

## Pozo Almonte

Ministra de Energía Ximena Rincón en Tarapacá:

# Inauguran importantes proyectos en la comuna de Pozo Almonte

La ministra de Energía, Ximena Rincón, arribó este martes por la tarde a Iquique, capital de la Región de Tarapacá para encabezar una agenda centrada en el desarrollo energético, la transición hacia una matriz más sostenible y el fortalecimiento de la infraestructura eléctrica regional. La actividad se realizó este

miércoles por la mañana donde se inauguraron de dos relevantes iniciativas vinculadas a generación renovable, almacenamiento energético y acceso a energía en localidades aisladas. Uno de los hitos fue la apertura del Parque Fotovoltaico "Víctor Jara", proyecto emplazado en la Región de Tarapacá

que incorpora 369.600 paneles fotovoltaicos de 650 Wp, alcanzando una potencia nominal de 200 MW, cuya energía es inyectada al Sistema Eléctrico Nacional (SEN).

La iniciativa contempla además un moderno sistema de almacenamiento energético BESS de hasta 200 MW, con autonomía de hasta 5



horas y una capacidad máxima de almacenamiento de 1.000 MWh, permitiendo almacenar

excedentes de energía solar para su posterior utilización en horarios de mayor demanda eléctrica.

La secretaria de Estado también visitó, AlmaNorte; Sector nueva California, ruta A-651, Km.17, en la comuna de Pozo Almonte.

Otro de los hitos relevantes de la agenda ministerial fue la inauguración del proyecto de sistema fotovoltaico para la localidad de Poroma, iniciativa municipal que cuenta con apoyo técnico del Ministerio de Energía y una inversión superior a los \$265 millones.

El proyecto contempla la instalación de un sistema fotovoltaico integral compuesto por 35 paneles solares con una potencia total

de 21,35 kW; un sistema de almacenamiento basado en 29 baterías de litio con capacidad total de 148 kWh; 3 inversores/cargadores de alta capacidad con reguladores MPPT; sistema de monitoreo local y remoto; infraestructura eléctrica complementaria y un generador de respaldo de 55 kVA que permitirá asegurar continuidad operativa ante contingencias.

Adicionalmente, la iniciativa considera instalación eléctrica interior de viviendas, iluminación eficiente mediante tecnología LED, enchufes, canalizaciones y desarrollo de red de distribución y alumbrado público, fortaleciendo la seguridad y habitabilidad de la localidad.

