

Desarrollo Sustentable y Cambio climático



Encuentro sobre
Cambio Climático

13 CLIMATE ACTION

30
NOV
2021

De 9:00 am
a 1:00 pm

LA RUTA EUROPEA

Uniendo esfuerzos
por el clima en Venezuela

TRANSMISIÓN EN VIVO
UE en Venezuela

Alejandro Luy
Gerente general
Fundación Tierra Viva





- ❖ ONG venezolana
- ❖ Registrada en 1996
- ❖ Ejecuta y promueve proyectos de desarrollo sustentable para mejorar la calidad de vida de los venezolanos

Áreas de Trabajo



Productos
con historia



Somos
Biodiversidad



Gestión
Socio
Ambiental

Comunicación para el Desarrollo Sustentable

Cambio climático

Ámbitos de acción

- ❖ Formación y capacitación
- ❖ Reforestación y restauración
- ❖ Gestión de residuos sólidos
- ❖ Divulgación
- ❖ Agroecología



Comunidad Resiliente

FORO CHAT
5:00 pm
04
FEBRERO
JUEVES

¡Hagamos compost!
Recetas sencillas para
reciclar orgánicos
en casa

Tierra Viva
@TierraVivaVzla
@MiCiudadRecicla

@MICIUDAD RECICLA

FUNDACIÓN
TIERRA VIVA
J-30339311-0

J-00092492-9

Reforestación: Proyecto Aqua, Canoabo



Programa de Acción Comunitaria “Reforestando nuestra cuenca”

- ❖ 2019 y 2021
- ❖ 182 voluntarios de 10 sectores de Canoabo
- ❖ Procesos formativos
- ❖ Sembraron y mantuvieron más de 6080 árboles
- ❖ 11 jornadas de reforestación en áreas degradadas



Gestión de residuos sólidos



- ❖ Acciones de promoción de reducción, reutilización y reciclaje
- ❖ Actividades de reciclaje en colegios y comunidades
- ❖ Manual *Manejo integral de Residuos sólidos a nivel escolar y comunitario*
- ❖ Mas de 60 post sobre 3R en IG durante la pandemia
- ❖ Foro Chat sobre compost



Gestión de residuos sólidos



zoom **FORO**

Plástico:
un problema nada ligero
Investigación y acción ciudadana

Día: jueves 1 de julio
Hora: 5 pm
📄 [Enlace en el texto](#)

Organizadores:
FUNDACIÓN TERRA VIVA
Caracas Ciudad Plural
BOTIQUERIA
La farmacia de la cuadra
R.I.F. J-070007508

Expositores:
MARVIVA
fudena

The poster features a blue background with various plastic waste items like bottles, a water jug, and a plastic bag. The text is in white and yellow. Logos for the organizing and exhibiting entities are at the bottom.



Divulgación

CAMBIO CLIMÁTICO... ¿QUÉ ES?

La **ATMÓSFERA** es una capa de gases que rodea la Tierra. Es delgada respecto al tamaño del planeta, pero indispensable para la vida en él.

Esto se debe a los gases de efecto invernadero (GEI), que capturan el calor emitido por la superficie de la tierra luego de recibir los rayos del sol.

Desde la revolución industrial, el hombre ha incrementado la concentración de GEI por el uso de combustibles fósiles, la deforestación, la contaminación y la ganadería.

Por eso la tierra se está calentando en exceso. Al fenómeno se le llama **CALENTAMIENTO GLOBAL** y a sus efectos **CAMBIO CLIMÁTICO**.

CAMBIO CLIMÁTICO... ...LAS CONSECUENCIAS

Este problema tiene o tendrá efectos directos en temas tan diversos como la agricultura, las migraciones, el turismo y la salud

¿Y en Venezuela?

Será un país más caliente y seco, con menos lluvias y más incendios.

Las altas temperaturas afectarán la producción agrícola y ganadera, así como la calidad de vida los habitantes de Falcón y Zulia.

