



Brochure

SISTEMA DE ANCLAJE DE BAJO IMPACTO



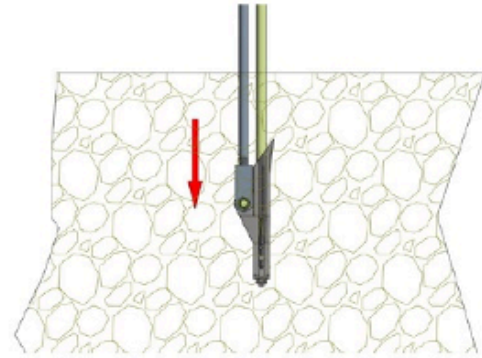
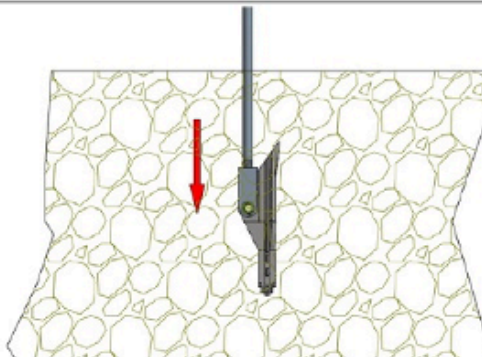
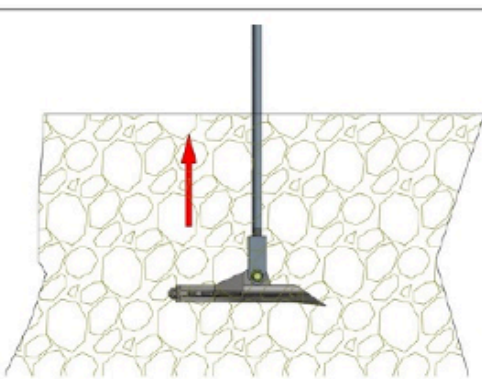
SISTEMA DE ANCLAJE DE **BAJO IMPACTO AMBIENTAL**

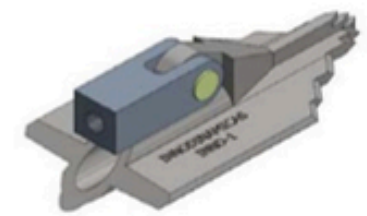
Los anclajes de tierra de bajo impacto, son anclajes de placa basculante accionados que se utilizan para resistir cargas de tracción de hasta 40000 Lb como máximo. Cada anclaje está galvanizado para resistir la corrosión y cuenta con una punta de cincel para penetrar a través de suelos densos o adoquinados. Después de clavar el anclaje hasta la profundidad requerida, se retira el acero de accionamiento segmentado. Luego, el ancla se “bloquea con carga” tirando de la varilla del ancla para girarla y bloquearla en su lugar mientras se realiza la prueba.

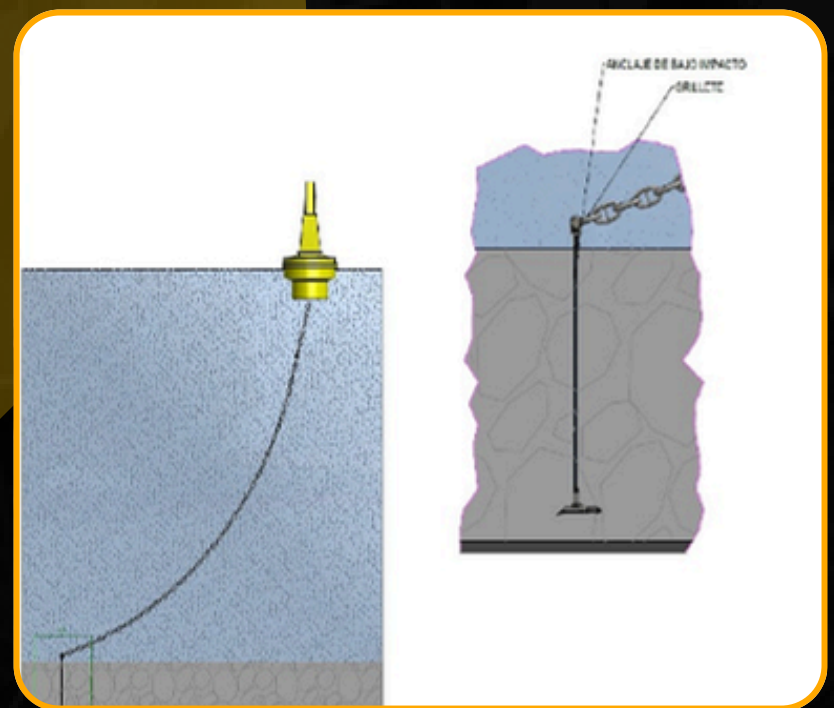
Los anclajes de tierra de bajo impacto ofrecen capacidades de sujeción para trabajos livianos a pesados. Todos los anclajes Manta Ray están fabricados en fundición de acero y galvanizado en caliente. Los modelos INND-SR a INND-4 se pueden accionar con el mismo juego de acero de accionamiento.



