Cambio Climático y Derechos Humanos

Dr. Luis Alfonso Sandia Rondón
sandialuis@gmail.com

1

Luis Sandia. 2021

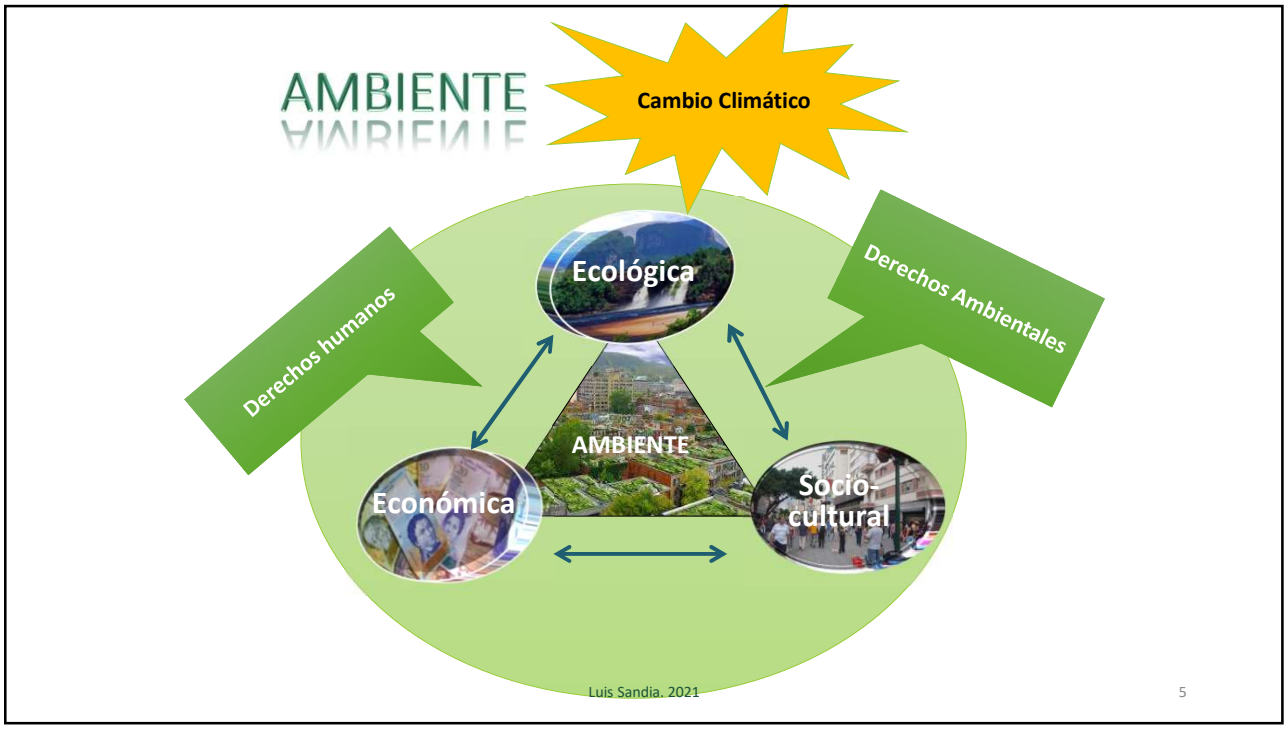
Contenido

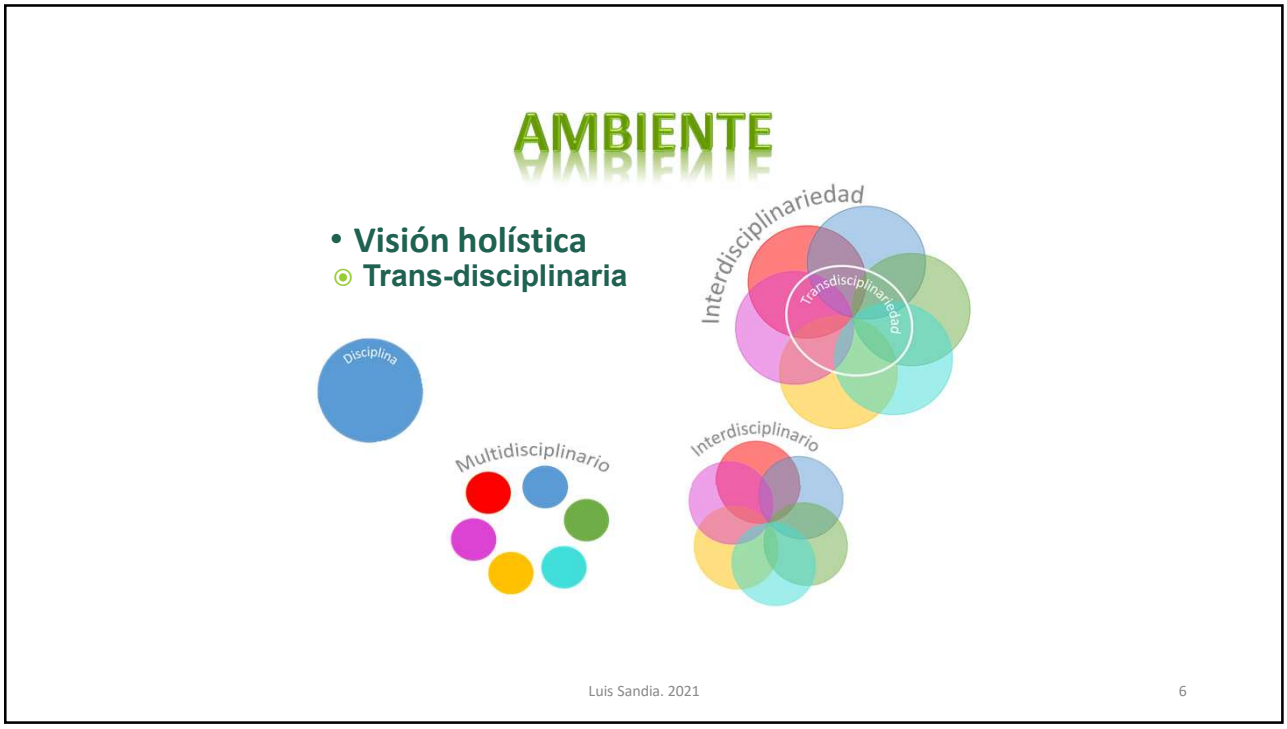
1. Ambiente, premisas
2. El Desarrollo
3. Los problemas ambientales
4. El Cambio climático
5. Amenazas y afectación del Cambio Climático a los Derechos Humanos
6. Conclusiones

