



# EL CALENTAMIENTO GLOBAL EN MISSISSIPPI

## ¿QUÉ ES EL CALENTAMIENTO GLOBAL?

Durante décadas, las consecuencias del calentamiento global han impactado la salud pública, la seguridad nacional, el medio ambiente, y la economía global. Informes de la NASA, muestran que la década más caliente jamás documentada fue la del 2000 al 2009. Las extremas temperaturas y los acontecimientos climáticos en el 2010, hicieron noticia y establecieron nuevas marcas mundiales.

Las actividades humanas son la principal causa del calentamiento global. La deforestación y las prácticas agrícolas insostenibles, junto con la quema de combustibles fósiles para el transporte de mercancías, el uso de nuestros vehículos, la calefacción de nuestros hogares y la generación de electricidad, han ocasionado un incremento en el dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y otros gases de efecto invernadero en nuestra atmósfera, llevándolos a niveles peligrosos.

Actualmente, los niveles de CO<sub>2</sub> se encuentran un 30% más altos que en cualquier otro momento en los últimos 800,000 años. Sin políticas fuertes que minimicen la polución que ocasiona el calentamiento global, se espera que antes del 2100, los niveles del CO<sub>2</sub> aumenten 2-3 veces del nivel en que se encuentran actualmente.

El exceso del CO<sub>2</sub> y de vapor de agua atrapado en nuestra atmósfera aumenta las temperaturas y altera significativamente el clima mundial. Otros impactos como un clima más extremo, el derretimiento rápido de los glaciares, el incremento en el nivel de mar, entre otros, se espera que se vuelvan más severos e intensos en el futuro, mientras continuemos sin políticas fuertes respecto al calentamiento global.

## ¿PORQUÉ ME DEBERÍA DE IMPORTAR?

Los Huracanes Iván y Katrina han hecho daños significativos a la costa de Mississippi. La intensidad de los huracanes ha incrementado un 50% desde 1970 debido al calentamiento global y se espera que esta cifra aumente aún más

Según Oxfam America, un tercio de los condados de Adams, Clay y Lowndes caen dentro de la zona de 100 años de inundación de FEMA y el 70% de estos condados sufren de vientos muy fuertes. Estos riesgos, junto con la alta tasa de pobreza, hacen que esta área sea extremadamente vulnerable al calentamiento global.

El calentamiento global ocasionará que el nivel de mar suba entre 2-3 pies (0.6 - 0.9 metros) en las costas de Mississippi. La subida del nivel de mar llevaría el agua salina hasta 10 millas dentro de la costa amenazando nuestros suministros de agua. Las consecuencias más costosas del calentamiento global en Mississippi serán las frecuentes y permanentes inundaciones y el incremento en la intensidad de los huracanes.

El calentamiento global nos llevará a temperaturas más altas y sequías más frecuentes, creando óptimas condiciones para incendios. Estos incendios impactarían la industria maderera, la cual genera \$1 billón al año.



# TOME MEDIDAS CONTRA EL CALENTAMIENTO GLOBAL

## SOLUCIÓN NACIONAL

Políticas nacionales en cuanto al clima y la energía, son imperativas para proteger contra los peores efectos del calentamiento global.

China lidera el mundo en inversión en energía renovable; gastando casi dos veces más que los Estados Unidos.

Llame a sus legisladores y dígales que nosotros debemos ser los líderes en las políticas de clima y energía que:

- + Pongan un límite a las emisiones de carbón.
- + Promuevan la inversión en nuevas tecnologías de energía renovable y generen nuevos empleos.
- + Obliguen a los que contaminen a aceptar responsabilidad por sus actos y que acaben con los subsidios a los combustibles fósiles.
- + Preserven y fortalezcan el Clean Energy Act.



### ¡TOME MEDIDAS!

**Encuentre y contacte a sus legisladores**  
<http://tiny.cc/xxdbr>

**Hágase miembro de SACE**  
[www.cleanenergy.org](http://www.cleanenergy.org)

**Únase al Southeast Coastal Climate Network**



## SOLUCIÓN ESTATAL

Actualmente, 29 estados junto con Washington D.C. tienen Estándares de Energía Renovable ([Renewable Energy Standards](#) - RES). Un RES requiere que un cierto porcentaje de la energía sea de un origen renovable como la energía eólica, solar y biomasa. El sureste está retrasado en la implementación de estas políticas. Carolina del Norte es el único estado dentro de la región con un RES [que requiere](#) que un 12.5% de su energía provenga de la eficiencia energética o la energía renovable antes del 2021.

¡Mississippi puede ser mejor! Dos informes independientes [\[1\]](#) [\[2\]](#) encontraron que ~77% de la energía de Mississippi puede venir de fuentes renovables. Si se crea un fuerte RES federal nosotros podríamos hacer buen uso de nuestros recursos locales sostenibles.

## SOLUCIONES PERSONALES

1. Utilice menos energía e intente conservar energía tanto en la casa como en el trabajo.
2. Busque métodos alternativos de transporte para reducir su consumo de gasolina.
3. Compre productos que son hechos en su estado. Esto ayudará a reducir su impacto ecológico.

Para descubrir otras maneras de reducir su impacto ecológico, haga [clic aquí](#).