

EROSIÓN Y SEDIMENTOS



Los proyectos activos de construcción y paisajismo, las laderas, las pendientes, los suelos deforestados y los sedimentos apilados pueden ser fuentes de descargas ilegales hacia el sistema de desagües pluviales. Esto se debe a que el lodo, la tierra, la arena, la grava, las astillas de madera y los desechos del jardín pueden fluir de las propiedades durante una lluvia fuerte. Estos materiales se pueden depositar en los desagües pluviales o las alcantarillas y pueden provocar inundaciones al ralentizar o bloquear el flujo del agua de lluvia hacia el sistema de desagües pluviales.

Evitar las inundaciones

La ciudad mantiene más de 80 millas de canales y zanjas de drenaje de suciedad hechos de concreto, que están diseñados para manejar el flujo de agua de los desagües pluviales y los escurrimientos provenientes de los cañones y “canalizar” el agua hacia la bahía o el océano. Usted juega un rol importante en lo que respecta a evitar que los residuos y los sedimentos bloqueen o llenen los resumideros y los canales de control de inundaciones cerca de su hogar. El Departamento de Aguas Pluviales lleva a cabo inspecciones regulares de estos resumideros y canales y realiza limpiezas cuando es necesario.

Animamos al público a informarnos cuando un resumidero, un canal o una zanja esté bloqueado/a o lleno/a de residuos. Esto ayudará a minimizar la posibilidad de inundaciones y a mejorar la calidad del agua. Por favor, utilice nuestras líneas telefónicas directas o nuestro sistema en línea para realizar un reporte. Esa es la manera más rápida de asegurarse de que las cuadrillas puedan tratar sus inquietudes.

En caso de inundaciones, póngase en contacto directamente con el centro de recepción de llamadas, llamando al teléfono (619) 527-7500.

Para hacer un informe en línea, vaya a:
<http://apps.sandiego.gov/streetdiv/>



NORMAS SOBRE LAS AGUAS PLUVIALES

Es ilegal descargar sedimentos tales como suciedad, tierra, arena, grava, viruta y mantillo dirigiéndolos hacia el sistema de alcantarillado pluvial separado municipal (MS4) (Código municipal de San Diego §43.0304). Las multas relacionadas con estas infracciones pueden llegar a los \$10,000 por día, por incidente.

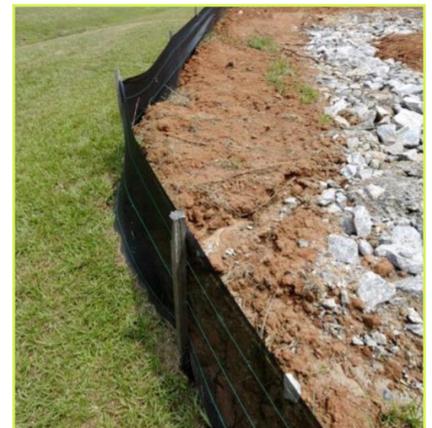
Suciedad y nivelación

La suciedad y la gravilla apiladas en el lugar de construcción deben ser manejadas de modo de controlar el polvo y deben estar cubiertas o estabilizadas durante la temporada de lluvias o antes de una tormenta. Establezca las pendientes deforestadas con materiales para el control de la erosión tales como entramados de paja o mantas para el control de la erosión. Esto no se aplica respecto de las áreas naturales y no desarrolladas, excepto en caso de que la erosión ocurra como resultado directo de las actividades del hombre en el lugar, como es el caso de la pavimentación, la alteración de la tierra o la remoción de vegetación.

Mejores prácticas de manejo

Ayude a reducir la contaminación y mejorar la calidad del agua siguiendo estos consejos como parte de su rutina diaria de limpieza y mantenimiento.

- ◆ Los suelos expuestos que se erosionan activamente, o que son proclives a la erosión debido a la alteración de los mismos, se deben proteger contra la erosión.
- ◆ Proporcione sistemas de control de la erosión, como entramados de paja, barreras de limo, mantas para el control de la erosión, bolsas de grava/arena y rollos de fibra para evitar que los sedimentos salgan del lugar.
- ◆ Las medidas temporales se deben mantener y reemplazar según sea necesario hasta tanto se pueda implementar una solución permanente.
- ◆ Las acumulaciones importantes de suelo erosionado se deben retirar o contener para evitar el transporte de sedimentos en los escurrimientos que se dirigen hacia el sistema de desagües pluviales.
- ◆ Barra las superficies regularmente y deseche los residuos en un contenedor o cesto de basura.
- ◆ Contenga y cubra los materiales para evitar escorrentías y derrames, y mantenga los materiales secos.
- ◆ Una vez que finalice el trabajo, asegúrese de limpiar el área y desechar los residuos de forma apropiada. Los desperdicios deben ser desechados al final de cada día.
- ◆ Utilice una escoba, no una manguera, para limpiar los sedimentos y residuos.



Mantener las sustancias contaminantes fuera de los desagües pluviales

Muchas personas creen que el agua que fluye hacia un desagüe pluvial se trata, pero el sistema de desagües pluviales y el sistema de alcantarillado sanitario no están conectados. Todo lo que entra en los desagües pluviales desemboca directamente sin ser tratado en nuestros arroyos, ríos, bahías, playas y, finalmente, en el océano. Las aguas pluviales a menudo contienen contaminantes, así como productos químicos, basura y fluidos de vehículos, todos los cuales contaminan nuestras playas y dañan a los peces y la vida silvestre.

Ya sea en el hogar o en el trabajo, usted puede ayudar a reducir la contaminación y mejorar la calidad del agua utilizando las Mejores prácticas de manejo (BMP, por sus siglas en inglés) descritas anteriormente como parte de la rutina diaria de limpieza y mantenimiento.

