

## Buenas prácticas de limpieza

- Mantenga todas las áreas limpias y bien organizadas. Recoja todo el escombros y basura diariamente o según sea necesario.
- No deje montículos de tierra o material para construcción en la calle o en un lugar donde puede ser arrastrado hacia una toma de drenaje pluvial o canal por el escurrimiento de agua de tormenta.
- Mantenga todos los contenedores de pintura y otros químicos en una área cubierta y protegida del agua de tormenta.
- No manipule, use, vierta, disponga o transfiera materiales en exteriores y cerca de una toma o canal de drenaje pluvial.



## ¿Tiene preguntas?

Para mas información visite:

<https://www.cob.us/680/Storm-Water-Environment>

O llame a Ingeniería y obras públicas para la ciudad de Brownsville a al:  
(956) 546-4357

## Previene la contaminación del agua de tormenta por actividades de construcción



## ¿Que es el escurrimiento de agua de tormenta?

El escurrimiento de agua de tormenta es el agua de lluvia que una vez que hace contacto con una superficie, fluye a través de ella arrastrando toda basura, tierra o contaminantes que se encuentre en su camino.

Los sitios de construcción pueden ser una fuente importante de contaminación del agua.

El agua de tormenta contaminada que proviene de los sitios de construcción es muchas veces transportada por sistemas de drenaje pluvial hacia ríos y afluentes, matando o dañando a plantas, peces y fauna silvestre además de degradar la calidad del agua.

## ¿Qué se puede hacer para prevenir esto?

Se han establecido Mejores Practicas Administrativas (BMPs) para ayudar a controlar la erosión, sedimentación y contaminación provocada por el escurrimiento de agua de tormenta.

Los BMPs pueden ser estructurales o administrativos.

Algunos ejemplos de BMPs son los siguientes:

- Área de lavado para camiones/herramientas para concreto.
- Área de lavado para herramientas de pintura.
- Cerca de sedimento.
- Instalación de césped.
- Dispositivo temporal para control de erosión (Filtro tipo calcetín)
- Buenas prácticas de limpieza.

### Área de lavado para camiones/herramientas para concreto.



El agua con la que fueron lavados los camiones y herramientas que manejan concreto, puede dejarse a secar en el área de lavado y después disponer de él en el relleno sanitario.

Hay diferentes tipos de áreas de lavado, unas se pueden adquirir prefabricadas y otras las puede construir el constructor.

### Área de lavado de herramientas para pintura



### Pintura a base de agua

Retire la mayor cantidad posible de pintura de la brocha o rodillo.

Lave las herramientas en una cubeta con agua u otro tipo de recipiente.

Cubra el recipiente y déjelo toda la noche para dejar que se asienten los sólidos.

Vierta el agua en el drenaje sanitario o en el césped y tire los solidos a la basura.

### Pintura a base de solvente

Siga el mismo procedimiento que con la pintura a base de agua, pero con las siguientes excepciones:

Use solventes para lavar su herramienta.

No mueva el recipiente por mínimo 24 horas, ya que le toma mas tiempo a los sólidos de este tipo de pintura asentarse.

**NO VIERTA EL SOLVENTE AL SUELO NI AL DRENAJE SANITARIO.** Cámbielo de recipiente y guárdelo para usarlo después.

Use la menor cantidad de solvente posible.

### **Cerca de sedimento, instalación de césped y dispositivos temporales para control de erosión.**

