



OSO ANDINO Territorio Y Conservación S.A.S.
NIT N°. 901.242.493-4

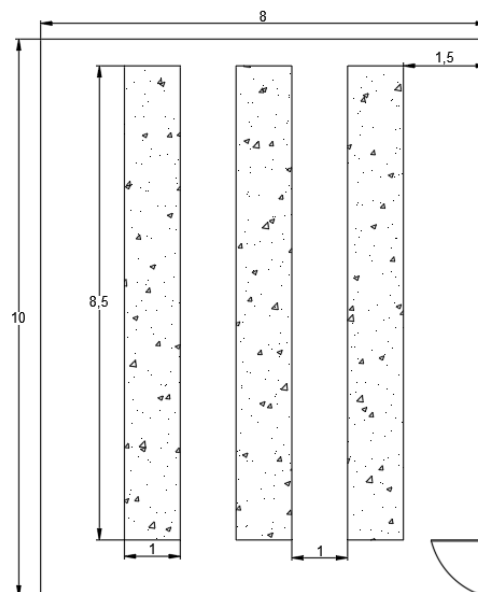
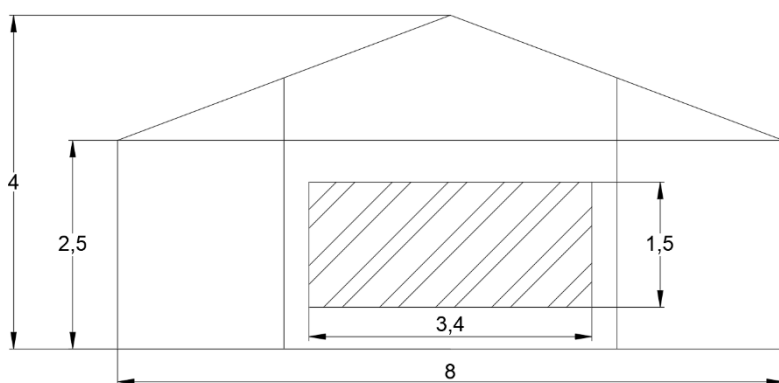
INFORME DE CONSTRUCCIÓN VIVERO FUNDACIÓN PROYECTAR SIN FRONTERAS

2021

- Objeto:** Construir un vivero de 8 m*10 m, altura máxima de 4 m, plástico calibre 7 tipo invernadero, color verde. La estructura consta de madera inmunizada con brea, se asegura la estructura con tornillo y los párales con base en cemento, para una mejor durabilidad se coloca guaya alma de acero para asegurar el plástico, se entrega con una cama de germinación de 1m * 8 m, a una altura de 0,30 cm de acuerdo a condiciones del terreno se adapta la altitud de la camareta, 2 camas de crecimiento de 1m* 8 m largo a una altura de 0,30 m del piso, los caminos se colocarán en gravilla. Se entrega con dos surtidores en funcionamiento.

A continuación, se presentan las especificaciones de diseño de un vivero a dos aguas, con 3 camas de germinación, la distribución de puertas y ventanas varía en campo de acuerdo a las condiciones topográficas.

