Diez Cosas Que Puedes Hacer para Prevenir Contaminación del Agua de Tormenta

⇒ Nunca deseches nada en los desagües o en canales.

⇒ Utilice fertilizantes, herbicidas, y pesticidas escasamente; no sobre riegue su césped.

⇒ Lleve su coche al túnel de lavados en vez de lavarlo en la calle.

⇒ Disponga de baterías usadas y líquidos de automóvil en una facilidad de disposición o recíclelos. Use un absorbente como arcilla granulada o arena, para absorber derrames de anticongelante y petróleo. Recoja la mezcla de arena y líquido, empáquela y colóquela en un basurero.

⇒ Recoja los excrementos de sus animales domésticos; y coloque los en un bote de basura.

⇒ Profesionalmente inspeccione su fosa séptica cada 3 años y bombéalo con regularidad (cada 3-5 años).

⇒ Prevenga la erosión de la tierra, resiembra los puntos secos en su césped y evite sobre pastar los caballos y ganado.

⇒ Durante actividades de construcción, minimice interrupción de áreas naturales, estabilice cuestas, evite interrumpir canales naturales y limite la cantidad de tierra rastreada del sitio de proyecto.

⇒ Cubre los materiales sueltos de jardín, como arena, corteza, y tierra.

⇒ No interrumpa la vegetación o el suelo alrededor de canales naturales.

Vea nuestros otros folletos informativos:

Propietarios:

- ⇒ Información de Propietarios en Español
- ⇒ Best Management Practices for Homeowners
- ⇒ Used Oil/Household Hazardous Waste

Construcción:

- ⇒ Best Management Practices for the West Slope/ Truckee River Watershed
- ⇒ Best Management Practices for the Tahoe Basin
- ⇒ Procesos de Construcción para Protección de Calidad Agua de tormenta en Español

Despues de Construcción :

- ⇒ BMP Sizing

Comercial/Industrial:

- ⇒ Agua de tormenta Compliance for Automotive Businesses
- ⇒ Retail and Non-Retail Gasoline Outlets
- ⇒ Best Management Practices for Mobile Cleaners
- ⇒ Tips for Using Concrete and Mortar
- ⇒ Landscaping, Gardening and Pest Control for Businesses
- ⇒ Prevención de Contaminación de Agua de tormenta para la Industria de Servicio de Comida en Español
- ⇒ Car Washing Best Management Practices
- ⇒ Portable Toilet Companies

Disponible en nuestro sitio Web:

http://www.placer.ca.gov/Departments/Works/StrmWtr.aspx

Para Preguntas de Calidad Acuática:

Llame (530) 745-7500

Condado de Placer

PROGRAMA DE CALIDAD DEL AGUA DE TORMENTA

Folleto de Información Público

Febrero 2009

El objetivo del Programa Calidad de Agua de Tormenta del Condado de Placer es proteger la salud de todos los arroyos, corrientes, ríos, y lagos del Condado.

El Condado de Placer esta sujeto a regulaciones Federales y Estatales por la Calidad de Agua de Tormenta. Las regulaciones son incorporadas en el Programa de Condado "Agua de tormenta Quality" que incluye servicio informativo para informar a negocios y miembros del público de los efectos de sus actividades, mandos en actividades de construcción, estándares para el diseño del nuevo desarrollo, y un programa para asegurar que las operaciones del mismo Condado sean limpias. La Ordenanza 8.28 del Condado prohíbe con eficacia la disposición de algo excepto el agua limpia en nuestras zanjas, arroyos, y corrientes. El Condado pone en práctica este programa por todo el condado. Las ciudades de Auburn, Colfax, Lincoln, Loomis, Rocklin, y Roseville también tienen sus propios permisos separados. El Condado tiene tres áreas con permiso estatal: Tahoe, Truckee, y Placer Occidental. Además, el Condado tiene un plan de supervisión de calidad acuático para la Línea divisoria de aguas del Río Truckee que requiere la supervisión en curso en el Arroyo Martis, Squaw Valley, Alpine Meadows y el Río Truckee.

Impactos de Descargas de Agua de Tormenta en Cuerpos Acuáticos

¿Que es el escurrimiento de agua de tormenta?

El escurrimiento de agua de tormenta ocurre cuando la precipitación de lluvia o deshielo fluye sobre la tierra. Las superficies impermeables como banquetas, aceras, y caminos previenen el agua de tormenta que empape naturalmente en la tierra.

¿Por qué es un problema el escurrimiento de agua de tormenta?

Agua de tormenta puede recoger escombros, productos químicos, tierra, y otros contaminadores y rápidamente fluir en cantidades grandes en un sistema de desagüe de tormenta o directamente a un lago, arroyo, río o pantano. **Agua de tormenta no esta tratada y fluye directamente en canales naturales. Los contaminantes dañan al pescado y fauna y contaminan el agua que usamos para natación, pesca, y agua potable.**

Otros tipos de descargas:

Los contaminadores, como petróleo de motor, grasa, fluidos automovilísticos, pesticidas, fertilizantes, excremento de animales, sedimento, y basura pueden tener muchos efectos adversos en plantas, pescado, animales y la gente. La residuos domésticos peligrosos como insecticidas, pesticidas, pintura, solventes, petróleo de motor usado y otros fluidos automovilísticos pueden envenenar la vida acuática. La gente y la fauna pueden enfermarse o morir por comer pescados y mariscos enfermos o ingerir el agua contaminada.

El sedimento puede anublar el agua y hacerla difícil o imposible para que desovaren los el salmones y para que crezcan las plantas acuáticas.

Los escombros, como bolsas de plástico, anillos plásticos de caja de seis, botellas y colillas pueden atascar, asfixiar o enredar la vida acuática como los pescados, tortugas y aves.

Las bacterias y otros patógenos pueden fluir en áreas nadadoras y crear peligros para la salud. Los nutrientes excedentes pueden causar flores de algas. Cuando las algas mueren, se hunden al fondo y se descomponen en un proceso que quita el oxígeno del agua. El pescado y otros organismos acuáticos no pueden existir en el agua con niveles de oxígeno disueltos bajos.

Información de Contacto:

Stormwater Quality Program
(530) 745-7500
stormwtrquality@placer.ca.gov
3091 County Center Drive, Suite 220, Auburn, CA 95603
http://www.placer.ca.gov/Departments/Works/StrmWtr.aspx

Otra Información de Programa:

Información de Reciclaje y Eliminación de deshechos peligrosos
(530) 745-2300
3091 County Center Drive, Suite 230, Auburn, CA 95603
http://www.placer.ca.gov/Departments/hhs/env_health.aspx