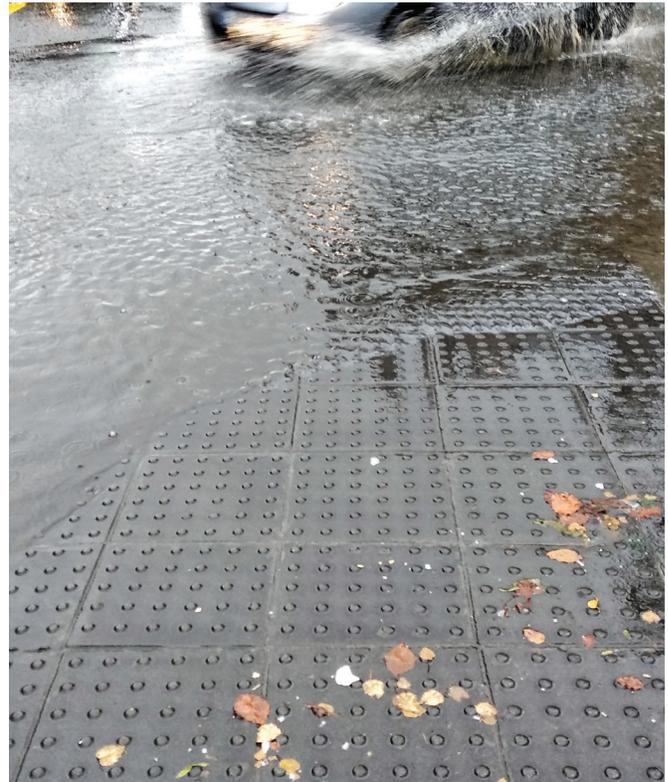


Stormwater Flooding

LA County and its 88 cities spend millions of dollars each year addressing damage to public and private property caused by uncontrolled stormwater runoff. This damage includes repairs to roads, culverts, water, sewer line washouts, flooded homes and yards, and the removal of debris washed onto properties and roads.

Low-income communities in flood plains, near landfills or other hazards, or in highly urbanized areas with disproportionately less natural open space to soak up rain water can be particularly vulnerable these communities have a higher risk of exposure to toxins found in stormwater runoff.

The immediate impacts of flooding can include loss of human life, damage to property, and health risks and can exacerbate existing challenges in low-income communities, including financial instability, the hardships of costly home repairs, medical bills, or lost wages. Power outages caused by flooding, damaged or flooded streets and bridges can make it impossible for some to get to work or to school and force others to evacuate.



Damage to infrastructure can also cause long-term impacts, such as disruptions to supplies of clean water, and interrupted electricity, transportation, communication, education and health care services. Loss of livelihoods, reduction in purchasing power and loss of land value in these areas can leave communities even more economically vulnerable.

Our current system captures only a fraction of rainfall that occurs in a typical year while hundreds of billions of gallons of water flow out to the ocean instead of being stored for future use. This stormwater runoff also washes over streets and paved areas, picking up toxins and trash, and carrying them onto beaches, and into lakes and rivers.

As extreme weather conditions become the new normal, we need to explore creating a system to both improve flood prevention and capture more stormwater, clean and save it for future use while enhancing local communities in the process. With input from community members and stakeholders, LA County leaders and the Los Angeles County Flood Control District developed a Safe, Clean Water Program and funding measure to achieve these goals.

The County Board of Supervisors placed the Safe, Clean Water Program on the ballot in the November 6, 2018 election. Please visit www.safecleanwaterLACounty.org and click on Frequently Asked Questions and Program Details for more information on the program and funding measure.

Inundaciones por aguas pluviales

El Condado de Los Ángeles y sus 88 ciudades gastan millones de dólares cada año reparando el daño a la propiedad pública y privada causado por las escorrentías pluviales fuera de control. Este daño ha implicado reparaciones de carreteras, alcantarillas, tuberías de agua y de aguas albañales dañadas, hogares y patios inundados y la limpieza de desechos depositados por el agua en propiedades y carreteras.

Las comunidades con ingresos bajos en llanuras con tendencia a inundarse, cerca de basureros u otros peligros, o en áreas muy urbanizadas que tienen proporcionalmente menos espacios abiertos naturales para absorber el agua de lluvia pueden ser especialmente vulnerables. Estas comunidades tienen un riesgo mayor de exposición a toxinas presentes en el escurrimiento pluvial.

Los impactos inmediatos de las inundaciones pueden incluir la pérdida de vidas humanas, daños a propiedades y peligros para la salud, y pueden agravar los problemas que existen en comunidades con ingresos bajos, entre ellos, la inestabilidad económica, la dificultad de hacer reparaciones costosas a las viviendas, las facturas médicas o la pérdida de sueldos. Las interrupciones del servicio eléctrico causadas por inundaciones, y las calles y los puentes dañados o inundados pueden hacer que sea imposible para algunas personas ir al trabajo o a la escuela y obligar a otros a tener que ser evacuados.

Los daños a la infraestructura también pueden causar impactos a largo plazo, por ejemplo, pueden afectar el suministro de agua limpia, e interrumpir los servicios de electricidad, transporte, comunicaciones, educación y atención a la salud. La pérdida de fuentes de ingresos, la reducción del poder adquisitivo y la devaluación de las tierras en estas áreas puede dejar a las comunidades incluso más vulnerables económicamente.

Nuestro sistema actual sólo captura una fracción de la lluvia que cae en un año típico, y cientos de miles de millones de galones de agua fluyen al océano en lugar de guardarse para el uso futuro. Este escorrentía pluvial también fluye sobre calles y áreas pavimentadas, recoge toxinas y basura, y las lleva a las playas, lagos y ríos.

A medida que las condiciones meteorológicas extremas se vuelven más normales, necesitamos explorar la creación de un sistema para mejorar la prevención de inundaciones y capturar más aguas pluviales, limpiarlas y guardarlas para su uso futuro y así también mejorar las comunidades locales. Con las ideas de los miembros de la comunidad y de las partes interesadas, los líderes del Condado de Los Ángeles y el Distrito de Control de Inundaciones del Condado de Los Ángeles creyendo un Programa de Agua Segura y Limpia y una iniciativa de ley de financiamiento para lograr estos objetivos.

