UNIDAD 1

3. PROBLEMATICAS SOCIOAMBIENTALES GLOBALES Y LOCALES

PROBLEMÁTICAS GLOBALES

BIOPIRATERÍA

FAUNA
FLORA
VEGETACIÓN
CONOCIMIENTO ANCESTRAL

ESCASEZ DE AGUA

CUERPOS DE AGUA APTOS PARA CONSUMO HUMANO

PRIVATIZACIÓN DE RN

AGUA
SUELO

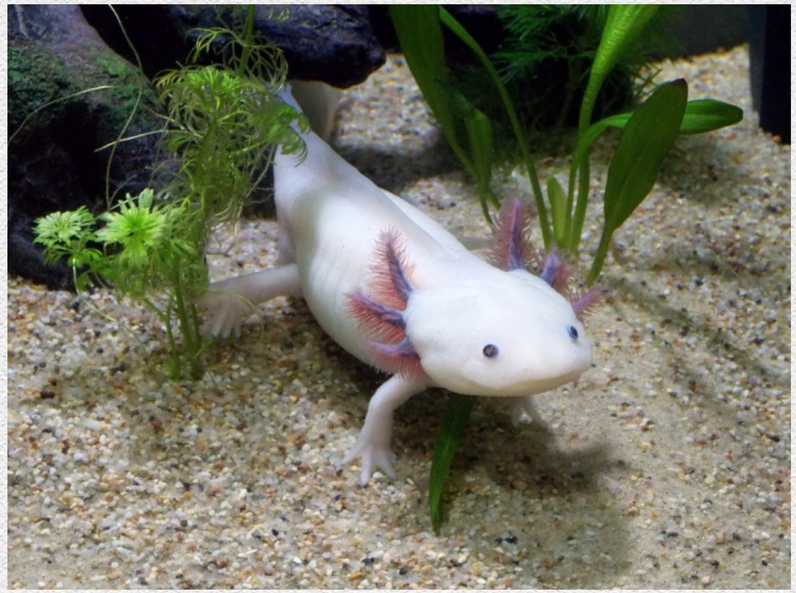
CAMBIO CLIMÁTICO

BIOPIRATERÍA

Uso ilegal de la biodiversidad y del conocimiento ancestral de los pueblos indígenas (Alvarez y Ordoñez, 2017).

EXTINCIÓN DE BIODIVERSIDAD ENDEMICA

ESPECIES Y CONOCIMIENTO MEXICANOS EN PELIGRO



ESCASEZ DE AGUA

Deficiencia de recursos hidricos para el consumo humano, animal y vegetal (CONAGUA, 2015).

Cada año, a nivel global, son más las regiones afectadas...

PRINCIPALMENTE AFRICA Y LATINOAMÉRICA

PROBLEMAS POR ESCASEZ DE AGUA

CAMBIO CLIMÁTICO
Cambios drasticos en los ciclos estacionarios naturales.
Se relaciona al efecto invernadero y calentamiento global.
Fabrice Monteiro (2017)

CAMBIO CLIMÁTICO

IMPACTOS AMBIENTALES

Recursos hídricos
Deterioro de la calidad del agua.

Bosques
Cambios en la composición y salud forestal.

Áreas costeras
Aumento del nivel del mar.

Flora y fauna
Pérdida de habitad y especies.

Efecto invernadero

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

1. La energía solar atraviesa la atmósfera. Parte de ellas es absorbida por la superficie y otra parte es reflejada.
2. La parte de la radicion reflejada es retenida por los gases de efecto invernadero.

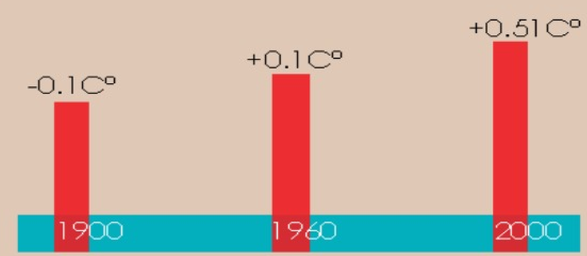
El calentamiento global

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 deprende por las 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.

