

PLANILLA DE COMPUTO CONSTRUCCION DE INVERNADERO			
Orden	Descripción		
INVERNADERO TIPO TUNEL CON ABERTURA CENITAL PARA LA PRODUCCION HORTÍCOLA.			
1	El invernadero, debe estar construido sobre la estructura que presenta las siguientes características:		Presentacion
<b>Características generales de los materiales:</b>			
2	a) Todos los materiales que se emplearán en la construcción del invernadero, deberán ser acorde a las especificaciones técnicas.		UNIDA MEDIDA GLOBAL
3	b) Las uniones de los tubos deberán ser con tornillos y soldadura tipo MIG o por arco eléctrico.		
<b>Tecnología utilizada</b>			
4	c) El emprendimiento implementado está destinado a la producción de frutas y hortalizas bajo plástico en condiciones controladas.		
5	d) El invernadero cubre una superficie de 189 m2, la estructura está hecha de tubos de aceros, cubiertos de 150 micrones de polietileno en el techo. En las paredes laterales irán carpas de 100 micrones.		
6	e) La estructura está diseñada para cargas de viento de hasta 90 km/hr.		
<b>Dimensiones:</b>			
7	a) Ancho: 6.3 metros.		
8	b) Largo: 30 metros.		
9	c) Altura lateral: 2.5 metros.		
10	d) Altura en la cumbre: 4 metros.		
<b>Características generales de la estructura metálica:</b>			
11	a) <b>Cimientos:</b> hechos de hormigón armado.		
12	b) <b>Postes laterales:</b> caños redondos de 3"x 2mm de grosor.		
13	c) <b>Cabreadas:</b> caño redondo de 1 1/2"x1.5mm de grosor reforzados con caño 30x40x1.5mm.		
14	d) <b>Columnas frontales y traseras:</b> caño redondo de 3"x1.5mm de espesor.		
15	e) <b>Soportes laterales para techo:</b> perfil C de 3".		
16	f) <b>Soporte Central para techo:</b> perfil Caño 30x40x2mm.".		
17	g) <b>Refuerzo de viento:</b> tensores internos y externos de alambres galvanizados 17,15.		
18	h) <b>Caseta de pre ingreso:</b> caño 30x40x1.5mm de grosor.		
19	i) <b>Zócalo lateral:</b> a 30 cm sobre el nivel del suelo y 20 cm bajo nivel de suelo.		
20	j) <b>Sistema de cortinado enrollable:</b> caño 3/4 con manivela de metal.		
21	k) Cobertura antiafida en las aberturas		
22	l) Toda la estructura será pintada con antioxidante color blanco		
<b>Descripción de las partes:</b>			
23	a) 22cañosde 3"x1.5mm.x3,2mts.		
24	b) 2 caños de 3"x2mm. x4.5mts.		
25	c) 4 caños de 2 1/2" x 1.5mm.x4.5mts.		
26	d) 11 caños de 1 1/2" x 9.3mts.		
27	e) 200mtrs planchuela de 1" leve.		
28	f) 350 mts2 carpa de 150 micras.		
29	g) 250 mts2 de carpa de 100 micrones.		
30	h) 80mtrs. Caño 30x40x2mm.		
31	i) 73mtrs. Perfil C de 3"		
32	j) 61mtrs. Caño de 3/4" x1.2mm.		
33	k) 22 soportes de ángulo 1.1/4x3/16"		
34	l) 2 manivelas para enrollar		
35	m) 180m2 malla antiafida		
36	n) Pintura antioxidante color blanco		
<b>Accesorios:</b>			
37	a) Alambre 17,15 galvanizado.		
38	b) Soporte para ensamblaje.		
39	c) Conectores.		
40	d) Arandelas.		
41	e) Tornillos y tuercas.		
42	f) Tornillo autoperforantes.		
43	g) Presilla.		
<b>Cobertura:</b>			
44	Cobertura plástica del invernadero: carpa de 150 micrones con anti virus difusor de luz anti-goteo, UVA para el techo y de 100micrones para los laterales.		

*[Firma]*  
**L.A. Carlos Villalba M.**  
 Director de Postgrado  
 Facultad Ciencias de la Producción



*[Firma]*  
**M. V. GLORIA GAMARRA**  
**DECANA**  
 Facultad Ciencias de la Producción

COMUNICACIÓN DE CORONEL OVIEDO  
D O M  
APROBADO

Ramón B.  
Director de Obras

Con cálculos, Medidas Lineales, Angulares,  
Superficiales Consignadas en el Presente  
Plano son Exclusivamente Responsabilidad  
del Profesional Firmante.