EL PRINCIPIO DE ANCLAJE DE BAJO IMPACTO

PROCESO DE INSTALACION SISTEMA DE ANCLAJE BAJO IMPACTO		
1	Enrosque la varilla en el grillete del anclaje de bajo impacto e inserte el acero impulsor en el ancla. Usando un martillo de 90 libras (hidráulico o neumático), impulse el ancla hasta la profundidad planificada previamente.	
2	Una vez que el anclaje de bajo impacto haya sido clavada a la profundidad planificada previamente, retire el acero de impulsión del ancla.	
3	Tire hacia arriba la varilla del anclaje para hacer girar e inclinar el anclaje de bajo impacto.	

DATOS TECNICOS SISTEMA DE ANCLAJE BAJO IMPACTO			
MODELO	INND-SR	INND-1	MR - 88
CAPACIDAD ULTIMA (Lbs)	40000	40000	10000
CAPACIDAD TRABAJO (Lbs)	20000	20000	5000
MATERIAL	FUNDICION DE ACERO	FUNDICION DE ACERO	FUNDICION DE ACERO
RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL	GALVANIZADO EN CALIENTE	GALVANIZADO EN CALIENTE	GALVANIZADO EN CALIENTE
DIAMETRO VARILLA DE ANCLAJE	1 in	1 in	-
DIAMETRO GUAYA DE ANCLAJE	-	-	3/8 in
PESO DEL ANCLA (Kg)	11,8	8.3	1.4
			



APLICACIONES DEL ANCLAJE DE BAJO IMPACTO.

SEÑALIZACIÓN MARÍTIMA

Los sistemas de anclaje de bajo impacto son ideales para la instalación y sujeción de boyas de señalización en playas, puertos, canales de navegación y áreas de baño.

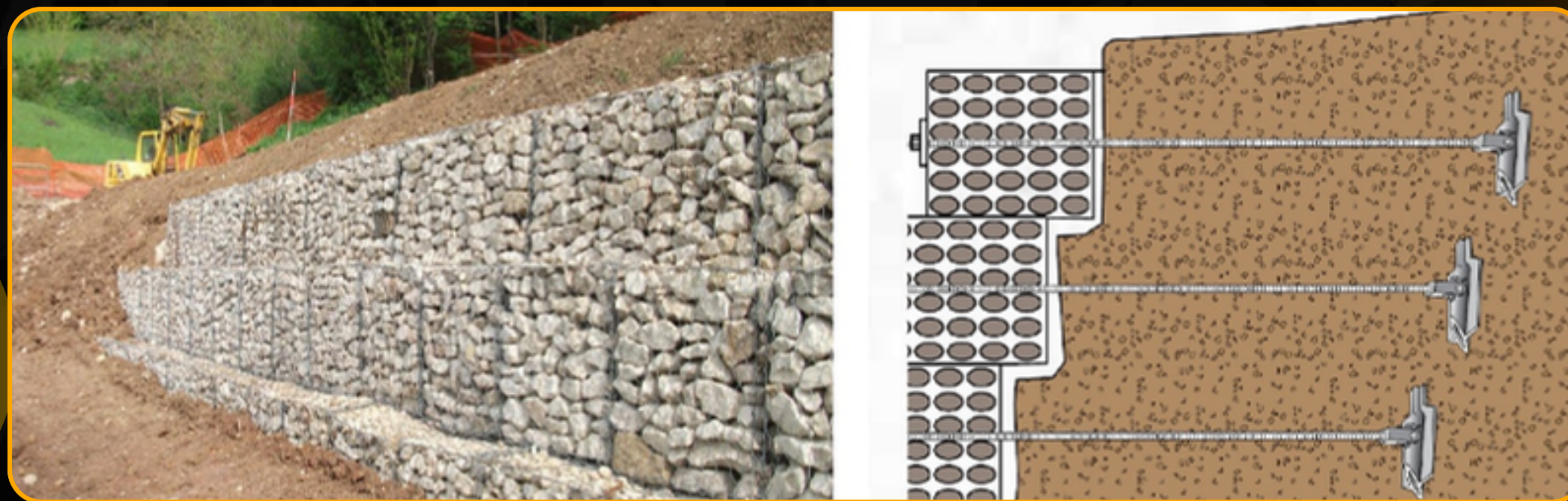
Gracias a su resistencia a la corrosión y a la capacidad de fijarse en distintos tipos de lecho marino (arena, grava o roca), garantizan la estabilidad de las boyas incluso bajo condiciones de oleaje, corrientes y mareas.

