



**MU  
TAN  
TE**

# **GUÍA PARA HABLAR CON UN NEGACIONISTA DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y NO MORIR EN EL INTENTO**

**VISITA LA GUÍA COMPLETA EN  
[WWW.MUTANTE.ORG](http://WWW.MUTANTE.ORG)**

**#HABLEMOSDEEMERGENCIACLIMÁTICA**





**“LOS HUMANOS  
NO SOMOS LA  
PRINCIPAL CAUSA”**

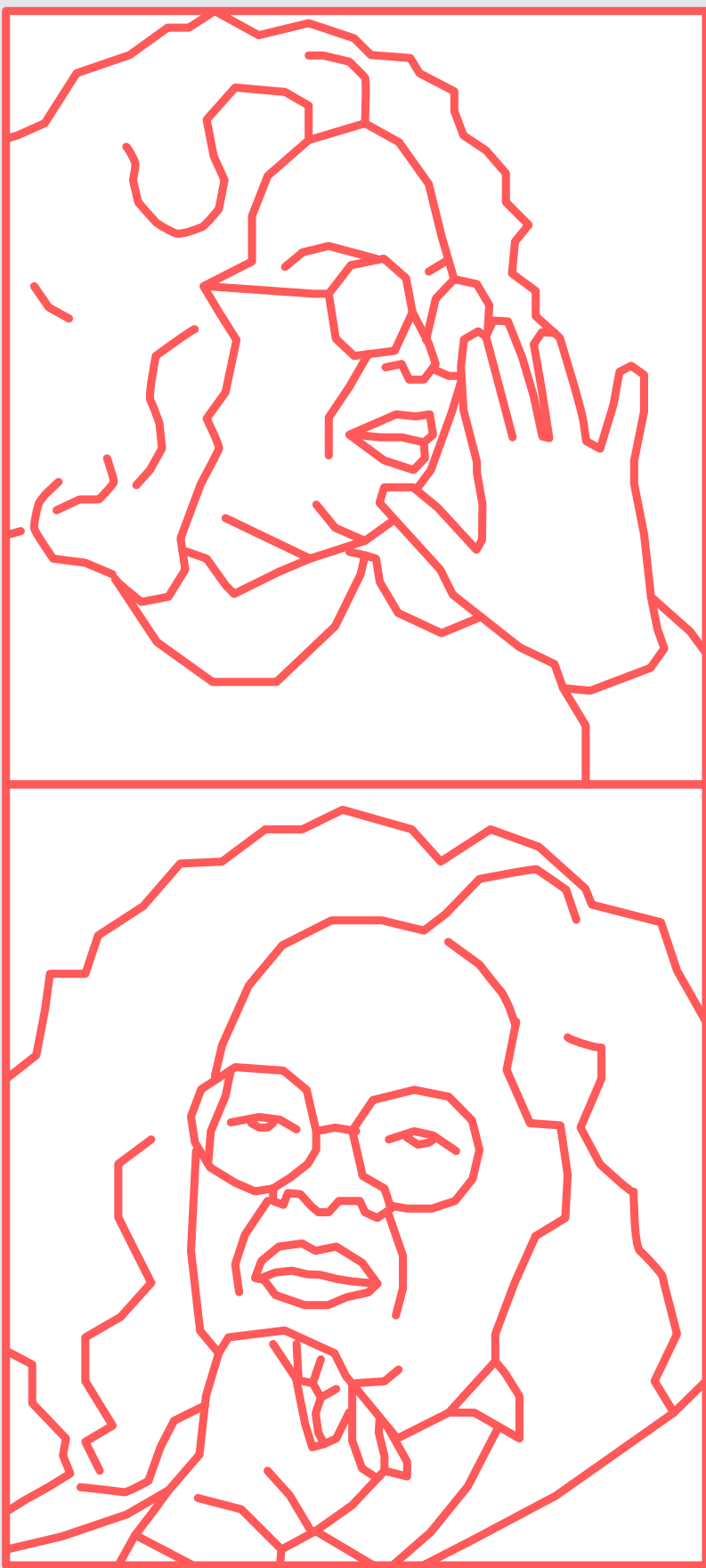
## **Desafortunadamente sí lo somos.**

Las concentraciones de gases de efecto invernadero han aumentado desde la Revolución Industrial, especialmente por la extracción y la quema de combustibles fósiles como el carbón, el petróleo y el gas, pero también porque hemos deforestado miles de hectáreas de bosques naturales.