Aumentará el nivel del agua en el Delta del Orinoco y en áreas costeras. Serán menores las lluvias al sur del Orinoco.

El último glaciar de Venezuela, ubicado en el pico Humboldt, podría desaparecer.

Incremento de la temperatura media del planeta.

Cambio en los patrones de las precipitaciones.

Aumento del nivel del mar.

Pérdida de glaciares.

Mayor frecuencia de fenómenos meteorológicos extremos.

CAMBIO CLIMÁTICO...

¿QUÉ ES LA MITIGACIÓN?

Gobiernos, comunidades, sector privado y ciudadanos, debemos actuar contra el cambio climático.

La mitigación comprende acciones orientadas a disminuir la generación de gases de efecto invernadero, vinculadas a **cambios de hábitos** y **sistemas de producción**.



Camina más y usa la bicicleta como medio de transporte



Siembra árboles, participa en reforestación de cuencas y cuida las áreas verdes de tu ciudad



Convierte los residuos orgánicos en compost



Recicla todo aquello que puedas convertir en materia prima



Reduce el consumo de plásticos de un solo uso



Cofinanciado por la Unión Europea

INYESP
Instituto Venezolano de Estudios Sociales y Políticos



ACCIÓN CLIMÁTICA AGUA Y SALUD

Cambio climático, gestión de agua, enfermedades de origen hídrico: El papel de las autoridades locales y de las organizaciones de la sociedad civil.

CAMBIO CLIMÁTICO...

10 ACCIONES PARA LA ADAPTACIÓN

Existen perturbaciones ocasionadas por el cambio climático que no pueden ser revertidas.

Por ello debemos actuar para adaptarnos a estas nuevas condiciones y así disminuir la vulnerabilidad de los ciudadanos.

A continuación, presentamos 10 acciones para la adaptación al cambio climático en Venezuela.



Cofinanciado por la Unión Europea

INYESP
Instituto Venezolano de Estudios Sociales y Políticos



ACCIÓN CLIMÁTICA AGUA Y SALUD

Cambio climático, gestión de agua, enfermedades de origen hídrico: El papel de las autoridades locales y de las organizaciones de la sociedad civil.

10 ACCIONES PARA LA ADAPTACIÓN

1  Incrementar las áreas verdes urbanas, dónde habita el 90% de la población.

2  Diseñar planes locales que minimicen los riesgos ante eventos naturales extremos o enfermedades transmitidas por vectores como zancudos.

3  Fomentar la movilidad alternativa: transporte público de baja emisión, ciclovías, y recorridos peatonales.

4  Mejorar la gestión de residuos sólidos: reducir, reciclar, reutilizar y fomentar la economía circular.

5  Conservar las áreas boscosas, evitando la deforestación por minería especialmente al sur del Orinoco y reforestando las cuencas degradadas del norte del país.

6  Innovar en cultivos más tolerantes a la sequía o privilegiar el cultivo de rubros que se adapten mejor a la reducción de las lluvias.

