



EL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL CONDADO DE CLARK

En todo el sur de Nevada, ya estamos experimentando los efectos de un clima cambiante: **calor extremo, inundaciones repentinas, incendios forestales y sequías**. Para proteger nuestra salud, nuestras comunidades, y nuestra infraestructura, estamos comprometidos a **apostar lo todo** para enfrentar el cambio climático y crear una comunidad más fuerte en el proceso. Hoy, el condado, las ciudades y las agencias regionales están trabajando en colaboración para construir este futuro sostenible para nuestros residentes actuales y futuros.

Este es el programa **All-In Clark County**.

¿CUÁLES SON LAS CAUSAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL CONDADO DE CLARK?

Los gases de efecto invernadero que liberamos al quemar combustibles fósiles (como gas natural, carbón y gasolina) para alimentar nuestros hogares, empresas y vehículos crean una espesa "manta" en la atmósfera, atrapando el calor y provocando alteraciones en el clima de la Tierra. El resultado son temperaturas extremas y sequías, como las que ya estamos experimentando en el sur de Nevada.

Efecto invernadero

Se refleja hacia el espacio por la atmósfera

Atmósfera

Los gases de efecto invernadero atrapan el calor del sol

Luz solar que se absorbe en la superficie

Luz solar que refleja la superficie

Las actividades humanas liberan gases del efecto invernadero

OPORTUNIDADES PARA LA ACCIÓN

La quema de combustibles fósiles para abastecer de energía a edificios y vehículos genera la mayor parte de las emisiones del condado de Clark. Todos podemos marcar la diferencia si cambiamos a vehículos eléctricos, mejoramos nuestras casas y edificios para utilizar la energía de forma más eficiente, instalamos paneles solares, reducimos los residuos y mucho más.

FUENTES DE EMISIÓN EN EL CONDADO DE CLARK



48%
EDIFICIOS Y ENERGÍA



37%
TRANSPORTE*

*Incluye todos los medios de transporte además de equipos de construcción u otros equipos



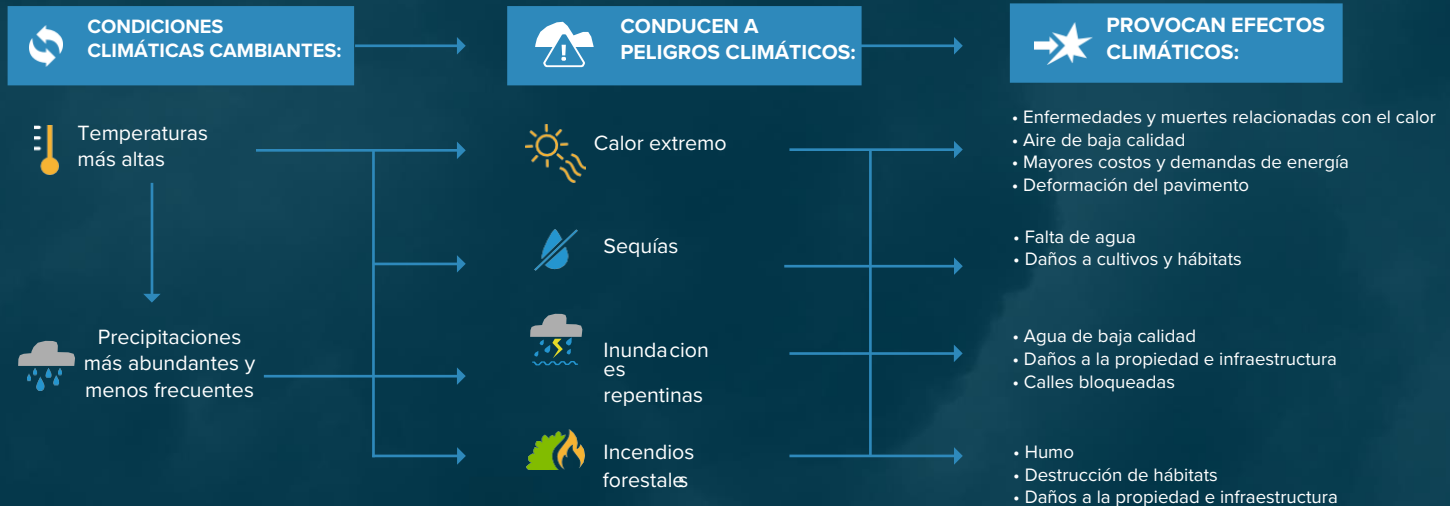
13%
DESPERDICIO S SÓLIDOS



2%
AGUA Y DESECHOS ACUÁTICOS

PREPARARSE PARA LOS EFECTOS CLIMÁTICOS

En el condado de Clark ya comenzamos a sentir los efectos del cambio climático. A medida que nuestra atmósfera se calienta, experimentamos cuatro peligros climáticos principales con mayor intensidad y frecuencia: **calor extremo, sequía, inundaciones e incendios forestales**. Todos estos peligros tienen un efecto directo sobre la economía local, las infraestructuras y la salud y el bienestar de las comunidades del condado de Clark.



Estos efectos climáticos amenazan nuestra salud, seguridad, prosperidad y forma de vida aquí en el sur de Nevada. Por eso el condado de Clark ya está tomando medidas audaces. Juntos, abordaremos estos retos y crearemos un futuro más saludable y resiliente para todos.

EN NÚMEROS



CALOR EXTREMO

30 DÍAS AL AÑO por encima de 106°F para mediados de siglo

#1 La ciudad del país que más rápido se está calentando es Las Vegas



SEQUÍA

100% del condado de Clark está en condiciones de sequía extrema desde el verano de 2021



El lago Mead está al 36 % de su capacidad, el nivel más bajo de la historia



INUNDACIONES



↑ aumento de las precipitaciones extremas y de las inundaciones repentinas para mediados de siglo

200% ↑ aumento de la frecuencia de las crecidas repentinas en el área metropolitana de Las Vegas para mediados de siglo



INCENDIOS FORESTALES



↑ aumento de los incidentes de humo y de los días con mala calidad del aire debido a los incendios forestales regionales

9.5 MILLONES

hectáreas quemadas en Nevada entre 2000 y 2019, más del doble de las hectáreas quemadas entre 1980-1999

Fuente: Evaluación de la vulnerabilidad climática, condado de Clark (2021).

¿Estás todo
ALL-IN?



INTERACTÚA
CON
NOSOTROS
EN LÍNEA



HABLA
CON TUS
FAMILIARES Y
AMIGOS



COMPARTE
TUS ACCIONES



@SustainClarkCounty

Únete a nosotros en allinclarkcounty.com

Las actividades de participación del programa *All-In* del condado de Clark cuentan con el apoyo del programa de subvenciones para la reducción de la contaminación climática de la Agencia de Protección del Medio Ambiente de Estados Unidos (EPA).