



Comunidad en acción y derecho al agua

RELATORÍAS

REALIZACIÓN:

Andrea Chaparro Ramírez | Daniel Méndez González
José Antonio Romero Gil | Norma Elizabeth Olvera Fuentes





Ponentes

DR. FERMÍN REYGADAS

DIRECTOR GENERAL Y CO-FUNDADOR / CÁNTARO AZUL, AC

C. CARMEN SÁNCHEZ AGUILAR

VOCERA / PILARES DEL DESIERTO

C. SHANNI VALERIA MORA FAJARDO

PREMIO NACIONAL JUVENIL DEL AGUA / OAXACA

C. ROSA MENDOZA SOSA

PREMIO NACIONAL JUVENIL DEL AGUA / OAXACA

LIC. MIGUEL VERA SANSÓN

SEMILLERO CREATIVO DE TEATRO / TEMACAPULÍN, JALISCO

TEMÁTICA PRINCIPAL:

Agua y desalación marina en BCS



Resumen (Norma)

En Chiapas se tiene una muy alta incidencia de enfermedades gastrointestinales. En Baja California el factor por contraste es menor.

Hace falta un reconocimiento en el marco legal de la administración comunitaria.

Se debe de disminuir la asimetría de poder en el que las comunidades se encuentran en desventaja. Como solución se han creado organizaciones que conjuntan comunidades, lo que las hace mas visibles.

Las organizaciones conforman asambleas que les permiten operar en una forma más ordenada y estructurada con el gobierno, lo que aumenta la probabilidad de que sean escuchadas. Esto da por resultado organizaciones mas robustas en su construcción en el tiempo, de alrededor de 10 años. Las comunidades entienden que las comunidades pueden ir juntas.

Carmen Sanchez

La expositora muestra como caso concreto del “Programa Pilares del Desierto”, comunidades son asentamientos irregulares, y que por ello si bien hay comunidades que pasan mas de un mes sin servicio de agua, estas comunidades nunca la reciben.

Una de las medidas de intervención ha sido buscar donaciones de pipas de agua. Entre los mayores retos fue garantizar cisternas obtenidas por financiamiento o donadas para guardar esta agua.

De la experiencia de estas comunidades ante la escasez de agua, ellas buscan apoyos con programas como Pilares del Desierto, con ello han podido recibir el suministro de agua por medio de pipas. Este proyecto ha sido un factor de cambio en estas comunidades, en particular porque los servicios de cocina los cuales son más higiénicos protegiendo la salud de la niñez.

La situación de estas comunidades

es crítica, los niños asisten a los centros educativos o comedores para recibir alimentos, pues en numerosas ocasiones no tienen alimento en sus casas.

Shanni Mora Fajardo Rosa Mendoza Sosa

Reutilización del agua entintada. Teotitlan del Valle, se encuentra por debajo de la línea de pobreza. Su principal actividad productiva es el entintado. La principal fuente de contaminación de los recursos hídricos son los ácidos.

El proyecto de filtración de aguas producto de actividades textiles, se filtra por medio de un diseño casero, lo cual fortalece la consecución de por lo menos 13 ODS.

Las expositoras, determinaron por medio experimental los mejores materiales para realizar el proceso de filtración. Se busca que por sedimentación y por uso de materiales de la zona la calidad del agua mejore.

En una siguiente etapa se busca implementar el uso de plantas acuáticas, así como pececitos que comen las larvas de los moscos, y con ello disminuir su crecimiento y con ello muy posiblemente la ocurrencia de Dengue.

Entre los grandes retos, es conservar la cultura legendaria de los textiles tradicionales, aun ante periodos de severa escasez hídrica.

Este proyecto, da cuenta de las grandes contribuciones que la ciencia desde la sociedad puede aportar, resaltando que las grandes innovaciones no solo vienen de las grandes universidades.

Miguel Vera Sansón

¿Cómo es la percepción del agua? Y que ocurre con esta visión en comunidades que son afectadas por la creación de infraestructura como la Presa Zapotillo.

Un factor muy importante para enfrentar los grandes impactos fue la organización de las mujeres.

Se analiza el impacto en la concepción mental que tiene la presentación del agua embotellada.

A un grupo de niños se les pregunto de donde viene el agua, y su respuesta fue que de las botellas de agua. Eso es por el marketing que rodea a esta industria y que va hasta en contra de la concepción misma del sujeto.