Este sistema permite delimitar zonas de bañistas, corredores náuticos o áreas de seguridad sin recurrir a cimentaciones pesadas ni elementos invasivos, preservando el ecosistema marino.

¡Cotiza este servicios Aquí!

 ¡COTIZA AQUÍ!

MURO DE GAVIONES



La flexibilidad de los anclajes de tierra de bajo impacto permite instalar gaviones en pendientes pronunciadas, aumenta la estabilidad en caso de vuelco y asegura los colchones de gaviones a las pendientes.

La flexibilidad de los anclajes de tierra de bajo impacto permite instalar gaviones en pendientes pronunciadas, aumenta la estabilidad en caso de vuelco y asegura los colchones de gaviones a las pendientes.

¡Cotiza este servicios Aquí!



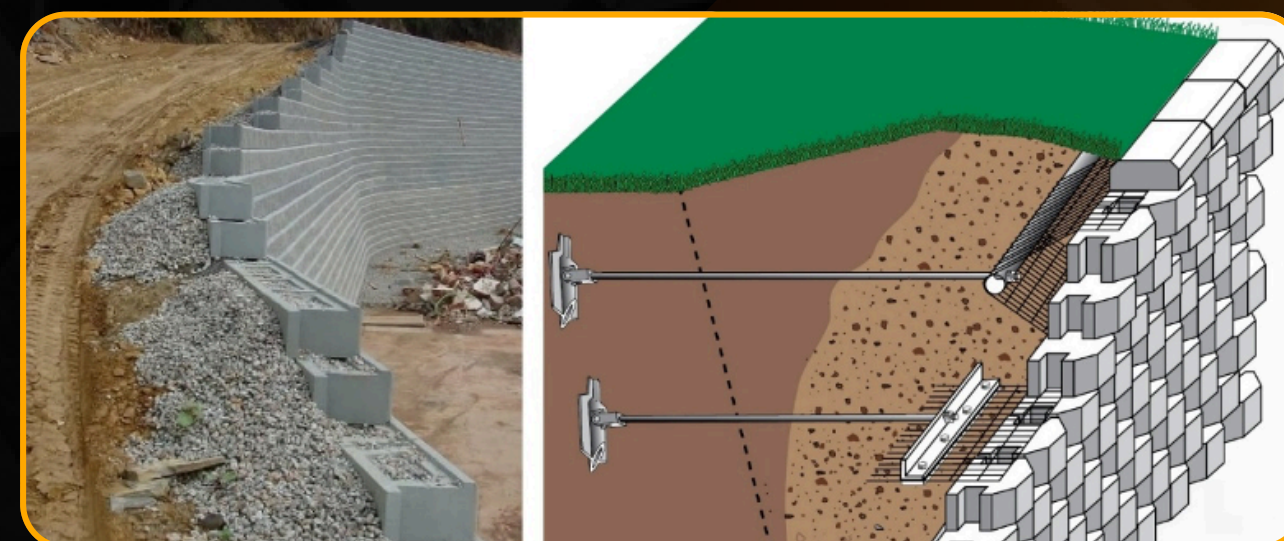
¡COTIZA AQUÍ!

MURO DE BLOQUES



Los anclajes de tierra de bajo impacto permiten una excavación mínima para muros de tierra estabilizados mecánicamente. Esto permite instalar paredes de bloques/geomallas donde la excavación no es práctica.