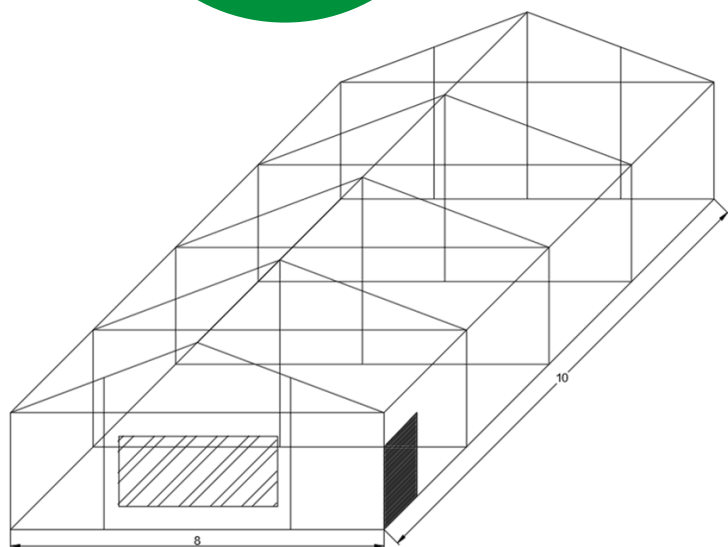
Vista Frontal



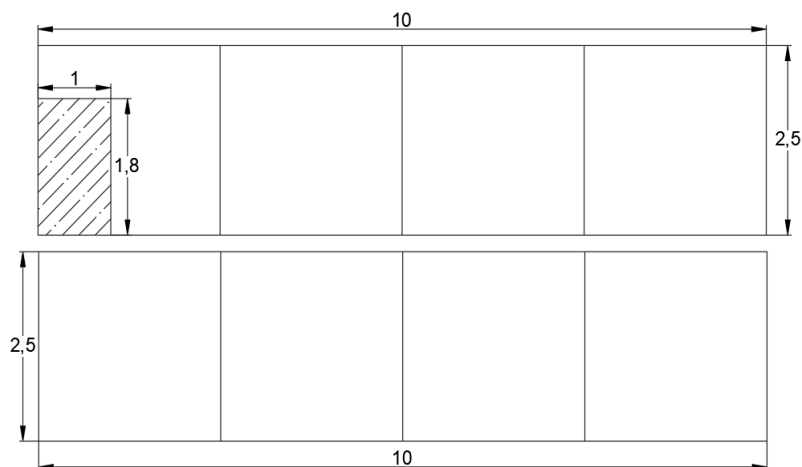
Vista en Planta
camas de
germinación



OSO ANDINO Territorio Y Conservación S.A.S.
 NIT N°. 901.242.493-4



Vista Isométrica



Vista Lateral

2. **Desarrollo en campo:** la construcción del vivero contemplo cada de las especificaciones descritas en el contrato, haciendo uso de los materiales especificados en el presupuesto. A continuación, se relacionan los materiales empleados:

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN			
1	Cinta para invernadero (5cm x 50m)	UN	2
2	Guaya alma de acero 1/4-rollo x 250m	UN	1
3	Grapa industrial para invernadero 5010-caja x 500UN	UN	4
4	Transporte del material Bgt-Veredas	UN	1



OSO ANDINO Territorio Y Conservación S.A.S.
NIT N°. 901.242.493-4

5	Plástico tipo invernadero calibre 7, color verde, 4m x 100	UN	1
6	Postes de madera eucalipto, inmunizados con brea, de 4 metros de largo por 10 x10	UN	20
7	Varillones de eucalipto de 4 metros de largo por 10x8	UN	15
8	Perros para cable-tipo liviano galvanizado 1/8-pulg-bolsa x 10 Unidades	Bolsa x 10 UN	3
9	Tornillos de 1/2" por 10 pulgadas de largo.	UN	15
10	Cemento por 50k	UN	3
11	Graba tipo 2, incluido transporte	M	7
12	Transporte de materiales secundarios (carretillas, palas, picas, y herramientas de construcción menos) operarios a los sitios de construcción de los viveros.	UN	1
13	Arena amarilla	M	1,5
14	Tubo de PVC blanco 1/2 pulgada x 3 metros	UN	10
15	Registro de 1/2 pulgada	UN	4
16	Malla trips, de 1,50*150	UN	1
17	Plástico invernadero de 6 M ancho x 10 M de largo, calibre 7, color verde,	UN	1



OSO ANDINO Territorio Y Conservación S.A.S.
NIT N°. 901.242.493-4

18	Postes de 8*8 de 2 M de largo	UN	10
19	Rollos de manguera de 50 m	UN	2
20	Mano de obra cuatro jornales	jornal	4
21	Grapa industrial para invernadero 5010-caja x 500UN	UN	4
CAMA DE GERMINACIÓN			
22	Tabla burra de 25cm*2cm*300 cm	UN	11
CAMAS DE CRECIMIENTO			
23	26 tablas de 25*2*300 (cm)	UN	26
24	36 soportes de 40 de h y 10*10 (cm)	UN	36
25	Tubos pvc 1/3**3m	UN	2
26	Surtidores	UN	2
27	Rollos de manguera de 50 m	UN	2
28	Mano de obra- construcción de un vivero.	UN	10
29	Tubo de PVC blanco 1/2 pulgada x 3 metros	UN	10
30	Registro de 1/2 pulgada	UN	4
SISTEMA DE DRENAJE			
31	Canal con sosco 3 m zinc	UN	7
32	Tubo sanitario liviano x 3m	M	12



OSO ANDINO Territorio Y Conservación S.A.S.
NIT N°. 901.242.493-4

33	Codo sanitario PVC c x c 3	UN	2
34	Tee sanitaria 3	UN	1
35	Gancho para canal	UN	10
36	Varilla corrugada 12 mm	UN	5
37	Soldadura PAVCO 1/64	UN	1
38	Tubo sanitario liviano x 3m	M	8,57

El invernadero cuenta con un sistema de drenaje en canal de acero conectada a tubería PVC, conduciendo el agua a una zanja en las inmediaciones de la vivienda, con el fin de evitar sobre carga hídrica que pueda representar un problema o riesgo para el inmueble que este situado cerca al vivero.

3. Registro fotográfico:





OSO ANDINO Territorio Y Conservación S.A.S.
NIT N°. 901.242.493-4





OSO ANDINO Territorio Y Conservación S.A.S.
NIT N°. 901.242.493-4



Para **OSO ANDINO TERRITORIO Y CONSERVACIÓN S.A.S.**, es importante conocer sus inquietudes dudas y observaciones sobre la prestación de nuestros servicios, para mejorar nuestras deficiencias e implementar acciones que permitan una mejora continua y brinde una mayor satisfacción en la atención a nuestros clientes.

Los invitamos a enviarnos sus inquietudes al correo corporativo osoandino.terriconserv@gmail.com, con el fin de dar respuesta a sus requerimientos con la mayor brevedad.

Respetuosamente,

STEVEN FELIPE DE LA ROSA PARRA

Representante Legal

Cel: 3208252410



OSO ANDINO Territorio Y Conservación S.A.S.
NIT N°. 901.242.493-4