

INVERNADEROS



INVERNADEROS



Con diseño moderno para
optimizar los cultivos agrícolas

INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

Cientos de invernaderos construidos avalan a Kubiec como una de las empresas manufactureras que más experiencia tiene dentro de este sector. Nuestros invernaderos aplican avances tecnológicos de última generación para obtener acabados de alta calidad y mayor durabilidad.

Ponemos a su disposición una gran experiencia adquirida tras más de 20 años dedicados al diseño, fabricación y asesoría en instalación de invernaderos. Nuestros técnicos realizarán el diseño escuchando atentamente las indicaciones y necesidades, para lograr un resultado que satisfaga plenamente sus demandas.

Mediante un trato personalizado y un equipo técnico altamente calificado le ofrecemos soluciones completas a la medida de sus necesidades. Nuestros sistemas de invernadero se adaptan de manera ideal a las necesidades específicas de una variedad de climas y latitudes.



VENTAJAS DE LOS CULTIVOS BAJO INVERNADERO

El invernadero es un espacio con el microclima apropiado para el óptimo desarrollo de una plantación específica. Por lo tanto, partiendo del estudio técnico de ambientación climática, deben obtenerse en él la temperatura, humedad relativa y ventilación apropiadas que permitan alcanzar alta productividad a bajo costo, en menos tiempo, sin daño ambiental, protegiéndose de las lluvias, el granizo, las heladas, los insectos o los excesos de viento que pudieran perjudicar un cultivo.

En la actualidad, es muy común el uso de invernaderos en un sin número de cultivos, razón por la cual existe una composición muy heterogénea de productividad por planta o por metro cuadrado y de utilización de agroquímicos.

Los invernaderos de Kubiec proporcionan estabilidad climática, hídrica, nutricional y permiten conseguir producciones altas, sanas y homogéneas.

Cuando una planta no es productiva es porque ha tenido problemas de exceso o falta de ventilación, de exceso o falta de luminosidad, es decir ha tenido problemas derivados de las siguientes razones:

- Diseño de invernadero.
- Construcción del invernadero.
- Manejo de la plantación.



CONSIDERACIONES EN EL DISEÑO DE INVERNADEROS



Dentro del diseño de los invernaderos de Kubiec se ha considerado los siguientes parámetros:

Si se tiene en cuenta que las plantas son seres vivos, mal pudiera dejarse a la improvisación un aspecto tan clave como su microclima. Si en el espacio cerrado no se crea un microclima favorable al desarrollo de las plantas, por supuesto que la productividad se reduce.

Las plantas tienen unos rangos de temperaturas y humedad relativa dentro de los cuales producen eficientemente. Por debajo o por encima del rango establecido, ellas se estresan y su productividad declina. Existen también los niveles de tolerancia a partir de los cuales se detiene el proceso fotosintético.

Estos factores tan claves no son a menudo tomados en cuenta por quienes construyen sus invernaderos de manera artesanal (madera y mixtos) y se encuentran algunos que, por errores de diseño, tienen niveles de humedad relativa excesivamente altos que contribuyen al desarrollo de plagas y enfermedades, lo cual induce a aplicar agroquímicos, elevando los costos de operación y reduciendo la calidad de los frutos.

Adicionalmente, el exceso de humedad bloquea la polinización y estos productores pierden gran parte de la cosecha debido a que, por esa razón, las flores no se transforman en frutos o se producen malformaciones en los mismos que los convierten en rechazo.

Otros aspectos de gran importancia en un invernadero, que son frecuentemente ignorados debido a la improvisación, están relacionados con el viento.

En un invernadero de ambientación climática natural, el único motor que cumple la función de regulador de temperaturas y humedad relativa es el viento.

Este, a la vez que cumple una función vital en la polinización, expulsa los excedentes de humedad y reduce los excesos de temperatura. Eso explica que en su diseño tienen que considerarse la altura del invernadero y las dimensiones de las aperturas cenitales para que exista, en ese espacio, el volumen de aire requerido y se produzca la renovación necesaria.

