

La agrovoltaica se perfila como solución clave para la transición energética y la seguridad alimentaria en México - Energética 21

- Intersolar México, la principal plataforma en el país para conocer las tendencias tecnológicas, generar oportunidades de negocio y fortalecer el networking B2B dentro del sector solar, se realizará del 1 al 3 de septiembre de 2026, en el Centro Banamex, Ciudad de México / Imagen: Valfortec/UNEF



Agrivoltaica FV

agrovoltaica transición energética energía solar agricultura México

<https://energetica21.com/noticia/agrovoltaica-perfila-solucion-clave-transicion-energetica-seguridad-alimentari...>
Energética 21

Lunes, 04 mayo 2026

En el marco de las actividades previas a la séptima edición de Intersolar México, se realizó el webinar Agrovoltaica en México: integrando energía y campo con visión estratégica con la participación de Marisol Oropeza, Project Manager de Intersolar Mexico y Valeria Amezcua, presidenta de la Red Agrolatrica Mexicana.

Amezcua profundizó en la importancia de la agrovoltaica, que consiste en el uso compartido de la tierra para la generación de energía solar y actividades agropecuarias, como cultivos, ganadería y restauración de ecosistemas. Este modelo permite integrar paneles fotovoltaicos en terrenos rurales sin desplazar la producción agrícola, generando beneficios económicos, sociales y ambientales.

En México, donde el sector agropecuario consume cerca del 76% del agua dulce disponible, la incorporación de energía solar puede facilitar la tecnificación del riego y mejorar la eficiencia en el uso de recursos. Amezcua resaltó que la agrovoltaica aborda de manera integral tres desafíos críticos para el país: la seguridad energética, la seguridad hídrica y la seguridad alimentaria.

Asimismo, el acceso a electricidad limpia y asequible en zonas rurales puede detonar desarrollo económico local, reducir desigualdades y fortalecer la justicia energética, uno de los nuevos pilares

de la política eléctrica nacional.

A nivel global, **la agrovoltaica ha demostrado ser una solución viable y escalable**. En Europa existen proyectos que van desde 1 hasta más de 300 MW, mientras que Estados Unidos ya cuenta con más de 13,7 GW instalados en este tipo de sistemas.

En estos países, el éxito ha dependido de factores como la implementación de proyectos piloto; el desarrollo de políticas públicas específicas; acceso a información técnica y la colaboración entre sectores agrícola y energético.

En México, la agrovoltaica aún se encuentra en etapas iniciales aunque el país cuenta con condiciones ideales para el crecimiento. **Tan solo en 2026, se han autorizado proyectos solares que ocuparán alrededor de 5.000 hectáreas**, lo que evidencia la creciente demanda de suelo para generación eléctrica.

Un caso emblemático es la **península de Yucatán**, donde el crecimiento de la demanda energética supera el promedio nacional. Se estima que utilizando apenas el 1% del territorio ganadero de la región, sería posible instalar hasta 12,000 megawatts de capacidad solar, una cifra significativamente superior a las necesidades actuales.

“Hay mucho potencial sin la necesidad de hacer cambios de uso de suelos forestales, cuando tenemos realmente tanto territorio ganadero, en el que, al menos en un 1% o 2% se puede encontrar una solución óptima para el funcionamiento dual”, señaló Amezcua.

Con el crecimiento de la demanda energética, el aumento de temperaturas y la presión sobre los recursos naturales, México se encuentra en un momento clave para adoptar soluciones innovadoras y la agrovoltaica se presenta como una alternativa para evitar repetir errores del pasado en la transición energética, como los impactos ambientales asociados a grandes hidroeléctricas, además de integrar la generación solar de manera armónica con los ecosistemas y las actividades productivas que permitan construir un modelo energético más sostenible y resiliente.

Marisol Oropeza resaltó que Intersolar México es la plataforma estratégica para el sector solar en el país, reuniendo a referentes del sector público, privado y académico en la capital. “Me entusiasma anunciar que nuevamente contaremos con el Innovation Hub en Intersolar Mexico 2026, un espacio diseñado para convertirse en la puerta de entrada para empresas innovadoras que buscan crecer en el país: rentable, de alto impacto y enfocado en generar conexiones de valor. Con un área de exposición de más de 400 m², fue creado para startups y pymes nacionales e internacionales que desean explorar y posicionarse en el dinámico mercado solar y de almacenamiento en México”, aseguró Oropeza.