



## 27 Ciudades. Un Condado. Un Esfuerzo de Equipo.

La contaminación de agua degrada las aguas superficiales y no son seguras para beber, pescar, nadar, y otras actividades. El programa de Protección de Cuencas Hidrográficas del Condado de Riverside fue establecido para reducir la contaminación en los arroyos y las vías de agua que llegan al océano. El programa es una asociación que incluye Ciudades, Condados, y el Distrito de Agua en Coachella Valley que son manejados por el Distrito de Control de Inundación y para la Conservación de Agua del Condado de Riverside.

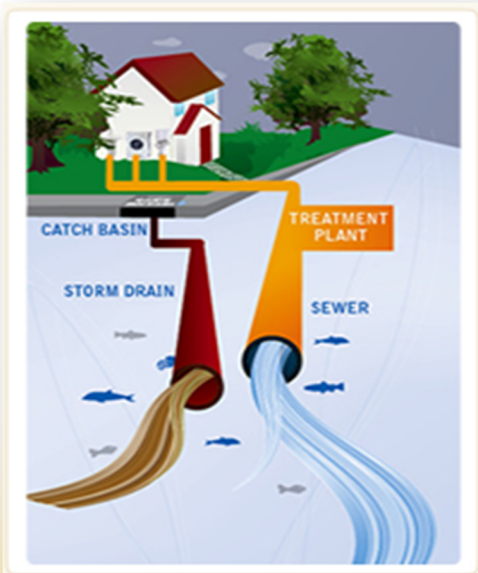
### ¿Qué son las aguas pluviales?

Las aguas pluviales son aguas que vienen de la lluvia, los escurrimientos, o la irrigación de pastos que al caer son transportadas sobre la tierra o el pavimento hacia cuerpos de agua locales via el sistema de drenajes. Los drenajes de aguas pluviales capturan estas aguas y sin tratamiento llegan directamente a nuestros ríos, lagos, arroyos, la Bahía, o el Océano Pacífico.

### ¿Qué es una cuenca hidrográficas y como la afecto yo?

Una cuenca hidrográfica es una área de tierra lo cual captura y drena agua utilizando los arroyos via los escurrimientos o las tributarias más pequeñas que eventualmente llega a los cuerpos de agua más grandes como los lagos, los ríos, y el océano. Al fluir, aguas pluviales recogen la escorrentía urbana con contaminantes como aceite de motores y grasa, pesticidas, basura y otros desechos dañinos. Es en esto que la ayuda del público es importante. Si podemos prevenir contaminar nuestras cuencas hidrográficas, nuestros cuerpos de agua serían mucho más saludables para nosotros y los hábitats que apoyan.

### ¿Hay diferencia entre los drenajes de aguas pluviales y los drenajes de desperdicios?



Si, y esta diferencia es importante. Los drenajes de aguas pluviales capturan agua de lluvia y escurrimientos sin tratamiento directamente a nuestros ríos, lagos, y arroyos. Los drenajes de desperdicios capturan y reúne el agua sucia de los fregadores, inodoros, y drenajes superficiales de pisos, y entonces es procesada y tratada antes de ser enviada nuevamente al ambiente.

# A“poo”yanos

**Recoja el desecho de sus mascotas.  
Proteja los arroyos.**

*El desecho contamina nuestras aguas. La lluvia fluye a través de jardines y caminos, recogién dose en el drenaje pluvial que la lleva directamente a arroyos sin haber sido tratada.*

## Los Problemas de Bacteria

Un gramo de desecho puede contener 23 millones de bacteria llamada coliformes fecales y puede propagar enfermedades como Giardia y Salmonella.

Bacteria fecal es **20%** de la bacteria en vías las fluviales urbanas.

## Los Problema de Nutrientes

Los nutrientes como el nitrógeno y el fósforo que se encuentran en el desecho actúan como fertilizante en nuestros arroyos. Estos nutrientes causan el crecimiento de algas, y lo cual reduce el oxígeno disponible para los peces. Cuanto más desecho, es más grande el potencial de problema. Localmente hay más de **90,000** perritos que crean **11,700 toneladas** de desecho al año.

## A“poo”yanos

Usted puede hacer la diferencia siendo un dueño de perros responsable. Siendo un dueño significa ser un modelo para otros y recogiendo los desechos de sus perritos. Aquí hay **5 consejos** que todos los dueños de perros deberían saber:

- Estar preparado: llevar bolsas de desechos con usted.
- Llevar bolsas extras con usted en caso de que se agoten o alguien más necesita ayuda.
- Asegúrese que la bolsa de desecho termine en un bote de basura.
- Mientras usted camina, no dejen la bolsa en los caminos – lléveselo con usted.
- Recoja los desechos de su casa o contrate a alguien para mantener su patio sano para proteger los arroyos.



[rcwatershed.org](http://rcwatershed.org)

**RIVERSIDE COUNTY**  
WATERSHED PROTECTION

Riverside County Watershed Protection is a partnership program between the County, Flood Control & Water Conservation District, Coachella Valley Water District and 27 Cities who manage the watershed programs that promote the sustainable and productive use of our natural resources.