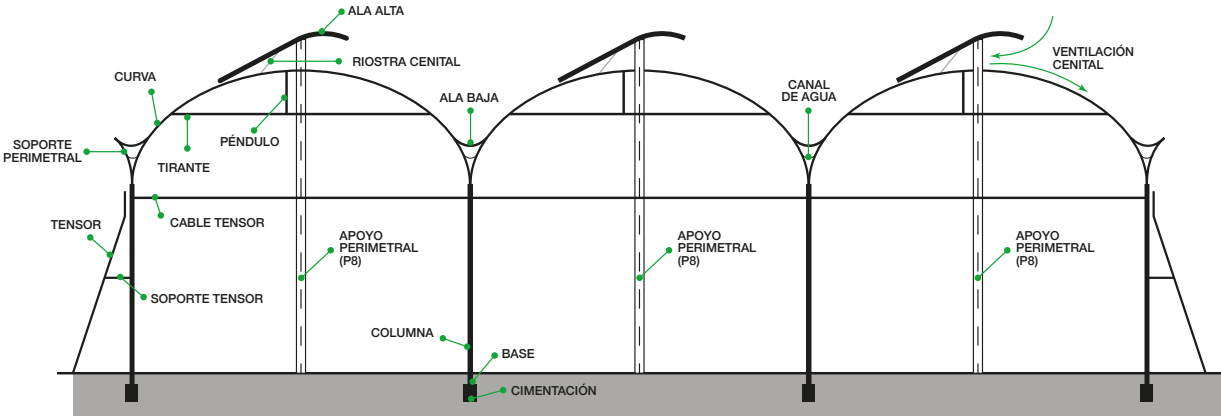
Los invernaderos de Kubiec estándar están diseñados para resistir vientos de hasta 80Km/h. En zonas de donde se prevea vientos con velocidades mayores, sería necesario diseñar invernaderos especiales.

En cualquier caso, los invernaderos Kubiec generalmente no resistían remolinos o ráfagas de viento puntuales que podrían causar destrozos en la estructura.



ESPECIFICACIONES DE INVERNADEROS

SERIE II001



Las estructuras de los invernaderos de Kubiec están fabricadas con tubos Fuji – estructurales de acero SPCC-SD cumpliendo todas las normas de calidad. Son 100% galvanizados en caliente con un recubrimiento mínimo de Zn ≥ 182 gr/cm2 (26 µm) que asegura alta resistencia y mayor vida útil sin corrosión con un promedio de duración de 20 años.

Diámetro Nominal (NPS)	Diámetro Nominal (mm)	Espesor Nominal (mm)	Peso (kg/6metros)
POSTE			
1/2"	21,30	1,50	4,68
3/4"	26,70	1,50	5,94
1"	33,40	1,50	7,50
1 1/4"	42,20	1,50	9,60
1 1/4" Funicular Bananero	42,20	1,80	10,74
1 1/4" Funicular Bananero	42,20	2,00	11,88
1 1/2"	48,30	1,50	11,04
1 1/2"	48,30	1,80	12,36
2"	60,30	1,60	13,92
2"	60,30	1,80	15,60
2 1/2"	70,50	2,00	20,28
3"	88,90	2,00	25,74
4"	114,30	2,00	33,24
POSTE ECONÓMICO			
1 1/4"	31,80	1,80	7,98
1 1/2"	38,10	1,80	9,66
2"	50,80	1,80	13,08
2 1/2"	63,50	1,80	16,44



ESPECIFICACIONES DE INVERNADEROS

Los invernaderos Kubiec no se sueldan durante su fabricación e instalación ya que es un sistema totalmente desarmable y asegurado con bridas y pernos, lo que facilita y reduce los costos de reposición o mantenimiento.