2

Luis Sandia. 2021

1. El Ambiente


AMBIENTE
Cambio Climático
Ecológica
Derechos humanos
Derechos Ambientales
AMBIENTE
Económica
Socio-cultural
Luis Sandia. 2021
5

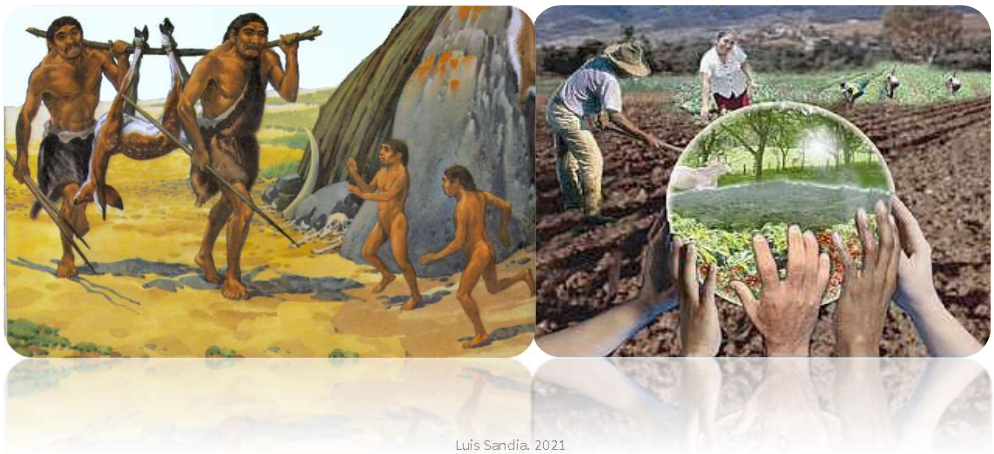

AMBIENTE
• Visión holística
Trans-disciplinaria
Interdisciplinariedad
Transdisciplinariedad
Disciplina
Multidisciplinario
Interdisciplinario
Luis Sandia. 2021
6

