

# Guía de Killeen para...

# la prevención Descargas Illegales

## Que es una descarga ilícita?

- Las descargas ilícitas son cualquier descarga o filtración de aguas pluviales o subterráneas contaminadas. La escorrentía de aguas pluviales es una fuente importante de contaminación del agua superficial, ya que puede recoger contaminantes en el suelo.
- Estos pueden incluir aceite, gasolina, pintura, desechos de mascotas, recortes de césped y agua de lavado de autos, por nombrar algunos.



Descargas al Agua

## Previendo la Contaminación

Usted puede ayudar a prevenir la contaminación por escorrentía al:

- Arreglando fugas de automóviles rápidamente
- Reciclar correctamente el aceite de motor usado
- No fertilizar antes de que llueva Poner la basura y los artículos reciclables en su lugar apropiado



Derrames en la Calle

- Las aguas pluviales pueden recoger escombros, suciedad, productos químicos y otros contaminantes. Esos contaminantes luego pasan al sistema de alcantarillado pluvial o directamente a un lago, arroyo, río o humedal.
- Todo lo que ingresa a un sistema de alcantarillado pluvial se descarga sin tratar en el agua para nadar, lavar y beber.

## ORDENANZA DE DESCARGA ILÍCITA

INTRODUCIDO EN EL 'SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL SEPARADO MUNICIPAL (MS4SEC.32—24(A): "NINGUNA PERSONA DEBERÁ INTRODUCIR O HACER QUE HAYA )" CUALQUIER DESCARGA QUE NO SE COMPONE TOTALMENTE DE AGUAS PLUVIALES"

Puede contactarnos escaneando el Código QR o enviando un correo electrónico al:

[Stormwater@killeentexas.gov](mailto:Stormwater@killeentexas.gov)



## Efectos de la Contaminación

- Los sedimentos pueden enturbiar el agua y destruir los hábitats acuáticos. Esto hace que sea difícil o incluso imposible que crezcan las plantas acuáticas.
- El exceso de nutrientes puede causar la proliferación de algas que se hunden hasta el fondo y se descomponen cuando mueren. Esto elimina el oxígeno del agua, matando a los peces y otros organismos acuáticos que no pueden existir en aguas con bajos niveles de oxígeno disuelto.
- Las bacterias y otros patógenos arrastrados a las áreas de baño crean peligros para la salud, lo que a menudo hace que sea necesario cerrar las playas.
- Los desechos (bolsas de plástico, anillos de seis paquetes, botellas y colillas de cigarrillos) arrastrados a los cuerpos de agua pueden lesionar o matar patos, peces, tortugas y pájaros.
- Los desechos domésticos peligrosos como insecticidas, pesticidas, pintura, solventes y fluidos de automóviles pueden envenenar la vida acuática. Esto hace que los animales terrestres y las personas se enfermen o mueran por comer pescado y mariscos contaminados o por ingerir agua contaminada.
- Las aguas pluviales contaminadas a menudo afectan las fuentes de agua potable, lo que también afecta la salud humana y aumenta los costos de tratamiento del agua potable.

## 6 PASOS PARA LIMPIAR EL AGUA

- Nunca arroje nada en un desagüe pluvial o canaleta
- Mantenga su sistema séptico correctamente
- No llenes de gasolina cuando llenes tu tanque
- Deseche los desechos de mascotas en un bote de basura
- Practique un buen cuidado del automóvil: lave su automóvil en un lavadero de automóviles
- No arroje desechos de viaje en el suelo o en un desagüe pluvial

## Contact Us:

3201-A South W.S. Young Dr.

Killeen, Texas 76542

Phone: (254) 616-3172

[www.KilleenTexas.gov](http://www.KilleenTexas.gov)

