



Pesticidas, Herbicidas y Fertilizantes

La aplicación de fertilizantes en cantidades menores y con mayor frecuencia hará que cause menos contaminación.

Infórmese en la Oficina de Extensión Cooperativa del Condado de Orange para obtener soluciones a sus problemas de plagas y malezas. Ellos le pueden sugerir alternativas menos tóxicas. Su teléfono es (407) 836-7570.



¿Sabía usted que cuando alguien vierte, sopla o barre cualquier cosa hacia la calle, esto eventualmente terminará en uno de los bellos lagos del área? Muchos negocios e individuos desechan sus aguas contaminadas, contaminación y escombros en el suelo y en las alcantarillas, lo cual puede causar la contaminación de los lagos.

Una alcantarilla es parte del sistema de aguas de tormentas que recoge el agua de lluvia de las calles, estacionamientos y techos. En la mayoría de los casos, estos residuos contaminados de las aguas de tormentas desembocan directamente en un lago a través del sistema subterráneo de alcantarillado.

NECESITAMOS QUE VIGILE LA CALLE



Descargas Ilícitas

CÓMO PUEDE AYUDAR

Informe sobre cualquier material contaminante que usted vea que está siendo vertido en un alcantarillado de una calle, callejón o desagüe de tormentas. Si usted observa que ocurre una infracción de este tipo, llame a la División de Protección Ambiental del Condado de Orange al (407) 836-1400 e infórmenos sobre el lugar, la hora y cualquier otra cosa que usted haya presenciado. Con frecuencia, las infracciones que se denuncian en el momento en que suceden pueden ser corregidas rápidamente, y pueden resultar en poca o ninguna contaminación estrando en lago.



Más Información En:

CONDADO ORANGE

<http://orangecountyfl.net/>

Landfill/Household Hazardous Waste

5901 Young Pine RD
(407) 836-6600

Roads and Drainage

(407) 836-7870

Environmental Protection Division

(407) 836-1400

Numero de emergencia
(fuera del horario de oficina)

(407) 527-0285

Cooperative Extension Service

(407) 836-7570

DISTRITOS DEL MANEJO DE AGUAS

St. Johns River

(407) 659-4800
www.sjr.state.fl.us

South Florida

(407) 858-6100
www.sfwmd.gov

ESTADO DE FLORIDA

www.myflorida.com/

State Warning Point Spill Hotline

(25 galones o más)
(800) 320-0519

Florida Department of Environmental

Protection Central District (DEP)
(407) 894-7555

Guía Ciudadana de la Contaminación de Las Aguas de Tormentas

CÓMO PUEDE AYUDAR



Environmental Protection Division

800 Mercy Drive Suite 4
Orlando FL 32808
(407) 836-1400

Erosión y Sedimentación

El sedimento es uno de los mayores contaminantes por volumen que entran en nuestros lagos y arroyos y es un producto de la erosión descontrolada.

¿Por qué controlar el sedimento y la erosión?

- ◆ La erosión y la sedimentación ocasionan la pérdida de la capa superior de tierra fértil,
- ◆ el relleno de lagos y arroyos,
- ◆ un aumento en las inundaciones,
- ◆ peligro para plantas y animales,
- ◆ daños a las calles y caminos.
- ◆ Otros contaminantes tales como los pesticidas, herbicidas y el petróleo pueden resultar adheridos a las tierras erosionadas y entrar en los lagos y arroyos junto con la tierra.

¿CÓMO PUEDE AYUDAR?

- ◆ Plante y mantenga vegetación en áreas descubiertas y con pendientes.
- ◆ Dirija la canalización del techo hacia el césped, la entrada pavimentada o barriles de recolección.
- ◆ Conserva la vegetación existente.

Estas medidas ayudarán a frenar la erosión y la sedimentación, y mantendrán la estética y la limpieza de nuestros lagos y arroyos.

