

# Agrivoltaica: Innovación para un Futuro Sostenible

En un mundo donde la **eficiencia energética** y la **producción agrícola** deben ir de la mano, el proyecto **AGRIPOWER** busca transformar la manera en que se aprovechan los recursos.

Su **objetivo principal** es **optimizar los sistemas agrovoltaicos**, permitiendo una sinergia efectiva entre la **generación de energía solar** y la **producción agrícola y ganadera**, que debe seguir siendo la actividad principal y prioritaria.

## ¿Cómo hacerlo?

A través de diferentes **pruebas piloto** en distintas explotaciones, se estudiará el impacto de las **placas solares** sobre cultivos herbáceos, árboles frutales y pastoreo ovino.

Su **objetivo** es evaluar los beneficios económicos, medioambientales y sociales de esta tecnología emergente.



## EL ROL DE CESENS:

De la mano del Instituto Vasco de Investigación Desarrollo Agrario, **NEIKER**

---

Desde Cesens proporcionaremos **sensores avanzados** para medir parámetros clave como radiación solar (Global, PAR y UV), temperatura, humedad, viento y humedad del suelo. Con esta información, podremos **analizar qué cultivos se adaptan mejor y cómo optimizar el rendimiento agrícola bajo condiciones agrovoltaicas.**

El éxito de AGRIPower depende del monitoreo preciso del microclima bajo los paneles solares.

### Próximos pasos:

La instalación de sensores comenzará en los próximos meses para arrancar la campaña 2025 con datos fiables.

### Agrivoltaica: ¿el futuro de la producción sostenible?

Este modelo no solo diversifica los ingresos agrícolas, sino que también **contribuye a la mitigación del cambio climático y al uso eficiente del suelo.**

En Cesens estamos **comprometidos con la innovación y la sostenibilidad**, asegurando que cada dato recogido impulse decisiones más eficientes y rentables.



¿TE INTERESA LA SINERGI A ENTRE  
ENERGÍA RENOVABLE Y AGRICULTURA?

CONTACTA CON NOSOTROS:

[www.cesens.es](http://www.cesens.es)

[info@cesens.com](mailto:info@cesens.com)

653 837 062