AMBIENTE

- Especialista ambiental

Luis Sandia. 2021 7

Hombre ⟷ Recursos Naturales

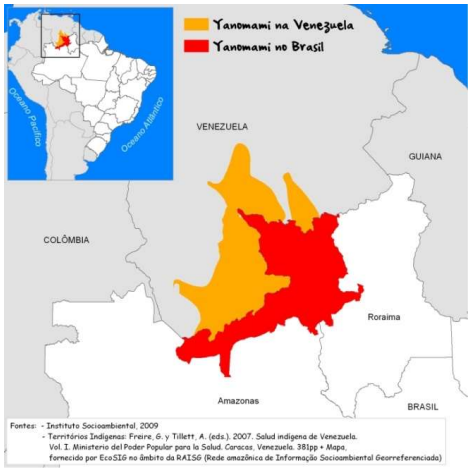


Luis Sandia. 2021 8

- La revolución agrícola
- Inicio de la civilización

Luis Sandia. 2021 9

Las comunidades indígenas y el ambiente



Amazonas: Yanomami

Luis Sandia. 2021

Segunda mitad del siglo XX.
Opinión pública y movimientos ecologistas.

11

2. El Desarrollo

Luis Sandia. 2021

12

Desarrollo

- Noción social y de referencia de avance social que ha ido evolucionando a lo largo de la historia.
- No se tiene una definición única.
- Se puede entender como un proceso por el cual una comunidad progresa y crece económica, social, cultural o políticamente

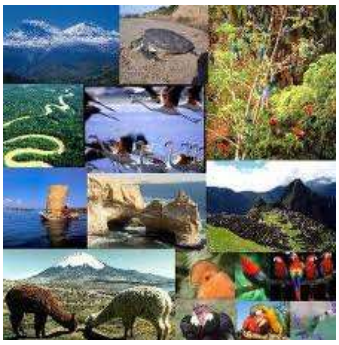
- ***Cambio***
- ***Avance***
- ***Progreso***
- ***Superación de dificultades***
- ***Calidad de Vida***
- ***Crecimiento económico***

Luis Sandia. 2021

13

Desarrollo Económico

Uso de Recursos naturales



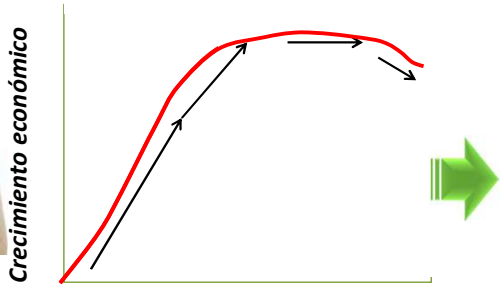
Vs

Crecimiento económico

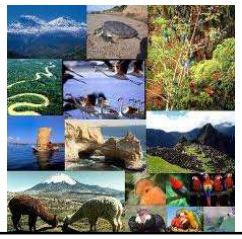
Luis Sandia. 2021

14

Desarrollo Económico



- Desigualdad
- Inequidad
- Injusticia
- Falta de oportunidades
- Impactos Ambientales



Luis Sandia. 2021

3. Problemas ambientales

Luis Sandia. 2021 16

Crisis del desarrollo actual

Uso indiscriminado y Degradación de Recursos Naturales

Condiciones de pobreza y Concentración de beneficios

Crecimiento de la producción

Modernización

17

Luis Sandia. 2021

Crisis del desarrollo actual

Consumismo

Trans-nacionalización de la producción

Homogenización de estilos de vida

Planificación burocrática (estado-céntrica).