También proporcionan puntos estables de anclajes para muros en arroyos y costas para evitar erosión hídrica utilizando esteras de revestimiento de hormigón celular los anclajes se instalan fácilmente a través de aberturas en los bloques individuales. Este sistema evita el levantamiento de las esteras y la peligrosa erosión en condiciones extremas de inundación.



¡Cotiza este servicios Aqui!



¡COTIZA AQUÍ!



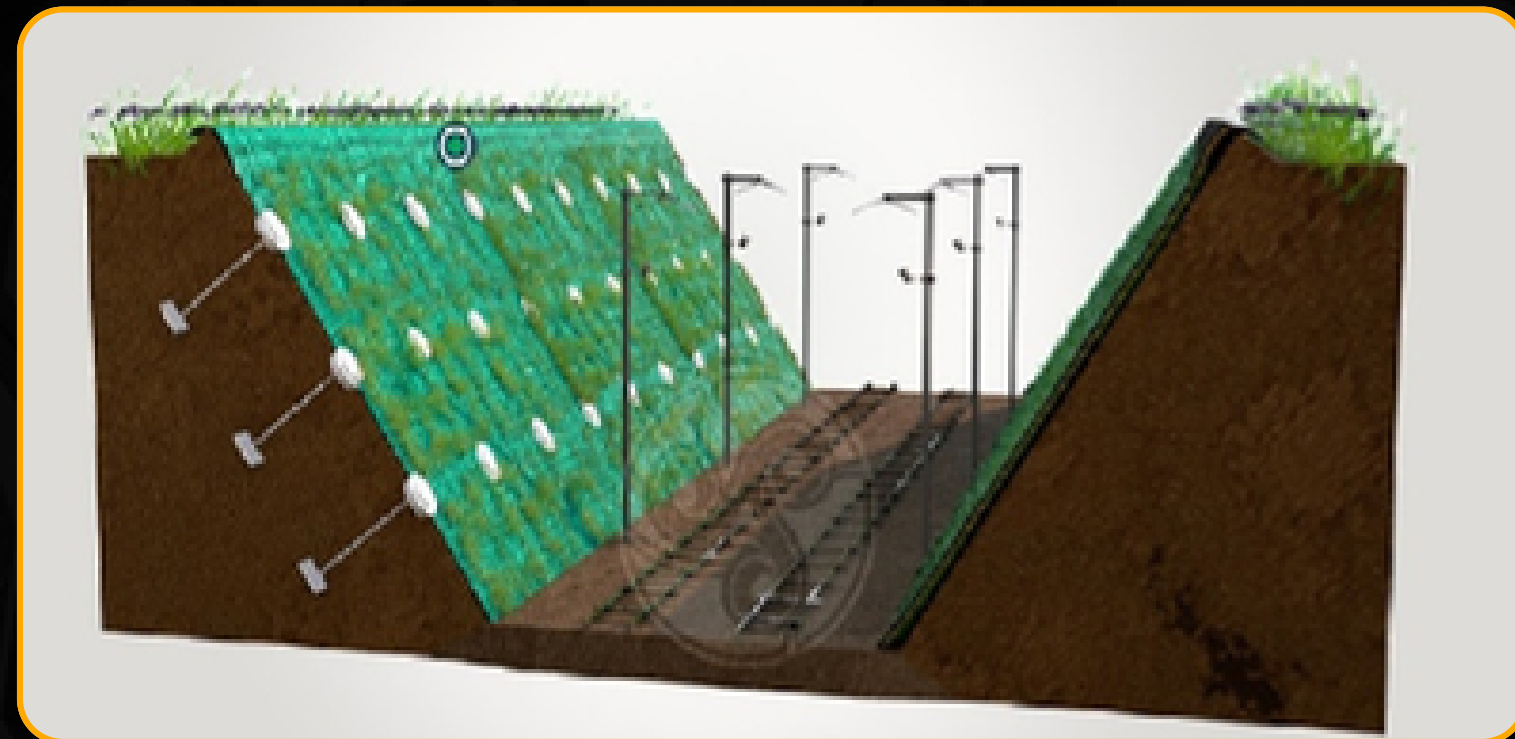
ESTABILIZACION DE TALUDES



¡Cotiza este servicios Aqui!



¡COTIZA AQUÍ!



