

AVEYCO SOLAR

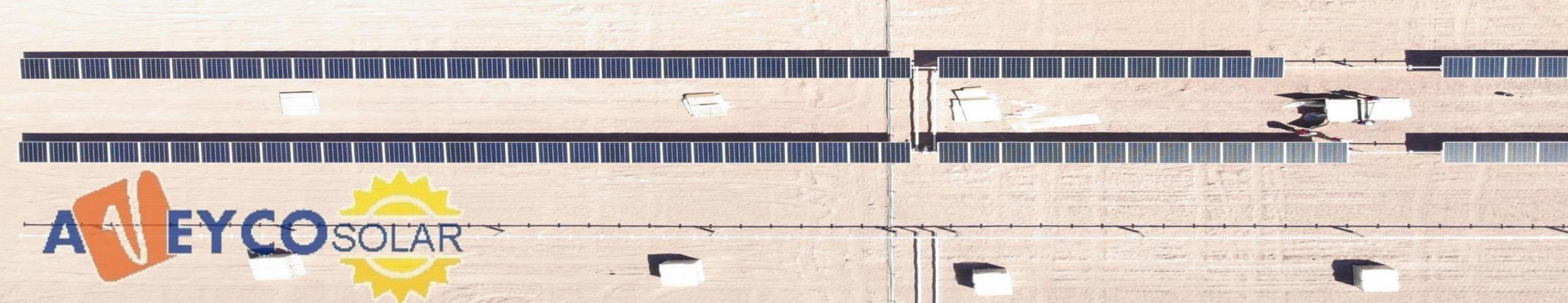
TRABAJAMOS JUNTOS DESDE HACE MÁS DE 10 AÑOS



PERFIL DE LA EMPRESA

INDUSTRIA FOTOVOLTAICA





CONTENIDO

- 1.INTRODUCCIÓN**
- 2.SERVICIOS**
- 3.PROYECTOS**
- 4.RECURSOS**



1. INTRODUCCIÓN

Construcción e Inmobiliaria Avendaño y Avendaño Sociedad Limitada (AVEYCO Ltda.) se constituyó en el año 2008. Es una empresa de prestación de servicios relacionados con obra civil, montaje de estructuras y módulos fotovoltaicos, alquiler de maquinaria, herramientas, contenedores entre otros.

Nuestro objetivo de atención permanente y trabajo de calidad a nuestros clientes, nos ha permitido desarrollar una rápida capacidad de suministros como: insumos, recursos humanos, y también expandirnos a otros clientes.

Nuestra misión es ofrecer al territorio nacional, proyectos de energías renovables, calidad y fiabilidad en nuestros servicios, adaptándolos a todas las necesidades de nuestros clientes, manteniendo relaciones comerciales estables y estrechas.

Nuestros principios éticos nos comprometen con el bienestar, el desarrollo de nuestro personal y mantener relaciones estables con todos nuestros clientes y proveedores.



ORGANIZACIÓN

Cuatro empresas principales ofrecen una amplia gama de servicios en los campos de Obras Civiles y Energía





Empresas como: Solarpack Chile Ltda., TCI Chile, Ivereolica, entre muchas otras empresas, han confiado en nosotros durante estos años en la calidad de nuestro servicio.

Nuestra fortaleza reside en que somos capaces de construir de la forma más competitiva posible, dando cumplimiento a los estándares de calidad y plazos comprometidos.

Respetamos la legislación medioambiental y laboral, junto con toda aquella que tenga relación con el quehacer de la organización, orientándonos siempre hacia el desarrollo de nuestra gente.



Construcción y montaje del Parque Solar Fotovoltaico La Granja (SOLARPACK Chile S.A.) 120 MWn



2. SERVICIOS

El campo de negocio de Aveyco incluye el montaje y mantenimiento de parques fotovoltaicos, obra civil, alquiler de maquinaria y herramientas, recolección de residuos y alquiler de contenedores.

