

Estructuras para Módulos fotovoltaicos



CINTAC[®]
Imagina el mundo que viene.

Nuestro sistema productivo posibilita fabricar todo tipo de perfiles de hincado así como ejes de seguimiento solar, disponemos de grandes volúmenes de materia prima para absorber todo tipo de proyectos, permitiéndonos entregar grandes cantidades de productos terminados en tiempos reducidos.

En proyectos de mediana y pequeña escala poseemos una oferta amplia de soluciones constructivas industrializadas enfocadas en el sector agrícola, industrial e inmobiliario, cada una de nuestras estructuras fijas permite adaptarse a los requerimientos técnicos de cada proyecto lo que las hace un producto altamente flexible para adecuarse a todo tipo de terrenos y pendientes, su versatilidad admite fijar todo tipo de módulos fotovoltaicos existentes en el mercado, todos nuestros productos son fabricados bajo los más altos estándares de calidad.

Nuestro constante compromiso con la innovación permite entregar a nuestros clientes soluciones innovadoras en constante mejora ofreciendo productos de calidad y confianza, atributos fundamentales en que descansan nuestros clientes.



CINTAC[®]

Imagina el mundo que viene.

Estructuras para Módulos Fotovoltaicos.

El soporte para la productividad.

Cintac, líder en la fabricación y comercialización de productos y soluciones en acero para el mercado de la construcción e industria, hoy innova en el mercado de las energías renovables con la fuerte convicción de entregar soluciones integrales para la generación de energías limpias y sustentables que contribuyan al desarrollo del país.

En la actualidad nos encontramos presente en el mercado fotovoltaico con soluciones estructurales para grandes proyectos fotovoltaicos enfocados en la gran minería y en la inyección de energía en los sistemas interconectados del norte grande y central. Nuestras ventajas comparativas como proveedor local nos presentan en el mercado como el principal fabricante de estructuras de acero en Latinoamérica, a la fecha poseemos más de 600MW instalados tanto en Chile como en el extranjero, lo que nos avala como un fabricante con el expertise necesario para afrontar las más altas exigencias que nuestros clientes requieren.



Producto nacional.

CINTAC® produce el 100% de sus estructuras, teniendo la capacidad de rediseñar y adaptar soluciones según los requerimientos de cada proyecto, de manera dinámica y oportuna.

Producción industrializada

Todas las piezas del sistema son fabricadas en serie, bajo estricto control de calidad. Logrando la precisión necesaria para evitar diferencias en el armado y optimizando tiempos de montaje.

Rápido de montar

Las Estructuras para Módulos Fotovoltaicos, componen un sistema estructural fácil y rápido de armar. Cada una de las uniones entre elementos es fijada mediante "tornillería", descartándose cualquier manipulación de corte, soldadura ó dimensionamiento en terreno, generando una solución constructiva segura y eficiente.

Mayor durabilidad

Todos los componentes del sistema están galvanizados en caliente, otorgándole a la estructura una máxima durabilidad. Al no requerir taladros o cortes en obra, se eliminan posibles puntos de corrosión.

Para todo terreno y condición climática

Adaptable a cualquier geografía, tipo de suelo y variaciones de terreno.

No se requiere realizar explanaciones previas ni impactar el terreno, ahorrando tiempo e inversión en obras civiles.

Versatilidad en disposición de paneles

La versatilidad del sistema permite contener 1, 2 ó 3 filas de paneles fotovoltaicos, permitiendo su ubicación en sentido vertical u horizontal.

Adaptabilidad en orientación e inclinación

El ángulo de inclinación de las Estructuras para Módulos Fotovoltaicos, puede variar según requerimientos del cliente, sin necesidad de modificar el resto del sistema. Esto permite optimizar el sistema estructural, bajo cualquier condición geográfica.



Proyecto San Andrés / 50 MW

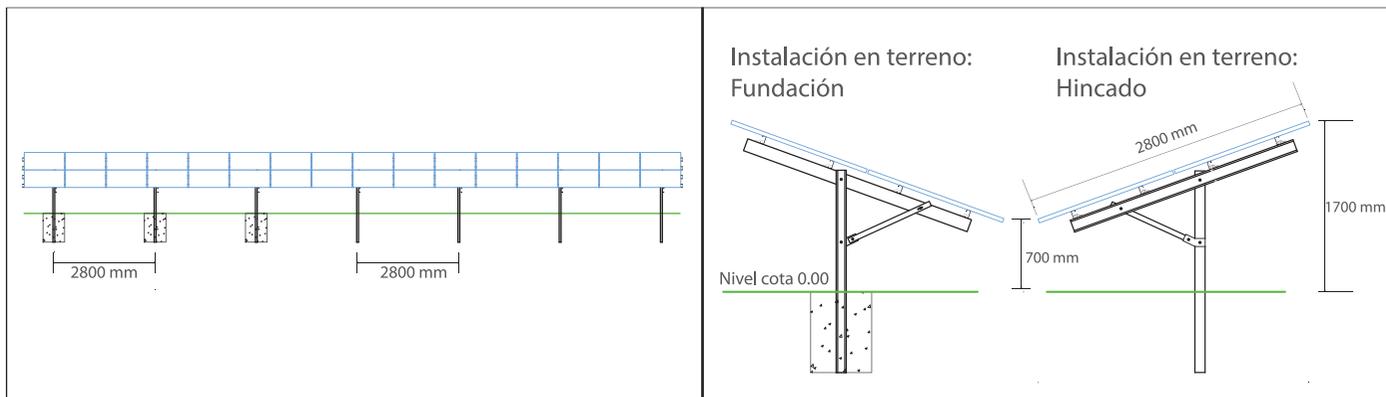


Proyecto en ejecución
Sun Ener Green / 500 KW



Características Técnicas

Ángulo de orientación	Definido por el cliente
Altura de coronación	Según proyecto
Capacidad de módulos	2 filas de módulos en sentido vertical
Estructura	Acero galvanizado en caliente ASTM A36
Cumplimiento norma	Acero Estructural Perfil bajo Norma ASTM A500 Galvanizado bajo Norma ASTM A123
Vientos	120 k/hr. Según condiciones del lugar



CINTAC®

Imagina el mundo que viene.

Camino a Melipilla 920, Maipú,
Santiago • Fono: (56-2) 2484 9200

Cintac Exposición: Sepúlveda Leyton 3172,
Santiago • Fono: (56-2) 2484 9400

Cintac Lonquén: Chanarcillo 1201, Maipú
Fono: (56-2) 2484 7649

Cintac Antofagasta: Acantitita 424, Sector
La Chimba, Antofagasta • Fono: (56-55) 221 2000

Cintac Concepción; Camino a Coronel 5580 km 10,
Bodega 6-B, Megacentro San Pedro de la Paz
Fono: (56-41) 246 1620