Los beneficios los acaparan unos y los costos se distribuyen entre todos los que no recibimos ningún beneficio.

Reflexiones

Los planes de justicia no son efectivos si previamente no se identificó que paso para los casos de acciones fallidas en el pasado.

Se sugiere para Shanni y Rosita implementar su proyecto para el desarrollo de hidroponía. Lo importante es buscar opciones, pero implementar soluciones.

Las asambleas de las comunidades son más orgánicas, porque permiten una auditoria y gestión de recursos de forma más eficiente.

Resumen (José Antonio)

Hay un contraste entre la información oficial donde se menciona que el 96% de la población tiene acceso a agua potable vs la realidad donde muchas personas en situación vulnerable, particularmente mujeres, no tienen acceso a agua potable. En BCS, el 5% de las comunidades rurales sufre de enfermedades gastrointestinales, lo cual afecta el desarrollo físico cognitivo de las personas.

Las comunidades se organizan para dar servicio del agua en asambleas comunitarias. Estos comités enfrentan retos como la rotación de personas, la falta de financiamiento y apoyo técnico.

Es importante buscar asociatividad. En un primer nivel esto se hace al formar un comité, pero en un segundo nivel se puede hacer al juntarse distintas asambleas, y esto se puede escalar a nivel país.

Al tener esto, es fundamental crear organismos publico comunitarios.

La asamblea, elige un representante

como interlocutor con las autoridades municipales.

Se busca que haya un organismo técnico que tome decisiones junto con las comunidades locales.

Carmen Sánchez.

Pilar

Hay un contraste entre la información oficial donde se menciona que el 96% de la población tiene acceso a agua potable vs la realidad donde muchas personas en situación vulnerable, particularmente mujeres, no tienen acceso a agua potable. En BCS, el 5% de las comunidades rurales sufre de enfermedades gastrointestinales, lo cual afecta el desarrollo físico cognitivo de las personas.

Las comunidades se organizan para dar servicio del agua en asambleas comunitarias. Estos comités enfrentan retos como la rotación de personas, la falta de financiamiento y apoyo técnico. Es importante buscar asociatividad. En un primer nivel esto se hace al formar un comité, pero en un segundo nivel se puede hacer al

juntarse distintas asambleas, y esto se puede escalar a nivel país.

Al tener esto, es fundamental crear organismos público comunitarios. La asamblea, elige un representante como interlocutor con las autoridades municipales.

Se busca que haya un organismo técnico que tome decisiones junto con las comunidades locales.

Carmen Sánchez.

Pilares del Desierto.

¿Cómo pueden alimentarse los niños si no tienen agua? Y desarrollar sus actividades.

Se busco obtener financiamiento para obtener pipas de agua que permitieran proveer a las cocinas comunitarias. Posteriormente, se buscaron recursos para obtener cisternas para almacenar el agua.

70% de la población en BCS no tiene acceso diario a agua potable. Las familias en localidades rurales pagan 1200 pesos al mes para tener agua para sus actividades diarias, lo que incrementa la desigualdad.

Filtros Caseros:

Contexto: Teotitlan del Valle la principal actividad económica es la producción de tejidos artesanales. En esta comunidad habitan 6000 habitantes, donde el 70% de las personas viven por debajo de la línea de pobreza.

La solución se basa en:

- 1 Comunicar la problemática a la comunidad.
- 2 Implementar la solución , y dar acompañamiento a las personas para su correcta implementación.

Actualmente se han implementado 3 filtros piloto, y se está en la espera de tener mayores recursos para escalar el proyecto.

El proyecto se basa en filtros que se implentan dentro de garrafrones conde, primero pasan por filtso a base de grava y arena para retirar partículas suspendiad. Posteriormente, pasan a una segunda fase de un filtro con arena, aceerin y carbono activado. Lo que permite retirar las partículas restantes y estabilizar Ph del agua.

Las sequías han afectado el desarrollo de estas actividades.

Esta solución ayuda a que la comunidades puedan seguir desarrollando sus actividades económicas.

Reflexiones:

Rosa :

Bachillerato integral comunitario, se basa en identificar una problemática. En este caso se identificó la problemática de falta del agua, por lo que pensaron en implementar un filtro para darle un reúso al agua. El haber ganado el premio juvenil del aguia da visibilidad a la comunidad de Teotitlán del Valle, y quieren aprovechar esta plataforma para inspirar a nuevas comunidades.