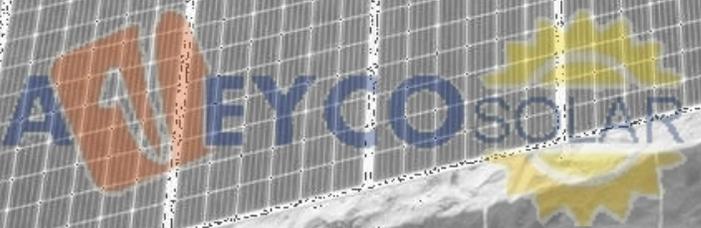
Nuestros principales servicios son:

- Montaje de estructuras y módulos en plantas fotovoltaicas
- Recolección de residuos (metálicos y chatarra)
- Arriendo de Maquinaria y equipos.
- Movimiento de tierras
- Obras Civiles
- Entre otros



2. SERVICIOS

Montaje de estructuras y módulos en plantas fotovoltaicas





Las energías renovables y limpias son parte del campo energético, que está teniendo un crecimiento exponencial. Chile se encuentra en una etapa de alto crecimiento productivo, lo que implica la creciente necesidad de energía, que suele ser escasa o costosa, convirtiéndose en un factor crítico para los productores nacionales. Es por esta razón que las energías renovables no convencionales (ERNC) surgen como una alternativa limpia, inagotable y respetuosa con el medio ambiente, que puede complementar los actuales sistemas de generación de energía. Además, nuestro país cuenta con grandes fuentes de recursos energéticos como altos niveles de radiación solar.



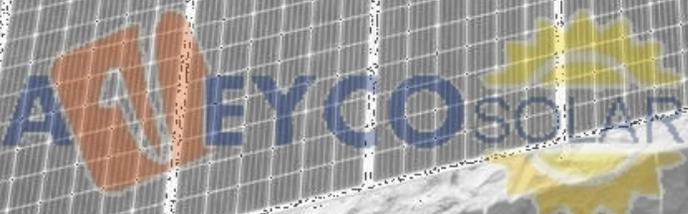
AVEYCO Ltda, visualizando las crecientes necesidades de este mercado, ofrece un servicio exclusivo e integral en el campo de obras civiles, montaje mecánico, módulos, movimientos de tierra, zanjas, instalaciones de faena, lozas y todo lo que requieren estos proyectos de gran escala, como los son las plantas fotovoltaicas, incluyendo el servicio de mantenimiento posterior y lavado de módulos.





2. SERVICIOS

Recolección de residuos





Contamos con camiones con bateas móviles y conductores calificados para el movimiento de escombros y residuos. Nos preocupamos de que nuestros clientes tengan la mejor ubicación de las bateas en faena para su comodidad al depositar los desechos y escombros. Así, mismo ofrecemos servicio de retiro de chatarra metálica: cobre, aluminio, acero y fierro en cama baja o batea.

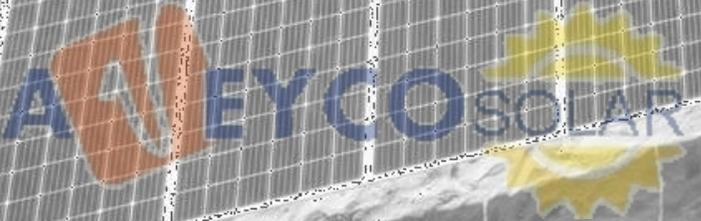


Transporte y recogida de pallets y cables en desuso.



2. SERVICIOS

Arriendo de Maquinaria y equipos





Contamos con una amplia flota de vehículos y maquinaria propia como Manipuladores Telescópicos, Retroexcavadoras, minicargadores, excavadoras, camiones para el traslado de herramientas y equipos así como para el traslado de materiales dentro y fuera de obra, lo que nos permite adelantar proyectos minimizando costos, así como ofrecer en arriendo dichos equipos y maquinaria. Del mismo modo disponemos de una gran dotación de herramientas eléctricas y manuales de todo tipo. También contamos con tecnología de vanguardia como el Drone Mavic 2 pro que nos permite hacer un seguimiento del progreso de nuestros trabajos y poder verificar al instante con su cámara termográfica las celdas fotovoltaicas de los paneles instalados.

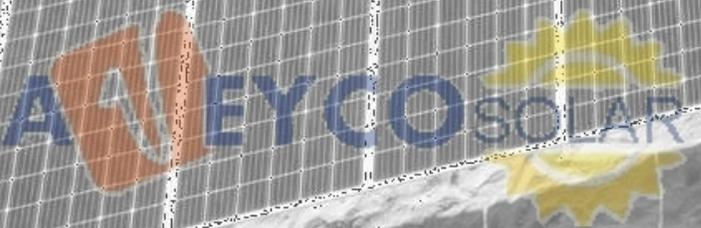


Traslado de vehículos y maquinaria a plantas fotovoltaicas





2. SERVICIOS Movimientos de Tierra





Movimiento de tierras y excavación de zanjas.



