



# Russian River Watershed Association

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

## RRWA Columna del Medio Ambiente- Octubre 2017 La Barredora - Nuestra Primera Línea de Defensa

El sonido de la barredora es musica para mis oídos. Mientras la oigo como recorre la calle el sonido de su aspiradora me recuerda que es nuestra primera línea de defensa para prevenir que la basura entre a nuestro sistema de alcantarillado. Previendo que la basura y otros objetos entren a nuestro sistema de alcantarillado es como la barredora hace su parte para prevenir que estos materiales de desecho terminen en nuestros arroyos y ríos.



### ¿Que recoge la barredora?

La barredora recoge material suelto de nuestras calles. Estos materiales incluyen, basura, polvo, clavos, tornillos, aceites, partículas provenientes de los frenos de autos, y material proveniente del pavimento que se desgasta y se rompe.

La barredora también es usada para recoger vidrio roto y otros materiales provenientes de accidentes de tráfico. Además, la barredora también puede ser usada para recoger material de desecho después de un derrame. Sin las barredoras, todos estos materiales de desecho terminarían en nuestro sistema de alcantarillado y ultimadamente en un arroyo o un río. Tan solamente en Ukiah, las barredoras recogen y desechan aproximadamente 800 toneladas de material de desecho cada año.

### ¿Como funciona una barredora?

La barredora es básicamente una aspiradora motorizada. Un motor separado opera los cepillos que rotan y barren la basura así facilitando el trabajo de la aspiradora. El mismo motor también opera la aspiradora de alto poder que limpia las calles. Mientras los cepillos y la aspiradora limpian las calles, un dispositivo aplica agua en la calle para minimizar la cantidad de polvo. Ocasionalmente, una rama de árbol se puede atorar en la aspiradora y ocasionar que la barredora vaya dejando una línea de material de desecho a lo largo de su recorrido. Cuando ocurre esto, el operador se detiene y limpia saca la rama de la unidad.

### ¿Que puedes hacer?

Como ciudadano y buen vecino, es importante que hagamos nuestra parte. Usted puede ayudar moviendo su vehículo antes del día en el que pasa la barredora. Por favor, contacte a su departamento de obras públicas para saber cual es el horario de limpieza en su colonia. También, no barra hojas o césped cortado y lo deje en la calle. En Ukiah, así como en la mayoría de las jurisdicciones, hay ordenanzas que prohíben depositar materiales de desecho en la banqueta o en la calle. Por favor, use los basureros verdes para desechar hojas y material de desecho de su jardín. Si usted observa vidrios rotos u otro material de desecho en la calle, por favor notifíquelo a su departamento de obras publicas. Si está manejando, tenga mucho cuidado al rebasar a una barredora.

Recuerde que la barredora es su amiga y esta haciendo su parte para mantener limpias nuestras calles, y prevenir que basura y otros desechos lleguen a nuestros arroyos y ríos.

*Este artículo fué escrito por Rick Seanor de la Ciudad de Ukiah para la RRWA. La RRWA ([www.rrwatershed.org](http://www.rrwatershed.org)) es una asociación de agencias públicas locales en la cuenca del Russian River que trabajan para coordinar programas regionales de aguas limpias, restauración del medio ambiente y proyectos de mejoramiento de la cuenca.*