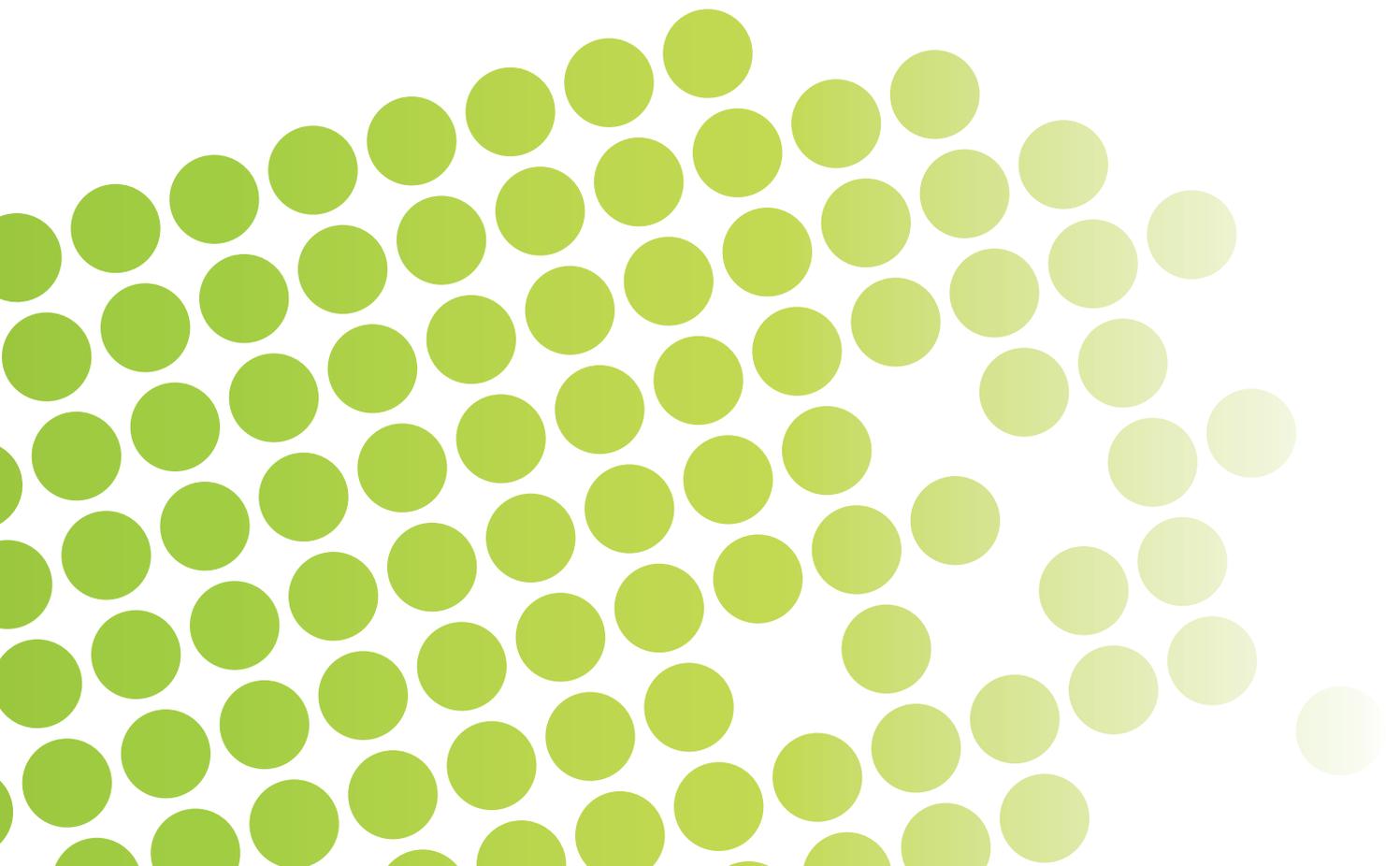


Estructuras Metálicas
PROAMCO



Invernaderos & Accesorios





Nosotros

Líderes en la fabricación e implementación de Invernaderos

Proamco S.A. Fue creada en 1997, con el objeto de proveer estructuras, insumos y equipos para la producción intensiva de hortalizas, plantineras, animales, peces, investigación y otros usos alternativos. Su principal campo de acción se ha desarrollado en proyectos de Invernaderos con ambientes controlados, equipos de nebulización de alta y baja presión, equipamientos de calefacción, sistemas de riego, iluminación y pantallas térmicas.

