

Una vida limpia en nuestra cuenca hidrográfica

¿QUÉ ES NUESTRA CUENCA HIDROGRÁFICA?

Una cuenca hidrográfica es el área de tierra total desde la que el agua de tormentas llega a un arroyo, río o cuerpo de agua. En el condado de Ventura, nuestras cuencas hidrográficas principales incluyen los ríos Ventura y Santa Clara, los arroyos Malibu y Calleguas, y las bahías y embocaduras, yendo todos a desembocar al Océano Pacífico. La cuenca hidrográfica incluye todos los terrenos naturales y vecindarios alrededor de estos cuerpos de agua principales, incluso su casa.

¿Cómo puedo ayudar a mantener nuestras cuencas hidrográficas limpias?

Haga lo correcto impidiendo que los contaminantes que se puedan evitar entren en el sistema de drenaje del agua de tormentas. El sistema de drenaje de agua de tormentas es



una amplia red de alcantarillas, tuberías y canales abiertos diseñados para controlar inundaciones, que dirige el agua de tormentas, sin tratamiento, directamente a la cuenca hidrográfica.

¿Cuáles son los contaminantes que se pueden evitar?

Los contaminantes que se pueden evitar son aquellos materiales visibles o no visibles que se acumulan en nuestras alcantarillas y en nuestras calles y que dañan nuestras cuencas hidrográficas. Incluso simples cambios en la forma en la que cuidamos nuestras viviendas pueden tener un gran efecto en mantener limpias nuestras cuencas hidrográficas.

VIVIENDA

Sustancias químicas del hogar – Lleve todos los residuos peligrosos del hogar (HHW por sus siglas en inglés), como pinturas, disolventes y productos de limpieza tóxicos a algún evento de recolección local. Llame al coordinador de reciclaje de su zona para obtener más información.

Reparaciones y construcción – Evite que salgan de su propiedad sustancias contaminantes durante proyectos de remodelación o reparación, especialmente en trabajos con cemento o pintura. Antes de que empiecen las obras hable con el constructor sobre las opciones para tirar las aguas residuales.



PATIO

Fertilizantes y pesticidas – El uso excesivo de pesticidas y fertilizantes es clave en la contaminación del agua de tormentas. Utilícelo

únicamente cuando sea necesario y hágalo según viene en las instrucciones; guárdelo siempre cubierto, fuera del alcance de la lluvia. O todavía mejor; vaya a su semillero para buscar opciones menos tóxicas.



Riego – Ahorre agua y dinero automatizando su sistema de aspersión. Riegue temprano en el día, cuando se pierde menos agua debido al viento y a la evaporación. Lleve a cabo controles de mantenimiento de manera regular para minimizar las fallas del sistema que pueden aportar contaminantes evitables al sistema de drenaje del agua de tormentas.

Piscina/spa – Los productos químicos de la piscina pueden ser peligrosos para nuestra cuenca hidrográfica. Nunca tire el agua residual ácida, el agua utilizada para limpiar el filtro de la piscina o cualquier agua residual utilizada para limpiar la piscina al sistema de drenaje del agua de tormentas. Si necesita hacerlo, consulte primero con las autoridades pertinentes de su zona todos los protocolos de de-clorinación y los permisos necesarios.

Mantenimiento – Limpie, quite, y tire cualquier escombro, incluyendo hojas y hierbas, en su recipiente para basura del patio proveído por su companía de basura o en su recipiente de abono orgánico. La introducción de basura orgánica, en nuestra cuenca hidrográfica reduce niveles de oxígeno y aumentan los niveles de bacterias peligrosos en nuestra agua, perjudicando tanto la vida de los animales como la de los seres humanos.



Residuos de mascotas – Los residuos producidos por las mascotas son una fuente significativa de bacterias que pueden matar peces y plantas. Recoja las heces de su mascota en el momento y tírelas a la basura.

AUTOS

Fluidos – Utilice cubetas de goteo para atrapar todo el aceite así como los líquidos de los frenos y la transmisión. Limpie cualquier derrame



inmediatamente
utilizando un método
de limpieza en seco
como productos
absorbentes para
mascotas o trapos.
Lleve todo el material

residual a un lugar de recolección de residuos peligrosos del hogar (HHW por sus siglas en inglés). Cuando cambie los líquidos del automóvil en casa, asegúrese de tirarlos en un centro de reciclaje autorizado.

Lavado – Siempre que sea posible, lleve su automóvil a un lavado de carros donde el agua utilizada sea tratada. Si lava su automóvil en casa, utilice la menor cantidad de agua posible para evitar que se desperdicie así como un detergente sin fosfatos y biodegradable. Considere lavar su automóvil sobre su patio para mantener nuestra cuenca hidrográfica limpia.

Nuestra cuenca hidrográfica tiene un valor incalculable para la salud y la belleza de nuestra comunidad. Tomando simples medidas de precaución podemos protegerla y conservarla así como nuestros arroyos, lagos y playas. Recuerde, por favor, nuestra cuenca hidrográfica sólo debería transportar agua.



LA CUENCA HIDROGRÁFICA SOLAMENTE DEBERÍA TRANSPORTAR AGUA



El programa Community for a Clean Watershed (La comunidad a favor de una cuenca hidrográfica limpia) se creó con el objetivo de proteger las cuencas hidrográficas del condado de Ventura evitando la contaminación debida al agua de tormentas. Para obtener más información sobre el mantenimiento de las cuencas hidrográficas limpias puede visitar cleanwatershed.org o contactar a la agencia de su comunidad:

 Camarillo
 388-5338

 Fillmore
 524-3701

 Moorpark
 517-6257

 Ojai
 640-2560

 Oxnard
 488-3517

 Port Hueneme
 986-6556

 Santa Paula
 933-4212

 Simi Valley
 583-6462

 Thousand Oaks
 449-2400

 Ventura
 667-6502

 Áreas no incorporadas del condado de Ventura
 650-4064

Consejos sobre cómo proteger la cuenca hidrográfica para residentes

Conozca más sobre la cuenca hidrográfica y cómo ayudar a protegerla.





¿Dónde está mi cuenca hidrográfica?



Cuenca
Hidrográfica
del Río de
Ventura
Ventura, Ojai

Cuenca Hidrográfica del Río de Santa Clara Ventura, Fillmore, Oxnard, Santa Paula, Saticoy, Laguna Piru, El Río **Cuenca Hidrográfica del Arroyo Calleguas** Camarillo, Somis, Moorpark, Simi Valley, Thousand Oaks

Cuenca
Hidrográfica
del Arroyo
Malibú
Thousand Oaks

Además las Bahías y Esteros alrededor de las ciudades costeras del Condado de Ventura incluyendo Puerto Hueneme, Oxnard y Ventura.

La conservación de la cuenca hidrográfica es la responsabilidad de todo el mundo y, en este documento, aprenderá cómo todos nosotros, sin saberlo, contribuimos a su contaminación y cómo poder evitarlo.