Exp. N° 25.53 Fecha: 21/06/24

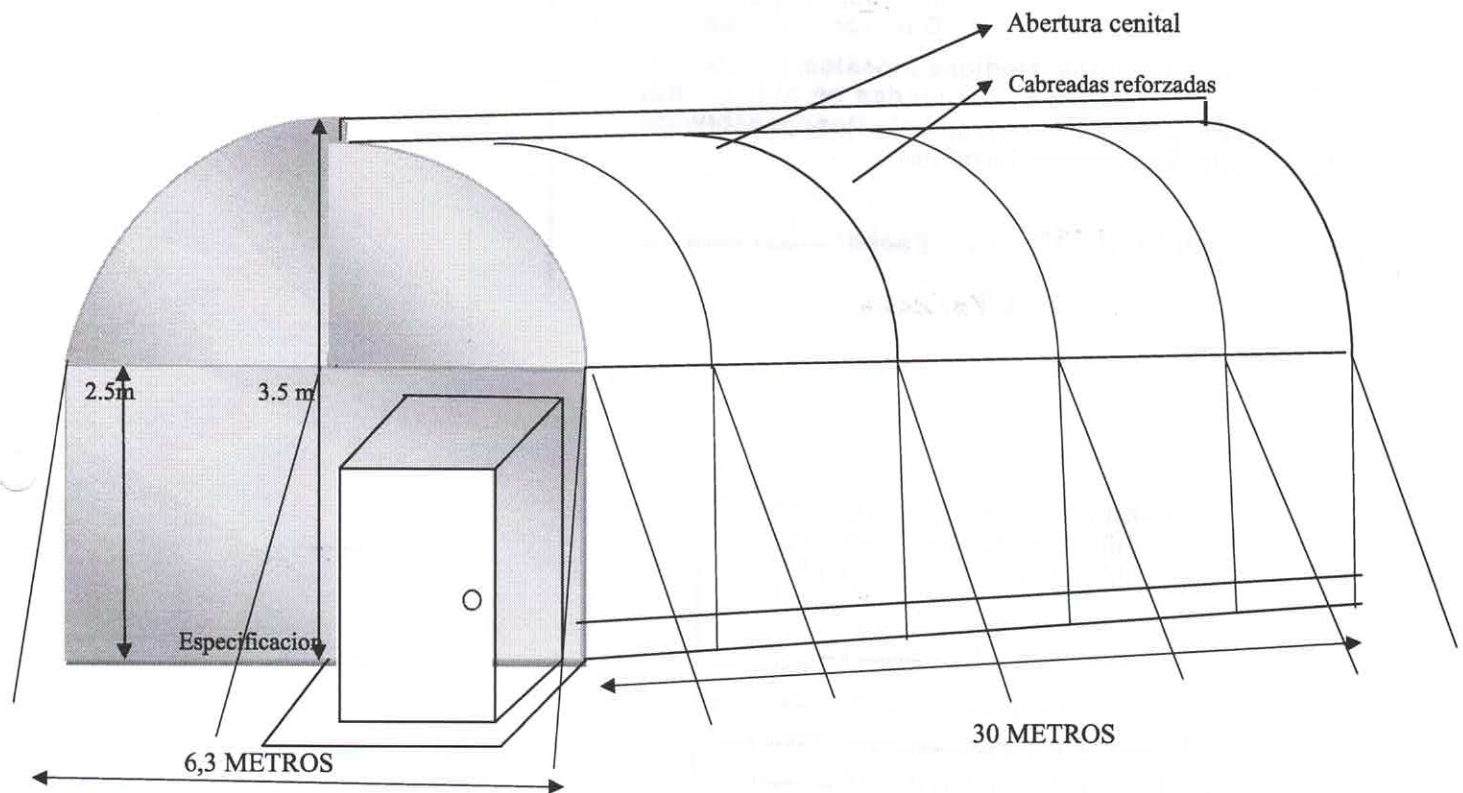
Resolución N° 098/2024

COMUNICACIÓN DE CORONEL OVIEDO  
RELACIÓN DE OBRAS a REALIZAR  
Modificaciones Efectuadas en los Planos

Estado de Ubicación ☒  
Superficie a regularizar ☐  
Superficie a ampliar ☐  
Superficie a disminuir ☐  
Superficie a construir 89.96 m<sup>2</sup>  
Superficie del terreno 20 Has  
Por convenciones ☒

LE  
Director de Obras

# MODELO CON ABERTURA CENTAL PARA LA PRODUCCIÓN HORTÍCOLA



*[Signature]*  
**L.A. Carlos Villalba M.**  
Director de Postgrado  
Facultad Ciencias de la Producción



*[Signature]*  
**M. V. GLORIA GAMARRA**  
**DÉCANA**  
Facultad Ciencias de la Producción


MUNICIPALIDAD DE CORONEL OVIEDO  
D O M  
APROBADO

  
Director de Obras

Los cálculos, Medidas Lineales, Angulares,  
Superficiales, Consignadas en el Presente  
Plano son Exclusivamente Responsabilidad  
del Profesional Firmante.

Exp. N° 2.553 ..... Fecha: 21/09/2024

Expediente N° 093/2024

MUNICIPALIDAD DE CORONEL OVIEDO	
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	
Verificaciones Efectuadas en los Planos	
Planta de Ubicación	<input checked="" type="checkbox"/>
Superficie a regularizar	_____
Superficie a ampliar	_____
Superficie a demoler	_____
Superficie a construir	89.90 m <sup>2</sup>
Superficie del terreno	20 Has
Color convencional	<input checked="" type="checkbox"/>
 Director de Obras	