



Campamento Bolero de Promet: innovación modular para la industria energética

La infraestructura modular que aloja trabajadores del Parque Bolero Solar de AES Andes fue construida con módulos reutilizados de otros proyectos, permitió ahorrar agua y reducir la generación de residuos.

La Región de Antofagasta, ligada históricamente a la minería, se ha convertido en los últimos años en un referente de energía limpia y aloja actualmente algunos de los proyectos energéticos más relevantes en nuestro país como Cerro Dominador y el recién inaugurado Parque Eólico Horizonte de Colbún, el más grande de Latinoamérica.

Este auge y crecimiento de las energías renovables en la zona ha traído consigo una mayor demanda de soluciones habitacionales para los trabajadores que están en terreno construyendo un futuro más verde para todos.

Campamento Bolero: reutilizando módulos de alquiler

Uno de los proyectos habitacionales instalados hoy la comuna de Sierra Gorda en el Desierto de Atacama es el Campamento Bolero. Este ha sido diseñado, construido y administrado por la empresa Promet, filial de Cintac, para los trabajadores del Parque Bolero Solar de AES Andes, el cual posee una capacidad instalada de 146 MW, una superficie de 518 hectáreas y un total de 470.000 paneles solares.

Con una superficie de 2.980 metros cuadrados, este campamento modular cuenta con 172 camas distribuidas en 122 módulos, ofreciendo un espacio seguro, funcional y cómodo para los trabajadores del proyecto. La obra no solo responde a las exigencias de la industria, sino que también establece un nuevo estándar en eficiencia y sustentabilidad, al haber sido construida con módulos 100% reutilizados de otros proyectos que la empresa ofrecía en alquiler, como oficinas, baños, salas y bodegas, sin perder su estándar de calidad. La empresa ofrece un servicio personalizado a cada uno de sus clientes, ofreciendo ya sea el campamento o partes de él según las especificaciones y necesidades específicas de cada proyecto.



La construcción del Campamento Bolero permitió ahorrar más de un millón de litros de agua y reducir más de 1.000 toneladas de residuos al compararse con métodos tradicionales de construcción.

El gerente comercial de Promet, Matías Prato, afirmó que "la construcción modular nos permite entregar soluciones habitacionales en tiempo récord, optimizando recursos y minimizando el impacto ambiental. En un entorno exigente como el Desierto de Atacama, esta tecnología garantiza confort y seguridad para los trabajadores, pero también reduce significativamente el consumo de agua y la generación de residuos, alineándose con los objetivos de sostenibilidad de la industria energética".

El diseño del campamento, tanto interior como exterior, prioriza la eficiencia energética y el confort de sus huéspedes, ofreciéndoles un espacio no solo de descanso físico, sino que también de recreación y distracción. Entre sus instalaciones, además de las habitaciones, se puede encontrar una sala de juegos, comedor, oficinas y sala de primeros auxilios, entre otros.

Los servicios de Promet en el campamento cubren todos los aspectos esenciales de la hospitalidad y hotelería. Entre ellos se incluyen la administración misma del campamento, los servicios de alimentación, la limpieza y el mantenimiento para garantizar un entorno limpio y confortable, y servicios de seguridad adaptados a las necesidades específicas del cliente.

Este campamento fue construido durante el 2024 e instalado en el sitio en tan solo cuatro meses, sin registrarse ningún accidente, un hito que resalta la rigurosa planificación y el cumplimiento de los más altos estándares de seguridad en cada etapa del proyecto.

Promet: un aliado estratégico en la Región de Antofagasta

Con una trayectoria consolidada de más de tres décadas y media en diversas industrias, y con un historial de más de 4 millones de metros cuadrados construidos en infraestructura modular, Promet se posiciona como una de las empresas líderes en Chile y Perú en el diseño, construcción y administración de soluciones modulares.

La compañía ofrece a sus clientes un amplio catálogo de alquiler de espacios modulares, que abarcan desde oficinas y baños hasta establecimientos comerciales y hospitales, y cuenta actualmente con tres hoteles propios, los cuales están ubicados estratégicamente a lo largo de Chile: en Mejillones, Coya y Calama.

La compañía también diseñó y construyó un campamento minero para la división Radomiro Tomic de Codelco ubicado en la región, el cual cuenta con una capacidad para albergar 1.500 huéspedes, una superficie de más de 12.000 metros cuadrados y un total de 7 edificios de dormitorios, los cuales fueron construidos en un tiempo récord de cinco meses y sin ningún accidente. Este campamento fue premiado en la feria del Modular Building Institute (MBI) realizada el año pasado.

En lo que respecta a la construcción de oficinas, Promet proporcionó las instalaciones modulares para Enercon, una empresa líder en energía renovable que forma parte de la construcción del Parque Eólico Horizonte de Colbún. De la misma forma, actualmente desarrolla oficinas para Aguas CAP, las cuales incluyen comedor, camarines, baños y sala de reuniones.

A lo largo de su historia, la empresa ha adaptado su oferta para responder a las cambiantes necesidades de sus clientes y la industria. Aunque inicialmente se enfocó en el sector minero, ha expandido sus actividades hacia la industria energética, construcción, y recientemente, al mercado habitacional. Este último proyecto incluye la construcción de viviendas sociales mediante métodos industrializados, abordando así el significativo déficit habitacional del país, que está estimado en 550.000 unidades según el Ministerio de Vivienda y Urbanismo.