

FLORIDA

Impactos del cambio climático



Exceso de calor, graves temporales, así como inundaciones costeras y tierra adentro ya han tenido un impacto en Florida y plantean retos crecientes en muchos aspectos de la vida. La salud humana, tanto como las casas y edificios estarán cada vez en mayor riesgo.

CAMBIOS OBSERVADOS

CAMBIOS FUTUROS ANTICIPADOS

RIESGOS PARA LA SOCIEDAD



Las temperaturas en Florida han incrementado casi 2º F desde 1970, y más de 2.5º F durante el invierno.

Florida ya es **una de las 10 de 25 ciudades más calientes** en los EE.UU.; Miami es la ciudad más calurosa en los EE.UU.

Se espera que Florida se enfrente a vivir **8 veces más días con olas de calor** para el año 2050 -pasaría de 10 a 80 días por año-, lo que es un incremento mayor que en cualquier otro estado.

También, más que en otro estado, Florida podría **vivir 5 veces más días de peligroso calor** para el 2050.

La temporada de mosquitos en Playa Daytona ahora es casi un mes más prolongada que lo que era en 1980. Algunas ciudades en el sur de Florida ya cuentan con condiciones adecuadas para que durante todo el año los mosquitos adultos puedan propagar los virus del dengue, chikungunya y zika.



Los **huracanes** que provienen del Atlántico han sido **más fuertes** en el último par de décadas que en las décadas de 1970 y 1980.

El Cayo Oeste ha sufrido un incremento **de más de 6 veces en relación a días de inundaciones costeras** en la última década, que los que se vivían en la década de 1960.

Se espera que Florida presencie el incremento de **hasta 4 pies adicionales de aumento en el nivel del mar para el 2050**, tomando como referencia los niveles del año 2000.

Más de medio millón de personas y arriba de 400 mil hogares que representan más de 200 mil millones de dólares en valor de propiedad están localizados dentro de los 4 pies del nivel corriente marítima de Florida.

En Florida **más de 3.5 millones de personas** están en riesgo de una inundación costera de 100 años; estas inundaciones podrían volverse 100 veces más frecuentes para el año 2050.



Florida ha experimentado un incremento de **entre 20 y 30% en los chubascos** desde 1950.

Se ha proyectado que para el año 2050, **la amenaza de inundaciones tierra adentro** de Florida podría **incrementar hasta en un 50%**.

Más de 150 galones de aguas residuales se han vertido en San Petersburgo debido a los fuertes eventos pluviales.

Más de 1.5 millones de personas dentro de Florida actualmente viven en **zonas propensas a las inundaciones**; esto es más que lo que sucede en cualquier otro estado.

Para fuentes de información, por favor visite: www.edf.org/climateimpactsources

*Los cambios futuros anticipados consideran escenarios en los que no se tome alguna acción climática



DAÑOS ESPERADOS

- Al menos 8,100 muertes adicionales por año.
- Más de 1 millón de casas es riesgo por inundaciones crónicas y daños costeros estimados en \$9 mil millones de dólares anuales.
- Se anticipa que 8 condados que actualmente son hogar de 700 mil personas enfrenen una disminución del 20% en importantes rendimientos agrícolas, en comparación con los niveles de 2012.

EN FLORIDA PARA EL 2100
EN CASO DE NO TOMAR
ACCIÓN CLIMÁTICA