

Los 14 consejos de Al Gore para reducir el cambio climático

Juan Diego Sigüenza Rojas

Azogues

2009

EL EFECTO INVERNADERO

Es el calentamiento natural de la Tierra. Los gases de efecto invernadero, presentes en la atmósfera, retienen parte del calor del Sol y mantienen una temperatura apta para la vida.

1

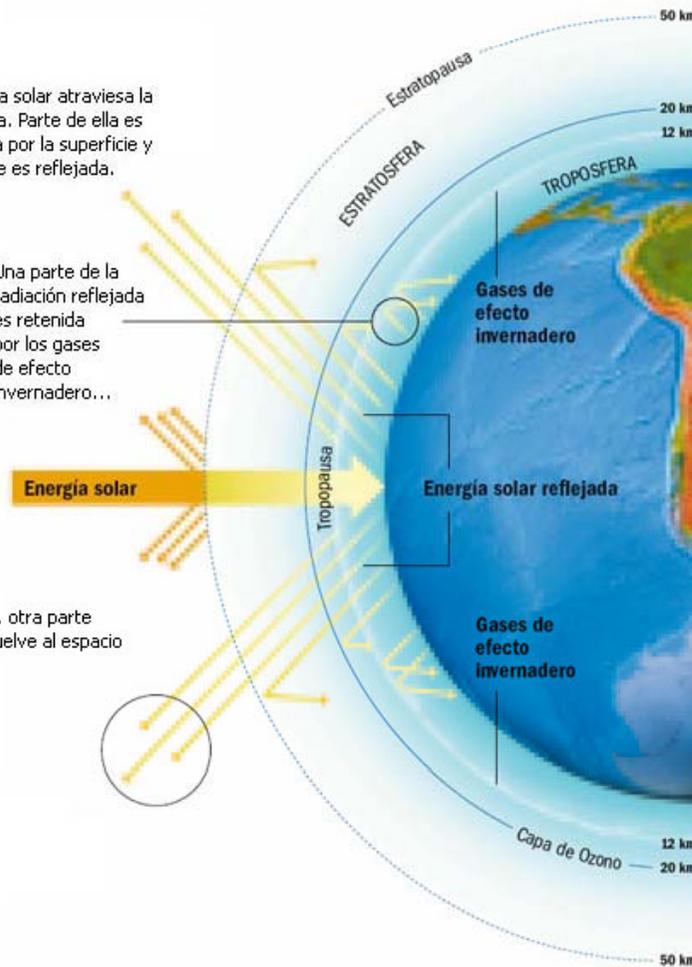
La energía solar atraviesa la atmósfera. Parte de ella es absorbida por la superficie y otra parte es reflejada.

2

Una parte de la radiación reflejada es retenida por los gases de efecto invernadero...

3

... otra parte vuelve al espacio



EL CALENTAMIENTO GLOBAL

Es el incremento a largo plazo en la temperatura promedio de la atmósfera. Se debe a la emisión de gases de efecto invernadero que se desprenden por actividades del hombre.

