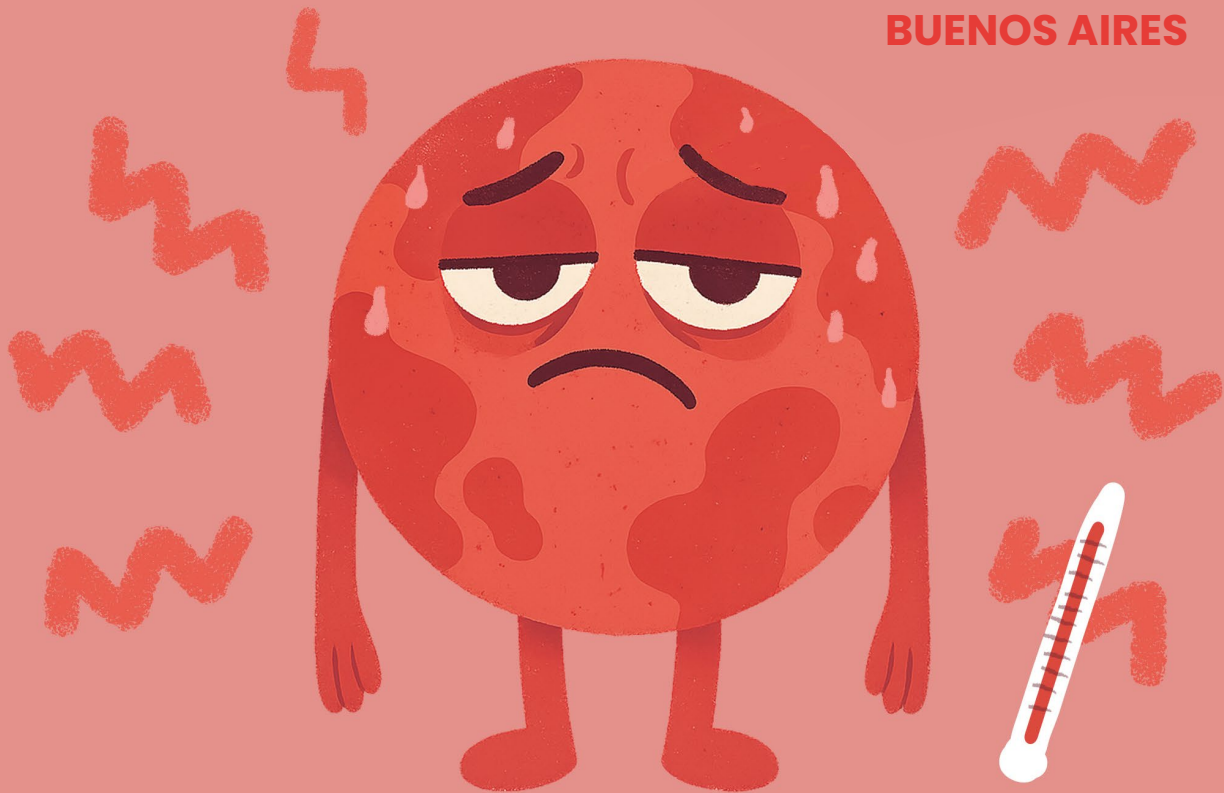


PEQUEÑOS GUARDIANES DEL PLANETA presenta

1

PLANETA CON FIEBRE

Una aventura en
BUENOS AIRES



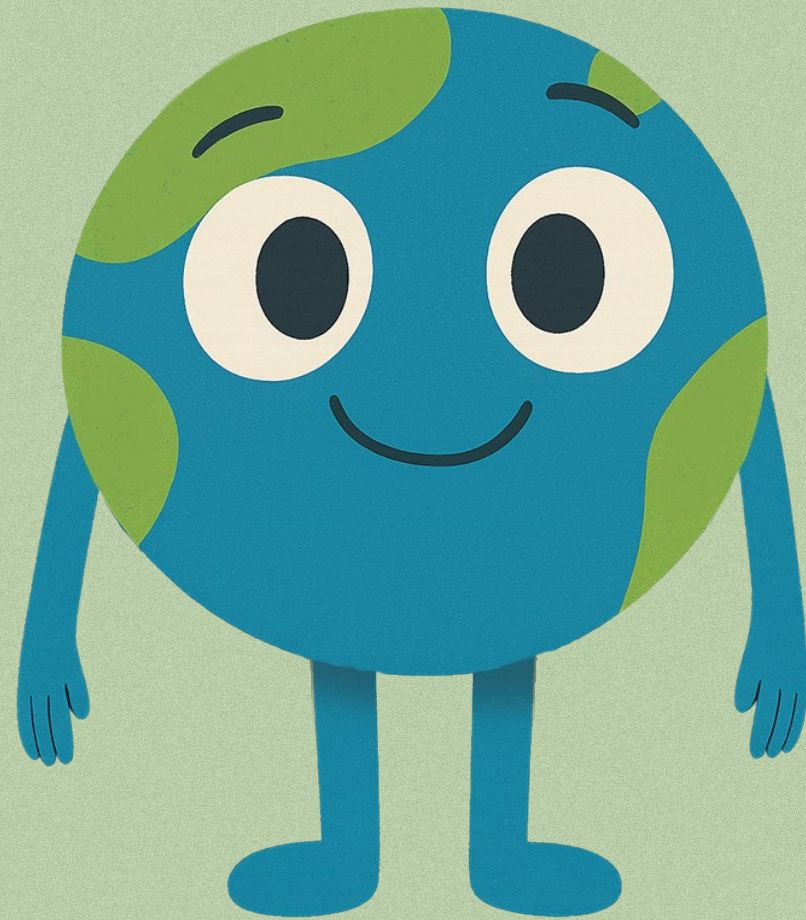
ILUSTRACIONES POR
CAMILA LIANDRO

UN CUENTO DE
MARCELO A. CORTI
MELISA LOMBARDO

**GEO ES UN PLANETA
MUY ESPECIAL.
GIULI Y CATY SON SUS AMIGOS
Y LO CUIDAN TODOS LOS DÍAS.**



PERO UN DÍA...



GEO EMPEZÓ A SENTIRSE RARO...

