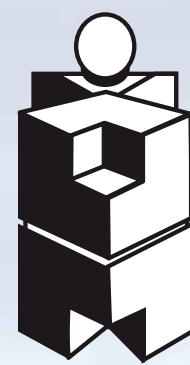


CAMBIO CLIMÁTICO

Un problema apremiante





CONTENIDO

Clima

Definiciones

Causas

Consecuencias

Consecuencias del calentamiento global

Consecuencias del calentamiento global
Venezuela

Acuerdos

Acciones individuales



CLIMA

Es el conjunto de condiciones atmosféricas típicas de una región específica durante un determinado periodo de tiempo, sobre un intervalo mínimo de 20-30 años¹.

1)- UNICEF Glosario climático para jóvenes. 2020



DEFINICIONES

Variabilidad Climática

Variaciones en el estado medio del clima en todas las escalas temporales y espaciales, excediendo las escalas típicas de los fenómenos meteorológicos. La variabilidad climática puede ser natural o antropogénica¹

1)- UNICEF Glosario climático para jóvenes. 2020



DEFINICIONES

Cambio Climático

Cambios a largo plazo de las temperaturas y los patrones climáticos. Un patrón climático es una característica recurrente del clima, con periodicidades que pueden ir desde intra-anuales hasta abarcar cientos de años.

1)- UNICEF Glosario climático para jóvenes. 2020

DEFINICIONES

Diferencia entre Cambio Climático y Variabilidad Climática

Cambio Climático

Origen: Actividad humana

Ámbito: Mundial

Duración: Décadas – cientos de años

Ejemplo: Calentamiento Global

Variabilidad Climática

Origen: Vulcanismo, meteorism,
manchas solares

Ámbito: Regional

Duración: Meses - Años

Ejemplo: El niño, la niña



DEFINICIONES

Antropogénico

Es el efecto, resultado o proceso de la actividad humana¹

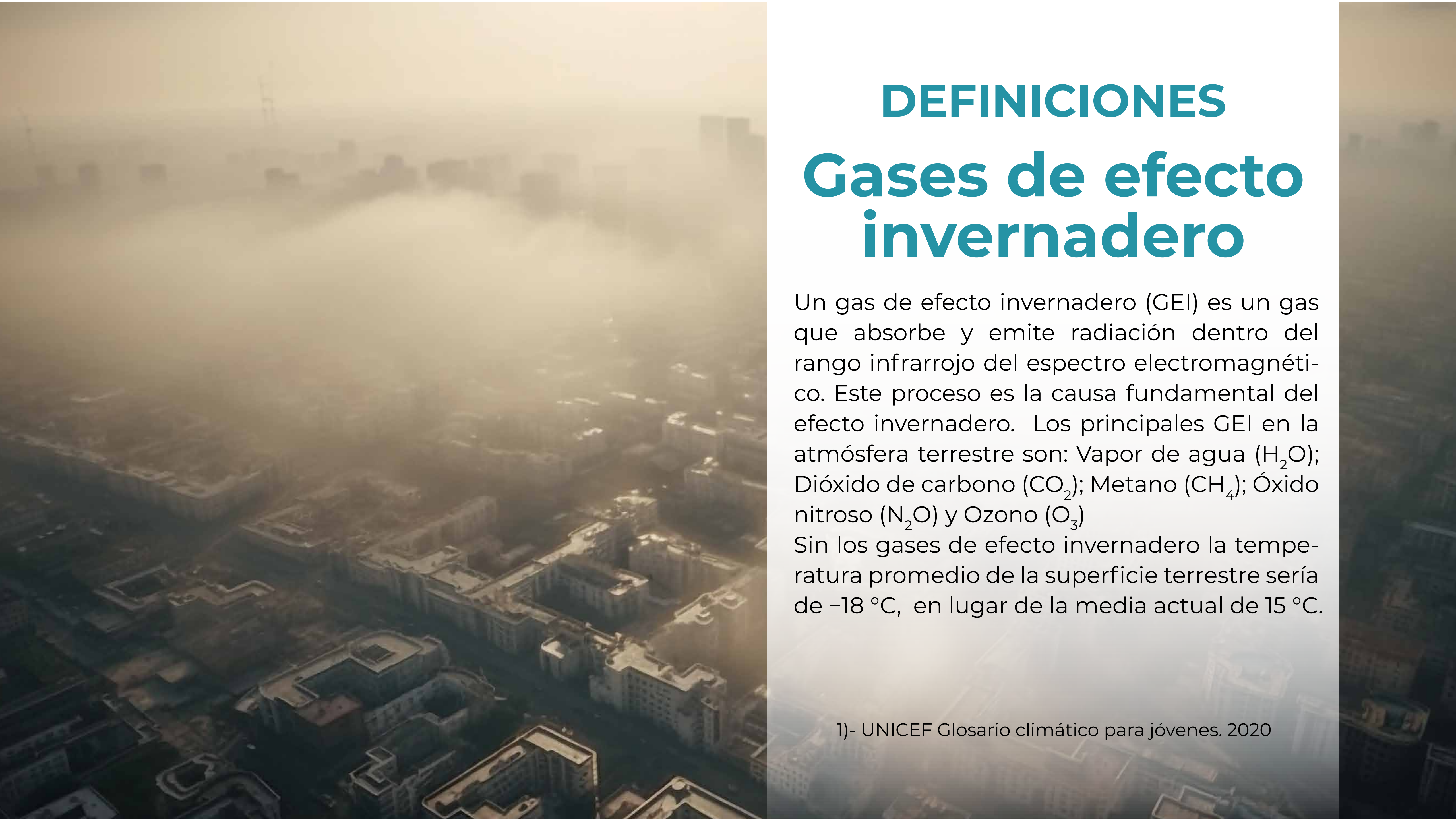
¹)- UNICEF Glosario climático para jóvenes. 2020