Los invernaderos de Kubiec debidamente equipados cumplen satisfactoriamente la función de crear un microclima perfectamente controlable. Permiten mantener la temperatura y la humedad relativa más apropiadas para el proceso fotosintético de un cultivo específico, reduciendo los riesgos y los costos globales, aprovechando mejor los espacios, incrementando la productividad y mejorando la calidad de los productos.

Los invernaderos de Kubiec poseen sistemas de ventilación cenital, lateral y frontal, que permiten circulación de aire, así como también el control de la temperatura interior. La ventilación cenital asegura la circulación de aire adecuada para su cultivo.

El diseño de las canaletas permite evacuar la mayor cantidad de agua lluvia y sin peligro de desborde.

La forma curva del invernadero permite controlar los efectos de presión y succión del viento.



VENTAJAS DEL INVERNADERO ARCO O MULTITÚNEL



- Ofrece mayor comodidad y mejor distribución de camas y caminos.
- Es más hermético, por tanto, ideal para mantener temperaturas constantes.
- Mayor ventilación.
- Mayor facilidad de automatización.
- Mayor luminosidad.
- Es el más extendido por su precio y durabilidad.
- Son adaptables a todo tipo de cultivo intensivo de flores, hortalizas, frutas, viveros, secadero de tabaco, cobertura de materiales e inclusive en la piscicultura, entre otras tantas aplicaciones.
- En condiciones de lluvia, los invernaderos de Kubiec permiten un mínimo salpique al interior a través de la abertura cenital evitando de esta manera la presencia de agua libre sobre las plantas que junto a condiciones de alta humedad relativa provocan innumerables problemas fitosanitarios en los cultivos como, por ejemplo, en las rosas el Mildeo Velloso, Peronospora, Sparsa, Mildeo Polvoso u Oidio y el Sphaerotheca Pannosa entre otras tantas.
- Ofrecen mayor resistencia frente a los factores climatológicos.
- Fácil y perfecta sujeción del plástico o cualquier otro tipo de cubierta.
- Requieren una menos inversión en su mantenimiento.
- Evitan la deforestación al reducir el uso irracional de la madera en este tipo de construcciones.



► GUAYAS

UNIDAD COMERCIAL GUAYAQUIL
Centro Comercial Oasis - Autopista Terminal,
Terrestre - Pascuales Km 1.6 - Local 30.

UNIDAD INDUSTRIAL PETRILLO
Vía Guayaquil - Daule Km 30, antes de Nobol.

► PICHINCHA

UNIDAD COMERCIAL KUBIEC LA CAROLINA
Torre Centre, Guayas y Río Amazonas.
Planta Baja, local 5, sector La Carolina.

UNIDAD INDUSTRIAL KUBIEC QUITO SUR
Av. Guayanay Ñan OE1-476,
Panamericana Sur Km 10

► SANTO DOMINGO

UNIDAD COMERCIAL BOMBOLÍ
Av. Los Colonos Bombolí Sur, Terminal,
Vía Chone, a 500 de la Ford.

► CUENCA

UNIDAD COMERCIAL CUENCA
San Pablo del Lago 2 - 13 y Cuicocha,
(Sector Quinta Chica).

► LOJA

UNIDAD COMERCIAL LOJA
Calle New York s/n, Parque Industrial Loja.
Sector Amable María.

► VENTAS INTERNACIONALES

UNIDAD COMERCIAL KUBIEC COMEX
Cristian Quintana
Email: cristian.quintana@kubiec.com
Telf.: +593 98 402 7963

► CHILE

UNIDAD COMERCIAL
CUBIERTAS DE CHILE KUBIEC
El Otoño #421 - Lampa. Santiago de Chile
Telf.: (00562) 26537 190 al 99

EN ECUADOR



02 7201 700

1800 ACEROS (223767)

1800 TECHOS (832467)

+593 99 064 8204

DESCARGA NUESTRA APP KUBIEC



Rev. 18/Noviembre/2025

