

# Programa de Cambio Climático de la Comisión Estatal para la Protección contra Riesgos Sanitarios de Chihuahua.

Av. División del Norte  
# 401  
Col. San Felipe  
C.P. 31203  
Tel.- 01 614 414 8211  
01 800 5 525 052

 Coespris Chihuahua  @coesprischi

El respeto hacia lo que nos rodea empieza con el reconocimiento de su existencia y nos valida como humanidad.

MPL. Gil García D.



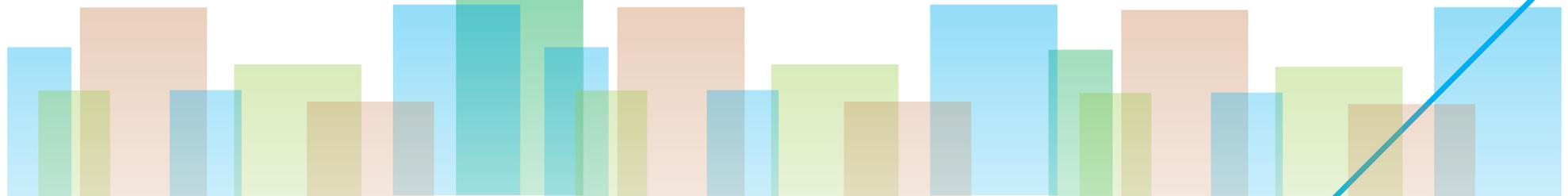
SECRETARÍA DE SALUD



## CAMBIO CLIMÁTICO



COMISIÓN ESTATAL  
PARA LA PROTECCIÓN  
CONTRA RIESGOS  
SANITARIOS



Hoy

Oye ¿Que es el **Cambio Climático**?

10:10

¿Por? 10:10 ✓

Es que sale mucho en la tele y las noticias y no se a que se refieren

10:10

ok, ahí te va 10:10 ✓

Los temas de Cambio Climático son nuevos en el mundo y en el común denominador de la gente, se ve tan lejano como presente, pero ¿entendemos en realidad a lo que se refiere? 🙄 10:10 ✓

Primero, un repaso de conceptos básicos sobre clima y tiempos atmosféricos. 🤖 10:10 ✓

🙄 10:10

Me imagino que si has de recordar la frase "*vamos a los pronósticos del tiempo*", esta frase tan popular y pegajosa se refiere a los **estados que mantendrá la atmósfera en lugares determinados**, a esto se le llama tiempo atmosférico, o sea, si en Chihuahua, va a hacer frío, calor o si lloverá o incluso nevará como ejemplos. 10:10 ✓

🙄 10:10

Por otro lado la frase "*vamos al clima con:*" es una frase mal empleada para dar los pronósticos del tiempo, el clima en este caso no es medido en periodos cortos de tiempo sino en tiempos de más de 30 años y nos dan condiciones en lugares específicos como: Chihuahua es de clima seco; aunque hay varios repartidos en el Estado, ya ves que es un Estado Grande. 10:10 ✓

Interesante, no sabía eso, para mi eran lo mismo

10:10

Entonces, si siempre cambia el tiempo de los lugares es lógico que cambie el clima con los años ¿no? 🙄 10:10

Sí, si no existiéramos los humanos, que aceleramos el cambio con el **calentamiento global**, que es la forma mas evidente de un cambio climático en la superficie terrestre y a nivel marino, ya que hay incremento de las temperaturas en ambos 10:10 ✓

Pues, ahora que fui a la playa no estaba como que calentita calentita el agua 10:10

😂😂😂 10:10 ✓

No, no se refiere a eso, se refiere a las temperaturas promedio que se presentan y están registradas a lo largo del tiempo en todo el planeta y aunque para nosotros son a veces imperceptibles, éstas generan un cambio en los hábitos de todos los ciclos incluido el ser humano 10:10 ✓

😂 10:10

Una de las principales fuentes para que se de el incremento de las temperaturas, es el **efecto invernadero**, que es la capacidad de la atmósfera de retener el calor que la superficie del planeta emite después de calentarse con radiación solar 10:10 ✓



Pero, ¿que eso no es malo? 🙄 10:10

Pues no, porque si no tuviéramos ese efecto invernadero la tierra estaría a -20 grados centígrados en promedio, imagínate 10:10 ✓

🙄 10:10

Pero, ¿por que tenemos la percepción de que el efecto invernadero es malo?, es sencillo, por los **gases de efecto invernadero GEI**, que nos han dicho que son malos, pero en realidad han estado presentes con nosotros desde siempre, con los volcanes, la vegetación y los océanos 10:10 ✓

¿Entonces? 🙄 10:10

Lo que pasa es lo siguiente 10:10 ✓

Los humanos también hemos contribuido a su generación. Desde la época Industrial y con el uso de los combustibles fósiles (el petróleo, gas natural y el carbón). De hecho, el reciente calentamiento del planeta se debe primordialmente a la actividad humana 10:10 ✓

Los gases que mayormente emitimos y están presentes en la atmósfera por mayor tiempo (hablando en cientos de años) y en mayor cantidad son el CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, NO<sub>x</sub>, CFC, O<sub>3</sub> y vapor de agua 10:10 ✓

O sea que emitimos mas dióxido de carbono, metano, óxidos de nitrógeno, clorofluorocarbonos y ozono a la atmósfera por las combustiones que realizamos como seres humanos 10:10

Tu muy bien 10:10 ✓

Es que ciencias naturales y química eran las clases que mas me gustaban, ahí si puse atención 🙄 10:10

Y entonces, todo eso ¿en que nos afecta? 10:10

Buena pregunta 10:10 ✓

Pues resulta que pasarían diferentes situaciones, desde el abatimiento de los mantos acuíferos porque no llueve, la contaminación de los cuerpos de agua superficiales, la agricultura se vería afectada en sus ciclos, en los bosques la deforestación por erosión de suelos, en las costas erosión y pérdida de playas, daño por inundaciones costeras, mayores riesgos a la salud por incremento de transmisores de enfermedades, al no contarse con la higiene adecuada, aumento de enfermedades infecciosas, diarreas y respiratorias 10:10 ✓

No pues, ya entiendo mas este tema 🙄 10:10

Que bueno, es muy importante hace conciencia 10:10 ✓

Sí, lo estaré platicando, para poner el granito de arena, y cuidar nuestro futuro y nuestra salud 10:10

Gracias 🙄 10:10

De nada 🙄🙄 10:10 ✓