1

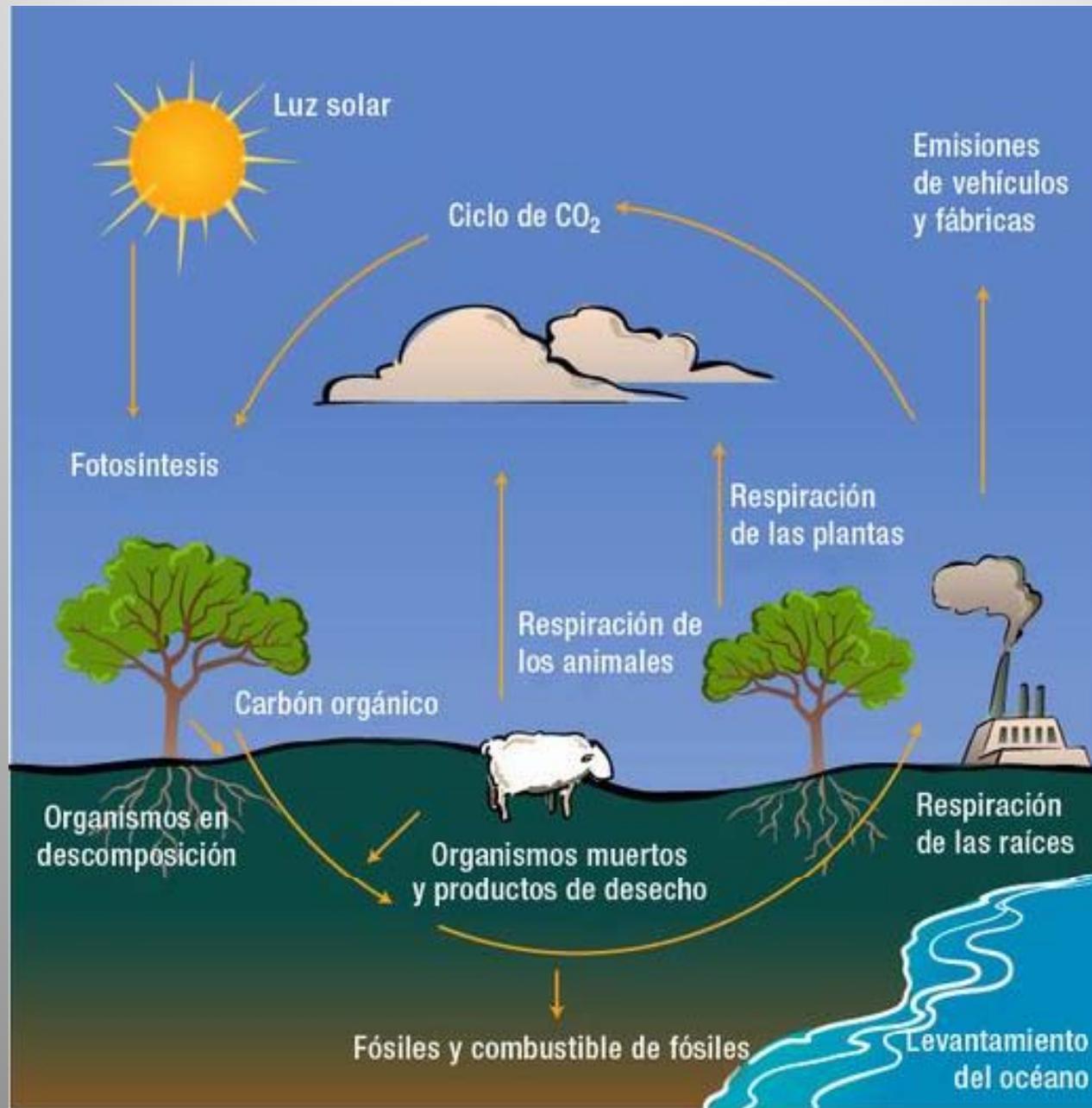
La quema de combustibles, la deforestación, la ganadería, etc., incrementan la cantidad de gases de efecto invernadero en la atmósfera.

2

La atmósfera modificada retiene más calor. Así, se daña el equilibrio natural y aumenta la temperatura de la Tierra.



Al Gore advierte sobre cómo el cambio climático está amenazando la vida en la tierra (especialmente el fenómeno conocido como “calentamiento global”). Gore, quien ganó el Premio Nobel de la Paz 2007 –galardón que compartió con el Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático de Naciones Unidas– no sólo se dio tiempo para exponer los problemas, sino que presentó 14 medidas que ayudarán a reducir la crisis ambiental.



1.- Cambiar las bombillas tradicionales por las lámparas compactas fluorescentes (CFL, por su nombre en inglés). Las CFL consumen 60% menos electricidad que una bombilla tradicional, con lo que este simple cambio reducirá la emisión de 140 kilos de dióxido de carbono al año.



2.- Fijar el termostato a dos grados menos en invierno y dos grados más en verano.