Crisis del desarrollo actual

Reducción de diversidad cultural y natural

Desertificación

Amenaza la seguridad alimentaria

Luis Sandia. 2021 19

4. El Cambio Climático

Luis Sandia. 2021 20

Cambio Climático

TIEMPO ATMOSFÉRICO Vs CLIMA

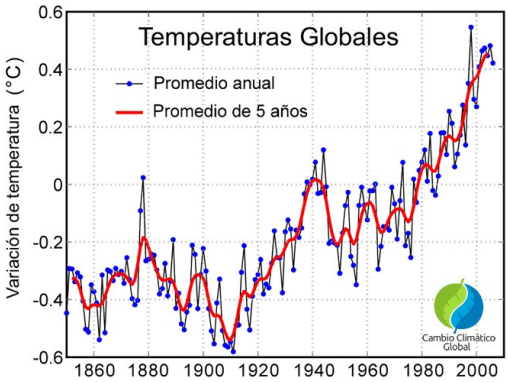
Fenómeno asociado a las **variaciones del clima**, vinculado de manera directa o indirecta a las acciones de los seres humanos.

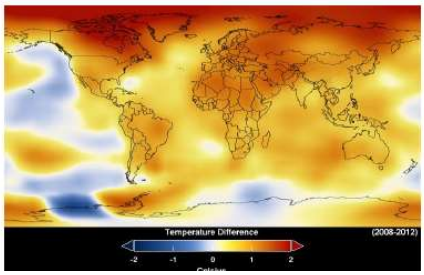
(Convenio Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático CMNUCC)

21

Calentamiento global

Los modelos climáticos estiman que la temperatura media mundial ha de aumentar entre 1,4 y 5,8º C (2,5 – 10,4º F) para el año 2100.



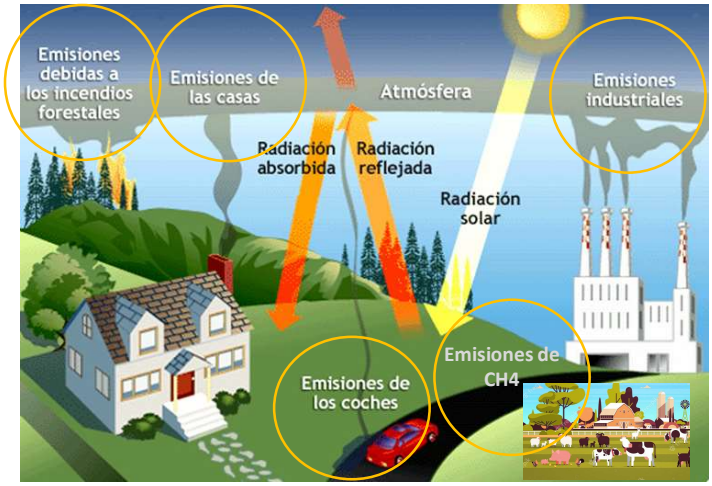


Luis Sandia. 2021

22

Efecto Invernadero

Proceso natural en el que la radiación térmica emitida por la superficie del planeta es absorbida por los gases de efecto invernadero



Luis Sandia. 2021

23

Gases de Efecto Invernadero

Consulta más información en: @CAMegalópolis y en www.gob.mx/comisionambiental

24

5. Derechos humanos y Cambio Climático

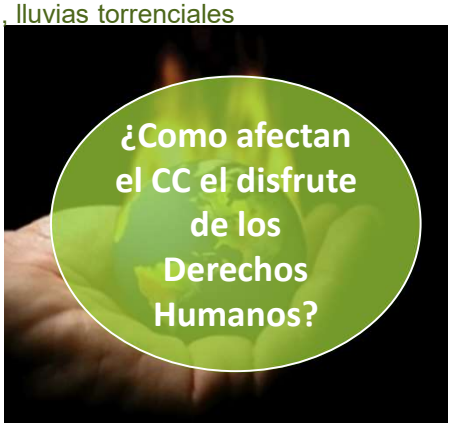
Luis Sandia. 2021 25

Ambiente, Cambio Climático y Derechos Humanos

Luis Sandia. 2021 26

Efectos del Cambio Climático: *Naturales y humanos*

- Incremento de la temperatura,
- Fenómenos meteorológicos extremos: huracanes, lluvias torrenciales
- Inundaciones
- Sequías
- Derretimiento de los casquetes polares
- Pérdida de glaciares montañosos
- Erosión de los suelos
- Cambios en los pisos altitudinales
- Inestabilidad de áreas naturales
- Alteración de hábitats (flora y fauna)
- Pérdida de la biodiversidad
- Acidificación de océanos y mares
- Aumento del nivel del mar
- Transformación de ecosistemas marinos