DEFINICIONES

Efecto invernadero

Es el proceso por el que la radiación térmica emitida por la superficie planetaria es absorbida por los gases de efecto invernadero (GEI) atmosféricos y es irradiada en todas las direcciones. Dado que parte de esta radiación es devuelta hacia la superficie terrestre y la atmósfera inferior, ello resulta en un incremento de la temperatura superficial media respecto a lo que habría en ausencia de los GEI.



DEFINICIONES

Gases de efecto invernadero

Un gas de efecto invernadero (GEI) es un gas que absorbe y emite radiación dentro del rango infrarrojo del espectro electromagnético. Este proceso es la causa fundamental del efecto invernadero. Los principales GEI en la atmósfera terrestre son: Vapor de agua (H_2O); Dióxido de carbono (CO_2); Metano (CH_4); Óxido nitroso (N_2O) y Ozono (O_3)

Sin los gases de efecto invernadero la temperatura promedio de la superficie terrestre sería de -18°C , en lugar de la media actual de 15°C .



DEFINICIONES

Calentamiento global

Al aumentar la concentración de gases de efecto invernadero, principalmente el dióxido de carbono producto de la quema de combustibles fósiles, la temperatura global de la tierra también aumenta y pasa de ser la necesaria para la vida a una más alta generando el calentamiento global

