

Polución del Agua de Tormenta



Mientras que el agua de lluvia fluye sobre las calles, los céspedes, y las banquetas, recoge desechos, tal como excremento de animales domésticos y otros con-

taminadores. Desempejante a la agua en alcantarillas sanitarias, cualquier cosa que entra en un dren de tormenta fluye directamente a cuerpos acuáticos como los lagos, ríos, y arroyos sin ser tratado. Los contaminantes dañan a los peces y la fauna y además causa polución en el agua que utilizamos para la natación, la pesca, y para beber.

La descarga de agentes contaminados en el alcantarillado de la tormenta o a los cuerpos acuáticos circundantes se prohíbe. El descargo de cualquier cosa que no sea precipitación excesiva es ilegal. (La ordenanza Ch 8.28 del condado de Placer se encuentra en <http://qcode.us/codes/placercounty/>)

Usted nunca pondría productos o los excrementos de sus animales en los lagos o las corrientes, así que no los permite entrar en los drenes de tormenta. Siga estas sugerencias fáciles para ayudar a prevenir la contaminación del agua mientras que mantiene a sus animales.



Reporta los problemas de calidad del agua

Llame a Placer County Stormwater Quality (530) 745-7555

O por correo electrónico: stormwaterquality@placer.ca.gov

Placer County Department of Public Works and Facilities Stormwater Quality Division

3091 County Center Drive, Suite 220
Auburn CA, 95603

Tel: (530) 745-7557

O visítenos en la red:

<http://www.placer.ca.gov/Stormwater>

Recursos Adicionales

Asistencia Gratis en sitio:

USDA Natural Resource Conservation Service
(530) 885-6505
www.nrcs.usda.gov

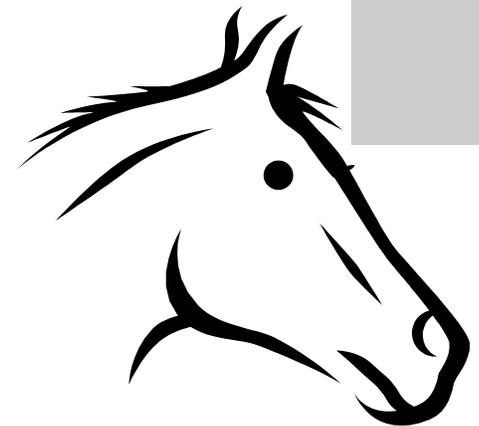
Folleto Gratis de High Sierra RC&D:
"Horse Paddocks - Managing Your Horses Environment"
(530) 823-4703 Ext. 18
www.placer.ca.gov/Stormwater

Descarga Gratis: "Horse Keeping - A Guide to Land Management for Clean Water"
www.bayareabarnsandtrails.org/strat.html

Comité Estatal del Control de Calidad Acuática- Confined Animal Facilities Information
www.swrcb.ca.gov/rwqcb5/water_issues/dairies/index.shtml &
www.waterboards.ca.gov/water_issues/programs/nps/encyclopedia/1b_animalwste.shtml

Cuidado de Animales y Calidad del Agua

Sugerencias para ayudarle a prevenir la polución del agua



División de Calidad Acuática Del Condado de Placer

Diciembre 2015

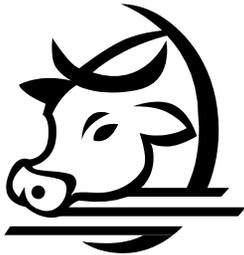
Consejos Para Proteger el Agua Mientras Cuidando a sus Animales



Manejo de Pasto

Nunca permita que los excrementos de sus animales o productos de animal entren en el sistema de drenaje público o a la calle. Algunas consecuencias ambientales que resultan de actividades de mantenimiento de animales que pueden contribuir a la contaminación del agua son:

- Sedimentos causados por zonas de erosión como los pastos sobre usados, senderos, o suelo sin vegetación en potreros, desvíos, corrales y ruedos
- Drenaje de agua contaminada de montones de estiércol y de áreas para bañar los animales
- Excremento excesivo de animales que puede lavarse de los pastos durante las tormentas
- Vegetación suprimida o pisoteada en áreas junto arroyos que puede conducir la erosión del banco del arroyo.
- Eliminación de la vegetación que filtra y absorbe contaminantes de agua de escorrentía



Control de erosión

Suelo sin vegetación puede causar la erosión acelerada que lavará tierra del suelo de áreas tal como ruedos, potreros, desvíos y pastizales. Erosión severa puede formar barrancos, desestabilizar los bancos de arroyos y dañar carreteras. Algunas formas básicas para prevenir la erosión acelerada son:

- Mantenga aéreas bien vegetadas y restaure aéreas pelonas con vegetación. Plantas, tal como varios tipos de sácate, pueden detener la tierra en su lugar y ayudar al el agua infiltrarse en el terreno
- Mantener tiras de filtros vegetativos y búferes ribereños cerca de arroyos, charcas, o otras

características de agua.

