

El agua es escasa en el Condado de Los Angeles

Vivimos en un área donde el agua es escasa. Los residentes del Condado de Los Angeles dependen mucho de agua importada de las Montañas Sierra, del Valle Central y de otros estados. Las condiciones climáticas extremas y la sequía de cinco años han impactado severamente a las comunidades en todo el Condado.

Se pierden más de 100,000 millones de galones de agua

La lluvia que cae en el Condado de Los Angeles fluye por los ríos, arroyos y riachuelos de nuestra región. Eso vuelve a llenar las fuentes de agua subterránea, que es una fuente importante de agua potable local.

Sin embargo, debido a que gran parte de nuestra región está pavimentada, se pierde demasiada de esa valiosa lluvia, cuya agua llega al océano antes de que podamos captarla para aprovechar su uso. Cuando tenemos fuertes lluvias, nuestro sistema actual solo capta una fracción de la lluvia. Cada año se pierden más de 100,000 millones de galones de agua, lo cual es un desperdicio. Eso sería suficiente para cubrir las necesidades de más de 2 millones de personas por todo un año.

Los contaminantes y las toxinas amenazan a la salud pública, a nuestros recursos hídricos y al medio ambiente

Las aguas producidas por las lluvias recogen basura, plásticos, toxinas y restos fecales de las mascotas mientras fluyen por nuestras calles y otras áreas urbanizadas, llevándolas hacia nuestros ríos y arroyos, y terminan llegando al océano, lo que se convierte en una amenaza para la salud pública y la vida marina. Es por eso que casi siempre que llueve fuertemente se clausuran las playas.

Cada año, muchos mamíferos marinos, aves marinas y peces mueren al comer basura plástica y otras toxinas, o por quedar enredados. Cada año, se recogen más de 4,000 toneladas de basura en nuestras playas locales.

El Condado de Los Angeles ha dependido de la Agencia de Protección Ambiental de los EE.UU. (US EPA) y de las Leyes de Agua Limpia Estatales y Federales para garantizar buenos estándares de calidad del agua. Sin embargo, estas agencias ofrecen sólo un financiamiento mínimo y es de suma importancia actuar localmente para mejorar los recursos de agua para los residentes del Condado de Los Angeles.

Nuestra solución: Programa de Agua Segura y Limpia

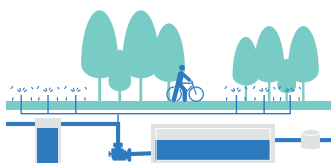
La buena noticia: hay soluciones sensatas y modernas para ayudar a resolver estos problemas.

Podemos usar la ciencia, la tecnología y las soluciones basadas en la naturaleza para proteger la salud pública y nuestro medio ambiente y aprovechar al máximo un suministro de agua limpia y con control local:

- Captar más agua de lluvia para almacenarla, limpiarla y reutilizarla
- Proteger los lagos, ríos, arroyos y playas locales, y al océano, de la contaminación
- Mejorar la protección de las comunidades para lidiar con patrones climáticos extremos y a la vez agregar áreas naturales, áreas de sombra y espacios verdes para el disfrute de la comunidad

El Condado y el Distrito de Control de Inundaciones del Condado de Los Angeles están haciendo un llamado a todas las personas interesadas en nuestras comunidades locales para compartir sus opiniones sobre cómo crear un Programa de Agua Segura y Limpia para lograr esas metas y garantizar recursos hídricos seguros y limpios para los residentes del Condado de Los Angeles.

La opinión del público es muy importante para nosotros. Para más información, por favor escriba a: info@SafeCleanWaterLA.org y, también para más información, visite: www.SafeCleanWaterLA.org.





Water is Scarce in LA County

We live in a water-scarce area. Los Angeles County residents rely heavily on imported water from the Sierra Mountains, the Central Valley and other states. Extreme weather conditions and the five-year drought have severely impacted communities across the County.

Over 100 Billion Gallons of Water Lost

Rain that falls on LA County flows through our region's rivers, creeks and streams. It replenishes groundwater, an important source of local drinking water.

However, because so much of our region is paved over, too much precious rainfall is lost to the ocean before we can capture it for use. When we experience heavy rains, our existing system captures only a fraction of the rainfall. Each year over 100 billion gallons of water goes down the drain — enough to meet the needs of more than 2 million people for an entire year.

Pollutants and Toxins Threaten Public Health, Our Water Resources and the Environment

Stormwater picks up trash, plastics, toxins and pet waste as it flows through streets and other developed areas to our rivers and streams and into the ocean, threatening public health and marine life. That's why beach closures follow nearly every heavy rain.

Each year, marine mammals, seabirds and fish die, either from mistakenly eating plastic garbage and other toxins, or ensnaring themselves. Each year, more than 4,000 tons of trash is picked up from local beaches.

LA County has relied on the US EPA, and State and Federal Clean Water Acts, to ensure strong water quality standards. However, they provide only minimal funding, and it is critically important that we take local action to improve water resources for LA County residents.

Our Solution: Safe, Clean Water Program

The good news is there are smart, modern solutions to help address these problems.

We can use science, technology and nature-based solutions to protect public health and our environment and to maximize a clean, locally-controlled water supply:

- Capture more rainfall to store, clean and re-use
- Protect local lakes, rivers, streams, beaches and the ocean from contamination
- Improve communities' protection against extreme weather patterns while adding natural areas, shade and green space to enjoy

The County and Los Angeles County Flood Control District are reaching out to stakeholders throughout our local communities to get input about how to create a Safe, Clean Water Program to achieve these goals and ensure safe, clean water resources for Los Angeles County residents.

Public input is important to us. For more information, please contact: info@SafeCleanWaterLA.org, and for more information, visit: www.SafeCleanWaterLA.org.

