



EL SISTEMA GEOWEB® DE PROTECCION DE CANALES SERIE-V FORMULARIO DE EVALUACIÓN DEL PROYECTO

Para una evaluación preliminar del diseño, llene este formulario y envíelo por fax a su distribuidor o representante de los Productos Presto. **Indica que debe llenarse los campos requeridos.*

Información sobre el Proyecto

*Nombre del Proyecto _____

*Ciudad _____ *Estado/Provincia _____

*País _____ Area Estimada _____ m² (pie²)

*Describa el problema por resolver con el sistema Geoweb: _____

**Persona que solicita la información

*Relación Con El Proyecto. Seleccione todo lo aplicable.

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Ingeniero Consultor Principal | <input type="checkbox"/> Ingeniero Consultor Asistente |
| <input type="checkbox"/> Arquitecto Principal | <input type="checkbox"/> Arquitecto Asistente |
| <input type="checkbox"/> Contratista Principal | <input type="checkbox"/> Sub-Contratista |
| <input type="checkbox"/> Dueño del Proyecto | <input type="checkbox"/> Otros _____ |

*Compañía _____ *Contacto _____

*Dirección _____

*Ciudad _____ *Estado/Provincia _____ *Zip/CP _____

*Teléfono _____ *Fax _____ Email _____

Datos del Distribuidor / Representante Presto (Si se conoce)

Compañía _____

Contacto _____

Ubicación de la Oficina _____ # de Proyecto del Distribuidor /Rep _____

PRESTO PRODUCTS COMPANY, P.O. BOX 2399, APPLETON, WISCONSIN, USA 54912-2399
Teléfono: 920-738-1118 ó 800-548-3424 ■ Fax: 920-738-1222
e-mail: info@prestogeo.com www.prestogeo.com/



**EL SISTEMA GEOWEB® DE PROTECCION DE CANALES SERIE-V
FORMULARIO DE EVALUACIÓN DEL PROYECTO**

Información de Diseño

¿De qué tipo es el canal?

- | | |
|--------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Trapezoidal | <input type="checkbox"/> Trapezoidal Escalonado |
| <input type="checkbox"/> Parabólico | <input type="checkbox"/> Aliviadero / Vertedero |
| <input type="checkbox"/> Rectangular | <input type="checkbox"/> Otros _____ |

***¿Donde se utilizará el Geoweb? Seleccione uno.**

- Canal Completo Solera únicamente Un talud

¿Qué dimensiones tiene el canal?

- *Ancho de Base _____ m (pie) Ancho Superior _____ m (pie)
 *Pendiente de Talud _____ H:V Longitud _____ m (pie)
 *Profundidad de Canal _____ m (pie) **NOTA:** Incluir un esquema en el caso de un canal asimétrico o de forma inusual

¿Cuáles son las condiciones hidráulicas del canal?

- Tirante de Agua _____ m (pie) "n" de Manning _____
 Velocidad _____ m/s (pie/s) Caudal Q _____ m³/s (pie³/s)
 *Pendiente de Solera _____ %
 *Flujo de Agua Continuo Intermitente (duración: _____ horas)

¿Qué otras condiciones hidráulicas se aplican?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Efecto de Oleaje / Altura de Olas ____ m (pie) | <input type="checkbox"/> Filtración de Agua Subterránea |
| <input type="checkbox"/> Efecto del Hielo | <input type="checkbox"/> Otros _____ |
| <input type="checkbox"/> Descenso Rápido de Nivel/Tiempo ____ min. | |

***¿Qué hay debajo del Geoweb? Seleccione todo lo aplicable.**

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Tierra Natural _____ profundidad m (pie) | <input type="checkbox"/> Concreto _____ espesor mm (pulg) |
| <input type="checkbox"/> Piedra o Grava _____ profundidad m (pie) | <input type="checkbox"/> Geomembrana |
| <input type="checkbox"/> Roca o Enrocamiento __ profundidad m (pie) | <input type="checkbox"/> Otros _____ |

¿Qué características tiene el suelo de fundación?

- *Descripción del Suelo Natural _____
 Angulo de Fricción Interna _____ grados
 Cohesión _____ kN/m² (lb/pie²)
 Peso Unitario _____ kN/m³ (lb/pie³)

***¿Qué relleno se desea utilizar para el Geoweb?**

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Tierra Vegetal con Vegetación | <input type="checkbox"/> Grava ¹ |
| <input type="checkbox"/> Grava sin Finos ¹ | <input type="checkbox"/> Concreto |
| <input type="checkbox"/> Piedra Incrustada en Lechada | <input type="checkbox"/> Otros _____ |

¹ADVERTENCIA: NO SE RECOMIENDA RELLENOS DE PARTICULAS MÁS PEQUEÑAS SALVO QUE LA VELOCIDAD SEA MENOR DE 1.8 m/s (6 pie/s) Y LA SOLERA TENGA UNA PENDIENTE INFERIOR A 1%.



EL SISTEMA GEOWEB® DE PROTECCIÓN DE CANALES SERIE-V FORMULARIO DE EVALUACIÓN DEL PROYECTO

***¿Cuál es la superficie de contacto crítica para deslizamientos?**

- Relleno Geoweb / Suelo de Fundación
- Subcapa de Geotextil / Suelo de Fundación
- Subcapa de Geotextil / Geomembrana
- Otros _____

***¿Cuál es el ángulo de resistencia al corte?**

- Angulo de Resistencia al Corte _____ grados
- Angulo de Resistencia al Corte _____ grados
- Angulo de Resistencia al Corte _____ grados
- Angulo de Resistencia al Corte _____ grados

¿Qué tipo de Geoweb se desea utilizar? Si se conoce. Seleccione todo lo aplicable.

- Geoweb Perforado (recomendado)
- Celda GW20V
- Celda GW30V
- Celda GW40V
- Tensores
- 75 mm(3 pulg) de profundidad
- 100 mm(4 pulg) de profundidad
- 150 mm(6 pulg) de profundidad
- 200 mm(8 pulg) de profundidad

¿Qué sistema de anclaje podría ser necesario?

- Anclaje ATRA™ (recomendado)
- Clavijas en forma de J o Estacas Rectas
- Anclajes a Tierra
- Otros _____

Información Logística

- 1) **Fechas Límites:** *El Diseño Preliminar debe entregarse el día _____
Fecha proyectada para la Licitación _____
Fecha proyectada para el Inicio de Obra: _____
- 2) Aprobaciones / Certificados exigidos por: Listar la(s) Entidad(es) _____

Definiciones Básicas para el Sistema de Protección de Canales

