



EL SISTEMA GEOWEB® DE CONTENCIÓN DE TIERRA 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 CONTENCIÓN DE TIERRA SERIE-V
FORMULARIO DE EVALUACIÓN DEL PROYECTO**

Información de Diseño

¿Cuál es la altura del muro?

*Máximo _____ m (pie) Mínimo _____ m (pie)

¿Cuál es la geometría deseada para el muro?

- Una sola altura sin terrazas Escalonado _____ número de niveles

***¿Cuál es la inclinación de la cara del muro?**

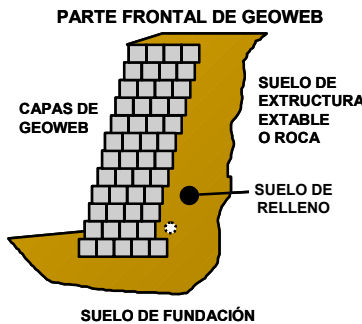
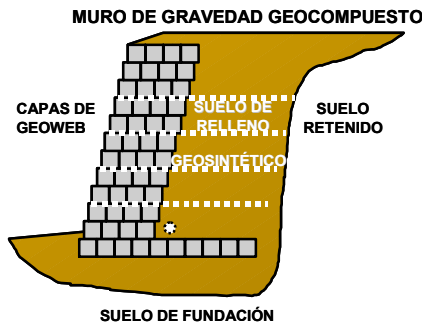
grados de la vertical _____ Ó H:V _____

¿Cuál es el tipo de muro deseado?

- Muro de Gravedad Muro Geocompuesto
 Muro de Gravedad Zonal Parte Frontal de Muro

Si se desea un Muro Geocompuesto,

Tipo de Refuerzo _____ Ó Tipo de Producto / Fabricante _____
 Resistencia de Diseño a Largo Plazo _____ kN/m (lb/pie)



***¿Cuál es la sobrecarga en la parte superior del muro?**

- Ninguna Edificio (valor _____)
 Sólo Automóviles Otras (valor _____)
 Carretera

Distancia de la parte frontal del muro a la sobrecarga _____ m (pie)

¿Cuáles, de existir, son las características del talud posterior?

Angulo del talud posterior _____ H:V Longitud del talud posterior _____ m (pie)



**EL SISTEMA GEOWEB® DE CONTENCIÓN DE TIERRA SERIE-V
FORMULARIO DE EVALUACIÓN DEL PROYECTO**

Características del Suelo

Descripción del Relleno¹ de Geoweb _____

Angulo de Fricción Interna _____ grados

Peso Unitario _____ kN/m³ (lb/pie³)

***Descripción del Material de Relleno Posterior¹**

Angulo de Fricción Interna _____ grados

Peso Unitario _____ kN/m³ (lb/pie³)

***Descripción del Suelo del Talud Contenido** _____

Angulo de Fricción Interna _____ grados

Peso Unitario _____ kN/m³ (lb/pie³)

Cohesión _____

***Descripción del Suelo de Fundación** _____

Angulo de Fricción Interna _____ grados

Peso Unitario _____ kN/m³ (lb/pie³)

Cohesión _____

Restricciones en Obra

Distancia de parte frontal del muro a la superficie de excavación _____ m (pie)

Pendiente de la excavación _____ grados

Altura de la excavación _____ m (pie)

Acceso al muro durante la obra (anotar todo lo aplicable)

- Parte Superior Parte Inferior Extremos

¿Se construye el muro sobre una pendiente? (SI / NO)

En caso afirmativo, cuál es el ángulo de la pendiente? _____ grados Ó H:V

Condiciones Hidráulicas

- Ninguna Profundidad de la napa freática debajo de la base del muro _____ m (pie)
- ¿Se ha tomado cuidadosamente en cuenta el drenaje de aguas subterráneas en el diseño? Altura sumergida encima de la base _____ m (pie)

Información adicional

Longitud del Muro _____ m (pie) Superficie Frontal _____ m² (pie²)

¹ GENERALMENTE SE UTILIZA EL MISMO TIPO DE MATERIAL PARA EL RELLENO DEL GEOWEB Y PARA EL RELLENO POSTERIOR. EN CASO CONTRARIO, INDICAR LAS DIFERENCIAS.



EL SISTEMA GEOWEB® DE CONTENCIÓN DE TIERRA SERIE-V FORMULARIO DE EVALUACIÓN DEL PROYECTO

*Relleno de las celdas de la cara expuesta

- | | |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Tierra Vegetal | <input type="checkbox"/> Concreto |
| <input type="checkbox"/> Piedra / Piedra Chancada | <input type="checkbox"/> Otros _____ |

Color deseado para la pared frontal

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Frente marrón | <input type="checkbox"/> Frente Negro _____ |
| <input type="checkbox"/> Frente verde | Otros _____ |

Diseños alternativos considerados para el muro. Seleccione todo lo aplicable.

- | | |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Concreto | <input type="checkbox"/> Talud |
| <input type="checkbox"/> Bloque Modular | <input type="checkbox"/> 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 Sistemas de Contención de Tierra