1)- UNICEF Glosario climático para jóvenes. 2020

Causas

Calentamiento Global



**Generación
de energía**



**Productos
manufacturados**



Tala de bosques

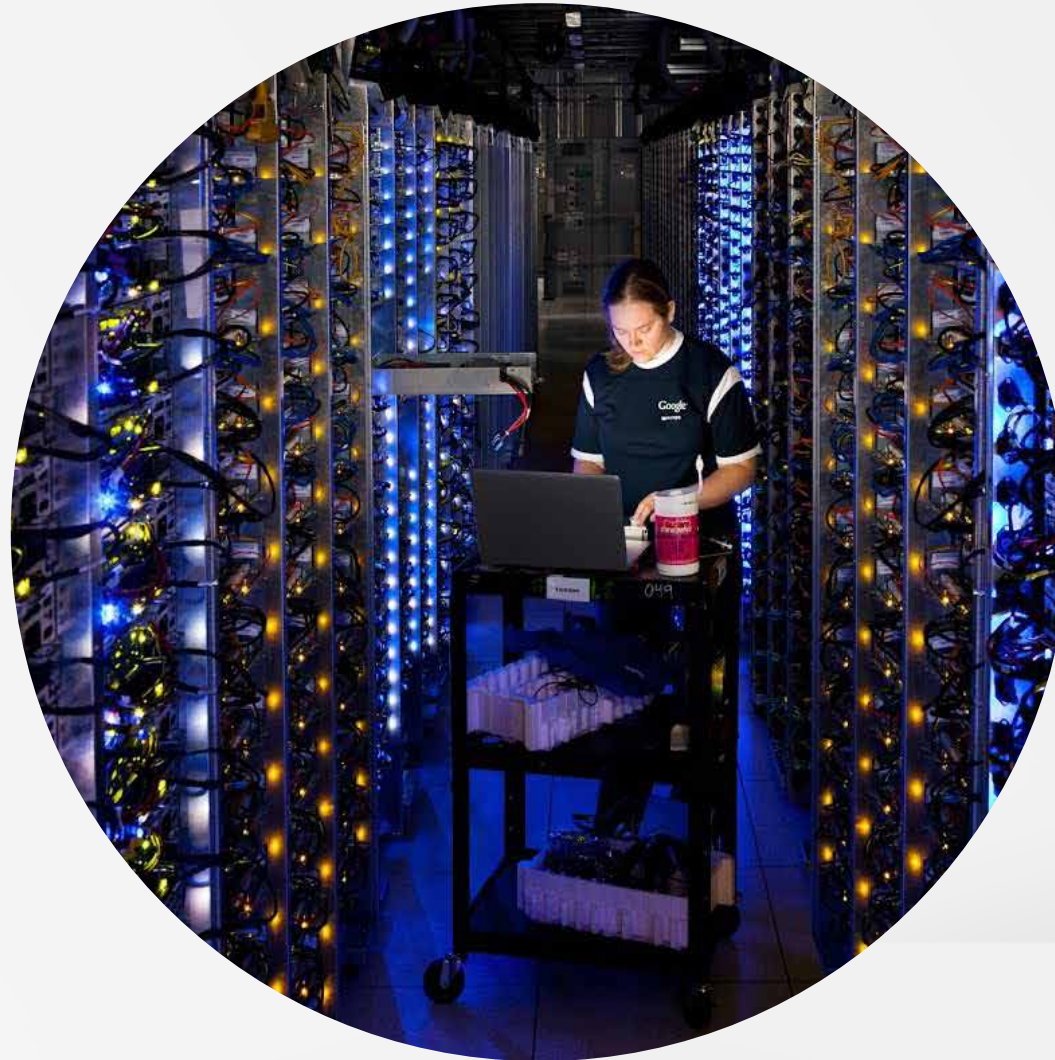


Transporte

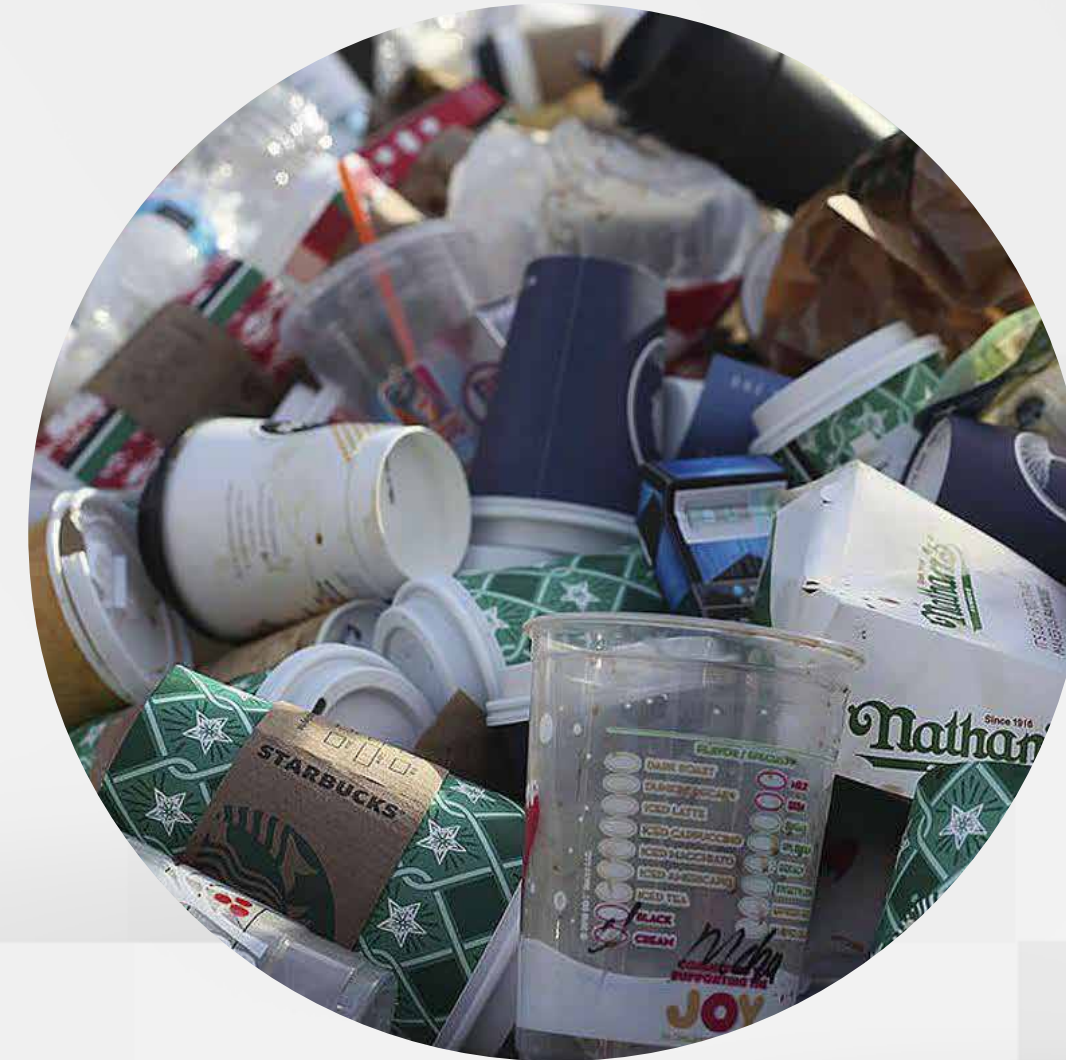
Causas



**Producción
alimentaria**



**Suministro eléctrico
de edificios**



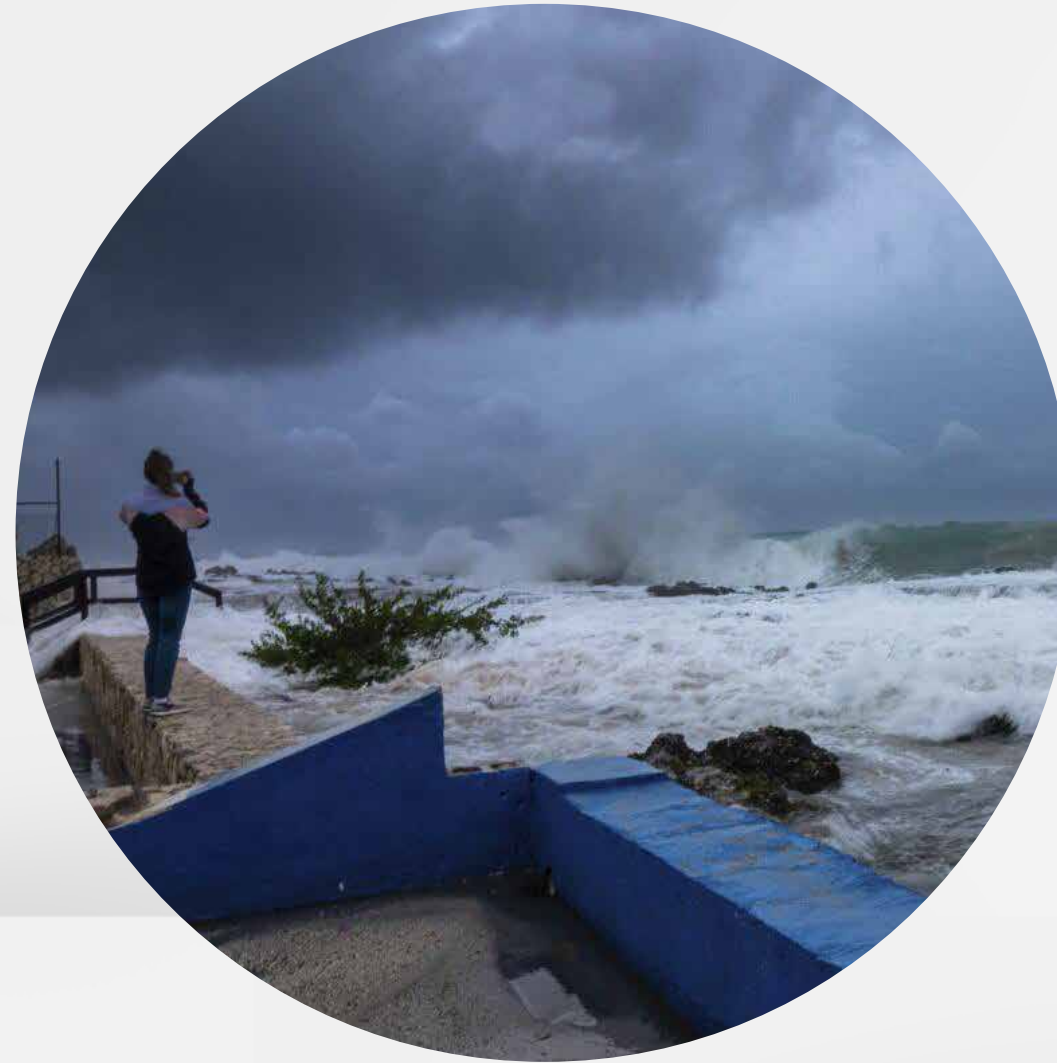
Consumo excesivo

Consecuencias

Calentamiento Global



**Elevación de las
temperaturas**



**Tormentas
más potentes**



**Aumento
de las sequías**



**Aumento del nivel
del océano
y calentamiento
del agua**

Consecuencias

Calentamiento Global



**Desaparición
de especies**



**Escasez
de alimentos**