Movimiento de tierras Planta Fotovoltaica Panimavida



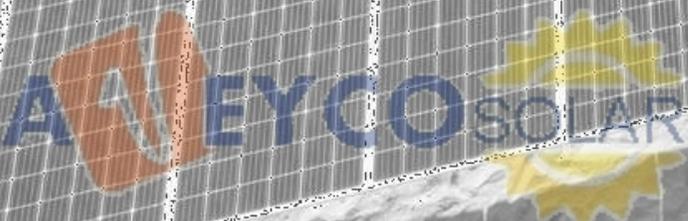
Excavación de zanjas Planta Fotovoltaica Panimavida



Excavación de zanjas, bancoductos, tendido de cable y movimientos de tierras Planta Fotovoltaica Quinantú



2. SERVICIOS Obra Civil





Transformación de Contenedores para oficina.



Instalación de faena Planta Fotovoltaica Copihue (Incluyó transformación de contenedores marítimos en oficinas y bodegas).



Construcción de garitas de vigilancia y control de acceso



Construcción de jaulas de residuos peligrosos



Micropilotes, peanas y radieres.



Micropilotes para hincado Planta Fotovoltaica Copihue



Enfierradura y vaciado de lozas de instalaciones de faena

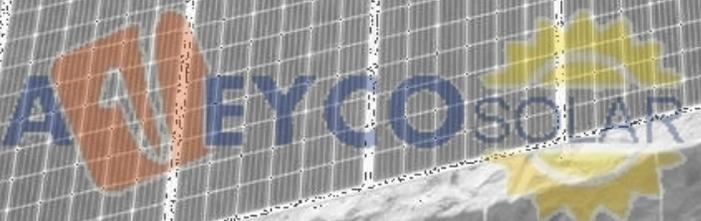


Peanas con enfierradura



2. SERVICIOS

Descarga de Centros de Transformación





Descargas de CT en PFV



Descarga de 40 centros de transformación PFV Elena - Ivereólica



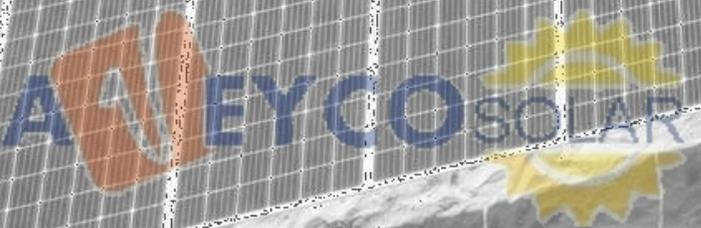
Descarga de 40 centros de transformación PFV Elena - Ivereólica