La estabilización de taludes consiste en aplicar técnicas geotécnicas y de ingeniería para prevenir el deslizamiento y la erosión de pendientes inclinadas de suelo o roca, mejorando su resistencia y minimizando los riesgos asociados. Esto se logra mediante el refuerzo con mallas, anclajes o estructuras de contención, la implementación de sistemas de drenaje para controlar el agua, el uso de bermas o terrazas para reducir la pendiente, o la bioingeniería con vegetación para crear un refuerzo natural.



TABLESTACA

Un excelente y sencillo método de anclaje para asegurar Tablestacas. Anclaje instantáneo para proporcionar estabilidad y protección en caso de vuelco.

¡Cotiza este servicios Aqui!

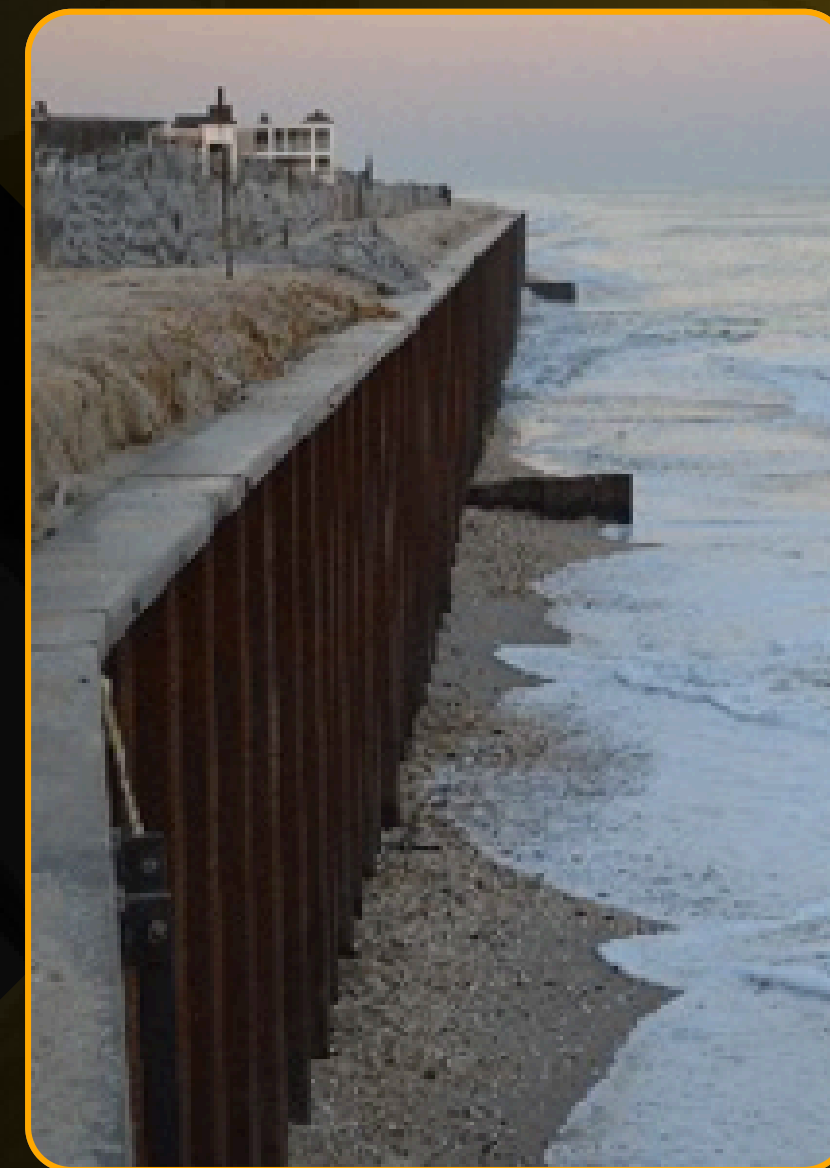
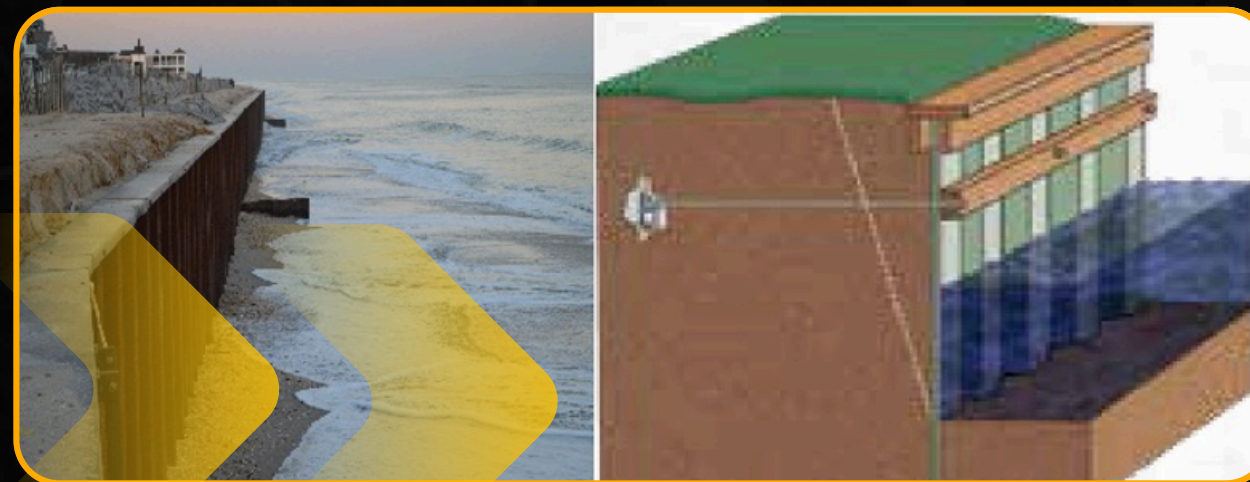