Nuestra Empresa, preocupada por su desarrollo, participa en forma regular en las principales ferias agrícolas y de invernaderos que se realizan en Sud América y Europa, de esta manera, nuestros productos están a la vanguardia tecnológica mundial. Nuestros proveedores son líderes en sus respectivas áreas de trabajo, con el firme compromiso de una constante búsqueda por innovar y mejorar la calidad de sus productos.



Actualmente nuestro proceso productivo es integral y estandarizado a la medida y calidad utilizada en la industria europea, estableciendo tres líneas de estructuras claramente definidas; Invernaderos tipo **Túnel**, **Multinaves** o **capilla** y **Macrotúneles**.

Proyectos

Creamos e Implementamos

A través del tiempo hemos implementado y participado en proyectos agrícolas, forestales, acuícolas, pecuarios, industriales y de minería a lo largo de Chile y el año 2013 se internacionaliza, ejecutando el primer proyecto de 9 hectáreas de macrotúneles en Brasil. Aplicando lo mejor en tecnología según los requerimientos del proyecto.

Proamco S.A actualmente implementó su área de provisión de accesorios y equipos para la industria de los invernaderos, contando desde parches de polietileno hasta motores para ventanas y controles de clima, junto a esto, incorporó una nueva línea de estanques para residuos de aceite y combustible, con bombas y estanques por gravedad y transportables.

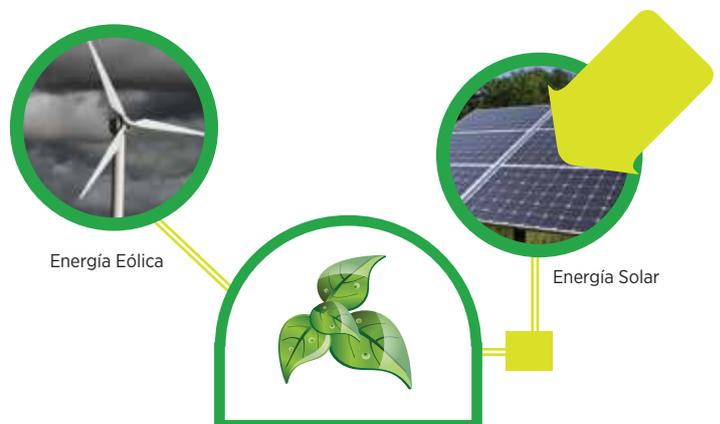
Los Invernaderos Proamco están diseñados para diferentes condiciones de clima según el requerimiento del cultivo.

Innovación

Experiencia y Perfeccionamiento

Aplicación de energías renovables a invernaderos

Nuestro interés es estar a la par de las nuevas tecnologías, los invernaderos deben reunir un mínimo de características técnicas que permitan la creación de un clima adecuado para los cultivos, esto exige una serie de dotaciones que faciliten un adecuado manejo y que a su vez las propias estructuras lo justifiquen. Por esto, para nosotros también es importante incorporar nuevas tecnologías del tipo renovables, como la energía solar y la eólica.



Nuestro principal objetivo es equipar nuestros invernaderos según los requerimientos que demanden las necesidades del cultivo y la zona donde se desarrolle el proyecto.



Túnel | Invernadero

En invernaderos tipo túnel contamos con nuestra clásica nave de forma gótica de 8 metros de ancho (TU-800) y el túnel de pared recta y techo curvo de 9,5 metros de ancho (TU-950), logrando así un máximo aprovechamiento del espacio y una mayor comodidad de trabajo.

Otra ventaja del invernadero tipo túnel es su rapidez de montaje y su sistema de ventilación lateral, que es simple y efectiva.

Medidas

Túnel se presenta en anchos de 8 y 9,5 m y alturas de 4,2 y 3,6 m respectivamente. Largos variables.

Como Equipar

- Ventanas manuales o automáticas
- Ventilación forzada
- Calefacción
- Controladores de clima y humedad
- Mesas de cultivo
- Cubierta de polietileno simple o doble
- Cubierta de policarbonato
- Controladores de riego
- Riego y nebulización
- Pantallas de sombra y/o térmicas

Características Técnicas

- Estructura tipo mecano
- Soporta cargas de cultivo (TU-950)
- Mejor uso de espacio interior
- Estructura de acero galvanizado
- Fijación de polietileno con perfil de acero y clips de pvc o aluminio con alambre trenzado
- Puertas de corredera



Estructura en acero galvanizado



Multinave | Invernadero

Diseñado para producciones de mayor escala, para usos en producción de plantines, hortalizas, pecuarios, acuícolas, avícolas, galpón para maquinarias, bodegaje y minería.