Ajustando la calefacción y el aire acondicionado se podrían ahorrar unos 900 kilos de dióxido de carbono al año.



3.- Usar menos agua caliente. Se puede usar menos agua caliente instalando una ducha-teléfono de baja presión y lavando la ropa con agua fría o tibia.

Prueba Contundente del Calentamiento Global

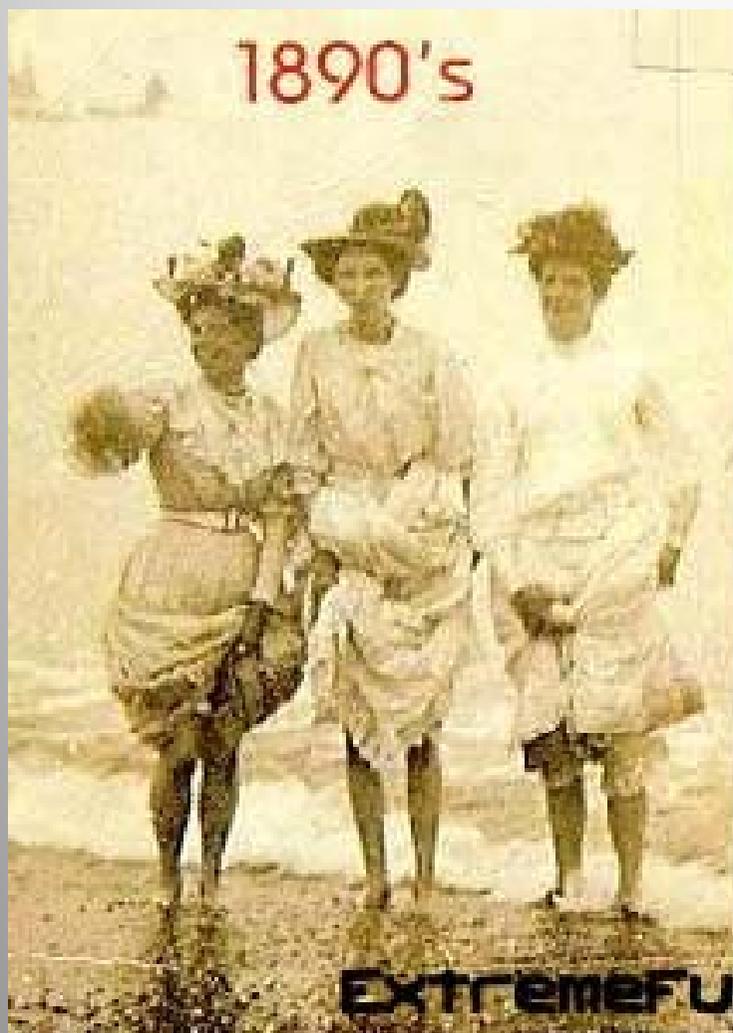


4.- Utilizar un colgador en vez de la secadora de ropa. Si se seca la ropa al aire libre la mitad del año, se reduce en 320 kilos la emisión de dióxido de carbono al año.



5.- Comprar productos de papel reciclado. La fabricación de papel reciclado consume entre 70% y 90% menos energía y evita que continúe la deforestación mundial.

1890's



1990's



ExtremeFunnyHumor.com

6.- Comprar alimentos frescos. Producir comida congelada consume 10 veces más energía.



PIRACY HELPS STOP GLOBAL WARMING

Instead of driving to get CDs, buying pre-packaged software from megacorporations and wasting energy, you can help fight Global Warming by using P2P. Help save resources, fight pollution and save the environment. – It's what Jesus would do.

7.- Comprar alimentos orgánicos. Los cultivos orgánicos absorben y almacenan mucho más dióxido de carbono que los cultivos de las granjas "convencionales".

