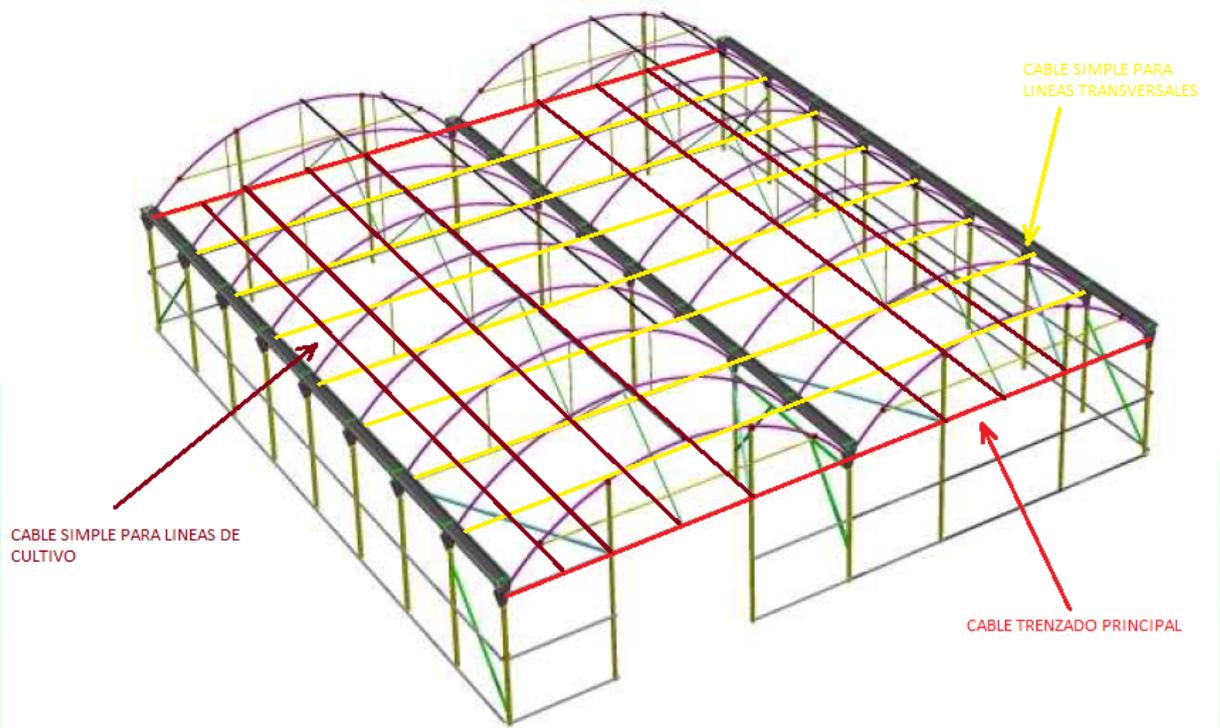


## FICHA DE MONTAJE

### ALAMBRE SIMPLE Y TRENZADOS





ESQUEMA DE COLOCACION DE CABLES SIMPLES Y TRENZADOS EN INVERNADERO.

**PASO 1:** Colocación del sistema de sujeción principal para el entutorado.

Se utiliza tanto cable trenzado de 6 o 7 mm de diámetro como tubo cuadrado de 50x50, este se coloca en los frontales del invernadero (uno en cada frontal) y van sujetos a los pilares de los frontales mediante bridas atornilladas.



PERFIL CUADRADO COMO SUJECION PRINCIPAL



CABLE TRENZADO COMO SUJECION PRINCIPAL

PASO 2: Colocación del sistema de sujeción secundario para el entutorado.

Se utiliza cable de 3 y 3,4 mm de diámetro, los cables transversales se colocan en los pilares de cada pórtico, de lado a lado, suelen estar colocado cada 5 metros aunque puede variar en función del invernadero.

