

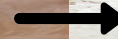
INDUSTRIA DE CONSTRUCCION

MEJORES PRÁCTICAS DE GESTIÓN DE AGUAS PLUVIALES



**¡SOLO LA
LLUVIA SE
TIRA POR EL
DESAGUE!**

Proteja nuestras vías fluviales y evite que los desechos del sitio de construcción ingresen a los desagües pluviales.



La contaminación de las aguas pluviales es la escorrentía recolectada de la lluvia y otras precipitaciones que fluyen sobre las carreteras, estacionamientos y otras superficies impermeables, donde recolecta contaminantes y los transporta río abajo. Desafortunadamente, la industria de la construcción contribuye de manera significativa a este problema. Cuando el agua de lluvia fluye sobre un sitio de construcción, recoge contaminantes como sedimentos, escombros y productos químicos. Las aguas pluviales también pueden causar la erosión de las orillas de los arroyos y destruir el hábitat acuático aguas abajo. Además del impacto ambiental, la erosión incontrolada puede tener un impacto financiero significativo en un proyecto de construcción. Cuesta dinero y tiempo reparar la vegetación, limpiar los desagües pluviales obstruidos por sedimentos y mitigar los daños a la propiedad de otras personas o los recursos naturales.

Mediante el uso de las mejores prácticas de gestión (BMP), los operadores de sitios de construcción son la defensa clave contra la erosión y la sedimentación. Si sigue las BMP de este folleto, puede ayudar a garantizar un entorno de trabajo seguro para su empresa y vías fluviales limpias para todos.

La calidad de nuestras aguas depende de sus acciones. ¡Podemos trabajar juntos para proteger la calidad del agua local y cumplir con las regulaciones locales, regionales y estatales!

Reporte derrames o contaminación de aguas pluviales al administrador de servicios de aguas pluviales, Danon Lawson en 704-869-1013 o danonl@cityofgastonia.com

Para más información visite:
<https://regionalstormwater.org/report-pollution/>



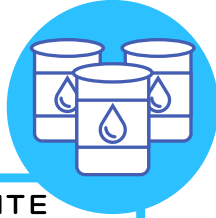
INDUSTRIA DE CONSTRUCCION

MEJORES PRÁCTICAS DE GESTIÓN DE AGUAS PLUVIALES



LIMPIEZA

- Elimine regularmente los sedimentos recolectados de las cercas de sedimentos, trampas de sedimentos u otras BMP del sitio de construcción.
- Mantenga todos los desechos en un área concentrada para minimizar la limpieza.
- Designar áreas específicas para el lavado de camiones de concreto u otros vehículos de equipo.
- Nunca lave superficies pavimentadas con manguera para limpiar polvo, escombros o basura. Esta agua se lava directamente en los desagües pluviales o arroyos.



EVITE LOS DERRAMES DE ACEITE Y GRASA

- Estacione, reabastezca y mantenga vehículos y equipos en un área del sitio para minimizar el área expuesta a posibles derrames.
- Mantenga los kits de limpieza de derrames disponibles y accesibles en todo momento. Asegúrese de que todos los empleados conozcan la ubicación.
- Limpie cualquier derrame o fuga de inmediato y publique una lista de nombres y números de teléfono de las personas que necesitan ser contactadas en caso de un derrame.

FORMACIÓN DE LOS EMPLEADOS

- Capacite a todos los empleados al momento de la contratación y anualmente sobre seguridad personal, medidas de control y estas BMP.
- Asegúrese de que todos los empleados comprendan las prohibiciones de descarga de aguas pluviales y los requisitos de descarga de aguas residuales.
- Aborde los cambios en el diseño, la operación de construcción o el mantenimiento que afecten el potencial de descarga de contaminantes inmediatamente con el personal.



BUEN CUIDADO DE CASA

- Mantenga el sitio de construcción libre de basura, escombros de construcción y contenedores con fugas.
- Mantenga las posibles fuentes de contaminación fuera de la lluvia tanto como sea posible.
- Mantener registros de las actividades de construcción, que pueden afectar la escorrentía de aguas pluviales y las tasas de contaminación.
- Inspeccione regularmente las medidas de control de sedimentos y aguas pluviales para asegurarse de que estén funcionando correctamente.



Reporte derrames o contaminación de aguas pluviales al administrador de servicios de aguas pluviales, Danon Lawson en 704-869-1013 o danonl@cityofgastonia.com

Para más información visite:
<https://regionalstormwater.org/report-pollution/>