

EL CAMBIO CLIMÁTICO

El Impacto de los Gases de Efecto Invernadero



ALGUNOS RAYOS SOLARES QUE LLEGAN A LA TIERRA SON REFLEJADOS, OTROS SE CONVIERTEN EN CALOR

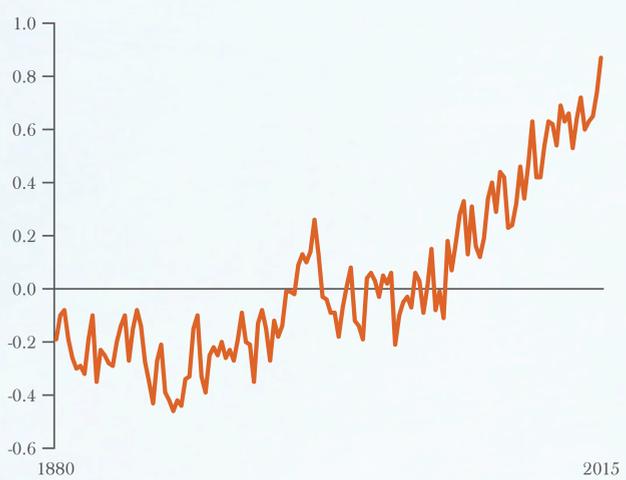
EL CAMBIO CLIMÁTICO es el resultado de la acumulación de **GASES DE EFECTO INVERNADERO** en la atmósfera generada principalmente por **LA QUEMA DE COMBUSTIBLES** y otras actividades del hombre

CO₂ Y OTROS GASES EN LA ATMÓSFERA ATRAPAN MÁS CALOR DEL SOL INCREMENTANDO LA TEMPERATURA GLOBAL

La temperatura global ha incrementado rápidamente en los últimos 100 años.

CADA AÑO DESDE 1976 HA SIDO MÁS CALUROSO

que el año anterior. El 2015 fue el más caluroso en la historia y el 2016 podría ser aún más caluroso.



CALIFORNIA ya está sufriendo los efectos del **CAMBIO CLIMÁTICO**

EL DIÓXIDO DE CARBONO CO₂



LOS COMBUSTIBLES FÓSILES

permanecen en la atmósfera durante 100 años

TIPOS DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

LOS CONTAMINANTES CLIMÁTICOS DE CORTA DURACIÓN



CARBÓN NEGRO

GASES FLUORADOS

GAS METANO

permanecen en la atmósfera durante un corto tiempo son los causantes más potentes del cambio climático

Las Fuentes de Gases de Efecto Invernadero en California