Luis Sandia. 2021 27

DERECHOS HUMANOS

- **Los derechos humanos y las libertades fundamentales son universales, indivisibles e interdependientes.**
- **El acceso y disfrute total de los derechos civiles y políticos se impide sin la plena satisfacción de los derechos económicos, sociales, culturales y ambientales.**

Luis Sandia. 2021 28

DERECHOS HUMANOS

- El derecho humano al ambiente sin riesgos, limpio, saludable y sostenible se reconoce hoy como parte fundamental de los derechos económicos, sociales y culturales, dando fuerza a los derechos civiles y políticos.
- Los Estados y la sociedad tienen la responsabilidad de su efectiva protección y promoción.

Luis Sandia. 2021 29

30

31

DERECHOS HUMANOS

32

DERECHOS HUMANOS

Luis Sandia. 2021 33

ODS - Ambiente y Derecho Humano

La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, se refuerza el camino hacia una mayor **dignidad, prosperidad y sostenibilidad** para las **personas y el planeta**, y se comprometieron a ***no dejar a nadie atrás***.

Luis Sandia, Abril 2021 34

El Ambiente como Derecho Humano

- **Convención Americana sobre DH (1988): Derecho de la Persona a vivir en un ambiente sano con garantía de servicios públicos.**
- **Río de Janeiro (1992): el derecho al ambiente se compagina con el derecho al desarrollo: satisfacer las necesidades del presente sin atentar a las generaciones futuras y la supervivencia del ser humano.**
- **Las constituciones de América Latina han incorporado el derecho ambiental**

Luis Sandia. 2021 35

El Ambiente como Derecho Humano

PROTOCOLO ADICIONAL A LA CONVENCION AMERICANA SOBRE DERECHOS HUMANOS EN MATERIA DE DERECHOS ECONOMICOS, SOCIALES Y CULTURALES
"PROTOCOLO DE SAN SALVADOR"

Artículo 11
Derecho a un Medio Ambiente Sano

1. Toda persona tiene derecho a vivir en un medio ambiente sano y a contar con servicios públicos básicos.
2. Los Estados partes promoverán la protección, preservación y mejoramiento del medio ambiente

Luis Sandia. 2021 36

El Ambiente como Derecho Humano- Venezuela

Artículo 15

El Estado tiene la obligación de establecer una política integral …..preservando la integridad territorial, la soberanía, la seguridad, la defensa, la identidad nacional, la diversidad y el ambiente, de acuerdo con el desarrollo cultural, económico, social y la integración.

De los Derechos Ambientales

Artículo 127. °

Es un derecho y un deber de cada generación proteger y mantener el ambiente en beneficio de sí misma y del mundo futuro. Toda persona tiene derecho individual y colectivamente a disfrutar de una vida y de un ambiente seguro, sano y ecológicamente equilibrado. El Estado protegerá el ambiente, la diversidad biológica, los recursos genéticos, los procesos ecológicos, los parques nacionales y monumentos naturales y demás áreas de especial importancia ecológica. El genoma de los seres vivos no podrá ser patentado, y la ley que se refiera a los principios bioéticos regulará la materia.

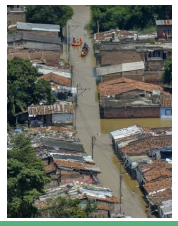
Luis Sandia, Abril 2021 37

- *Ricos y Pobres*
- *Sociedades avanzadas, organizadas*
- *Países corruptos y no transparentes*
- *Sin servicios básicos*
- *Sin seguridad social*
- *Sin educación*
- *Sin garantías de acceso a la salud, al trabajo la libertad y la información*

Luis 38

- Desplazamientos forzados
- Migración de la pobreza
- Pérdida de la propiedades e inversiones

- Pérdida de la identidad
- Limitación para la movilización por derrumbes y desastres
- Riesgo de pérdida de vidas



En 2018, 19.3 millones de personas dejaron su hogar a causa de inundaciones, terremotos, sequías. El 90 por ciento de los desastres ocurren en Asia

Luis Sandia. 2021 39

- Desplazamientos forzados
- Migración de la pobreza
- Pérdida de la propiedades e inversiones

- Pérdida de la identidad
- Limitación para la movilización: problemas sociales o desastres naturales
- Riesgo de pérdida de vidas

En 2018, 19.3 millones de personas dejaron su hogar a causa de inundaciones, terremotos, sequías.