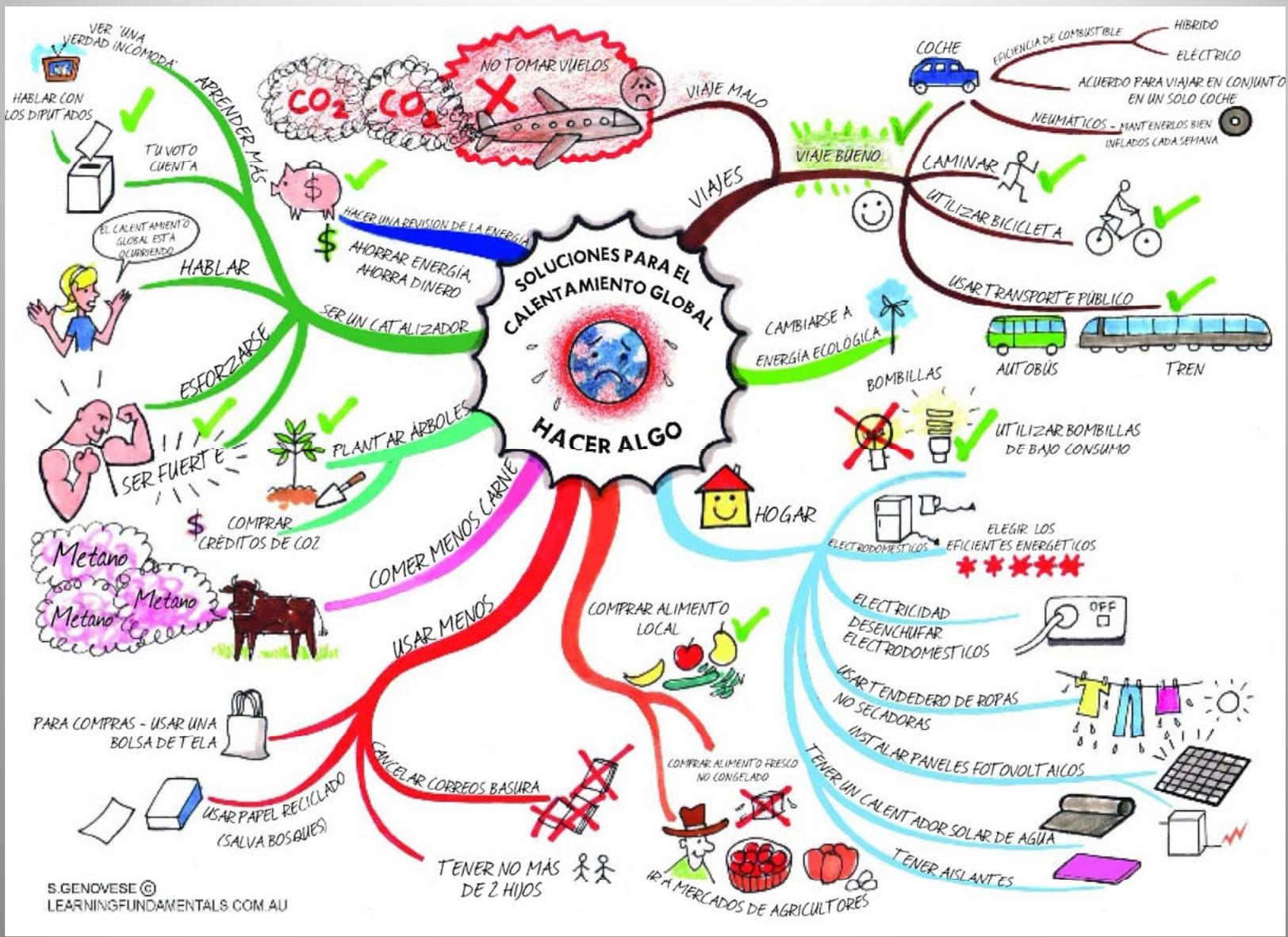


The first signs of global warming are not clearly visible, but urgently need to limit greenhouse gas emissions. Rising sea levels will be caused from climate change. This warning is therefore for all people, all countries and, in particular, to the Belgian Council of Ministers who, on the weekend of March 20 and 21, will have to decide what action to take regarding essential measures linked to the Kyoto Protocol.



wwf.be

8.- Evitar comprar productos que vengan en envases pesados. Si se reduce en un 10% la basura personal se pueden ahorrar 540 kilos de dióxido de carbono al año.

