

STORMWATER RUNOFF



¿Que es la escorrentía de aguas pluviales ?

La escorrentía de aguas pluviales ocurre cuando la precipitación de lluvia o deshielo fluye sobre el suelo. Las superficies impermeables como calzadas, aceras y calles impiden el escurrimiento de aguas pluviales de remojo de forma natural en el suelo.

¿Por qué es la escorrentía de aguas pluviales en un problema?

Aguas Pluviales puede recoger los desechos , productos químicos , la suciedad y otros contaminantes y el flujo en un sistema de alcantarillado pluvial o directamente a un lago , arroyo, río , humedal o de las aguas costeras .

A diferencia de las aguas residuales sanitarias de nuestros hogares , de las aguas pluviales no recibe tratamiento, y se descarga en nuestras vías fluviales. Mientras que las cuencas de captura pueden impedir contaminantes entren en un tubo de drenaje de aguas pluviales , algunos contaminantes como el aceite de motor y desechos de las mascotas pueden entrar en un drenaje y fluya directamente en nuestras vías fluviales . Estos contaminantes pueden dañar la vida acuática y degradar la calidad del agua , lo que resulta en el uso restringido de las masas de agua para la pesca , canotaje y natación.



Desagüe pluvial se considera un gran contribuyente a la contaminación marítima costera . Ambas fuerzas humanas (es decir, el escurrimiento de irrigación de céspedes y jardines y de dumping ilegales) y las fuerzas naturales (es decir, viento y lluvia) se mueven basura y otros contaminantes a nuestras vías fluviales naturales, bocas de tormenta y canales de control de inundaciones.

Los mensajes de prevención de la contaminación de los desagües de lluvia estarían recordarles a la gente que el aceite , jabón, fertilizantes , chicles, envoltorios de comida , colillas de cigarrillos y bolsas de chips no tienen cabida en los desagües pluviales o nuestros cursos de agua !

For more information about stormwater runoff, visit these resources:

Environmental Protection Agency:

“After the Storm”: <http://water.epa.gov/action/weatherchannel/stormwater.cfm>

Stormwater program: http://cfpub.epa.gov/npdes/home.cfm?program_id=6

Nonpoint Source Pollution: <http://water.epa.gov/polwaste/nps/index.cfm>

Florida Department of Environmental Protection:

Stormwater Program: <http://www.dep.state.fl.us/water/stormwater/>

Please report environmental violations to 305-455-6585 or to Miami Dade County "311"