7  Fomentar la generación y uso de energías alternativas, que ayuden a sustituir el esquema rentista petrolero.

8  Establecer sistemas de alerta temprana y relocalizar la infraestructura y los asentamientos humanos.

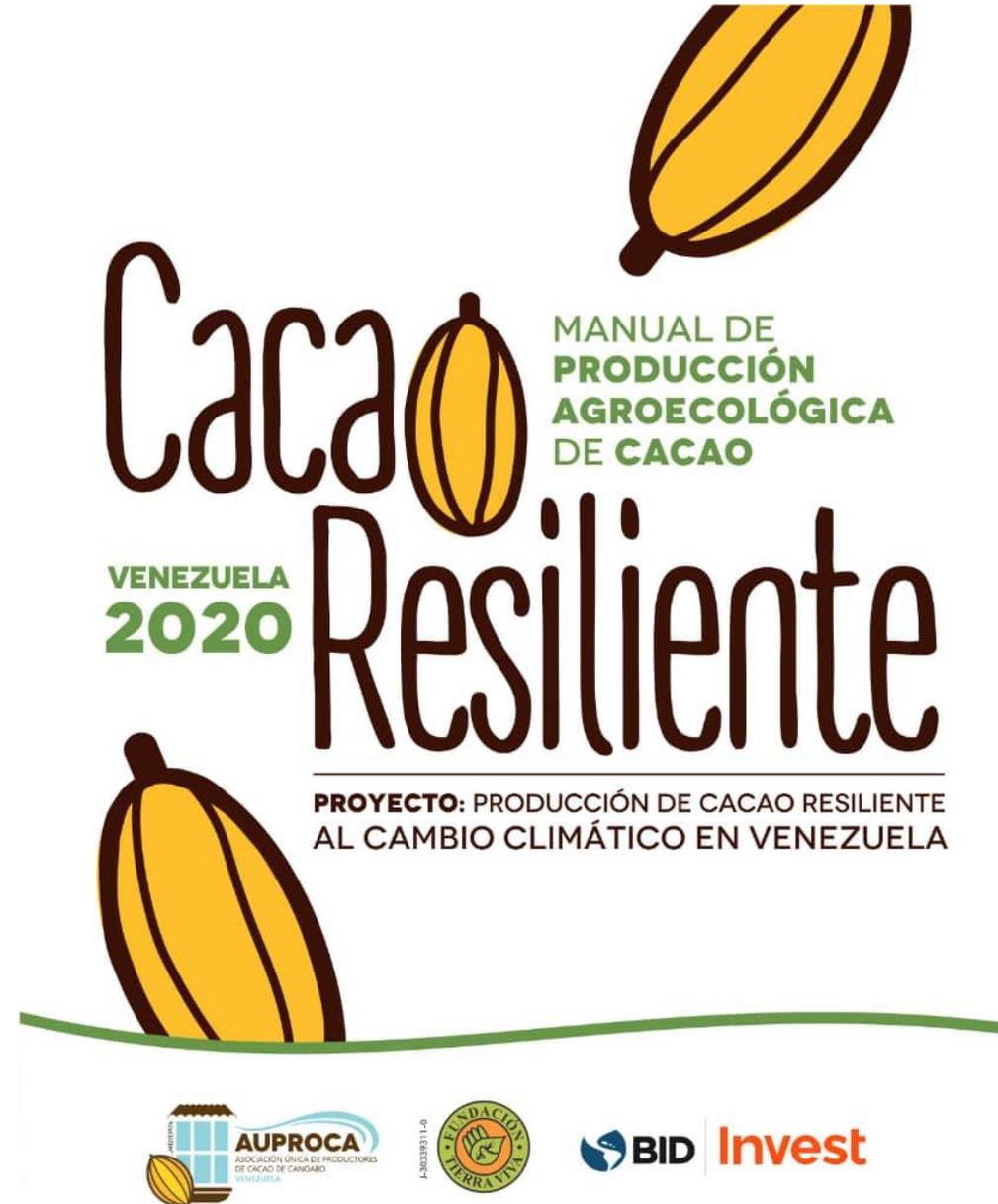
10 ACCIONES PARA LA ADAPTACIÓN

9  Mantener las funciones de los ecosistemas, a través de prácticas conservacionistas y del manejo agroecológico de cultivos.

10  Proteger manglares, humedales costeros, y arrecifes del aumento del nivel de mar, la destrucción y la contaminación.

Agroecología

- ❖ Resiliencia ante el cambio climático
- ❖ Procesos formativos para un mejor manejo de los suelos
- ❖ Productores de cacao y de otros rubros agrícolas de ciclo corto





Muchas gracias

www.tierraviva.org

www.desarrollosustentable.com.ve

@TierraVivaVzla (IG y twitter)

@MiCiudadRecicla