

Ingeteam supera 1 GW de potencia solar suministrada en Chile

Ingeteam ha superado los 1.000 MW en inversores fotovoltaicos suministrados en Chile. De esta cifra, más de una quinta parte corresponde a proyectos solares acogidos al programa de Pequeños Medios de Generación Distribuida (PMGD), que apoya el desarrollo de proyectos de generación con una potencia nominal de hasta 9 MW.



La generación distribuida supone una tendencia cada vez más generalizada en Chile y en muchos otros países. En 2015, una cuarta parte de la inversión mundial en energías renovables fue en generación distribuida. Para favorecer la construcción de este tipo de proyectos, el programa PMGD garantiza a los propietarios de las plantas fotovoltaicas que toda la energía que produzcan podrá ser inyectada en la red eléctrica. Además, la Comisión Nacional de Energía (CNE) les permite elegir que la venta de energía sea a costo marginal o a precio estabilizado. En este último caso, les asegura unos precios estables y superiores a los precios de mercado, ya que son calculados cada seis meses por la propia CNE y no están sujetos a variaciones según franjas horarias.

Desde su llegada al país andino hace seis años, Ingeteam ha logrado superar la barrera del gigavatio, y gracias al suministro de equipos para estos últimos proyectos Ingeteam ha alcanzado una potencia total de 215 MW en plantas acogidas al PMGD en Chile, país donde la empresa española ostenta un puesto privilegiado en el ranking de fabricantes de inversores solares, y donde cuenta con varios proyectos más en cartera. Ingeteam ha entregado en los últimos tres años sus inversores fotovoltaicos para veinticuatro proyectos solares de este tipo y está suministrando en la actualidad cuatro de sus Inverter Stations con tecnología de 1500V para otras dos plantas solares chilenas.

Para garantizar el correcto funcionamiento del sistema eléctrico, un PMGD debe implementar unas funcionalidades de protecciones eléctricas mínimas en el interruptor de acoplamiento. Funciones que lleva a cabo el equipo PL70SV de Ingeteam, en operación en más de 20 instalaciones de este tipo. Ingeteam ha suministrado sistemas de protección y control en el mercado chileno para la interconexión con la red eléctrica de más de 1100 MW de energía renovable no convencional, en más de una docena de instalaciones, tanto eólicas como fotovoltaicas.

Además, Ingeteam ha logrado consolidarse también como compañía líder en tareas de operación y mantenimiento (O&M) de plantas de generación de energía renovable. En América Latina, la compañía mantiene un total de 3 GW, 980 MW en Chile, lo que supone un 25% del total de la potencia renovable instalada en el país. En el sector solar chileno, Ingeteam mantiene un total de 370 MW. Una cifra récord que se ha conseguido gracias principalmente a la presencia de Ingeteam en el desierto de Atacama.