**Riesgos
para la salud**



**Pobreza
y desplazamiento**

Consecuencias del calentamiento global

Contaminación atmosférica

Efectos

Alteraciones en la cadena trófica de alimentos.
Enfermedades respiratorias.

Temperaturas extremas olas de calor y frío intenso

Efectos

Cambios en la prevalencia de enfermedad y de la mortalidad relacionada con frío y calor.

Alteraciones en la frecuencia o intensidad de acontecimientos meteorológicos extremos

Efectos

Alteraciones en la incidencia de la diarrea y otras enfermedades infecciosas.
Efectos agudos y crónicos de los contaminantes químicos

Cambios en la ecología microbiológica del agua y alimentos. Carestía de agua, contaminación química de las aguas

Efectos

Viabilidad geográfica e incidencia de enfermedades transmitidas por vectores

Alteraciones en sistemas ecológicos: efectos sobre la variabilidad y actividad de vectores y parásitos

Efectos

Muertes, lesiones, desórdenes psicológicos.
Daños a las infraestructuras sanitarias.

Consecuencias del calentamiento global

Cambios en la productividad de las cosechas por el cambio de clima, parásitos y plagas.

Efectos

Desnutrición y hambre.
Daño consiguiente sobre el desarrollo y crecimiento infantil.
Intoxicaciones por fitosanitarios y biocidas.

Aumento del nivel del mar provocando el desplazamiento demográfico y daños de infraestructuras.