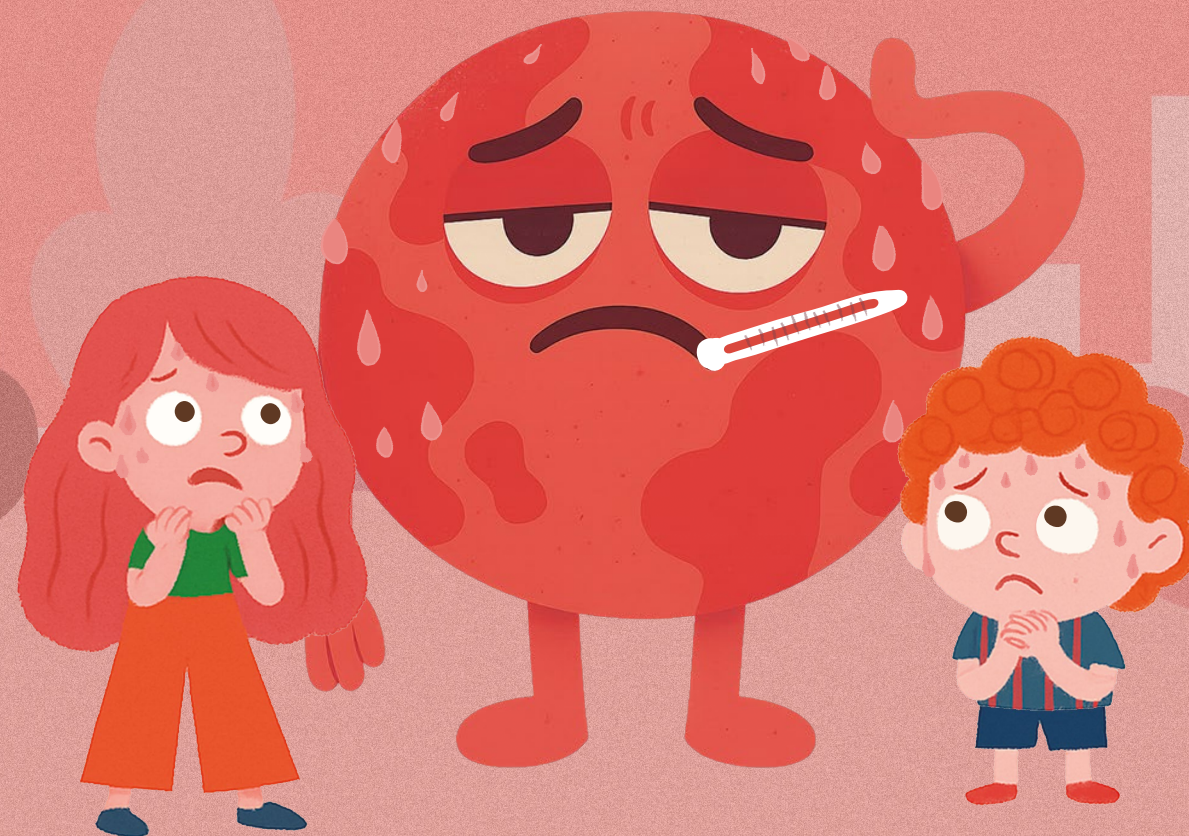


**¡AY AMIGOS!
TENGO FIEBRE.**

**¡ME SIENTO
MUY MAL!**

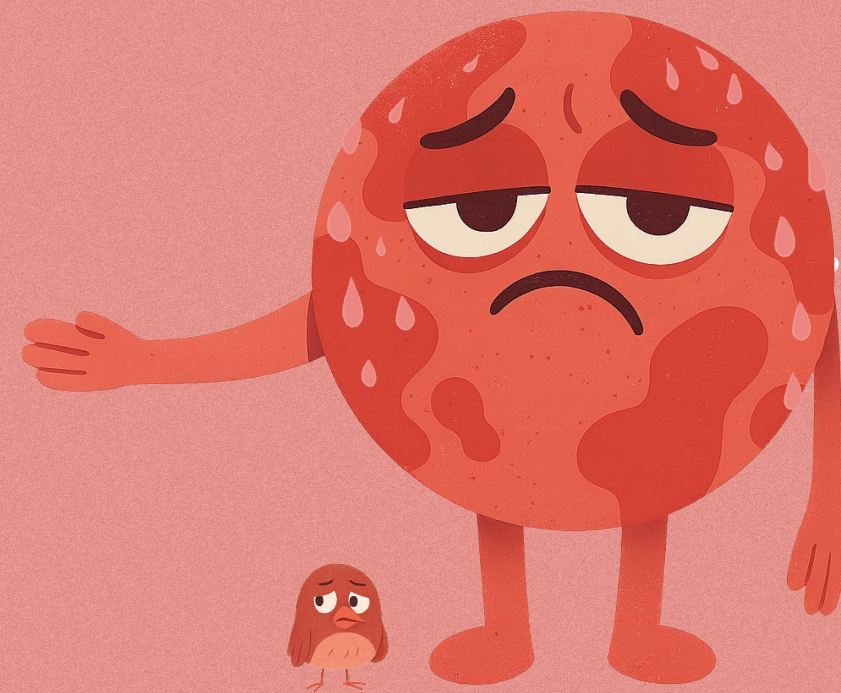


—¿POR QUÉ TE PASA ESTO, GEO?—
PREGUNTARON GIULI Y CATY.



