



Asociación de la Cuenca del Río Ruso

300 Seminary Ave, Ukiah, CA 95482 • (707)833-2553 • www.rwatershed.org

Columna Ambiental RRWA- Abril 2016

Haciendo Conciencia con los Desagües de la Calle este Día de la Tierra

¡Es difícil imaginar que antes de 1970, era legal tirar productos químicos, fertilizantes u otros desechos tóxicos en nuestros arroyos, ríos y cursos de agua! En la primavera de 1970, se creó el Día de la Tierra como una manera de resaltar los problemas ambientales y sus causas. Más de 20 millones de ciudadanos se manifestaron durante ese primer Día de la Tierra en un evento para mostrar su apoyo a un medio medioambiente sano. Hoy, el Día de la Tierra se celebra en más de 192 países alrededor del mundo. Lo ideal sería que todos los días fueran tratados como el Día de la Tierra, pero en espíritu de este 22 de abril del 2016, hagamos nuestra parte para proteger nuestros ríos y arroyos.

¡Sólo el agua de lluvia va en los desagües de la calle!

Una vez que entra en el sistema de recolección de aguas pluviales, el agua de lluvia NO es tratada. Toda el agua que entra en un drenaje de aguas pluviales eventualmente termina directo en un arroyo o en un canal de agua. Las sustancias químicas de plaguicidas, de aceite de motor/gas de los vehículos, las pinturas, la basura, los recortes del jardín, las colillas de cigarros, y todos los desechos de las mascotas terminan en nuestros arroyos y corrientes de agua, si se les permite entrar en el sistema de drenaje de aguas pluviales.



Saque la basura de los drenajes

La basura, incluyendo los desechos de jardín y recortes del pasto, pueden obstruir los desagües pluviales y causar inundaciones en las calles. La basura perjudica a la fauna y crea un desastre en nuestro medioambiente. Usted puede ayudar poniendo la basura y los desechos de jardín en los contenedores apropiados y que puedan mantener cerrados. También puede disminuir la cantidad de basura que produce al reutilizar y reciclar siempre que sea posible. Las colillas de cigarro son uno de los desechos que más comúnmente se tiran en la calle y pueden tardar varios años en descomponerse. ¡Ponga las colillas de cigarro en el cenicero y no en la calle!

Dele a su hogar un cambio de imagen de Día de la Tierra

El hacer varias mejoras en el hogar tiene un impacto de larga duración cuando se trata de proteger nuestros arroyos y canales de agua de la contaminación de aguas pluviales.

- En lugar de permitir que la lluvia fluya fuera de su propiedad, redirija el agua de lluvia de las canales de su casa hacia áreas vegetadas o instale barriles de lluvia para recolectar el agua de lluvia para así utilizarla después.
- Reduzca o elimine el uso de pesticidas y fertilizantes en su jardín. Los pesticidas y fertilizantes pueden entrar en nuestros canales de agua, ya sea por exceso de estos materiales o por el escurrimiento que entra en los desagües de lluvia. Los productos químicos que entran en los canales de agua pueden afectar la vida acuática, pero también puede afectar a la calidad del agua potable y al medioambiente. Hay muchas alternativas seguras que se pueden utilizar en lugar de usar productos químicos. Los siguientes pasos asociados con el mejor [manejo integrado de plagas](#) (MIP) son unas de estas alternativas.
- Utilice una escoba para barrer las superficies exteriores. Nunca utilice una manguera y agua para lavar cualquier cosa hacia el desagüe de la calle o hacia el desagüe de lluvia.



Asociación de la Cuenca del Río Ruso

300 Seminary Ave, Ukiah, CA 95482 • (707)833-2553 • www.rrwatershed.org

- Guarde los materiales peligrosos tales como pinturas o disolventes en recipientes cerrados protegidos de la lluvia. Cuando esté listo, recicle los desechos peligrosos en las [instalaciones de recolección apropiadas](#).
- Mantenga sus vehículos en buen estado y no deje que cualquier líquido del automóvil, como la gasolina, el aceite o el líquido del radiador se vaya por el desagüe de la calle o por el desagüe de lluvia. Si tiene que hacer reparaciones, capture las fugas con un recipiente o con un cartón y limpie las fugas y derrames con material absorbente como la arena para gatos.

Recoja los desechos de su mascota

Los desechos de las mascotas son una amenaza para la salud humana y para la salud del medio ambiente. Lleve una bolsa con usted cada vez que lleve a su perro a caminar y ponga en la basura los desechos de su mascota adecuadamente. Los desechos de las mascotas pueden contener millones de microorganismos de bacterias o parásitos. La descomposición de desechos de las mascotas que entra en las cuencas hidrográficas puede afectar la calidad del agua, así como contener nutrientes que promueven el crecimiento de malezas y algas, lo cual resulta en un agua verde nublada.

Lave su vehículo en un lugar de lavado automático comercial

Lavar el coche en la calle, o en la entrada de su cochera permite que el agua jabonosa entre en el desagüe de lluvia y eventualmente entrará en nuestros arroyos y canales de agua. Una mejor opción es llevar su auto a un lavado automático de autos comercial. El lavado automático de autos comercial ahorra agua mediante el uso de agua reciclada, a menudo utilizando sólo la mitad de la cantidad de agua que se utiliza al lavar el coche en casa. Los lavados automáticos de auto comercial también están obligados por ley a tratar y eliminar correctamente, el agua que utilizan.

Programa de eliminación segura de medicamentos

¡No ponga los medicamentos, que no ha utilizado o que están caducados, en el inodoro o los elimine poniéndolos en la basura! Estudios recientes muestran que los productos farmacéuticos en los ríos y arroyos, si están presentes en concentraciones lo suficientemente altas, pueden dañar a la fauna acuática. Cuando se tiran por el inodoro, algunos medicamentos no pueden ser eliminados completamente por las plantas de tratamiento de aguas residuales y pueden ser descargados en las aguas superficiales. La eliminación adecuada de los productos farmacéuticos no utilizados ayudará a proteger el medio ambiente.



La forma más segura de deshacerse de medicamentos no deseados es llevarlos a lugares que pueden aceptar los medicamentos no utilizados o caducados para que sean eliminados adecuadamente. La eliminación adecuada de medicamentos no utilizados evita que estos entren en nuestros canales de agua y al medioambiente.

Al mantener esta lista en mente, no solamente para este Día de la Tierra, sino todos los días, podemos hacer nuestra parte para permitir que solamente el agua de lluvia termine en los desagües de la calle y de esa manera incrementamos la salud y la calidad de nuestra cuenca.



Asociación de la Cuenca del Río Ruso

300 Seminary Ave, Ukiah, CA 95482 • (707)833-2553 • www.rwatershed.org

Este artículo fue escrito por Marc Bautista de la Ciudad de Rohnert Park, en nombre del RRWA. RRWA (www.rwatershed.org) es una asociación de agencias públicas locales en la Cuenca del río Russian River que se han unido para coordinar los programas regionales de agua potable, la restauración de la pesca y el mejoramiento de las cuencas hidrográficas.