

Otras agencias pueden necesitar ser notificado o el permiso adicional se puede requerir dependiendo de específicos y de la localización del sitio. OCRM (oficina de Carolina del Sur del & del océano; La gerencia de recurso costera) está implicada en el proceso de permiso del humedal si la alteración propuesta del humedal ocurre en la zona costera o el área crítica (el área seaward de la línea marca el límite de vegetación tolerante de la sal). El Cuerpo de Ingenieros del Ejército tiene 39 permisos a escala nacional o del general para varias categorías de actividades cuyos impactos del humedal se consideren mínimos. Un permiso para un humedal que altera actividad en un área fuera de la zona costera, que no está conforme a la jurisdicción federal, puede todavía requerir un permiso de SCDHEC (departamento de Carolina del Sur del & de la salud; Control del medio ambiente). Si usted tiene cualesquiera preguntas con respecto a ediciones de permiso adicionales, esté seguro de comprobar con la oficina local de SCDHEC/OCRM en 1362 la avenida de McMillan, habitación 400, Charleston, SC 29405, teléfono: (843) 953-0200



Georgetown County Department of Public Services  
Stormwater Division

129 Screven Street

Georgetown, SC  
29440

[Stormwater@gtcounty.org](mailto:Stormwater@gtcounty.org)  
(843) 545- 3524

## Control del sedimento para los constructores caseros



**La erosión de emplazamientos de la obra es la causa principal de la contaminación de agua en el condado de Georgetown. Los constructores deben hacer su parte para ayudar a mantener nuestras corrientes y ríos limpios.**

El acto federal del agua potable, la ley estatal y las regulaciones toda del SC del condado de Georgetown requieren que el desarrollo de sitio esté planeado, diseñado, y construido: Proteja los recursos hídricos limitando la erosión y la pérdida del sedimento; limitación de actividades del disturbio de la tierra tales como claro y clasificación, y & cortado; llene para reducir pérdida de la erosión y del sedimento; y disturbio del límite de las características y de la vegetación naturales del drenaje. Cada constructor es responsable de controlar el sedimento, la erosión y otros agentes contaminadores incluyendo basura en su emplazamiento de la obra.

## Erosion Control Measures:

!El concepto simple de estas regulaciones es guardar su suciedad y ruina en su sitio!

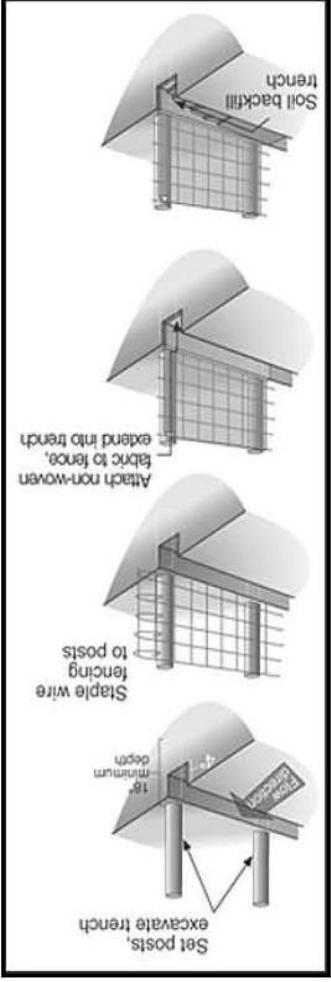
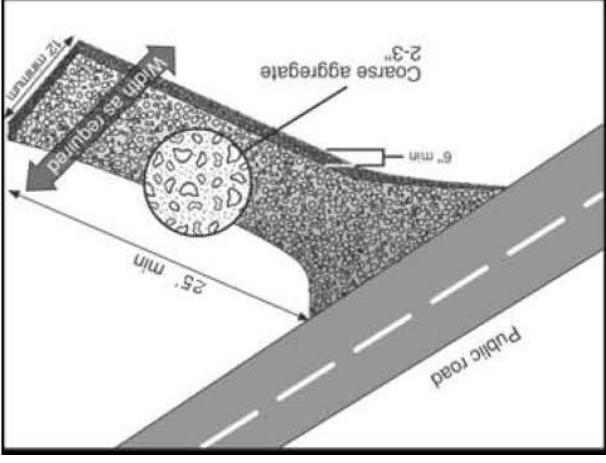
El control de la erosión es un componente importante de todos los empujamientos de la obra. Los materiales requeridos se obtienen fácilmente y generalmente barato. Incluye, pero no se limita a, cercado y/o los bolsos del légamo, las rocas, los drenes de la cuesta, semilla de la hierba, pajote, los tubos del sedimento, los geotextiles, y las mantas del control de la erosión. Solamente algunos controles son necesarios en la mayoría de los sitios. Sin embargo, todos los controles de la erosión se deben mantener regularmente para ser eficaces.