- Maneja pastizales para prevenir el exceso de animales que están pastando. Circula el uso de varios pastos y controla el número de animales para evitar la compactación de tierra y extracción excesiva de vegetación. Gira los animales para permitir que los pastos “descansen”.
- Mantenga una franja de césped densa debajo de pendientes de áreas sin vegetación como los potreros y desvíos para ayudar atrapar sedimentos. Mantenga vegetación en los bancos de arroyos para que detenga la tierra en su lugar, atrape sedimentos y proporcione hábitat valioso.
- Use técnicas de construcción adecuadas. Vuelva a vegetar áreas perturbadas por construcción o nivelación. Durante la construcción, instale y mantenga medidas tal como pacas de paja para interceptar sedimentos y a reducir el movimiento de agua o paja para prevenir la erosión.

Mantenga Limpia el Agua “Limpia”

Es importante mantener limpia el agua “limpia” por medios de mantenerla a lo lejos de áreas que pueden ser fuentes de “contaminantes” como almacenajes de estiércol, áreas para bañar los animales o otras áreas de alto uso. Algunas formas básicas de mantener limpia el agua “limpia”:

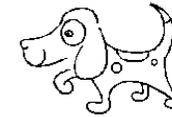
- Mantenga el agua “limpia” lejos de áreas con contaminantes. Use bermas, vías navegables empastadas, tuberías subterráneas u otros métodos.
- Minimice disturbios a humedales, pantanos, zonas ribereñas y praderas.
- Limite efectos con evitar la nivelación y/o limpiezas durante los meses de invierno.
- Mantenga vegetación y replanta áreas pelonas.
- Controle escurrimiento excesivo de los bebederos de agua.

Manejo de Estiércol

- Recoge estiércol regularmente - diariamente es mejor.
- Cubre estiércol almacenado con un techo, toldo u otro cubierta y manténlo lejos de masas de agua o zanjas. Dirige escorrentía lejos de áreas de almacenamiento de estiércol.
- ¡Nunca riegue los corrales de animales con man-

guera!

- Barre o recoge estiércol con una pala para impedir que desechos terminen en un dren de tormenta o un arroyo.
- Durante las lluvias intensas, considere alimentando a sus animales bajo de una área cubierta; una práctica que mantiene estiércol bajo un techo y lejos de escurrimiento.



Uso y eliminación

- Dispone de materiales sucios de camas y estiércol e un abono orgánico. para obtener más información, visite <http://compostingcouncil.org>.

compostingcouncil.org.

- Done material abonado a invernaderos locales, viveros (“nurseries”) y parques botánicos.
- Transporte estiércol a empresas que manejan la capa superior del suelo o centros de compostaje.

Cuidado/limpieza de animales

- Use alternativas menos tóxicas para la limpieza de animal. Productos biodegradables incluso pueden dañar masas de agua y el medio ambiente. Siga las instrucciones sobre los productos y limpie derrames.
- Cuando bañe animales, tal como caballos o perros, lávelos en una área vegetada como un césped que permite el agua de lavado infiltrarse en el suelo o lave en una área que se encamina al alcantarillado sanitario. No permiten que agua de lavado entre el desagüe de tormenta o cualquier masa de agua.
- Conserve agua utilizando una boquilla de spray con interruptor de apagado automático. Apague el agua o pliega la manguera cuando no esté en uso.

Manejo de desechos de perro

- Cuando caminando a su mascota, lleve bolsas de plástico para recoger los excrementos de su animal. Desechos de mascotas dejados en el terreno pueden ser lavados en alcantarillas, lagos, ríos y arroyos.
- Disponiendo del excremento de animales pequeños en la taza del baño es el mejor método de eliminación, o puede empacar en una bolsa de plástico y disponer de ella en su basura