¡COTIZA AQUÍ!



MURO DE MAR

El anclaje de diques con los anclajes de tierra de bajo impacto elimina los complicados métodos de amarre. El uso de anclajes de tierra de bajo impacto da como resultado instalaciones de malecones estéticamente agradables y rentables.



¡Cotiza este servicios Aqui!



¡COTIZA AQUÍ!



TORRES **ARRIOSTRADAS**

El uso de los anclajes de tierra de bajo impacto ha simplificado la instalación de torres en todo el mundo para la transmisión y distribución eléctrica, entre otros usos. El sistema de anclaje a tierra de bajo impacto elimina la necesidad de tensores de hormigón.

¡Cotiza este servicios Aqui!



¡COTIZA AQUÍ!

INSTALACION DE TUBERIA

Los anclajes de tierra de bajo impacto se pueden utilizar para la instalación de tuberías en la superficie, bajo tierra e incluso bajo el agua. Los anclajes previenen el movimiento y la flotación de la tubería. La sencilla instalación de los anclajes se traduce en un ahorro significativo de tiempo y dinero.





SUJECCIÓN AMBIENTAL Y ARBÓREA

Los anclajes de bajo impacto ofrecen una solución eficaz y no invasiva para la protección y sujeción de árboles en entornos urbanos, reforestación y proyectos de paisajismo. Permiten estabilizar árboles jóvenes o de gran porte sin dañar las raíces, asegurando su crecimiento y resistencia frente a vientos fuertes o suelos inestables.

¡Cotiza este servicios Aquí!