**Se estima que las actividades humanas han causado un calentamiento global de 1,2 °C desde 1880, algo que usualmente tomaría miles de años\*.**

\*De acuerdo con el Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) —el máximo órgano de investigación en este campo, de la ONU—.





**“EL PLANETA YA SE HA CALENTADO ANTES... ES UN PROCESO NATURAL”**

**¡Tienes razón!** El clima de la Tierra siempre está cambiando e incluso ha estado más caliente que ahora, pero la velocidad con que está ocurriendo no tiene precedentes.

**Para que te hagas una idea:** el calentamiento más rápido conocido ocurrió hace 56 millones de años debido a la erupción de un gran número de volcanes en el hemisferio norte. Sin embargo, ¡fue 10 veces más lento que el actual! Lo que hemos hecho en los últimos 200 años es incomparable.





**“NO ES MI CULPA.  
¡QUE LOS QUE  
MÁS CONTAMINAN  
LO SOLUCIONEN!”**

**¿Sabes qué es lo más irónico de todo?** Que los países más vulnerables al cambio climático, como Colombia, no necesariamente son los más contaminantes. La responsabilidad es diferenciada. Pero... ¿acaso no tenemos nada para aportar?

### **Acá algunas ideas\*:**

- 1** ¡Habla más! Poner este tema sobre la mesa es indispensable para avivar mejores debates.
- 2** VOTA por aquellas propuestas políticas que se alinean con un mundo más sostenible.
- 3** Exígele a las empresas información sobre los productos que venden y sus prácticas sostenibles (trazabilidad).

\*Revisa el listado de acciones cotidianas con las que podrías sumarte en la guía completa que encontrarás en [www.mutante.org](http://www.mutante.org)





**“TENGO OTROS ASUNTOS MÁS IMPORTANTES POR LOS CUALES PREOCUPARME”**

**Sí, hay muchas injusticias ocurriendo al mismo tiempo.** Todo es abrumador y el calentamiento del planeta no es la excepción.

**¿Por qué? Porque es un asunto transversal:** afecta nuestra seguridad y soberanía alimentaria, genera desplazamiento, muertes por olas de calor extremas, impacta en la economía, incide en la aparición de nuevas enfermedades y altera los ciclos de cultivos para los pueblos indígenas.





**“NO HAY CONSENSO SOBRE SI EL CAMBIO CLIMÁTICO ES REAL O NO”**

**En realidad sí lo hay.**

En el año 2013, el científico estadounidense John Cook lideró uno de los análisis más completos que se han hecho hasta la fecha sobre el tema. Él y su equipo revisaron cerca de 12.000 papers científicos publicados entre 1991 y 2011 en los que se abordaba la relación entre nuestra especie y el aumento de la temperatura global. El consenso que encontraron fue del 97,1 %.







**“SI EL MUNDO  
SE ESTÁ  
CALENTANDO,  
¿POR QUÉ HACE  
TANTO FRÍO  
AFUERA?”**

La diferencia está en la escala: una cosa es el tiempo atmosférico y otra cosa es el clima. El primero es una imagen de un instante (un día o una semana, por ejemplo) que depende de variables como la temperatura, la precipitación, los vientos o la nubosidad, y por eso es poco predecible. El clima, en cambio, es el análisis del tiempo atmosférico durante periodos más largos (de décadas o milenios).



**Entonces, aunque hoy esté granizando y sientas mucho frío, no significa que el planeta no se esté calentando. Nuestro presente es el resultado de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) que emitimos en el pasado; y las acciones que tomemos hoy van a modular los climas a mediano y largo plazo, así que la emergencia climática va cobrando vidas en el camino, no instantáneamente.**





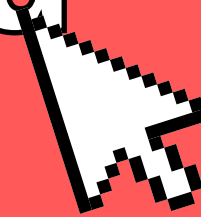
¿QUÉ OTROS  
ARGUMENTOS  
SUMARIARÍAS A  
ESTA GUÍA?





**MU  
TAN  
TE**

**RECUERDA REVISAR Y  
DESCARGAR LA GUÍA  
COMPLETA EN  
WWW.MUTANTE.ORG**



**¡COMPÁRTELA, NÚTRELA Y CUÉNTANOS  
CÓMO TE FUE EN LA CONVERSACIÓN!**

**#HABLEMOSDEEMERGENCIACLIMÁTICA**

