



FUNDACION
GONZALO RIO ARRONTE, I.A.P.



Boletín de Prensa

21 de marzo, 2007

En el Día Mundial del Agua, Zimatán un ejemplo de conservación

OAXACA DE JUAREZ, Oaxaca.- En la pequeña localidad de Zimatán, en la costa de Oaxaca, el agua es un recurso que los habitantes cuidan. La mayoría de ellos no la consume directamente de la corriente del río, a pesar de que éste pasa a orillas de la comunidad. El agua para uso doméstico se obtiene de un pozo de nueve metros de profundidad, de donde se bombea a un tanque elevado para distribuirla por gravedad a 70 familias un día sí y un día no.

La vida en esta comunidad de más de 400 personas, localizada en la parte baja de la cuenca del río Zimatán, se rige por usos y costumbres, y la asamblea general de la comunidad es la máxima autoridad. En CZH las autoridades municipales nombran comités de agua para administrar localmente los servicios y por regla general esta responsabilidad se adquiere por encargo, es decir, sin salario y por un tiempo que varía entre uno y tres años. Sin embargo, en Zimatán, desde hace siete años, el servicio de agua nombró a un comité local constituido por un solo hombre, Don Ángel Cervantes.

En esta comunidad la Alianza WWF-Fundación Gonzalo Río Arronte ve un ejemplo de administración y valoración del agua que favorece la especialización de funciones y elimina la improvisación, además de ver reflejado el trabajo que la Alianza ha realizado desde el año pasado en las cuencas Copalita, Zimatán y Huatulco (CZH), en la Sierra Costera de Oaxaca, en la detección de los problemas críticos, de los procesos sociales desarrollados con relación a la conservación y manejo del agua y de las soluciones que en conjunto con las comunidades se están instrumentando.

Los habitantes de Zimatán están satisfechos con su "Comité de Agua", con el servicio que presta Don Ángel Cervantes, quien se encarga de administrar el agua. Sus actividades como administrador del este preciado recurso incluyen monitorear el nivel de agua del tanque de almacenamiento, operar la bomba eléctrica, dar de alta y conectar nuevos usuarios --previa aprobación de la asamblea general--, cobrar por los servicios del sistema, pagar el servicio de corriente eléctrica, dar mantenimiento y vigilar el estado de las conexiones domiciliarias.

A pesar del conocimiento y dominio que Don Ángel Cervantes posee sobre el manejo del sistema de agua, en la localidad se reconoce la necesidad de mejorar el abastecimiento y vencer retos como el manejo de aguas grises y negras y de la basura que amenaza al río.

En Zimatán la escasez del agua en la zona no está en función del agua que llevan los ríos, sino de la que se distribuye en los sistemas domiciliarios. Zimatán está a la orilla del río del mismo nombre, sin embargo, existe un concepto tradicional de flujo ambiental, es decir, la gente es consciente de que el río debe fluir para mantener a los organismos que viven en él. Por otro lado, en la comunidad se cree que dado que ciertas actividades como el lavado de ropa aún se hacen en el río, es mejor tomar el agua del pozo para consumo. Finalmente, hay carencias de infraestructura para distribuir y tratar adecuadamente el agua para el consumo humano.

De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS) la cantidad mínimo adecuada de agua para consumo humano más los aportes necesarios para las actividades del hombre como la agricultura, la industria y, por supuesto, la conservación de los ecosistemas acuáticos, es de 100 litros/persona por día. En Zimatán se calcula que el consumo es de 150 litros/persona por día. Aunado a esto, mientras que en otras comunidades se pagan 20 pesos al año por el servicio de agua, en Zimatán se pagan 35 pesos al mes. El monto total cubre la operación y mantenimiento del sistema y el salario de Don Ángel, aún cuando su salario como administrador no le permite vivir sólo de esta actividad. Esta aportación mensual refleja el valor que los habitantes de Zimatán le confieren al agua y a contar con un buen servicio de abastecimiento que les garantice tener el líquido en casa.

En Copalita, Zimatán y Huatulco la Alianza WWF-FGRA, apoyada por WWF-UK, DFID y la Comisión Europea ha optado por conocer la percepción de expertos, de las comunidades y de las instituciones respecto al valor y uso del agua. Entre los principales problemas identificados por estos tres sectores se encuentran, en orden de importancia, el incremento de la demanda de agua, reducción de la disponibilidad, pérdida de humedales, pérdida de arrecifes de coral, mal manejo de residuos sólidos, descontrol en el crecimiento de la zona turística y en el vertimiento de compuestos orgánicos tóxicos (malas prácticas agrícolas)

En febrero de 2005 se realizó un taller de expertos y actualmente se desarrolla un sistema de monitoreo de la percepción y participación social en las cuencas, que constituye uno de los instrumentos de seguimiento y evaluación del Programa. El sistema de monitoreo sirve, entre otras cosas, para medir y evaluar el nivel de conocimiento de los habitantes de la región sobre sus propios recursos, su problemática y cómo han participado en la resolución de ésta. Hasta el momento se cuenta con los resultados del primer nivel de muestreo, constituido por un análisis de 20% de la muestra representativa; el resultado global de la percepción y participación social en el manejo de la cuenca es de 5.84, que equivale a insuficiente. A lo largo del proyecto se espera que esta cifra o línea base se incremente como resultado de las acciones del programa.

Entre otras acciones se encuentran actividades de educación ambiental con enfoque de cuenca, y el principal objetivo del programa es fortalecer las capacidades de las comunidades locales para que con base en información científica y técnica participen en la gestión integral de cuencas y en el uso racional de los recursos.



De izquierda a derecha: El encargado del sistema de agua de Zimatán, Ángel Cervantes y el Agente municipal, (ambos usando bermudas).



Ángel Cervantes, responsable de la administración de agua en Zimatán, toma el tiempo de bombeo del agua en una reunión para explicar el manejo del sistema de agua en Zimatán.



Pozo al fondo e instalaciones de la bomba de agua en Zimatán, ubicadas en la parte baja del pueblo.



Zimatán, entre lo rural y la modernidad.



La Alianza WWF-FGRA realiza mediciones de la velocidad de la corriente en el río Zimatán, como parte de un estudio de indicadores biológicos de la zona.



Charlas con autoridades de Zimatán para concientizar sobre la importancia de la conservación del río.

Nota para los editores:

WWF es una de las organizaciones independientes de conservación más grandes y con mayor experiencia en el mundo. WWF nació en 1961 y es conocida por el símbolo del Panda. Actualmente, cerca de 5 millones de personas cooperan con WWF, y cuenta con una red mundial que trabaja en más de 100 países.

Para más información, favor de contactar a:

Ignacio González Mora

Oficial Sierra Costera

Programa Bosques Mexicanos, WWF-México

Tel. (951) 513-6723

igonzaalez@wwfmex.org

Gabriela Ramírez Galindo

Oficial de Comunicación

Programa Bosques Mexicanos, WWF-México

Tel. (951) 513-6723

gramirez@wwfmex.org