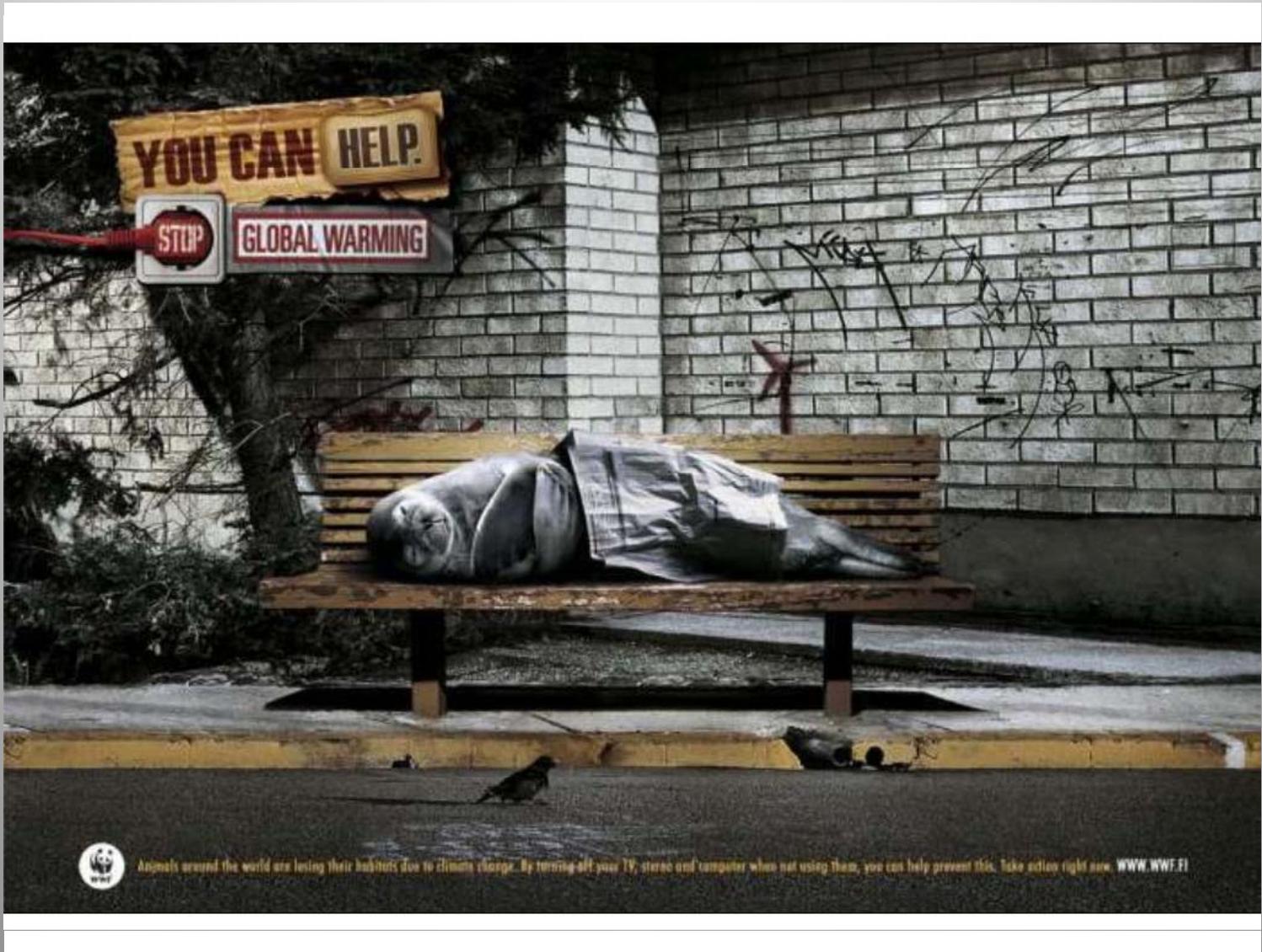


9.- Reciclar. Se pueden ahorrar hasta 1.000 kilos de residuos en un año reciclando la mitad de los desperdicios de una familia.