Efectos

Riesgo aumentado de enfermedades infecciosas.
Trastornos psicológicos.

Efectos

Grandes consecuencias en salud pública, salud mental, enfermedades infecciosas y estado alimenticio de las poblaciones.

Luchas civiles.

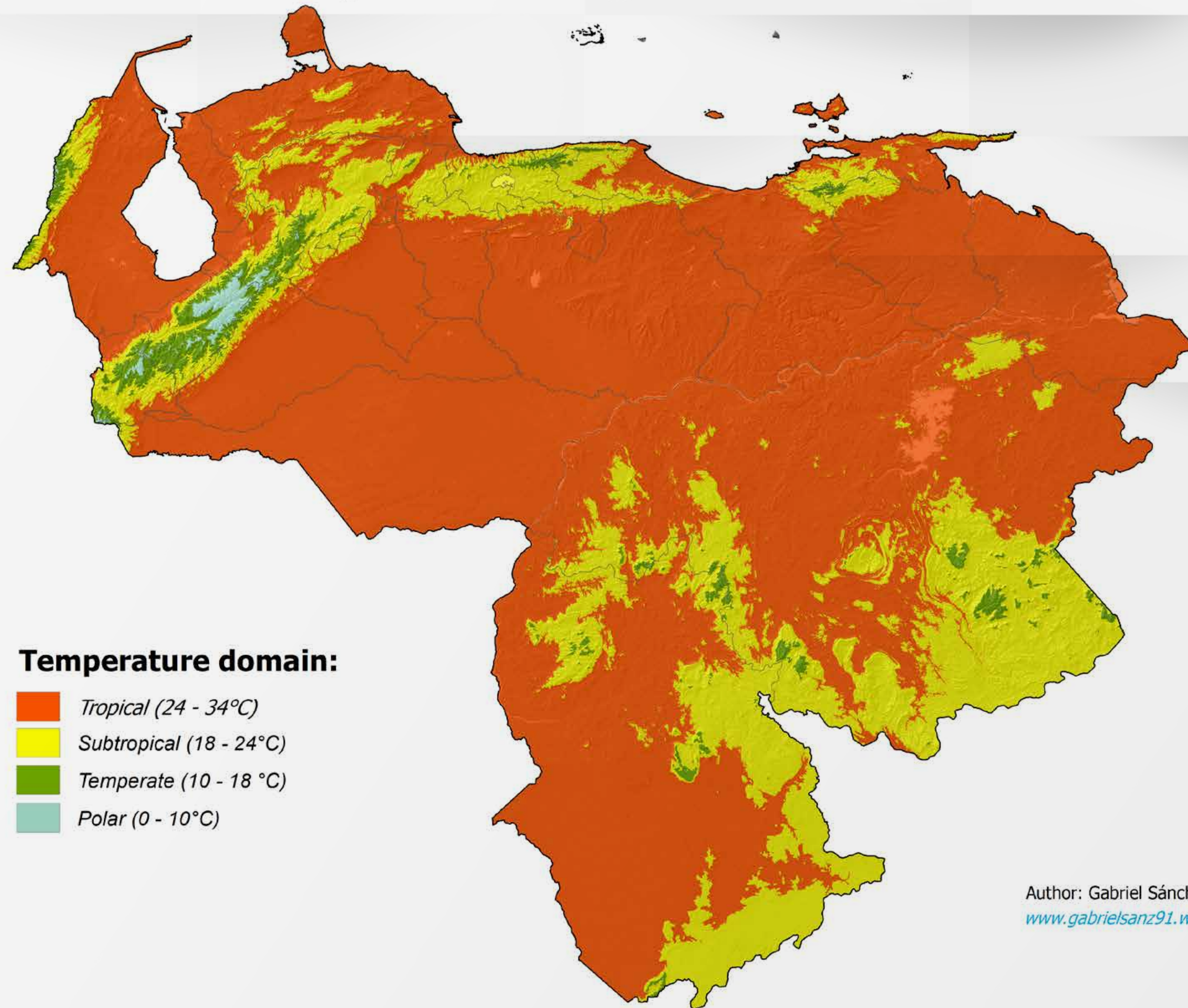
Fractura social, económica y demográfica que afecta la economía, desarrollo de infraestructuras y el suministro de recursos.

