

ESPECIAL  
ENERGÍA SOLAR

Energía y territorio:

# hacia un modelo de uso compartido

Chile ha consolidado su liderazgo solar, pero el desafío ya no es solo crecer, sino integrar. Así lo plantea Darío Morales, director ejecutivo de Acesol, quien afirma que “el futuro de la industria reside en la integración inteligente”, en un escenario donde la expansión de parques fotovoltaicos comienza a exigir soluciones cada vez más adaptadas al entorno y a sus condiciones operativas.

En esa línea, la agrovoltaica se posiciona como una de las expresiones más concretas de este cambio. Morales sostiene que “no es una alternativa a la agricultura, sino su mejor aliado tecnológico”, destacando su potencial para reducir el estrés térmico de los cultivos y permitir ahorros hídricos que podrían alcanzar hasta un 35%, en un contexto de creciente presión sobre los recursos.

Este enfoque de integración también dialoga con los desafíos técnicos que enfrentan las plantas solares en operación. Frente a con-

diciones extremas como radiación, polvo y variabilidad térmica, Morales advierte que “el éxito depende de la adaptación técnica”, una premisa que hoy orienta tanto el diseño de sistemas agrovoltaicos como la ingeniería y el mantenimiento de parques fotovoltaicos.

A medida que la industria evoluciona, el desafío deja de estar en la instalación de capacidad y se traslada a su escalamiento. “Debemos pasar de los pilotos a la política pública”, expone el ejecutivo, subrayando la necesidad de generar marcos que permitan masificar soluciones y avanzar hacia modelos de uso dual del suelo en distintos territorios del país.

En este escenario, la expansión solar redefine su relación con el territorio y sus actividades productivas. Como concluye Morales, “la industria solar no viene a competir por el suelo; viene a tecnificar el campo”, en una transición donde el diseño, la gestión de activos y la adaptación a condiciones locales serán claves para sostener el desempeño en el largo plazo.



**DARÍO MORALES,**  
director ejecutivo de Acesol