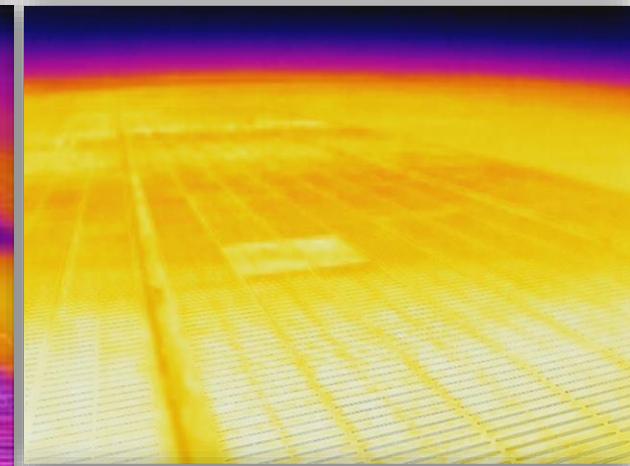
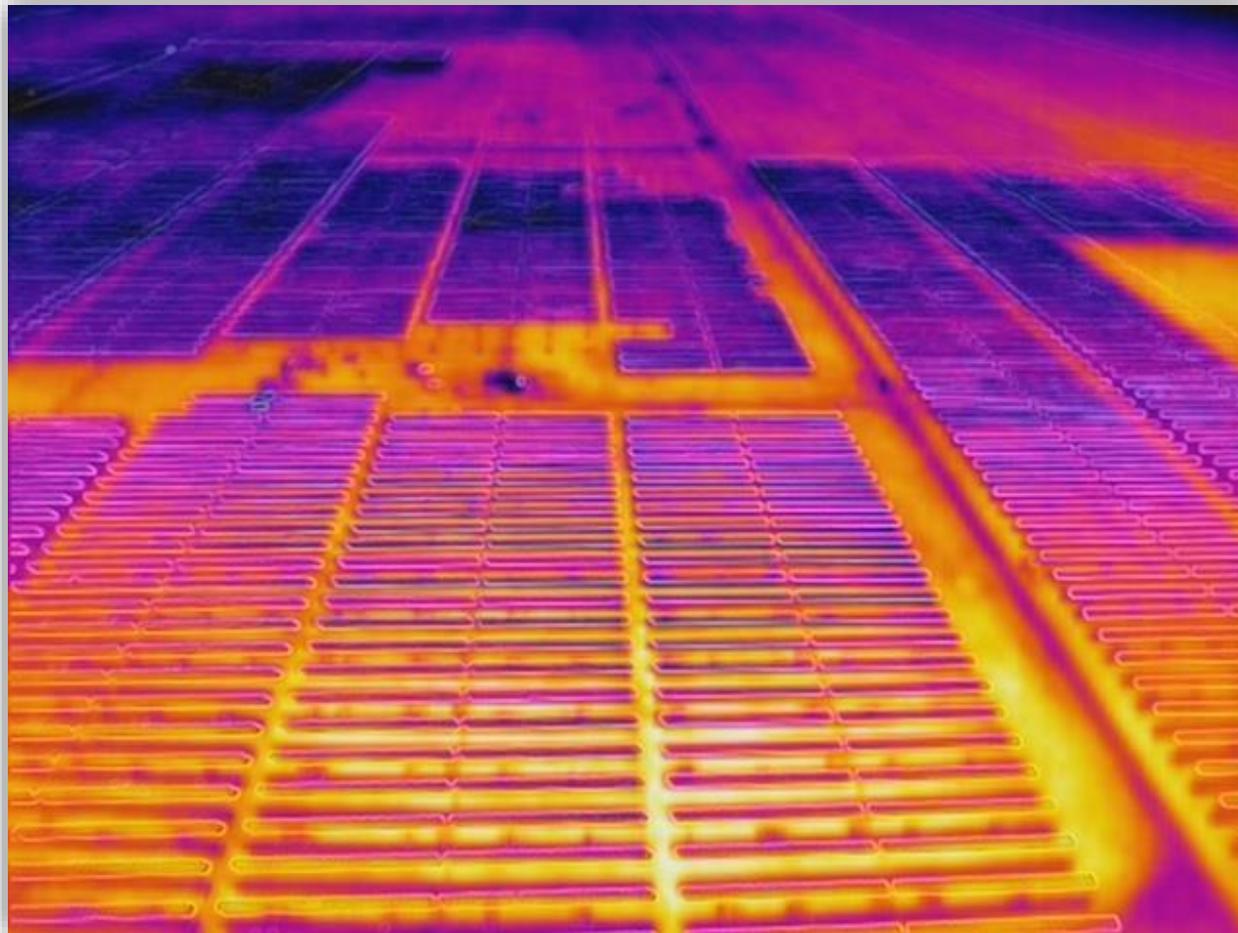


2. SERVICIOS

Levantamiento topográfico por dron



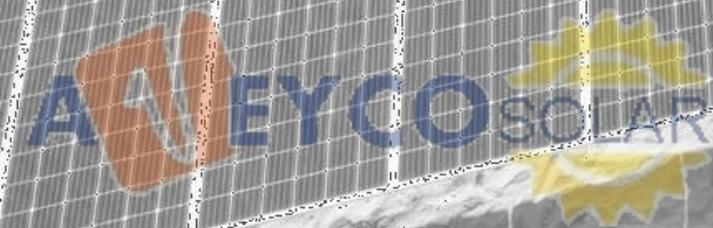
Equipo especializado Drone Mavic 2



Imágenes termográficas tomadas con el Drone Mavic 2



3. PROYECTOS





Montaje de Estructura y Módulos PV La Granja y Bellavista Solar





Montaje de Estructura y Módulos PV PAS 1, 2, 3





Montaje de Estructura y Módulos PVF Tricahue y Cartajena de India





Montaje de Estructura y Módulos PV Quinantu y Panimavimada



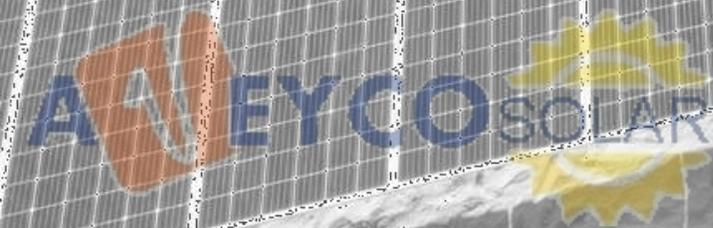


Montaje de Estructura y Módulos PV Cortijo y Moya





4. RECURSOS





Capacidades productivas de recursos humanos y Personal Especializado en Plantas Fotovoltaicas