Efectos

Asma y alergias.
Enfermedades respiratorias agudas y crónicas.
Muertes.

Impacto biológico de cambios por la contaminación atmosférica (incluido polen y esporas).

Consecuencias del calentamiento global Venezuela



Author: Gabriel Sánchez Dávila
www.gabrielsanz91.wordpress.com

Acuerdos

EVENTO	AÑO	LUGAR
Primera conferencia mundial sobre el clima	1979	Ginebra, Suiza
Creación del panel intergubernamental sobre el Cambio Climático	1988	Ginebra, Suiza
Segunda conferencia mundial sobre el clima	1990	Ginebra, Suiza
Convención Marco de la Naciones Unidas sobre el Cambio Climático	1992	Río de Janeiro, Brasil
Protocolo de Kioto	1997	Kioto, Japón
Conferencia Mundial sobre el Clima -3	2009	Ginebra, Suiza
COP 15 XV Conferencia Internacional sobre el Cambio Climático	2009	Copenhague, Dinamarca
Marco de Acción de Hyogo	2015	Hyogo, Japón
Acuerdo de Escazú	2018	Escazú, Costa Rica
COP 27 XXVII Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático	2022	Sharm El-Sheij, Egipto



Acciones Individuales

Ahorrar agua.

Usar menos el vehículo.

Ahorrar en energía eléctrica.

Reciclar.

Disminuir los desperdicios.

Comprar de manera inteligente.

Evitar detergentes industriales.

Cuidar los bosques.

Evitar tirar basura a la calle.



Acciones Individuales

Usar la luz del sol

Evitar goteras.

Educar a los pequeños.

Plantar árboles

Usar basura orgánica de abono
Compost.

Cambiar lámparas.

Limpieza de áreas verdes

Huerto escolar

Acciones Individuales

**Conduce
menos**



**Come
menos carne**



**Compra
productos
locales**



Recicla



**Lleva tu
propia bolsa**



**Toma duchas
de 5 minutos**



**Moda
ecológica**



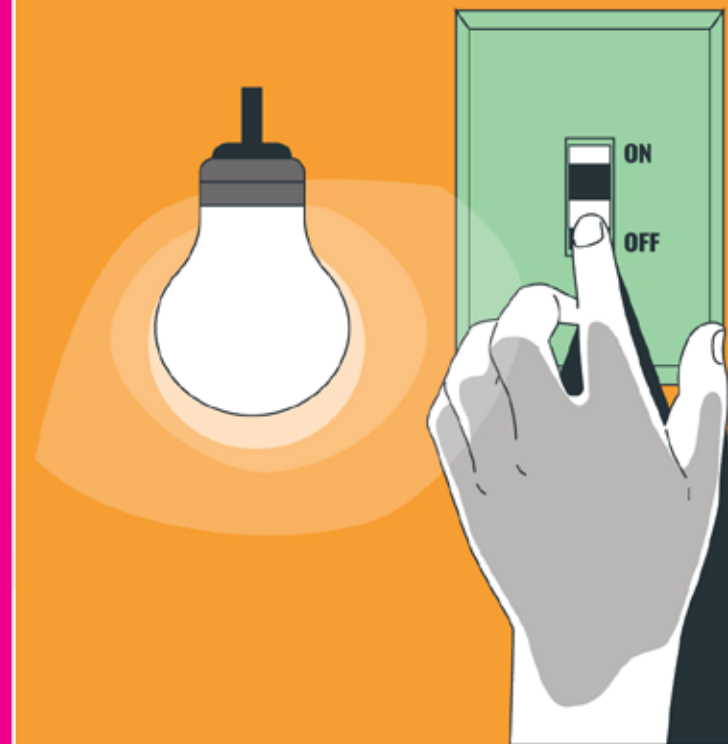
Desenchufa



**Rellena
y reutiliza**



**Apaga
las luces**







SOCIO
IMPLEMENTADOR DE