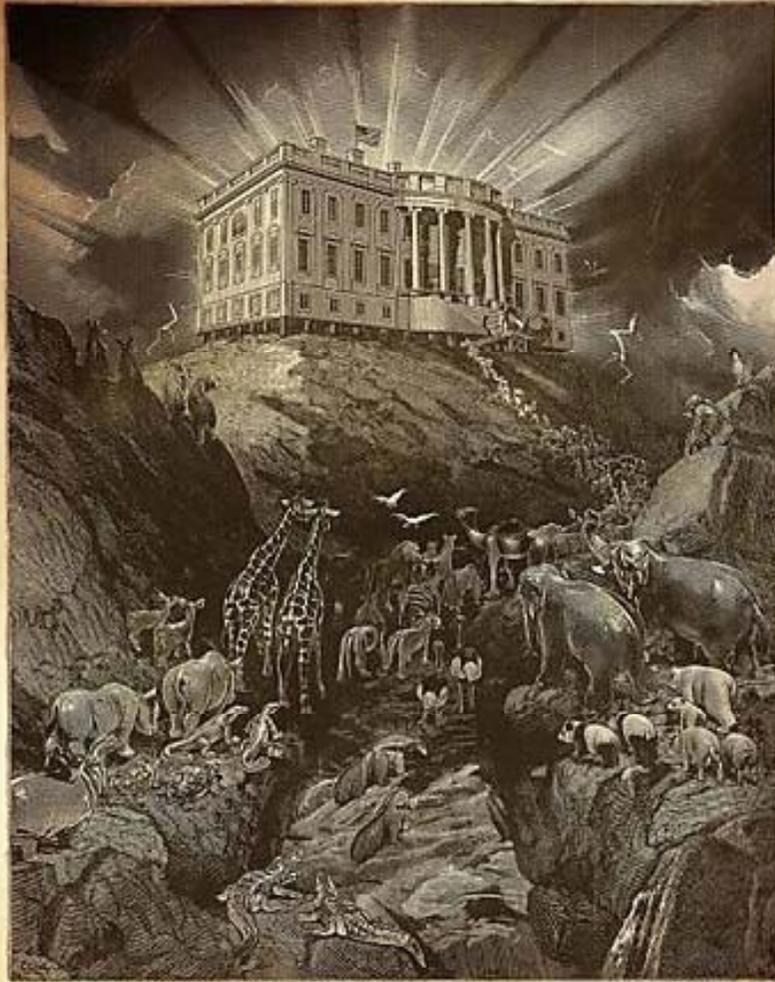
Animals around the world are losing their habitats due to climate change. By recycling glass, plastic, cardboard and paper, you can help prevent this. Take action right now. WWW.WWF.FI

10.- Elegir un automóvil de menor consumo. Al comprar un automóvil nuevo puedes ahorrar 1.360 kilos de dióxido de carbono al año si éste rinde dos kilómetros por litro de gasolina más que el otro. Es preferible que compres un automóvil híbrido o con bio-combustible.



Animals around the world are losing their habitats due to climate change. By turning off your TV, stereo and computer when not using them, you can help prevent this. Take action right now. WWW.WWF.EI

