



Aldesa se adjudica la construcción de la mayor planta solar de Costa Rica por 80 millones de euros

- Se instalarán 119.028 módulos fotovoltaicos bifaciales de última generación con una capacidad instalada a 86,3 MWp.



Aldesa se adjudica la construcción de la mayor planta solar de Costa Rica por 80 millones de euros

Energías Renovables [el periodismo de las energías limpias.](#)

<https://www.energias-renovables.com/fotovoltaica/aldesa-se-adjudica-la-construccion-de-20260924>

ER

Jueves, 24 septiembre 2026

El proyecto nace de la alianza estratégica entre el Instituto Costarricense de Electricidad (ICE) y la cooperativa Coopeguanacaste, estructurado para diversificar la matriz energética del país centroamericano mediante fuentes renovables no convencionales. Esta infraestructura responde a la necesidad urgente de mitigar los efectos del cambio climático sobre la producción eléctrica nacional, históricamente dependiente de la generación hidroeléctrica y altamente vulnerable a la disminución de precipitaciones durante la época seca. Ubicada en la provincia de Guanacaste, una de las zonas de mayor radiación del país, la planta distribuirá su producción a partes iguales (un 50% para la red de Coopeguanacaste y el 50% restante para los clientes del ICE).

En el ámbito operativo, el complejo desplegará 119.028 módulos fotovoltaicos bifaciales de última generación hasta alcanzar una capacidad instalada de 86,3 MWp. Este equipamiento técnico garantizará un alto rendimiento y una baja tasa de degradación operativa a largo plazo. Tras el inicio de los primeros trabajos sobre el terreno en el cantón de Abangares, el calendario del proyecto fija su entrada en operación comercial para agosto de 2028. Con esta adjudicación, Aldesa consolida su huella internacional y se sitúa como un actor clave en el proceso de transición energética en Centroamérica.