El modelo multinave es un invernadero diseñado para cualquier tipo de cultivo y zona geográfica de clima templado, su estructura permite la incorporación de equipamientos, tales como: pantallas térmicas, sistemas de calefacción, de ventilación, de humidificación, etc., los cuales, combinados con las diferentes alternativas de acondicionamiento, aportan las condiciones ideales para cada tipo de cultivo, consiguiendo así una mayor rentabilidad de su producción.

Medidas

Multinave se presenta en anchos de 8 y 9,6m, alturas de pilar en 3 y 4 m, dando alturas centrales desde 4,5 a 5,8 m

Como Equipar

- Ventanas manuales o automáticas
- Ventilación forzada
- Calefacción
- Controladores de clima y humedad
- Mesas de cultivo
- Cubierta de polietileno simple o doble
- Cubierta de policarbonato
- Controladores de riego
- Riego y nebulización
- Pantallas de sombra y/o térmicas

Características Técnicas

- Estructura tipo mecano
- Soporta cargas de cultivo
- Mejor uso de espacio interior
- Estructura de acero galvanizado
- Fijación de polietileno con perfil de acero y clips de pvc o aluminio con alambre trenzado
- Puertas de corredera
- Canales de aguas lluvias y estructural
- Optimiza la superficie a cubrir



Estructura en acero galvanizado





Macrotúnel

El modelo macrotúnel es una estructura diseñada para cultivos bajos y zonas geográficas que van desde la IV a la X región de nuestro país.

La estructura de este modelo se utiliza para cubrir grandes extensiones de berries, tales como: arándanos, frutillas, frambuesas y moras. Otorgando protección a lluvias y heladas. En zonas de clima templado, este modelo permite adelantar las cosechas en aproximadamente 10 días.

Medidas

Macrotúnel, anchos y largos ajustables según las necesidades del cliente

Como Equipar

- Cubierta de polietileno
- Cortinas frontales y laterales

Características Técnicas

- Estructura tipo mecano
- Estructura de acero galvanizado
- No requiere de hormigón para su fijación en terreno
- Cubierta desmontable
- Estructura ajustable a la forma del terreno



Estructura en acero galvanizado



OTRAS APLICACIONES

Dada la simplicidad y flexibilidad de nuestras naves, tipo mecano, desmontables y de acero galvanizado, le permiten ser adaptables a múltiples aplicaciones. Disponemos de variadas soluciones que se adaptan a sus necesidades de espacio y presupuesto.

Contamos con naves modulares y estructuras para:

- Minería
- Piscicultura
- Ganaderías
- Naves Agrícolas
- Naves industriales
- Bodegaje
- Cobertizos



Cubiertas

Nuestras estructuras pueden ser cubiertas con polietileno, policarbonato alveolar o también con planchas metálicas galvanizadas o pre pintadas.



Venta de Equipos | Accesorios y Repuestos

Más allá de la responsabilidad de construcción de invernaderos o estructuras metálicas, nos esforzamos por ofrecer una completa línea de accesorios y equipamiento para el acondicionamiento de nuestras estructuras. Trabajamos con el fin de convertirnos en un aliado estratégico y de confianza de su negocio.

Cubiertas



- **Polietileno tricapa** de 9 a 14 m de ancho, Garantizado



- **Polycarbonato** alveolar

Ventilación Pasiva o natural



- **Ventilación Lateral:** Manual con manivela
- **Ventilación Lateral:** Automática con motoreductor y brazo telescópico
- Motoreductor de 24 volt, (operable con energía solar)



- **Ventilación Cenital manual** con reductor
- **Ventilación Cenital automática** con motoreductor

Ventilación Forzada



- Ventilación con Extractores de aire
- Persiana motorizadas
- Reimpulsor de aire



- Pared Húmeda

Mallas



- Malla antiáfido, anti maleza, sombra y pantalla térmica.

Cama de germinación



- Eléctrica e Hidráulica

Calefacción Ambiental



- Generadores de aire caliente con combustión indirecta

Control de clima



- **Controles** Tº Hº y luminosidad
- **Control** de velocidad y dirección del viento
- Estaciones Meteorológicas

Mesas



- Fijas y rolling.

Riego



- Microaspersión fija
- Microaspersión carros de riego
- Riego por Goteo

Humidificación



- Baja presión (4bar)
- Mediana presión, mezcla aire-agua
- Alta presión (70bar)

Otros

- Piolas de sujeción
- Clip de pvc
- Kit cremallera ventana cenital
- Parche para polietileno
- Perfiles de fijación de polietileno
- Tablero eléctrico de fuerza y control
- Kit ventana Lateral
- Paneles solares



www.proamco.cl

Tel: (56 2) 2738 7778 info@proamco.cl

Los Arrayanes 400 / Panamericana Norte Km 18 / Colina / Santiago / Chile