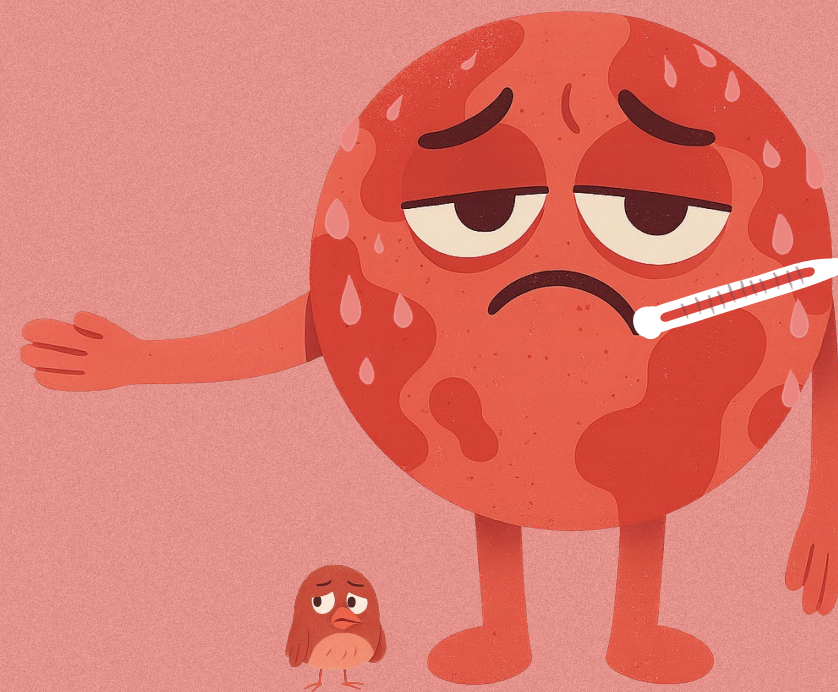


— PORQUE LAS PERSONAS
USAN MUCHOS AUTOS...





...PRENDEN LUCES SIN APAGARLAS
Y HACEN QUE EL AIRE SE LLENE DE GASES. —



— ¡ESOS GASES ME DAN MUCHO CALOR! —

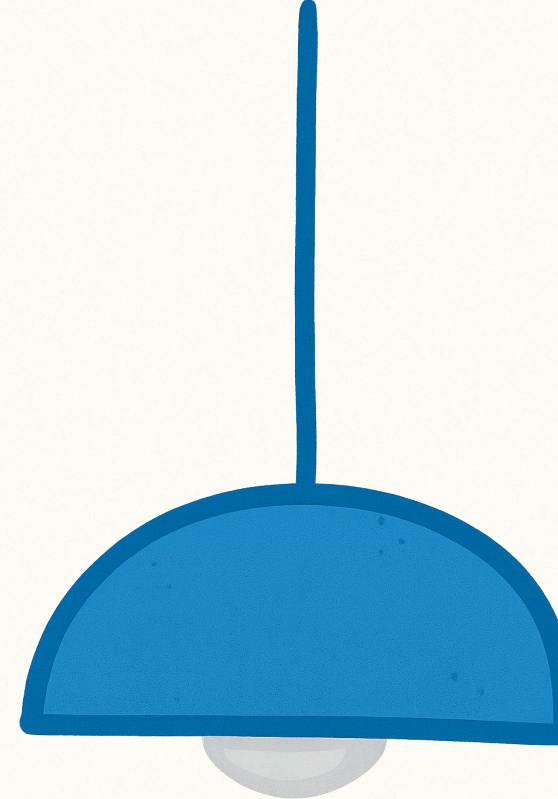
**GIULI Y CATY
TUVIERON UNA IDEA:
¡PODÍAN AYUDAR A GEO
CON PEQUEÑAS
ACCIONES
TODOS LOS DÍAS!**