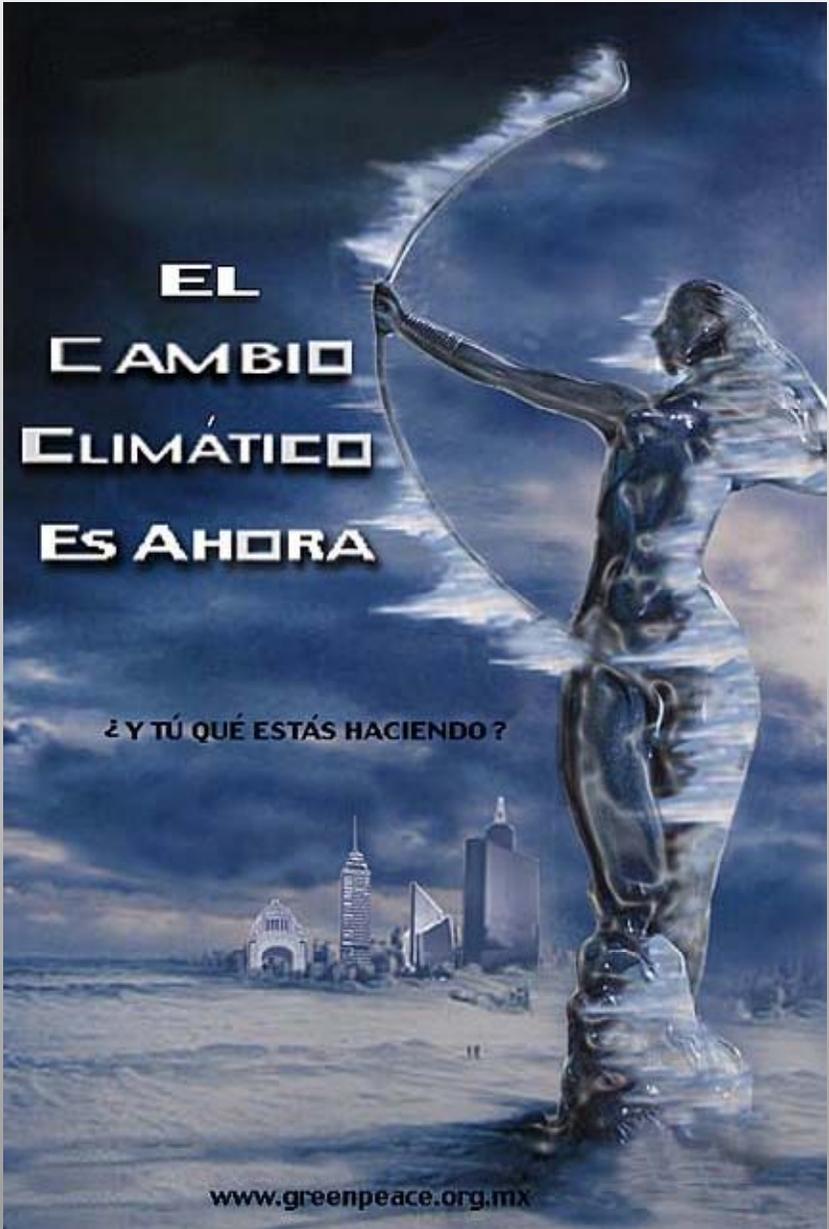
11.- Usar menos el auto. Prefiere caminar, andar en bicicleta, compartir el automóvil y usar el transporte público. Al reducir el uso del automóvil en 15 kilómetros semanales se evita emitir 230 kilos de dióxido de carbono al año.



DON'T FAIL THE WORLD. SIGN KYOTO.

GREENPEACE

12.- Revisar semanalmente los neumáticos. Inflar correctamente los neumáticos mejora la tasa de consumo de combustible en más del 3%. Cada litro de gasolina ahorrado evita la emisión de tres kilos de dióxido de carbono.



**EL
CAMBIO
CLIMÁTICO
ES AHORA**

¿Y TÚ QUÉ ESTÁS HACIENDO?

www.greenpeace.org.mx

13.- Plantar árboles. Una hectárea de árboles elimina, a lo largo de un año, la misma cantidad de dióxido de carbono que producen cuatro familias en ese mismo tiempo. Un solo árbol elimina una tonelada de dióxido de carbono a lo largo de su vida. La sombra de un árbol sobre una casa puede ahorrar hasta 30% en costos de refrigeración.



Jesus Marin
photography

14.- Pedir a la compañía eléctrica que cambien a energía renovable (energía verde). Si dicen que no la tienen,



**PORQUE
DONDE
ESTOY**

