



# línea túnel

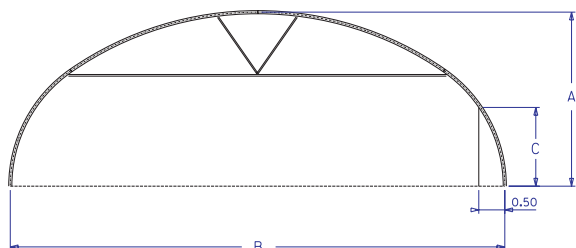
economía, rentabilidad, resistencia y robustez

Agrícola



**Ulma Agrícola** en su **línea de TÚNEL**, presenta un invernadero de calidad y gran productividad, fabricado en acero galvanizado y diseñado para posibilitar un dimensionamiento racional del terreno.

Invernadero de estructura modular con naves de 8,50 y 9,50 m que permiten una amplia gama de posibilidades para un mejor aprovechamiento del terreno a cubrir.



En definitiva economía y rentabilidad en la aplicación y resistencia y robustez en el producto, definen a la **línea Túnel de ULMA Agrícola**.

La unión de los arcos se realiza con crucetas bicromatadas que proporcionan a la estructura la flexibilidad necesaria para garantizar la resistencia incluso en las situaciones más desfavorables.



Modelo	8,50	9,50
A- Altura al cenit	3,20	3,30
B- Anchura	8,50	9,50
C- Altura a 0,50 mts.	1,70	1,70

## Tipos de ventilaciones

Las distintas ventilaciones que se ofrecen para los invernaderos **Túnel**, ayudan a obtener la renovación del aire interior del invernadero.

La diferencia principal entre los distintos tipos de ventilación se centra en los sistemas y puntos de apertura.

### POLIPASTO

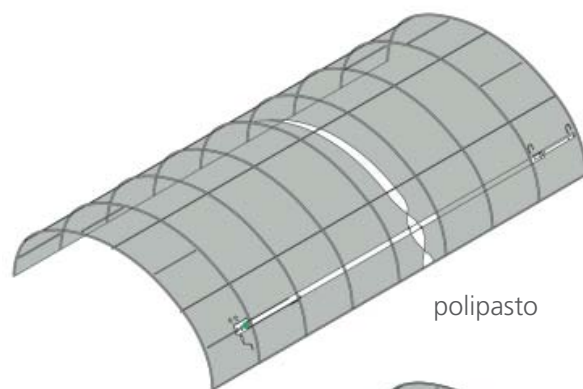
Ventana continua cuyo funcionamiento se basa en la apertura mecanizada de huecos en le film plástico debido a los solapes entre dos bandas de film consecutivas. Este sistema de ventana tiene la ventaja de que cada túnel puede ir provisto de 1,2 ó 3 conjuntos de aireación.

### ENROLLABLE

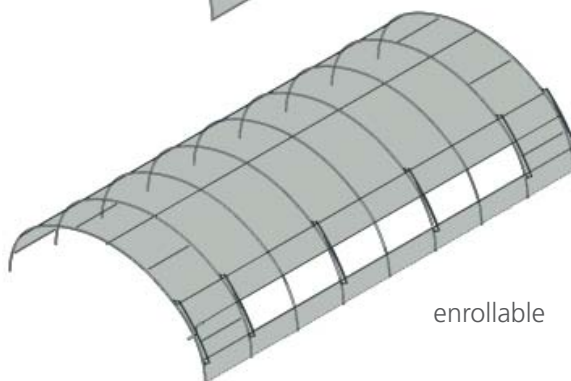
Ventana en la que la apertura se realiza mediante un sistema de enrollamiento de film plástico sobre una barra continua guiada en arcos alternos por soportes guías de 25 x 25 mm. El Film plástico se fija al tubo enrollador mediante fijadores clip y el accionamiento se realiza mediante manivela.

### CENITAL

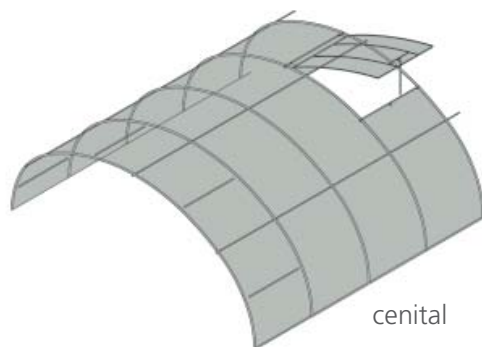
Ventana de dimensiones de 1,8 x 2,2 metros situadas en el cenit del túnel cuya manipulación se realiza mediante una palanca de apertura y cierre. Su principal ventaja, es que se puede colocar varias ventanas en un mismo túnel.



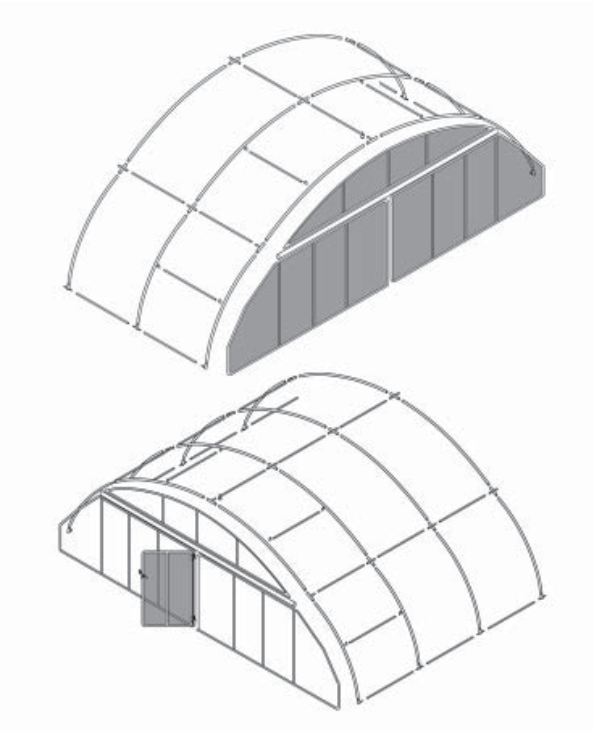
polipasto



enrollable



cenital



Los frentes de los invernaderos se dividen en dos cierres, uno superior y otro inferior

El cierre inferior además de facilitar el acceso de maquinaria al interior se utiliza junto con el cierre superior para obtener una mejor ventilación del interior del túnel.

La puerta de servicio de 1,95 x 1,2 m. permite un cómodo acceso al interior sin tener que abrir todo el cierre inferior para acceder al túnel.

Para completar la estructura Standard de los invernaderos tipo **Túnel de ULMA Agrícola** se pueden añadir diversos elementos tales como: Bridas de sujeción metálica, Hilo bayco, Ganchos de Sujeción de alambre, líneas de taqueo suplementos de 1m de altura...

## Recubrimiento y aplicaciones

Las alternativas en recubrimientos, aireaciones y soluciones frontales, que ofrece **ULMA Agrícola** en los invernaderos tipo **TÚNEL**, facilitan su utilización en diferentes aplicaciones: ganadería, cultivo de setas y champiñones, secaderos, cubiertas, horticultura, floricultura, etc...





ULMA Agrícola S.Coop

B. Garibai, 9 - P.O. Box 50  
20560 OÑATI (Guipúzcoa) SPAIN  
Tel. +34 943034900  
Fax: +34 943 716466  
Web: [ulmaagricola.com](http://ulmaagricola.com)  
E-mail: [info@ulmaagricola.com](mailto:info@ulmaagricola.com)