**— ¡VAMOS A USAR MÁS LA BICICLETA
Y CAMINAR, EN LUGAR DE TANTOS AUTOS! —
DIJO CATY.**







**— Y TAMBIÉN VAMOS A APAGAR LA
LUZ CUANDO NO LA NECESITEMOS. —**



**SI GEO ESTÁ BIEN,
¡TODOS LOS SERES VIVOS
TAMBIÉN LO ESTAREMOS!
¡GRACIAS!**

**— Y PODEMOS CONTARLES A
NUESTROS AMIGOS QUE
CUIDAR EL PLANETA
ES MUY IMPORTANTE. —
DIJO GIULI.**



GEO EMPIEZA A SONREÍR.

**— ¡GRACIAS, AMIGOS! CON SU AYUDA
ME SIENTO MUCHO MEJOR. —**



ESE DÍA, GIULI Y CATY
SE CONVIERTIERON EN...

PEQUEÑOS GUARDIANES DEL PLANETA

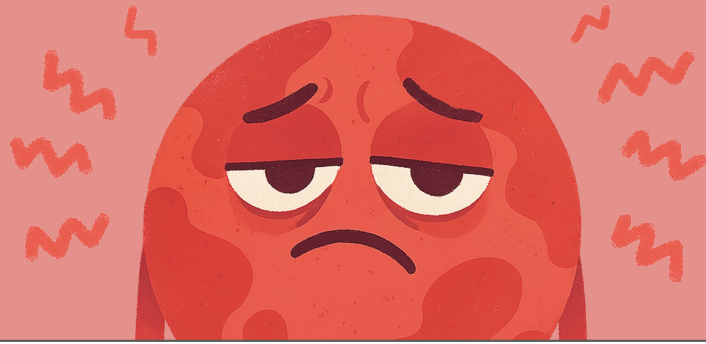




FICHA CONCEPTUAL

PARA TRABAJAR EN CASA Y EN EL AULA





¿QUÉ ES EL CALENTAMIENTO GLOBAL?

GUÍA PARA FAMILIAS Y DOCENTES

El calentamiento global es un fenómeno que ocurre porque la temperatura de la Tierra está aumentando más rápido de lo normal. Nuestro planeta siempre tuvo cambios de clima naturales, pero en los últimos 150 años este calentamiento se aceleró debido a las actividades humanas.

¿QUÉ LO CAUSA?

El efecto invernadero es el proceso natural que mantiene el planeta a una temperatura adecuada para la vida. Funciona igual que un invernadero de plantas: el sol deja pasar su luz, pero parte del calor queda atrapado dentro. Sin ese efecto, la Tierra sería muy fría; el problema aparece cuando hay demasiados gases que atrapan el calor, y el equilibrio se rompe.

LOS PRINCIPALES GASES DE EFECTO INVERNADERO:

▶ Dióxido de carbono (CO_2), producido por la quema de combustibles fósiles (carbón, gas y petróleo) en autos, industrias y generación eléctrica.

▶ Metano (CH_4), liberado sobre todo por la ganadería y la descomposición de residuos orgánicos.

▶ Óxido nitroso (N_2O), generado por el uso excesivo de fertilizantes y la deforestación.

Además, el cambio en el uso del suelo —como talar bosques para plantar soja o criar ganado— reduce la capacidad natural del planeta para absorber esos gases.

¿QUÉ CONSECUENCIAS TIENE?

▶ Aumento de la temperatura global: los últimos 8 años fueron los más cálidos registrados en la historia moderna (NASA, 2023).

▶ Fenómenos climáticos extremos más frecuentes: olas de calor, sequías, inundaciones e incendios forestales, entre otros.

▶ Impacto en la biodiversidad: muchos animales y plantas tienen dificultades para adaptarse a cambios tan rápidos.

▶ Efectos en la vida cotidiana: falta de agua en algunas zonas, problemas para producir alimentos y riesgos para la salud, especialmente en niños y adultos mayores.