Luis Sandia, Abril 2021 40

Luis Sandia. 2021 41

42

CC y Derechos Humanos

- A la nacionalidad, a la identidad, a la ocupación segura del Territorio …..
  ¿Desplazados?
- Derecho a nivel de vida adecuado (vivienda, alimentación…..
- ¿Sequia-Tormentas-Pérdidas en la agricultura?
- Derecho a la propiedad…….(vivienda, tierra, empresa)…….
  ¿desastres naturales?

Luis Sandia. 2021 43

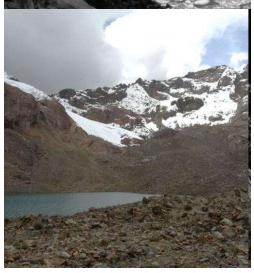
CC y Derechos Humanos

- Derecho al trabajo…. ¿Desplazamientos- desastres naturales?
- Derecho a un nivel de vida adecuados..? (la salud….)
  ¿Incidencia de enfermedades?
- A la recreación….. ¿Desastres naturales?
- Derecho a la Paz…. ¿Conflictos por escasez de recursos?
- A la libertad…. ¿los desplazamientos ?

Luis Sandia. 2021 44

Pérdida de los recursos de agua dulce y sequías

- 2050: más de 50 millones de personas de los andes tropicales se verán afectadas por la pérdida de agua para riego, el saneamiento y la energía hidroeléctrica.
- 2025: hasta 77 millones de personas más en América Latina experimentarán estrés hídrico debido al cambio climático.
- Casi el 90% de la agricultura en América Latina no es de riego y por lo tanto, es muy vulnerable a los cambios en el régimen de lluvias



Luis Sandia. 2021

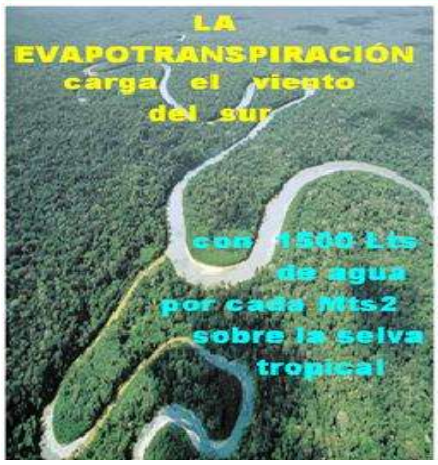
Tormentas extremas e inundaciones:

- Dejan miles de personas sin hogar, sin trabajo, sin vida
- Desde 1970 los huracanes más fuertes en la región del Atlántico Norte han aumentado en intensidad.
- En la región andina venezolana las lluvias extremas desde hace años han generado graves desastres con pérdidas de vidas e infraestructura

Luis Sandia. 2021 46

Tormentas extremas e inundaciones:

Cambios en el régimen de lluvias y sequías



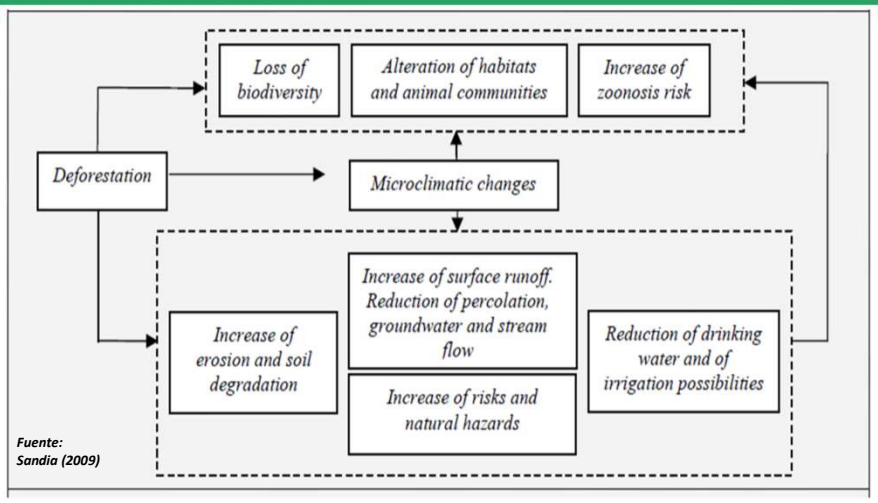
Cambios en el régimen de lluvias y sequías