La Ley

La Ley Federal del Agua Limpia se estableció en 1972 para proteger nuestras vías fluviales. Esta ley fue aprobada en respuesta a la creciente preocupación del público por la seria y extendida contaminación de las aguas. Como resultado de ello se desarrolló el Sistema Nacional de Eliminación de las Descargas Contaminantes (NPDES, por sus siglas en inglés), y las vías fluviales de nuestra nación han mostrado una mejora en su calidad. Por favor, participe junto a nosotros en esta labor encontrando maneras en las que pueda ayudarnos.

Hojas y Hierba Cortada

Las hojas y la hierba cortada que pueden llegar a un lago a través del sistema de desagüe de tormentas reducirán la cantidad de oxígeno en el agua a medida que se descompongan. Los nutrientes liberados pueden causar el crecimiento excesivo de algas, lo cual puede resultar en la muerte de los peces.

Los barrenderos de la ciudad apenas pueden mantenerse al día con las hojas que caen de manera natural. POR FAVOR, no aumente la carga rastrillando o soplando las hojas y la grama hacia la calle.

¿CÓMO PUEDE AYUDAR?

- ◆ Comience a apilar las hojas y otros desechos del jardín en un montón de compost.
- ◆ Invierta en una hojilla de mantillo para su cortacésped.
- ◆ Si usted tiene un servicio de cuidado del césped, asegúrese de que cumpla con estas directrices.

Los datos recopilados han mostrado que la hierba cortada y las hojas contienen altas concentraciones de nitrógeno y fósforo, los cuales son la causa más común de la contaminación de los lagos urbanos.



Desbordamiento De Alcantarillado Sanitario

Cuando la grasa o el aceite de los restaurantes y hogares se vierte en la red de alcantarillado del condado, se mezcla con otros desechos y se solidifica. Esto ocasiona la obstrucción de las tuberías del alcantarillado, impidiendo que las aguas servidas fluyan y haciendo que se desborden hacia las calles, edificios y lagos.

¿CÓMO PUEDE AYUDAR?

- ◆ No vierta comida grasosa por el desagüe o el triturador de basura.
- ◆ Pase una toalla de papel por los platos, las ollas y las sartenes para remover el exceso de grasa antes de lavarlos.
- ◆ Limpie la grasa derramada con un trapo o toalla de papel y coloque la grasa en un contenedor para que se solidifique; deséchela luego con la basura.
- ◆ Hágale mantenimiento a su sistema séptico con regularidad.

Mientras más se esfuerce cada ciudadano por proteger los sistemas que tenemos, ellos durarán por más tiempo para nuestros hijos, y costará menos mantenerlos.

Lavado de vehículos

Los vehículos que se lavan sobre superficies pavimentadas hacen que el agua, llena de detergente, corra hacia las calles, al sistema de alcantarillado y lagos y charcas de retención.

¿CÓMO PUEDE AYUDAR?

- ◆ Lave su vehículo en áreas no pavimentadas.
- ◆ Use jabones buenos para el ambiente.

Desechos Peligrosos De Los Hogares

No vierta aceite ni ningún otro químico en ninguna desaguadero o en la calle. Deséchelos adecuadamente en la Instalación de Desechos Peligrosos de los Hogares (HHWF, por sus siglas en inglés) que se encuentra en el vertedero.

¿Qué puede traer a la HHWF?

- ◆ pesticidas prohibidos y no deseados
- ◆ pinturas de aceite
- ◆ solventes de pinturas y líquido quitaesmaltes
- ◆ barnices y tintes
- ◆ líquidos para la limpieza del hogar
- ◆ destapadores químicos de desagües
- ◆ cera para muebles y autos
- ◆ solventes y líquidos inflamables
- ◆ químicos para piscinas
- ◆ químicos de fotografía
- ◆ juegos de química
- ◆ líquido de frenos y anticongelante
- ◆ químicos desconocidos
- ◆ baterías para el hogar, el vehículo y el barco
- ◆ Aceite de desecho



¿Dónde está la HHWF?

1. The Orange County Landfill
5901 Young Pine Road
(Saliendo de Dean y Curry Ford Road)
2. McLeod Road Transfer Station
5000 L. B. McLeod Road
(Entre Bruton y Kikman Road)

¿Tiene preguntas sobre la HHWF?

Llame al (407) 836-6601 y solicite hablar con los empleados ambientales en el vertedero.