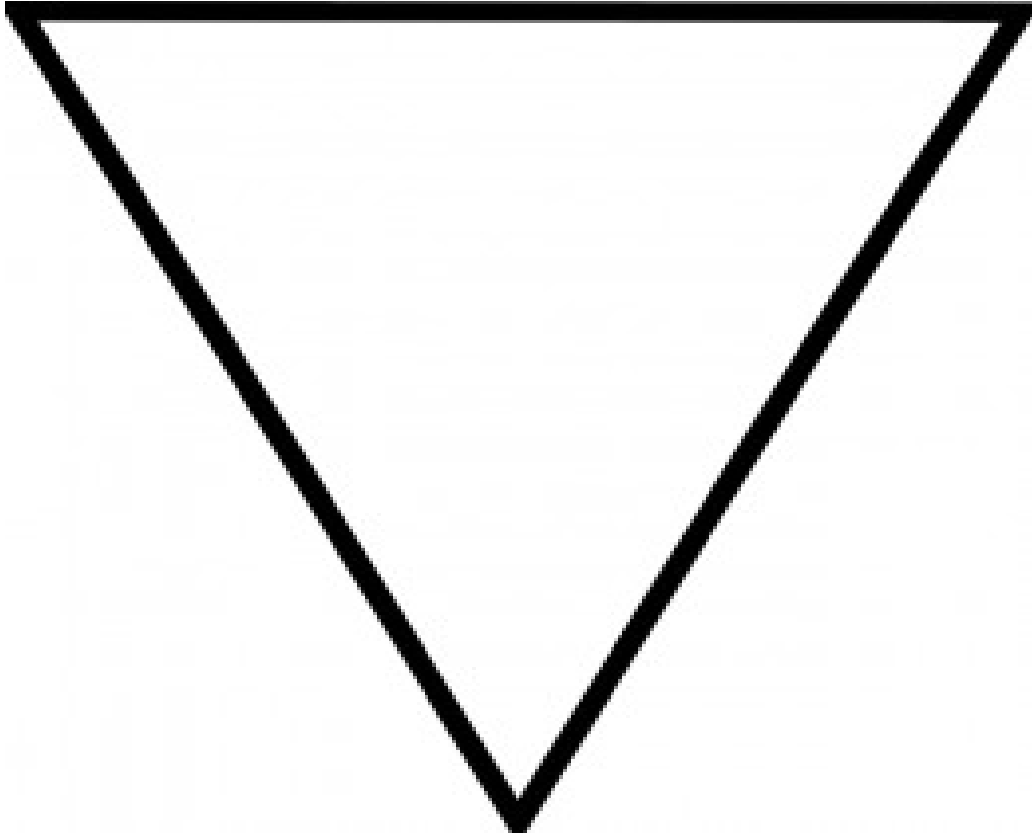








水



AMENAZAS GLOBALES:

- Adelgazamiento de la concentración de ozono en la atmósfera
- Quema de combustibles fósiles causante del efecto invernadero
- Deforestación
- Desertificación

AMENAZAS MODERNAS

- Contaminación de aire
- Contaminación de suelo (productos químicos)
- Contaminación de agua

AMENAZAS TRADICIONALES

Servicios sanitarios básicos:

- Tratamiento y disposición final de residuos sólidos urbanos
- Tratamiento de efluentes cloacales
- Alimentos seguros
- AGUA POTABLE

AGUA PARA LA VIDA

- La potabilidad es una propiedad que el agua alcanza artificialmente e implica tres aspectos el fisicoquímico, el bacteriológico (microbiológico) y el organoléptico

El agua como problema sanitario

- La escasez del recurso agua
- La provisión del recurso agua
- La calidad del recurso agua
- El tratamiento del recurso agua
- El saneamiento del recurso agua

Los problemas relacionados con el agua, en esta parte del mundo, se agrupan en cuatro parámetros:

- Cobertura: el servicio de agua potable no es accesible al mayor número de usuarios.
- Cantidad: el recurso hídrico no es suficiente
- Continuidad: el servicio de suministro de agua no se encuentra siempre disponible
- Calidad: el agua no siempre es apta para el consumo humano.

Evaluación y conclusiones de la década del agua y del saneamiento en Latino América y el Caribe.

- Los programas de abastecimiento de agua y saneamiento en América Latina y el Caribe no están procediendo a un ritmo que podría garantizar el logro de las metas fijadas para década.
- La información disponible en la región indica una disminución en la cobertura regional del servicio de agua potable y cloacas. Además algunos países también indican una falta de progreso en el sector.
- La información financiera disponible señala que el nivel de la inversión en el sector no cumplió los planes propuestos de la inversión orientada a lograr aumento significativo o la cobertura total en estos servicios.
- Los problemas sectoriales siguen siendo básicamente de organización, de tipo legal e institucional.

¿Se puede hacer algo para mejorar la calidad del agua que se consume en los hogares?

Participación ciudadana en los problemas del agua

La participación comunitaria y el agua

Generar la capacidad de gestión en las comunidades implica asumir los proyectos relacionados con la problemática del agua, desde ópticas más amplias, que consideren aspectos como:

- La integralidad de los proyectos, de tal manera que se dé igual importancia a los aspectos técnicos y a los sociales.
- Trabajar participativamente en equipos interdisciplinarios porque, conforme está estructurado el saber en el mundo moderno, cada profesión es experta en un campo específico y por lo tanto sólo el trabajo interdisciplinario permite recuperar la visión de totalidad y aproximarse a la solución de los problemas.
- Empezar por construir y fortalecer el concepto de comunidad para que el proyecto se maneje con criterios de solidaridad.

Posibles acciones futuras

- Manejo integrado de recursos hídricos y del sector, tomando como base la disponibilidad del agua y el principio de "quien contamina paga". Los proyectos deben integrar abastecimiento de agua, saneamiento y educación.
- Desarrollo institucional y capacitación de actores, involucrando a la comunidad en la concepción, planeación, toma de decisiones, implementación, administración y ejecución; aprovechando estrategias de "aprender haciendo". Hay necesidad de una mayor colaboración entre grupos de la comunidad (ej: escuelas), el sector privado, las ONGs y el Estado.
- Gestión de servicios a niveles más descentralizados, lo que permite un mejor aprovechamiento de recursos y un mejor control. Por ejemplo, miembros de la comunidad que vivan cerca de una microcuenca abastecedora, pueden intervenir más rápido en caso de problemas o deterioros, que una agencia central, siempre y cuando tenga suficiente autoridad para tomar acciones.
- Reorientación de la ayuda institucional hacia facilitar la creación de espacios en lo referente a la apropiación de tecnologías en armonía con el ambiente y la cultura de la comunidad, promoviendo el uso de la tecnología y la experiencia local.

- Hacer de la participación comunitaria el eje central del proyecto para garantizar que la obra cumpla su fin y se use con criterios de sustentabilidad.
- Promover estrategias de trabajo que permitan la participación de todos los usuarios del sistema en las decisiones y no solamente los líderes.
- Trabajar con la comunidad desde su contexto sociocultural específico, lo cual implica el reconocimiento y valoración del saber.
- Trabajar con el convencimiento de que el proyecto es de la comunidad y no de quien construye, y que será ella la responsable de su sostenimiento



EL AGUA, FUENTE DE VIDA
2005 - 2015