Cambios en el régimen de lluvias, sequías y desertificación

Problema socio-ambiental que afecta a:

- Las regiones secas de más de 110 países,
- Afecta al 40% de la superficie terrestre
- 60.000.000 de Km²
- Hogar de más de 2.000 millones de personas

DESERTIFICACIÓN

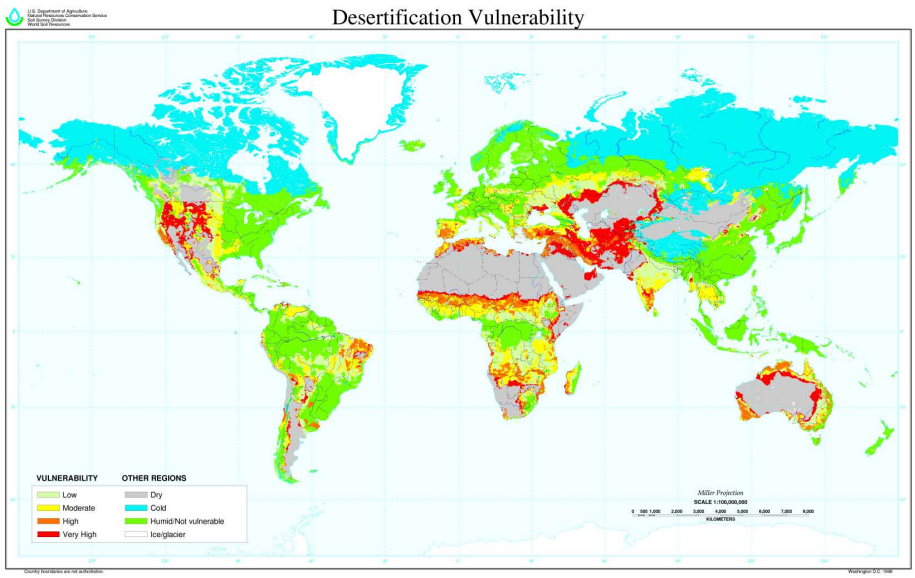


Fuente: Sandia (2009)

Luis Sandia. 2021

51

DESERTIFICACIÓN a Nivel Global



52

Deforestación en Venezuela

- Venezuela (2000-2010) 280.000 hectáreas/año,
- Contribuye con la emisión anual de más de 140 millones de toneladas de CO2.

- Para el 2015 los bosques naturales del país se habían reducido a 45,7 millones de hectáreas.

Luis Sandia. 2021 53

Aumento del nivel del mar y destrucción de los ecosistemas marinos:

- El aumento del nivel del mar desplazará a millones de personas
- Con el aumento de la temperatura de los océanos se afectan los ecosistemas marinos, generando la pérdida significativa de poblaciones de peces que afectarían la seguridad alimentaria
- Se demandara mayores sistemas de refrigeración

Luis Sandia. 2021 54

Enfermedades de transmisión por vectores:

- El CC contribuye a la propagación de enfermedades transmitidas por vectores.
- Para las próximas décadas se prevé en América Latina un crecimiento del riesgo de malaria y otras enfermedades

Luis Sandia. 2021 55

CONCLUSIONES

- Reconocer el vínculo entre el AMBIENTE y los DERECHOS HUMANOS y el logro de los ODS;
- Cooperar con compromisos internacionales para reducir las brechas que nos separan del pleno goce de Derechos Humanos y Derechos Ambientales y los ODS.
- Requerir que todos los proyectos de desarrollo incluyan evaluaciones de como se afectan o alteran estos derechos y cómo se contribuye con los mismo y con el ODS.
- Los gobiernos deben garantizar el disfrute de estos derechos y los ODS.
- Los ciudadanos y sus sistemas de organización deben promover acciones de sensibilización social para la defensa de los Derechos Humanos y los Derechos Ambientales y el logro de los ODS.

Luis Sandia, Abril 2021 56

Pensar
globalmente,
actuar
localmente

…MUCHAS GRACIAS

sandialuis@gmail.com

Luis Sandia. 2021

57