



# Asociación de la Cuenca del Río Ruso

300 Seminary Ave, Ukiah, CA 95482 • (707)833-2553 • [www.rrwatershed.org](http://www.rrwatershed.org)

## Columna Ambiental RRWA- Septiembre 2015 Ayude en el Cuidado de Su Arroyo Local

La Cuenca del río Russian River contiene un suministro abundante de arroyos que nos proporcionan espacios abiertos, hábitat de vida silvestre, control de inundaciones, y oportunidades de recreación. Para mostrar nuestra gratitud por tener nuestros arroyos, del 19 al 27 de septiembre, se ha proclamado como la Semana del Arroyo. La semana del Arroyo es un buen momento para descubrir y celebrar no sólo al río Russian River, sino a todos los ríos y arroyos que forman nuestra cuenca.

Sería ideal que el espíritu de la Semana del Arroyo continuara durante todo el año. Cuando celebramos nuestros cumpleaños, podríamos no llegar a esta celebración cada año si no invertimos un poco de tiempo cada día para cuidar de nuestro bienestar. Por eso, los condados de Mendocino y Sonoma, junto con sus municipios, llevan a cabo alcance comunitario y programas de voluntariado para ayudar a que los contaminantes no entren al río y sus afluentes. Los principales conductos para que los contaminantes entren a los ríos y arroyos naturales son a través de los canales a las orillas de las carreteras y redes de tuberías en los sistemas de drenaje de aguas de lluvia. Toda la diversidad de programas de aguas de lluvia depende de una comunidad informada y proactiva para mantener el río y sus arroyos limpios y sanos.

### ¿Está usted haciendo todo lo que puede?

¿Cuántas de los siguientes ocho acciones está usted haciendo para ayudar a cuidar de sus arroyos locales?

#### *1. Educándose.*

Empiece por aprender acerca del arroyo en su vecindario. ¿Cómo se llama? ¿De dónde viene? ¿A dónde va? ¿Fluye agua durante todo el año? ¿Qué plantas están creciendo a lo largo del arroyo? ¿Hay hábitat para las aves y otros animales? Un buen punto de partida es el Visualizador USGS de Mapas de Hidrografía Nacional. El siguiente enlace lo lleva a un mapa interactivo, en el que puede ver de cerca su área de interés y aprender los nombres, orígenes, direcciones de flujo, y los puntos de drenaje finales de los arroyos cercanos a usted: <http://nhd.usgs.gov/>.

#### *2. Poniendo la basura en su lugar.*

Usted puede ayudar manteniendo los canales de la calle o zanjas en su vecindario libres de basura - incluyendo las hojas y recortes del jardín, que también pueden contribuir a inundaciones en las calles. Desafortunadamente, muchas personas no saben que todo lo que entra en los desagües de las calles y de los estacionamientos fluye directamente a los arroyos sin ser tratado. Solamente el agua de los desagües interiores (tales como los fregaderos, las regaderas del baño e inodoros) es tratada en una planta de tratamiento de aguas residuales. Si usted ve basura, recójala. Si no lo hace usted, ¿entonces quién?

#### *3. Recogiendo el desecho de su mascota.*

Asegúrese de limpiar los desechos de su mascota – lleve una bolsa con usted cada vez que saque a su perro a dar un paseo y deshágase del desecho de forma adecuada poniéndolo en un bote de basura.

Recuerde a otras personas para que hagan lo mismo. Además de ser desagradable encontrar los desechos, el excremento de los perros contiene bacterias, parásitos y nutrientes que pueden contaminar los arroyos.

#### *4. Dando mantenimiento a su coche.*

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

#### *5. Utilizando un sitio de lavado de coches.*

Lleve su auto a un sitio de lavado de coches, donde se recolecta el agua utilizada, luego es limpiada y reciclada. El agua que no se recicla se desecha correctamente en un alcantarillado sanitario, a diferencia de cuando un coche se lava en casa. La tierra y la grasa que sale al lavar el coche en las calles y en la entrada del garaje, finalmente entrará en el sistema de drenaje de aguas de lluvia. Aun el jabón biodegradable puede contaminar los arroyos antes de que tenga tiempo para descomponerse. Los sitios de lavado de autos profesionales también ahorran agua, a menudo utilizando sólo la mitad de la cantidad de agua que se utiliza al lavar el coche en casa.

#### *6. Patrocinando la vida silvestre.*

Construya un hábitat de fauna alrededor de su casa utilizando plantas nativas de California que proporcionan alimento y refugio para las aves y otros animales. Coloque una casa para pájaros o una casa para murciélagos. Para conocer estrategias de jardinería Russian River –Friendly, visite el manual de reglas Russian River-Friendly Landscape Guidelines en [www.rrwatershed.org/programs/RRFLG](http://www.rrwatershed.org/programs/RRFLG).

#### *7. Disfrutando de su arroyo.*

Una manera divertida de ayudar es salir y disfrutar de las numerosas rutas que siguen los arroyos urbanos. Informe a su programa local de aguas de lluvia que necesita atención en su área. Los ciudadanos pueden reportar problemas que pueda haber a lo largo de los arroyos, como basura, campamentos, la necesidad de mantenimiento de las veredas, la contaminación del agua, la seguridad del vecindario, el grafiti, y las preocupaciones de que pueda haber inundaciones. A cambio, las ciudades y los condados deben hacer todos los esfuerzos posibles para dar respuestas oportunas y eficaces a los problemas de los ciudadanos en relación con el mantenimiento del arroyo, del medio ambiente, de la seguridad y los asuntos recreativos. Información acerca de las aguas de lluvia en el Condado de Sonoma se puede encontrar en <http://www.sonoma-county.org/prmd/sw/>. Información acerca de las aguas de lluvia en el Condado de Mendocino se puede encontrar en <http://www.co.mendocino.ca.us/planning/stormwater.htm>

#### *8. Siendo voluntario.*

Los arroyos necesitan de su ayuda. Encuentre una oportunidad para ser voluntario con un proyecto de restauración de los arroyos. El Programa Creek Stewardship, la Fundación Laguna de Santa Rosa, el Russian Riverkeeper, el California Coastal Cleanup, y el Russian River Watershed Cleanup son buenos lugares para comenzar. Las limpiezas de los arroyos también son excelentes proyectos para los clubes, grupos de jóvenes o estudiantes que buscan oportunidades de servicio comunitario.

Para aprender más sobre cómo puede ayudar a un arroyo cercano a usted, vea los *Recursos Adicionales de Agua de Lluvia* en la página web de la Asociación de la Cuenca del río Russian River. <http://rrwatershed.org/node/171>.

*Este artículo fue escrito por Alistair Bleifuss del Departamento de Agua de la Ciudad de Santa Rosa, en nombre de RRWA.. RRWA ([www.rrwatershed.org](http://www.rrwatershed.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.*