



Asociación de la Cuenca del Río Ruso

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

Columna Ambiental RRWA - Junio 2012

Usted puede ayudar en el cuidado de su arroyo local

"¿Por qué alguien no hace algo acerca de toda la basura en el arroyo?" Esta pregunta de una niña exploradora de 11 años, me sorprendió. Mientras tanto, decenas de voluntarios llenos de energía nos rodearon cuando recorrían las orillas del Arroyo Santa Rosa a lo largo de la Vía Verde Príncipe Memorial recogiendo la basura arrastrada por la las lluvias de invierno. Comenzaba a explicarle que muchas personas estaban realmente haciendo algo cuando ella me interrumpió con su observación que corto directo a la idea principal de cualquier programa de drenaje de aguas pluviales: "Sí, pero si la gente realmente estuviera haciendo algo, no tendríamos que estar aquí haciendo limpieza por ellos. "

Estamos rodeados de arroyos en todas partes de la Cuenca del Río Ruso. Algunos de los arroyos principales incluyen el Arroyo Forsythe, el Arroyo Orr, el Arroyo Dry Creek, el Arroyo Big Suplhur, el Arroyo Austin, el Arroyo Mark West, el Arroyo Santa Rosa y la Laguna de Santa Rosa. También hay un gran número de arroyos pequeños que fluyen a través de nuestras comunidades. Muchos de nosotros vivimos a unos pasos de algún arroyo o muy cerca del sistema de arroyos. Estos arroyos nos proveen un espacio abierto, hábitat de vida silvestre, control de inundaciones, y oportunidades de recreación.

A lo largo de los condados de Mendocino y Sonoma existen programas para prevenir que desechos contaminantes entren en los arroyos a través de los drenajes de las carreteras y las tuberías de los sistemas de drenaje de aguas pluviales. Todos los diferentes programas de drenaje de aguas pluviales dependen de una comunidad informada y proactiva para mantener los arroyos limpios y sanos. ¿Cuántas de las siguientes ocho cosas esta usted haciendo para ayudar en el cuidado de sus arroyos locales?

1. Edúquese a usted mismo

Empiece por aprender acerca del arroyo que pasa por su vecindario. ¿De dónde viene? ¿A dónde va? ¿Fluye el agua durante todo el año? ¿Qué plantas están creciendo a lo largo del arroyo? ¿Hay un hábitat para aves y otros animales?

2. Ponga la basura en su lugar

Usted puede ayudar a mantener limpios los canales de la calle o zanjas en su vecindario - libres de basura, hojas y recortes del jardín - para así evitar inundaciones en las calles y la contaminación del agua. Desafortunadamente, muchas personas no saben que todo lo que entra en las alcantarillas de las calles y estacionamientos fluye directamente a los arroyos sin que sea tratado. Sólo los desagües interiores (lavabos, regadera, inodoros) son tratados en una planta de tratamiento de aguas residuales. Si usted ve basura en la calle, recójala. Si no la recoge usted, ¿entonces quién?

3. Recoja el desecho de sus mascotas

Asegúrese de recoger los desechos de su mascota, lleve una bolsa con usted cada vez que saque a su perro a caminar. Mantenga su patio trasero libre de desechos de su perro y de su gato. Recuérdeles a los demás para que hagan lo mismo. El desecho de los perros contiene bacterias y parásitos que pueden contaminar los arroyos.

4. De mantenimiento a su coche/automóvil

Cuide su arroyo mantenimiento su coche en buen estado y sin fugas. Hasta que haga las reparaciones necesarias, capture las gotas de aceite sobre un cartón, limpie las fugas y derrames de líquidos automotrices con arena para gatos u otro material absorbente.

5. Utilice un local de lavado de autos

Trate de llevar su auto a un lavadero de autos, donde el agua que se utiliza es capturada y reciclada. O lávelo en un área de césped/pasto la cual absorberá el agua. La tierra y la grasa que salen al lavar el auto en las calles y en la entrada del garaje/ cochera eventualmente entrarán en el sistema de drenaje pluvial. Incluso el jabón biodegradable puede contaminar los arroyos antes de que tenga tiempo para descomponerse.

6. Patrocine la vida silvestre

Coloque un hábitat de fauna silvestre alrededor de su casa con plantas nativas de California que provean alimento y refugio para las aves y otros animales. Coloque una casa para pájaros o tal vez un bebedero para aves.

7. Disfrute de su arroyo

Una manera divertida de ayudar es salir y disfrutar de los muchos caminos que siguen los arroyos urbanos. Informe a su programa local de aguas pluviales lo que necesita atención. Los residentes pueden reportar los problemas que se encuentren a lo largo de los arroyos, tales como basura, campamentos, las necesidades de mantenimiento de los senderos, la contaminación del agua, la seguridad del vecindario, el grafiti, y cualquier preocupación de inundaciones.

A cambio, las ciudades y el condado deben hacer todo lo posible para proporcionar una respuesta oportuna y eficaz a las preocupaciones de sus residentes en cuanto al mantenimiento relacionado con los arroyos, el medioambiente, la seguridad y la recreación.

8. Sea Voluntario

Los arroyos necesitan su ayuda. Encuentre la oportunidad de ser voluntario con un proyecto de restauración de algún arroyo. Programas como el de Amigos del Arroyo Gibson, el Programa de Administración del Arroyos, Guardianes de la Laguna, y el Arroyo Critters de Cotati son sólo algunos ejemplos de los arroyos que se encuentran en nuestra cuenca y son buenos lugares para comenzar. La limpieza de los arroyos son proyectos perfectos para los clubes, los grupos de jóvenes o estudiantes en busca de oportunidades de hacer un servicio comunitario.

Para obtener más información acerca de cómo puede ayudar a un arroyo cercano a usted, vea los Recursos Adicionales de los Desagües de Aguas Pluviales (*Additional Stormwater Resources*) en la página web de la Asociación de la Cuenca del Río de Rusia en el <http://rrwatershed.org/node/171>

Este artículo fue escrito en nombre del RRWA por Alistair Bleifuss, Coordinador del Programa de Administración de Arroyos para la Agencia del Agua del Condado de Sonoma y la Ciudad de Santa Rosa. Alistair puede ser contactado en el 707-543-3845 o ableifuss@srcity.org. RRWA (www.rrwatershed.org) es una asociación de agencias públicas locales en la Cuenca del Río Ruso que se han unido para coordinar los programas regionales de agua potable, la restauración de la pesca y el mejoramiento de las cuencas hidrográficas.