

El agua de tormenta y la industria de la construcción

Proteja las características naturales



Mal

Bien

- Minimice el despeje.
- Minimice la cantidad de terreno expuesto.
- Identifique y proteja las áreas donde la vegetación existente, como árboles, no será afectada por la actividad de construcción.
- Proteja los arroyos, los reguladores de caudal, los bosques silvestres, los humedales y otras áreas sensibles contra alteraciones o contra la actividad de la construcción, colocando cercas o marcando claramente estas áreas de alguna forma.

Construya en etapas

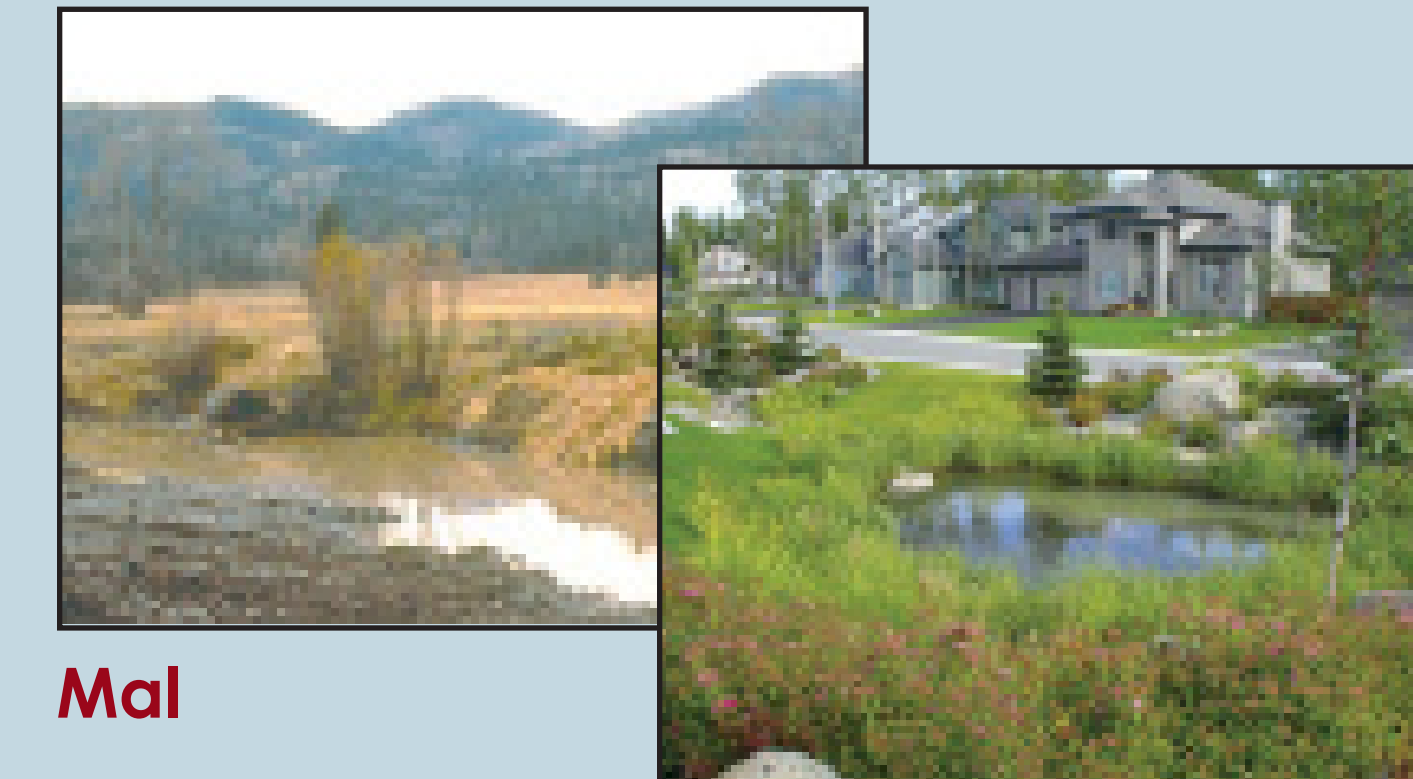


Mal

Bien

- Programe las actividades de construcción para que el suelo no esté expuesto por largos periodos de tiempo.
- Programe o limite la nivelación del terreno a áreas pequeñas.
- Instale métodos de control de sedimentos claves antes de comenzar la nivelación del terreno.
- Programe las actividades de estabilización del sitio, tales como el paisajismo, para que se hagan inmediatamente después de que el terreno haya sido nivelado.

Amortiguación con vegetación



Mal

Bien

- Proteja e instale amortiguación con vegetación a lo largo de los cuerpos de agua para reducir y filtrar el agua de tormenta que corre.
- Mantenga las zonas de amortiguamiento cortando el césped o plantando regularmente para asegurar su eficacia.

Cercas de retención



Mal

Bien

- Inspeccione y mantenga las cercas de retención después de cada lluvia.
- Asegúrese de que la base de la cerca de retención esté enterrada en el suelo.
- Sujete firmemente el material de la cerca a los postes.
- No coloque cercas de retención en el medio de vías fluviales ni las use como diques de control.
- Asegúrese de que no corra agua de tormenta alrededor de la cerca de retención.

Puede obtener información sobre el permiso general de agua de tormenta para construcciones de TCEQ en: www.tceq.state.tx.us/permitting/water_quality/stormwater/TXR15_AIR.html

¡Mantenga sus BMP!

www.epa.gov/npdes/menuofbmps

Para reportar fuentes de contaminación en nuestra zona, llame a la línea de descargas ilícitas, disponible las 24 horas
281-578-4240

Estabilización del sitio



Mal

Bien

- Plante vegetación, proteja con pajote (mulch) o estabilice de alguna forma todas las áreas expuestas después de completar las alteraciones del terreno.

Entradas de sitios de construcción



Mal

Bien

- Retire el barro y la suciedad de las llantas de los vehículos de construcción antes de que ingresen a un camino pavimentado.
- Las BMP deben ser del tamaño adecuado para el ingreso de todos los vehículos anticipados.
- Asegúrese de que la entrada al sitio de construcción no se cubra de tierra.

Pendientes



Mal

Bien

- Nivelación áspera o pendientes en terrazas.
- Divida las pendientes largas con barreras para sedimentos o coloque drenaje subterráneo, o desvíe el agua de tormenta lejos de las pendientes.

Montones de tierra



Mal

Bien

- Cubra o siembre todos los montones de tierra.

Protección de alcantarilla de tormenta



Mal

Bien

- Use piedras u otros materiales adecuados para cubrir la alcantarilla de tormenta y así filtrar basura y escombros.
- Asegúrese de que el tamaño de las piedras sea adecuado (generalmente 1 a 2 pulgadas de diámetro).
- Si usa filtros para alcantarillas de tormenta, hágales mantenimiento regularmente.

Cortesía de: Willow Fork Drainage District y Cinco MUD N° 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 y 14
www.WillowForkDrainageDistrict.com