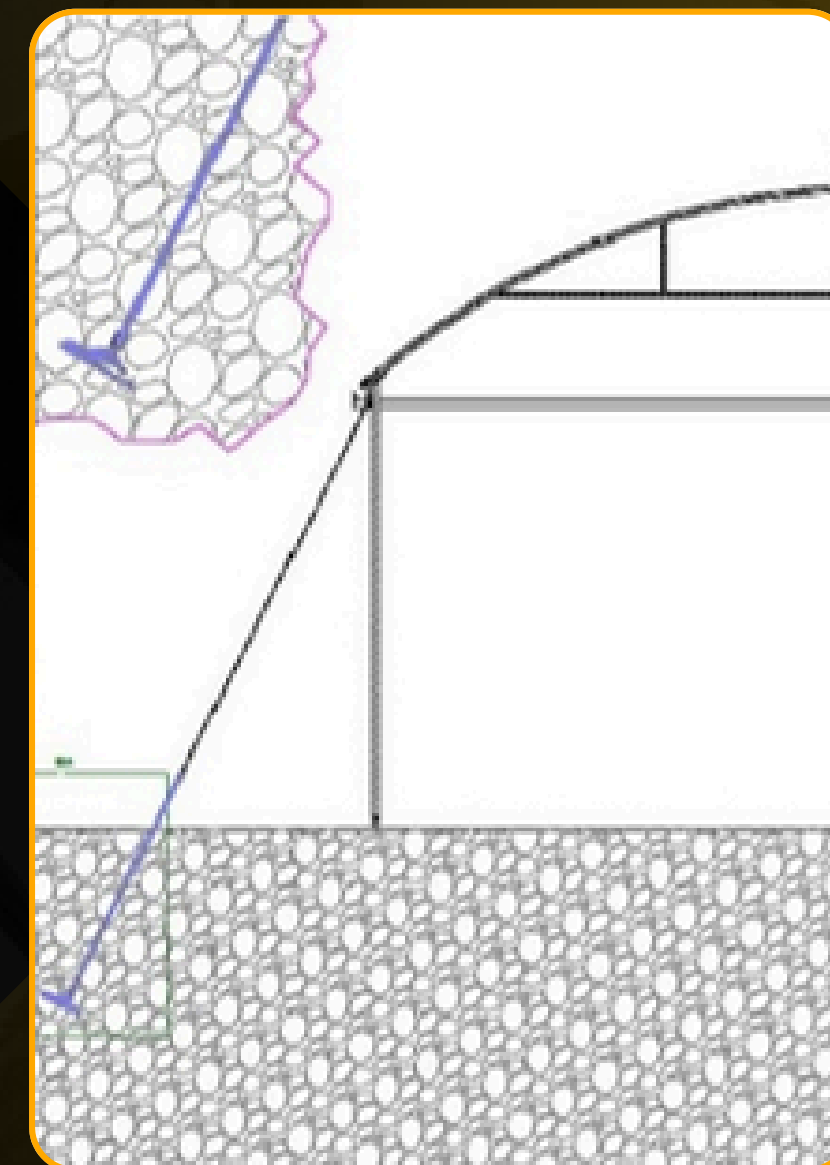
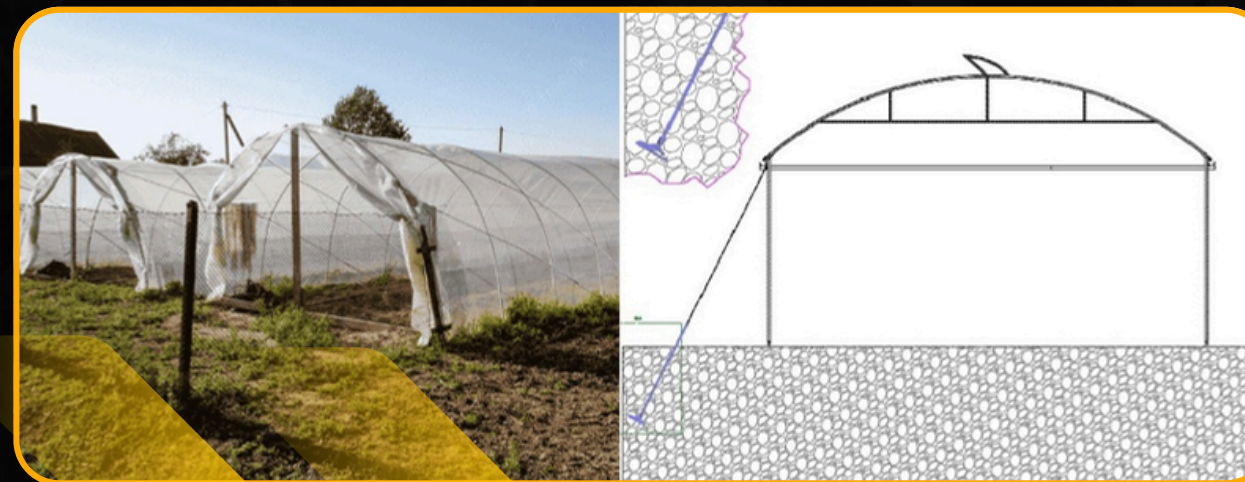


¡COTIZA AQUÍ!



FIJACIÓN DE INVERNADEROS

Gracias a su rápida instalación y alta capacidad de resistencia, los anclajes de bajo impacto son ideales para fijar estructuras de invernaderos en diferentes tipos de terreno. Proporcionan estabilidad sin necesidad de cimentaciones profundas, lo que facilita la movilidad, expansión y montaje modular de los cultivos protegidos.



¡Cotiza este servicios Aqui!

 ¡COTIZA AQUÍ!



¡Cotiza los servicios Aquí!



¡COTIZA AQUÍ!



innodinamicas.com.co

