Qué cultivos utilizan agrovoltaica en Cataluña?

Actualmente existen proyectos piloto en viñedos, horticultura y pastoreo fotovoltaico.