

ACCIÓN
CLIMÁTICA
AGUA Y SALUD

SEMINARIO 25012024
INTERNACIONAL



Cofinanciado por
la Unión Europea

INVESEP

Instituto Venezolano de Estudios Sociales y Políticos



SINERGIA

Respuestas
para la capacitación
comunitaria



¿QUÉ BUSCAMOS?

*En 7 municipios de Venezuela:
Andrés Bello (Táchira), Colonia Tovar (Aragua),
Cruz Salmerón Acosta (Sucre),
El Hatillo (Miranda), Maneiro (Nueva Esparta),
San Diego (Carabobo) y Santa Rita (Zulia).*

*Capacitar multiplicadores
en temas relacionados
con el cambio climático
y prevención de
enfermedades de origen
hídrico asociadas
a las consecuencias
del mismo.*



¿POR QUÉ LO HICIMOS?

Las cosechas de agua de lluvia instaladas en escuelas y centros de salud cumplieron una doble función: Contribuir a disponer de agua para sanitarios, limpieza y riego; y servir como un elemento para hablar del cambio climático, la adaptación al mismo y la vinculación del agua con la salud.



Fortalecer las capacidades para:

- *Afrontar los desafíos relacionados con el cambio climático en cada región.*
- *Tomar decisiones informadas para realizar acciones de adaptación y mitigación.*
- *Gestionar el agua en forma sostenible.*
- *Prevenir enfermedades y promover estilos de vida saludables.*

¿CÓMO LO HICIMOS?

Para el diseño del programa formativo y de los materiales didácticos se aprovechó la información generada por el componente de investigación del proyecto.

EQUIPO DE PROMOTORES

Conectar

Gobierno local
OSC
Actores clave

Diseñar
y ejecutar

Programa formativo
Material didáctico

Adaptados
a las necesidades
del contexto



AGUA Y SALUD

IMPORTANCIA DEL AGUA EN NUESTRAS VIDAS

Una buena parte de nuestro cuerpo es agua, nuestra sangre, músculos y células la contienen.

Necesitamos tomar al menos 8 vasos de agua al día para estar saludables.

El agua es necesaria para la higiene, la agricultura, la industria, la generación de energía hidroeléctrica y un sin número de otras actividades de la sociedad.

El agua "cruda", no potable o contaminada genera enfermedades como el cólera, la hepatitis A, y la parasitosis intestinal.

La fiebre, acompañada de diarrea y vómitos indica la presencia de estas enfermedades, algunas de las cuales son mortales.

LOS PROBLEMAS DE AGUA AFECTAN NUESTRA SALUD EN VARIOS NIVELES:

Por ausencia de agua: Se dificulta la higiene y pueden aparecer enfermedades como la escabiosis y la dermatitis.

Por consumo de agua contaminada: Beber agua no segura te expone a enfermedades como el cólera, la fiebre tifoidea o poliomielitis.

Por aumento de vectores: Hay enfermedades transmitidas al ser humano por un portador no humano denominado vector, como es el caso de los zancudos, moscas, chigpos y ácaros. Es importante conocer las medidas de prevención.

Por contacto con microorganismos: El contacto con agua contaminada te puede transmitir parásitos como las tenias y los nematodos.

“Disponer de agua potable en nuestras comunidades es importante para garantizar nuestro bienestar y salud, el acceso al agua es un derecho humano fundamental.”

CRIFTOGRAMA

2	5	6	1	5	0	17	20	17	0	0	5	8	12	14	20	4	2	1	0
7	4	13	4	2	4	6	20	7	9	13	12	19	12	9	8	15	19	4	
30	9	2	6	9	13	22	20	25	4	8	5								

FACTORES DE ÉXITO

La presencia de OSC facilita el abordaje y la comunicación con la comunidad. Los actores clave fungen como interlocutores entre los promotores y las fuerzas vivas, sobre todo en las comunidades rurales, muy alejadas o de difícil acceso.



Diagnosticar efectivamente:

- *Actores clave.*
- *Nivel de organización de la comunidad.*
- *Necesidades sentidas de la comunidad.*
- *Espacios y oportunidades para la acción.*

FACTORES DE ÉXITO



Generar confianza

- *Escuchar activamente.*
- *Establecer alianzas transparentes.*
- *Cumplir promesas.*
- *Compartir información y hallazgos con la comunidad.*



FACTORES DE ÉXITO



Coordinar con las autoridades

- *Presentar claramente nuestros objetivos y alcances.*
- *Acoplar nuestros tiempos a la agenda de actividades de la comunidad y el gobierno local.*
- *Mantener el enfoque en los objetivos comunes.*



DIFICULTADES

- *Comunidades aisladas y de difícil acceso*
- *Altos costos en logística*
- *Pandemia*
- *Contexto político complejo*
- *Hiperinflación*
- *Debilidad Institucional*
- *Poca presencia / ausencia SCO*



RESULTADOS



33

Cosechas de agua instaladas en instituciones educativas y centros de salud.

25

Instituciones Educativas en las cuales se multiplicó la formación.

