

WHY DO CITIES GET SO HOT?

IT'S CALLED THE URBAN HEAT ISLAND EFFECT AND IT'S CAUSED BY:

MORE HEAT RETAINING SURFACES

Roofs and streets are surfaces that stay hot even when the sun goes down.

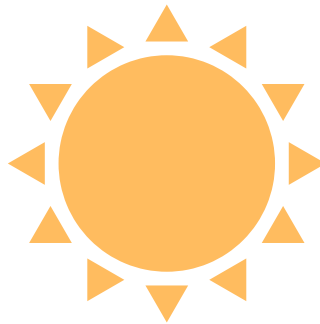
FEWER TREES AND PARKS

Trees and parks help cool neighborhoods, but some communities are park poor and have limited green space.



HOW DOES CLIMATE CHANGE MAKE COMMUNITIES HOTTER?

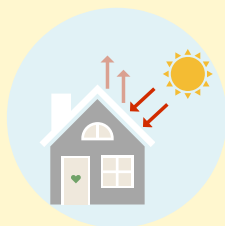
Climate change means that Los Angeles County will experience 2-4 times more days over 95°F by 2050.



Many low-income communities and communities of color live in areas most impacted by the urban heat island effect.

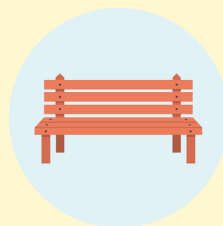
WHAT ARE WE DOING IN LOS ANGELES COUNTY?

COOL ROOFS



Reflective roofing materials make homes and neighborhoods cooler

GREEN SPACE & PARKS



Green spaces cool the surrounding neighborhood and provide a space for the community

TREES



Trees cool areas by providing shade and water evaporation

COOL PAVEMENTS



Cool pavement materials reduce surface temperature on streets

You can help cool your neighborhood by upgrading your roof to a cool roof, planting trees, and supporting the adoption of green spaces and cool pavements.

To learn more, visit publichealth.lacounty.gov



¿POR QUÉ LAS CIUDADES SON MÁS CALIENTES?

SE LLAMA EL EFECTO DE LA ISLA URBANA Y ES CAUSADO POR:

MÁS SUPERFICIES QUE RETIENEN EL CALOR

Los techos y calles son superficies que se quedan calientes hasta cuando el sol ya ha bajado.

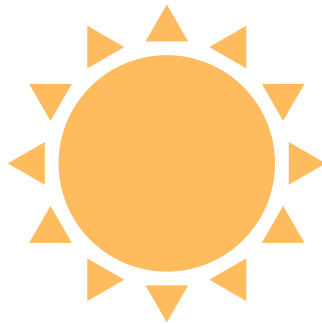
MENOS ÁRBOLES Y PARQUES

Los árboles nos ayudan a refrescar vecindarios y nos dan sombra, pero algunas comunidades tienen menos árboles y parques.



¿COMÓ CONTRIBUYE EL CAMBIO CLIMÁTICO A COMUNIDADES MÁS CALIENTES?

El cambio climático significa que el Condado de Los Angeles tendrá entre 2 a 4 veces más días sobre 95°F para el 2050.



Muchas comunidades de bajos ingresos y comunidades de color viven en áreas más impactadas por el efecto de la isla de calor urbana.

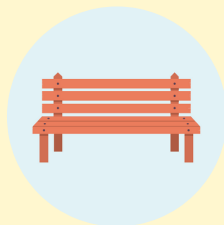
¿QUÉ ESTAMOS HACIENDO EN EL CONDADO DE LOS ANGELES?

TECHOS FRÍOS



Los materiales de techos reflectivos refrescan las casas y vecindarios

ÁREAS VERDES



Las áreas verdes refrescan los vecindarios cercanos y proveen espacio para la comunidad

ÁRBOLES



Los árboles enfrían a través de la sombra y evaporación de agua

PAVIMENTOS FRESCOS



Los materiales de pavimentos frescos reducen la temperatura de las superficies de las calles

Usted también puede ayudar a refrescar su comunidad cambiando su techo a un techo frío, plantando árboles, y apoyando la adopción de áreas verdes y pavimentos frescos.

Para más información, visite publichealth.lacounty.gov.

