

# POLLUTION STORMWATER Prevention

## EXCAVATION AND GRADING

Sediment, cement wash, asphalt and vehicle fluids from soil excavation and grading often make their way into the San Bernardino County storm drain system and do not get treated before reaching the Santa Ana River. This pollutes our drinking water and contaminates waterways, making them unsafe for people and wildlife. Follow these best management practices to prevent pollution and protect public health.



### Recycling Waste

Recycle broken asphalt, concrete, wood, and cleared vegetation whenever possible. Non-recyclable materials should be taken to a landfill or disposed of as hazardous waste. For recycling and disposal information, call (909) 386-8401.



### Maintaining Vehicles & Equipment

Maintain and refuel vehicles and equipment at a single location on-site, away from the street, gutters and storm drains. Perform major equipment repairs and washings off-site. Inspect vehicles and equipment frequently for leaks. Use gravel approaches where truck traffic is heavy to reduce soil compaction and limit the tracking of sediment into the street.



### Cleaning & Preventing Spills

Use a drip pan and funnel when draining or pouring fluids. Sweep up dry spills, instead of hosing. Be ready for spills by preparing and using spill containment and cleanup kits that include safety equipment and dry cleanup materials such as kitty litter or sawdust. Prevent leaks from stored vehicles by draining gas, hydraulic oil, transmission, brake and radiator fluids. To report serious spills, call 911.



### Storing Materials

Keep construction materials and debris away from the street, gutter and storm drains. Cover exposed stockpiles of soil, sand or gravel and excavated material with plastic sheeting, protected from rain, wind and runoff.



### Preventing Erosion

Avoid excavation or grading during wet weather. Plant temporary vegetation on slopes where construction is not immediately planned, and permanent vegetation once excavation and grading are complete. Construct diversion dikes to channel runoff. Channels can be lined with grass or roughened pavement to reduce runoff velocity.

To report illegal dumping call

**(877) WASTE18**

[sbcountystormwater.org](http://sbcountystormwater.org)



# Prevención de Contaminación del Desagüe

## EXCAVACIONES

Sedimento, cemento, asfalto y líquidos de auto, tierra y residuos peligrosos de lugares de construcción acaban por llegar a los drenajes del Condado de San Bernardino y terminando en el Río de Santa Ana. Esto contamina el agua que tomamos, haciendola peligrorsa para la gente y la vida salvaje. Sigue estas practicas para prevenir la contaminación y proteger la salud publica.



### Reciclando Desechos

Recicla el asfalto, concreto, madera y la vegetacion cuando sea posible. Materiales no reciclados se deberian llevar a lugares de desechos peligrosos. Para más informacion llama al (909) 386-8401.



### Manteniendo Vehiculos & Herramientas

Has el mantenimiento y carga de vehiculos en el mismo lugar, lejos de la calle, las alcantarillas y los drenajes. Inspecciona los vehiculos y el equipo de cualquier goteadura. Usa grava donde mayormente se consentra el trafico de camiones para y reducir el sedimento en las calles.



### Limpiando & Previendo Derrames

Usa siempre un embudo al vaciar líquidos. Barre los derrames en ves de lavarlos con la manguera. Mantente siempre preparado para cualquier derrame, usa siempre las herramientas de seguridad al igual que materiales como, tierra para desechos de gato o aserrin. Preveen goteaduras de autos que no se usan vasiandoles la gasolina, aceite de transmision, frenos y líquidos del radiador. Para reportar derrames llama al 911.



### Almacenando Materiales

Manten materiales de construccion y residuos lejos de las calles, coladeras y desagües. Mantén tapados los bultos de arena, grava y herramientas para excavar cubiertos con algun plastico para protegerlos de la lluvia, el aire y el desagüe.



### Previendo Erosiones

Evita las excavaciones durante lluvia. Planta vegetacion temporal en colinas donde aun no hay planes de construcción y planta vegetacion permanente al terminar las excavaciones. Construye algunos canales para el desagüe. Estos pueden ser creados con pasto y cemento para reducir la velocidad del desagüe.

Para reportar actividades ilegales llamar al:

**(877) WASTE18**

**[sbcountystormwater.org](http://sbcountystormwater.org)**