¿QUÉ PODEMOS HACER? / REFERENCIAS

Aunque es un problema global, cada acción cuenta. Algunas medidas simples que marcan la diferencia:

- ✓ usar más la bicicleta o caminar en trayectos cortos.
- ✓ apagar las luces y los aparatos eléctricos cuando no se usan.
- ✓ reducir el consumo de plásticos de un solo uso.
- ✓ hablar del tema con los más chicos, para que crezcan con hábitos responsables.

Son gestos pequeños, pero cuando millones de personas las aplican todos los días, el efecto es enorme.



REFERENCIAS CONFIABLES

- Panel Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC): ipcc.ch
- NASA – Climate Change and Global Warming: climate.nasa.gov
- Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente – unep.org

ACTIVIDADES PARA HACER EN CASA

DÍA 1 – LUCES APAGADAS. Al salir de una habitación, apaga la luz y cuenta cuántas veces lo logras en el día.

DÍA 2 – GEO CON FIEBRE. Dibuja cómo se ve el planeta cuando está enfermo y cómo cuando está sano.

DÍA 3 – CAMINATA VERDE. Camina con tu familia a un lugar cercano.

DÍA 4 – CARTEL CON CONSEJOS. Diseña un cartel con consejos simples para cuidar el planeta y colgalo en tu casa.

DÍA 5 – MOLINO CASERO. Arma un mini molino de viento con papel y un palito para entender esta energía renovable.

DÍA 6 – SUPERHÉROE ECOLÓGICO. Inventa un superhéroe que ayude a cuidar el planeta (dibújalo y ponle un nombre).

DÍA 7 – ENSEÑAR A OTROS. Cuéntale a alguien de tu familia o un amigo lo que aprendiste esta semana.

ACTIVIDADES PARA HACER EN EL AULA

PARA 3 Y 4 AÑOS

- 1. JUEGO CORPORAL** – “El planeta con fiebre”: actuar como si tuvieran calor, cansancio, y luego como si se sintieran frescos y alegres.
- 2. TARJETAS “SÍ O NO”** – Mostrar imágenes de acciones (ej. bici vs. humo de auto) y que elijan si ayudan o enferman al planeta.
- 3. DIBUJO LIBRE** – Pintar al planeta triste y al planeta feliz.
- 4. CANCIÓN CON GESTOS** – Inventar un verso corto con mímicas sobre cómo cuidar el planeta.
- 5. PEGATINAS DEL PLANETA** – Elegir y pegar dibujos de cosas buenas o malas para el planeta en un mural.



PARA 5 Y 6 AÑOS

- 1. JUEGO DEL TERMÓMETRO** – Dibujar un termómetro en el pizarrón que sube o baja según las decisiones discutidas en grupo.
- 2. DIBUJO CON FRASE** – Ilustrar “¿Qué harías para cuidar el planeta?” y escribir una oración corta.
- 3. BÚSQUEDA DEL TESORO** – Esconder tarjetas con acciones ecológicas y encontrarlas para “bajar la fiebre” de Geo.
- 4. FINAL ALTERNATIVO DEL CUENTO** – Inventar juntos un desenlace diferente.
- 5. PATRULLA VERDE** – Formar pequeños equipos con misiones semanales (apagar luces, cuidar el agua, etc.) y darles distintivos.



SEGUINOS EN  @guardianesdelplaneta.ok

**PEQUEÑOS
GUARDIANES
DEL PLANETA**



**GEO, EL PLANETA, TIENE FIEBRE...
GIULI Y CATY QUIEREN AYUDARLO, PERO...
¿CÓMO SE CURA UN PLANETA ENFERMO?
ACOMPÁÑALOS EN ESTA AVENTURA
Y DESCUBRE QUE CON PEQUEÑOS GESTOS...
¡PODEMOS HACERLO SENTIR MEJOR!**



 www.gestionarg.org  @gestionarg.ok



 www.caf.com  @agendacaf