+4700

Beneficiarios indirectos.

RESULTADOS

171

Docentes y actores clave formados como multiplicadores (68% mujeres).

560

Mujeres y jóvenes capacitados.

175

Publicaciones informativas en redes sociales.



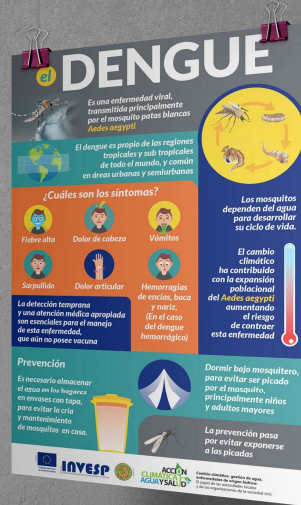
RESULTADOS

5000

Ejemplares de afiches y publicaciones educativas distribuidas entre todos los municipios participantes.

7

Kits didácticos para promotores con 7 pendones que abarcan los temas de Agua Segura, Cambio Climático, Enfermedades de origen hídrico, Cosechas de agua de lluvia y mapa del municipio.



AGUA SEGURA

MÉTODOS DE DESINFECCIÓN DEL AGUA

El agua "cruda", no potable o contaminada genera enfermedades como el cólera, la hepatitis A, la fiebre tifoidea y la parasitosis intestinal, entre otras.

Una buena gestión del agua en nuestra comunidad incluye la desinfección y el correcto almacenamiento, a fin de garantizar nuestra salud.

CLORACIÓN

- Con este método se eliminan bacterias y parásitos.
- Necesitas cloro con concentración menor al 5,5% y no jabonoso.
- Es el cloro que usas para limpiar.
- Utiliza sólo la cantidad indicada.
- Deja reposar siempre por 30 minutos antes de consumir el agua.

SODIS (Desinfección Solar del Agua)

- Escoge una botella en buen estado y lávala bien. **PLÁSTICO DOS LITROS**
- Filtra el agua, pásala por una tela de algodón hasta retirar los sedimentos.
- Llena la botella a 3/4 partes y agítala por dos minutos.
- Luego termina de llenarla y cierra la tapa.
- Coloca la botella en una lámina de zinc, en el techo o en un lugar de fácil acceso.
- Expón la botella al sol desde la mañana hasta la noche o mínimo por seis horas. Después de reposar, el agua estará lista para su consumo.

HERVIDO

La forma más sencilla para desinfectar el agua es hervirla durante un minuto y dejarla reposar antes de consumir.

ALMACENADO

El agua estancada es un medio propicio para la cría de mosquitos y parásitos que contribuyen al desarrollo de enfermedades de rápido contagio como el dengue, la malaria y el paludismo.

Para evitar estas enfermedades, los recipientes con agua deben tener tapa y para mayor seguridad, cubrirlos con una malla de mosquetero con goma.

Según la OMS, esta enfermedad resulta un grave problema de salud pública en 21 países de América, incluyendo Venezuela.

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

INYESP
Instituto Venezolano de Estudios Sociales y Opinión

AGUA CAMBIO CLIMÁTICO Y ENFERMEDADES

Hay enfermedades transmitidas al ser humano denominadas **vector** por un portador no humano denominado **vector** como es el caso de los zancudos, moscas, chipos y ácaros. Es importante conocerlas para tomar medidas de prevención.

Muchos insectos vectores dependen del agua para desarrollar su ciclo de vida.

El almacenamiento inadecuado de la misma, incrementa la propagación de enfermedades como el dengue, zika, chikungunya y malaria.

Además, el cambio climático favorece que los zancudos ocupen nuevos espacios, debido al aumento de la temperatura.

La sarna o escabiosis

está asociada a la escasez de agua, lo cual dificulta la higiene personal y de la ropa.

La causa el "Sarcoptes scabiei", un ácaro que cava en la piel para depositar sus huevos, causando intensa picazón.

Estos ácaros mueren cuando se exponen a temperaturas mayores de 50°C por al menos 10 minutos.

La Leishmaniasis

es causada por parásitos protozoarios del género Leishmania y transmitida por moscas que consumen sangre.

La enfermedad afecta a perros, gatos y humanos. Las especies silvestres como rabipelados, conejos, etc., son portadores del parásito sin sufrir la enfermedad.

Puede afectar la piel, las mucosas y las vísceras, causando cicatrices y deformaciones, llegando a ser mortal. Existe tratamiento si se detecta tempranamente.

La enfermedad de Chagas es provocada por un parásito llamado Trypanosoma cruzi y transmitida por chipos, insectos que se alimentan de sangre y habitan entre grietas, o en techos de palma u otras plantas.

Según la OMS, esta enfermedad resulta un grave problema de salud pública en 21 países de América, incluyendo Venezuela.

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

INYESP
Instituto Venezolano de Estudios Sociales y Opinión



CAMBIO CLIMÁTICO... ¿QUÉ ES?

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**.

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.

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

INYESP
Instituto Venezolano de Estudios Sociales y Opinión