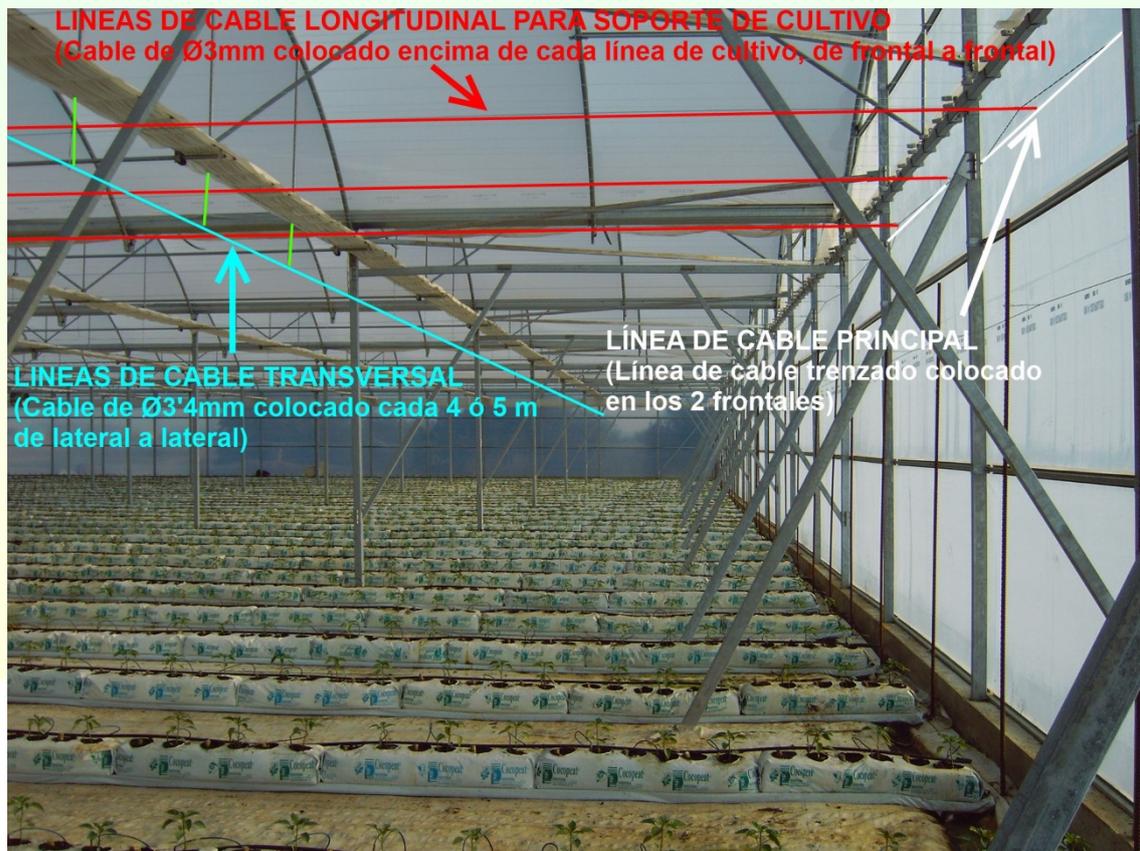
Los cables longitudinales se colocan encima de la línea de cultivo, la separación de estos dependerá del marco de plantación de cada cultivo y estos apoyan sobre los cables transversales para evitar el pandeo cuando este el cultivo en su máxima producción.

En caso de grandes invernaderos (mínimo dos túneles), los cables transversales se deben de sujetar a todos los pilares con los que se encuentre, para así repartir el peso del cultivo en toda la estructura. En el caso de los cables longitudinales, aparte de apoyar sobre los transversales, los que estén enfrentados a los pilares, se deben sujetar a estos con el mismo mecanismo que los transversales, con bridas que sujetan el cable al pilar.





DETALLE DE BRIDA DE CABLE



**LÍNEAS DE CABLE LONGITUDINAL PARA SOPORTE DE CULTIVO**  
(Cable de Ø3mm colocado encima de cada línea de cultivo, de frontal a frontal)

**LÍNEAS DE CABLE TRANSVERSAL**  
(Cable de Ø3.4mm colocado cada 4 ó 5 m de lateral a lateral)

**LÍNEA DE CABLE PRINCIPAL**  
(Línea de cable trenzado colocado en los 2 frontales)

DETALLE DE LOS DISTINTOS TIPOS DE SUJECIONES



#### INFO ADICIONAL.

Cuando hablamos de la colocación del sistema principal de sujeción, que se coloca transversalmente en cada lateral, entendemos que es el ancho del invernadero, pero esto puede variar en función de la orientación de del invernadero.

Como sabemos, la orientación de las líneas de cultivo deben de estar orientadas, dentro de los límites de cada parcela, en dirección Norte-Sur.

Si por ejemplo el largo de nuestra parcela (y de nuestro invernadero) está orientado Este-Oeste deberemos interpretar al lado largo como el lado transversal, en el que deberemos colocar el cable trenzado o el tubo cuadrado y sujetarlo a todos los pilares del lado. Los cables longitudinales que se colocan en función del marco de plantación serian aquellos q van de lado a lado a lo ancho del invernadero.