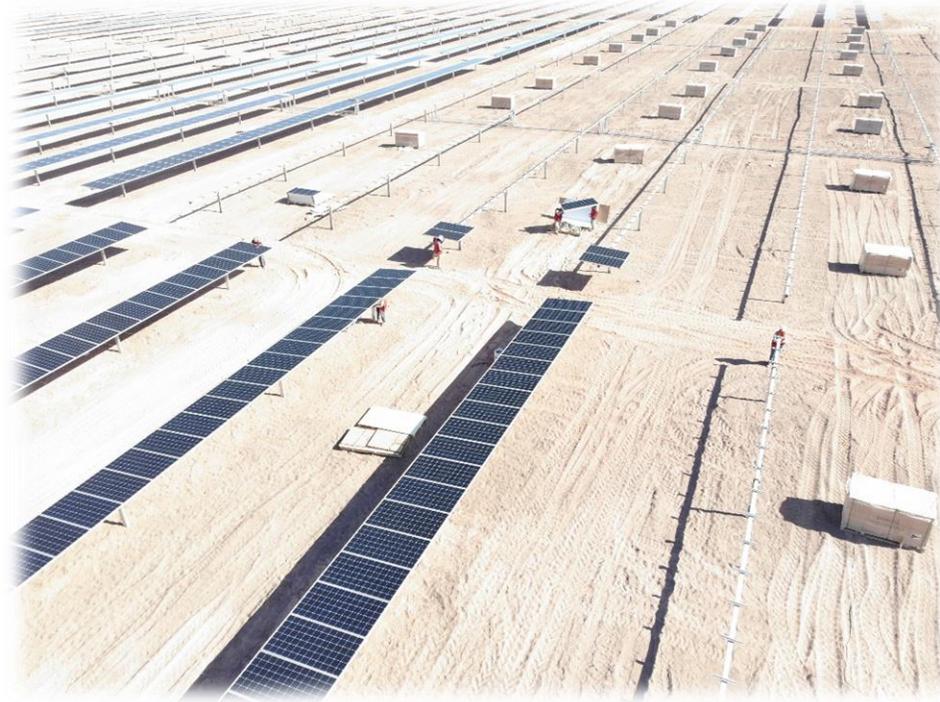
MANO CALIFICADA

- Supervisores
- Arquitectos
- Ingenieros
- Operadores de maquinaria certificados
- Ensambladores especializados y asistentes especializados en estructura mecánica y módulos fotovoltaicos
- Maestro Mayor en obras civiles





Todos estos años trabajando juntos, nos permite conocer las fortalezas y debilidades de nuestro equipo. Lo que nos faculta a desarrollar un trabajo eficiente y de calidad, a continuación presentamos algunos de nuestros proyectos solares:



Proyectos Construidos

Proyecto	Tipo de Estructura	Ubicación	MW Construidos
PV PAS 1	Seguidor multifila	Pozo Almonte, Tarapacá	10,5 Mw
PV PAS 2	Seguidor multifila	Pozo Almonte, Tarapacá	8,1 Mw
PV PAS 3	Seguidor multifila	Pozo Almonte, Tarapacá	17,3 Mw
PV Calama Solar 1	Seguidor monofila 2V	Calama, Antofagasta	10,5 Mw
PV Puerto Seco Solar	Seguidor monofila 2V	Calama, Antofagasta	10,5 Mw
PV Celcia Solar Yumbo	Estructura fija	Cartagena de Indias, Colombia	10 Mw
PV Tricahue	Seguidor bifila	Rosario, O'Higgins	10,6 Mw
PF La Granja Solar	Seguidor bifila	Pampa del Tamarugal, Tarapacá	70,8 Mw
PV Bellavista	Seguidor bifila	Victoria, Tarapacá	10,7 Mw
PV Quinantu	Seguidor bifila	Talca, Maule	11,7 Mw
PV Panimavida	Seguidor bifila	Colbún, Maule	10,1 Mw
PV Cortijo	Estructura fija	Monte Águila, Bío Bío	12,9 Mw
PV Moya	Estructura fija	Monte Águila, Bío Bío	3,75 Mw