**Cercado del légamo-**

- A Una cerca del légamo es una barrera temporal del sedimento construida de una tela sintética de alambre si está instalada en un área de la corriente concentrada. La parte superior del filtro está a través de los postes y apoyada en algunos casos en la cerca de alambre
- Utilice solamente la tela que aparece en la hoja #34 de la aprobación de SCDOT que cumple los requisitos de la edición más actual de las especificaciones estándar de SCDOT para la construcción de la carretera.

- La altura de la cerca debe ser por lo menos 24 pulgadas. Instale en los lados de la pendiente de bajada del sitio paralelos al contorno de la tierra.
- Instale en los lados de la pendiente de bajada del sitio paralelos al contorno de la tierra.
- Cave un pequeño foso de la convergencia a lo largo de la línea donde está ser colocada la cerca de alámbrado. El foso debe ser un mínimo de 6 pulgadas de profundo. Ponga el material excavado en el frente o el lado por aguas arriba del foso para facilitar detrás el llenar más adelante.

- Conduzca los postes de la cerca en la parte posterior o el lado río abajo del foso. Los postes deben ser conducidos de modo que por lo menos 1/3 de la altura del poste esté en la tierra.
- Ponga los postes entre 2 a 6 pies aparte dependiendo del volumen anticipado de salida del sedimento en el sitio y la fuerza de la tela del filtro. En algunos casos, un espacio más cercano puede ser requerido y los postes adicionales se pueden agregar para la ayuda adicional.
- De vuelta y extienda a los extremos de la cerca del légamo bastante up-slope especialmente después de cada acontecimiento de la lluvia.



## Entrada de la construcción de la grava

Una entrada de la construcción de la grava se debe proporcionar en cada sitio de la construcción de edificios si los suelos son susceptibles al seguimiento del fango sobre los caminos pavimentados. Esto debe ser instalada tan pronto como la fundación se estaque hacia fuera. La necesidad de una entrada de la grava puede ser eliminada si el constructor limpia el camino en el final de cada día. Si el fango se está siguiendo sobre el camino y no se limpia cada día entonces una entrada de la construcción de la grava será requerida.

## Protección de la entrada-

- Instale la protección de la entrada en la primera entrada río abajo contra la localización de sitio. Refiera al manual del BMP de SCDHEC

## Pilas de suelo -

- Localice lejos de abajo se inclinan la calle, la calzada, la corriente, la zanja, el lago, el humedal, o la otra tal manera del drenaje.
- Establecese con pajote y/o la vegetación. La semilla temporal tal como centeno o trigo de invierno anual se recomienda para las pilas de la tierra vegetal. Esto que cubre con pajote y vegetación previene la erosión protegiendo la superficie del suelo contra impacto de la gota de agua y reduce el volumen y la velocidad del flujo terrestre, así como promover crecimiento vegetal.

## Limpieza del sedimento y de la basura-

- En el final de cada día del trabajo, el barrido y raspa para arriba el suelo seguido sobre los caminos y coge toda la basura y ruina filzas
- Después de que cada comprobación para del acontecimiento de la lluvia cerca del légamo y el sedimento talados de la limpieza que ha punteado la cerca del légamo.

## Pinte la basura-

- Todas las latas de la pintura se deben dejar destapadas y permitidas secarse totalmente antes de disponer en los receptáculos de la basura (a base de agua solamente). Engrase las pinturas basadas debe ser dispuesto como materiales peligrosos. Al lavar el equipo, utilice las áreas concretas marcadas del derrubio, esto permitirá que la basura de la pintura se seque y sea quitada correctamente.

## Vegetación existente del coto -

- Donde sea posible, preserve los árboles, los arbustos o la vegetación existentes. La cubierta vegetativa de árboles, de arbustos, de vides, o de la cubierta de tierra es de uso frecuente ayudar en suelo estabilizador en las áreas donde la vegetación con excepción de hierbas se prefiere. Estos métodos también proporcionan la cortina, investigación, estética, así como abrigo y el alimento para la fauna. Usando vides y cubiertas de tierra proporciona la cubierta a las áreas donde están duras las hierbas de establecer y de mantener.
- Dejar una tira de vegetación alrededor de un sitio puede tomar el lugar de la cerca del légamo en contener el sedimento.

## Regeneración de la cubierta-

- Semilla y pajote, o suelo pelado de césped cuanto antes. La vegetación es el método más eficaz de la erosión que controla. El propósito de la estabilización permanente de todo el material de terraplen es establecer un área permanente del césped y prevenir la erosión del material de terraplen nuevamente puesto y/o del material excavado.
- La prevención de la erosión ahorra el dinero, la suciedad del terraplen es costosa y la custodia de ella en sitio reduce al mínimo la necesidad de traer en terraplen adicional.

## Control de la basura-

- La ruina y la basura de construcción son agentes contaminadores y no se deben permitir dejar en desorden los alrededores. Cada sitio debe tener un recinto de la cerca de basura o contenedor para la ruina y la basura. En lugar de estos el constructor puede mantener el sitio limpio y quitar basura y la ruina en el final de cada día.