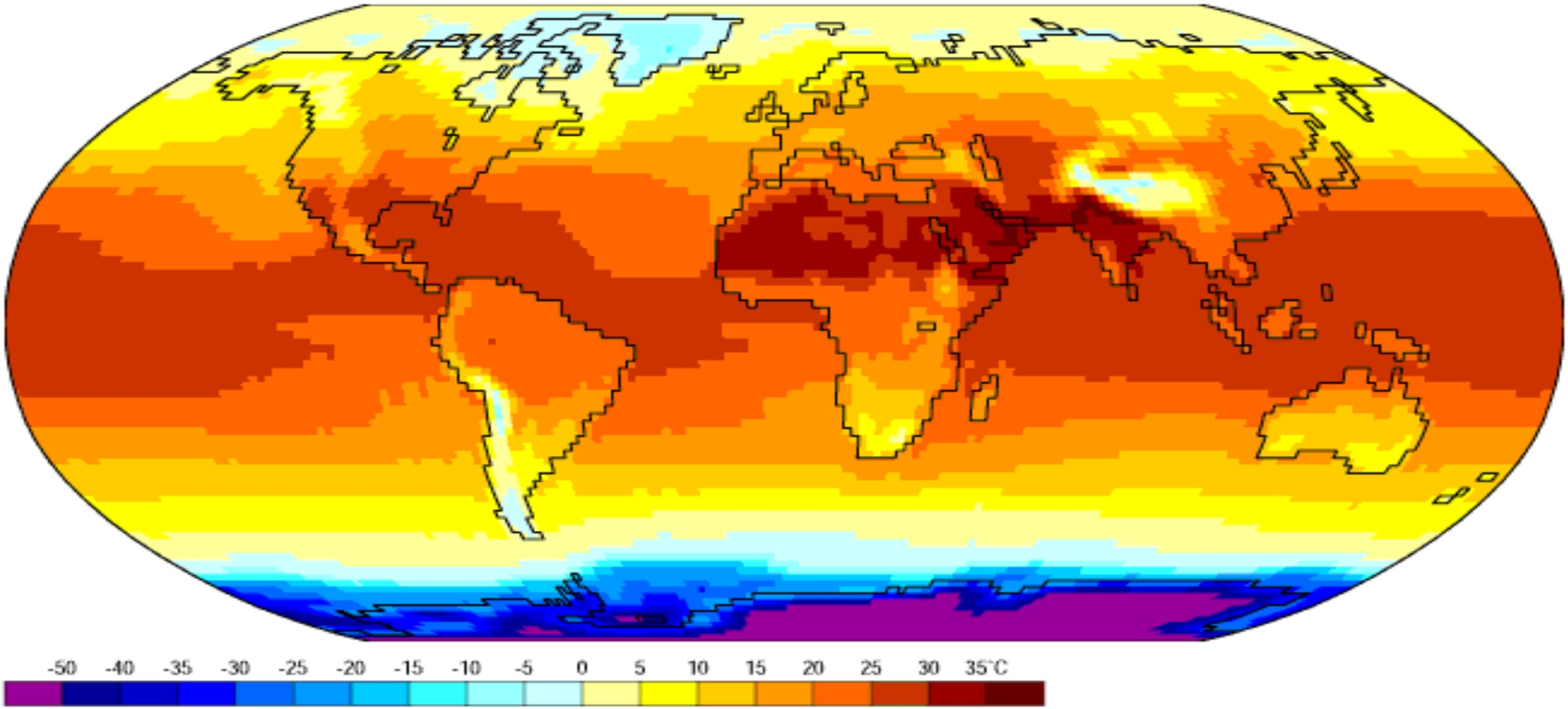
Evolucion de la contaminacion.

Aumento de la tempertura Siglo XX



Air Temperature

Jun



Data: NCEP/NCAR Reanalysis Project, 1959-1997 Climatologies
Animation: Department of Geography, University of Oregon, March 2000

DOCUMENTAL ANIMADO "ABUELA GRILLO"

BOLIVIA-DINAMARCA 2010

E5u1. ENSAYO CORTO

ELABORA UN DOCUMENTO A MODO DE ENSAYO, EN EL QUE REFLEXIONES ACERCA DE LAS SIGUIENTE PREGUNTAS.

¿SOMOS EL PROBLEMA PERO TAMBIEN LA SOLUCIÓN?

¿ES LA SUSTENTABILIDAD EL CAMINO AL EQUILIBRIO ENTRE LO SOCIAL Y LO NATURAL?

¿PUEDE EL TURISMO REPRESENTAR UNA VIA DE DESARROLLO SUSTENTABLE? ¿CÓMO?

¿CUÁL ES EL PAPEL DE LA SOCIEDAD, EL GOBIERNO Y LA ECONOMÍA ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA IMPLEMENTACIÓN DE LA SUSTENTABILIDAD?

FECHA LÍMITE: 29 DE MARZO, 11:59

T4U1_REFLEXIÓN

PROYECTO INTEGRADOR

PARTE 1 VIDEO

A Partir de un lugar turístico de nuestro país:

1.Describir su entorno natural (ecosistemas, recursos naturales, servicios ambientales)

2. Explicar sus impactos y problemáticas socioambientales.

3. Propuestas de control

PARTE 2 Reporte técnico (máx 6 cuartillas_pdf)

A Partir de un lugar turístico de nuestro país:

1.Describir su entorno natural (ecosistemas, recursos naturales, servicios ambientales)

2. Explicar sus impactos y problemáticas socioambientales.

3. Propuestas de control

PARTE 3 DEBATE

REFLEXIÓN

02 DE ABRIL