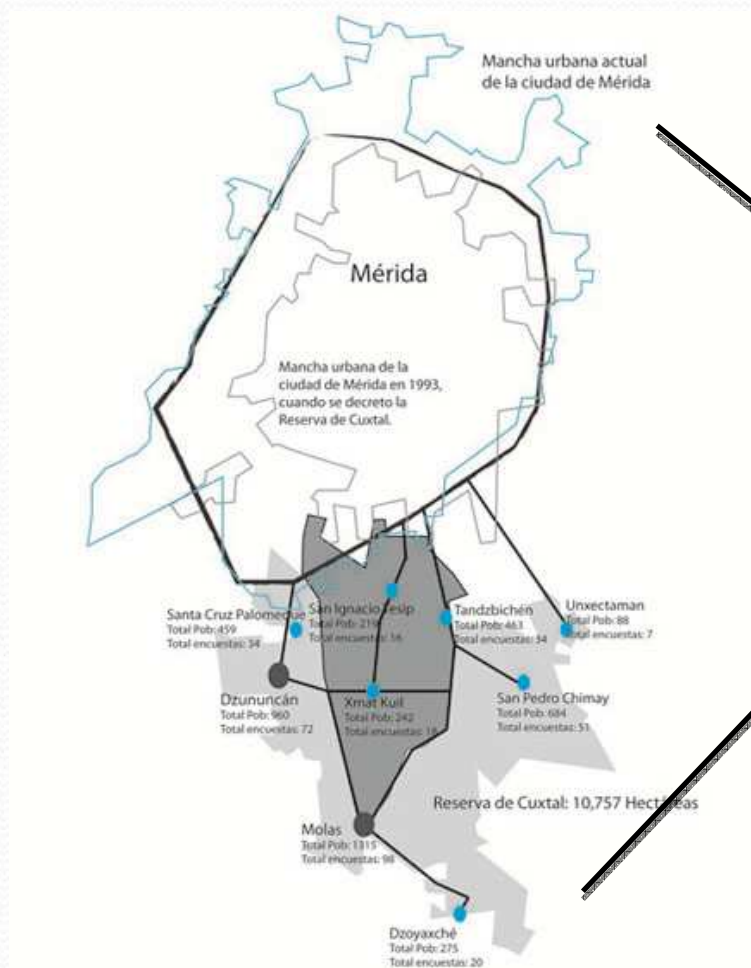




CUENCAS Y CIUDADES

Desarrollo de una estrategia para la gestión integral de la cuenca de Yucatán.



Problemática del agua en la región

La gran disponibilidad de agua en la Península de Yucatán está siendo afectada por problemas de calidad. La región costera es susceptible a la contaminación propiciada por la disposición de descargas de aguas residuales, de fosas sépticas, aguas pluviales y otros factores como lixiviados de tiraderos de basura municipales y de lagunas de oxidación



José Luis Fajardo

Objetivo general del proyecto: Promover la gestión integral de la cuenca en la región noroeste del estado de Yucatán a partir de acciones de concertación, coordinación, sensibilización y difusión encaminadas a la conservación del recurso agua



José Luis Fajardo



José Luis Fajardo



Neyra Silva

Objetivos específicos:

1. Implementar una campaña de comunicación para propiciar un cambio de comportamiento en la sociedad civil y en los tomadores de decisiones sobre el uso responsable del agua y la posibilidad de captar más recursos financieros para hacer un mejor manejo de la misma.
2. Iniciar la operación de los proyectos de la Alianza Intermunicipal Ambiental de la Costa de Yucatán y darle continuidad por medio del trabajo de gestión y el proceso de deliberación conjunta.
3. Ratificar la aportación de recursos al Fondo para las Áreas Naturales y el Acuífero de Yucatán provenientes de usuarios de agua domiciliar y recibir una contraparte equivalente de la Fundación Pedro y Elena Hernández, A.C.
4. Concertar con la Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente, SEMARNAT e instituciones de investigación y asociaciones civiles un plan para la gestión integral del agua en el estado de Yucatán



Resultados

En el año 2007 Niños y Crías crea en coordinación con el gobierno del estado un fondo para las áreas naturales y el acuífero de Yucatán (FANAY).

Con el cambio de gobierno del Estado inicia una controversia sobre la facultad de la Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY) para destinar recursos para la creación de dicho fondo.

Después de un largo proceso administrativo-legal entre las administraciones previa y actual de la JAPAY, el pasado 30 de agosto el Tribunal de lo Contencioso Administrativo emitió la sentencia que como uno de sus efectos, implicó la devolución de los fondos que JAPAY había dado para este fin.



Resultados

Ante este enfrentamiento con carácter político partidista y por ser los depositarios de esos fondos, nos vimos en la necesidad de aplicar una estrategia de manejo de medios a fin de no salir lastimados en el proceso.

Mediante artículos en prensa escrita local y dos reportajes el televisión nacional, logramos mostrar varios de los trabajos y logros que en materia de conservación de recursos naturales y desarrollo comunitario hemos realizado en conjunto con diferentes instancias.



Resultados

La resolución administrativa fue notificada a Niños y Crías A.C. el 23 de septiembre de 2010.

Mediante un proceso de cabildeo y negociación entre N&C y la JAPAY, el 03 de noviembre se firmó un convenio de extinción de obligaciones adquiridas (y hasta entonces vigentes) y se regresaron recursos por un monto de \$3,146,395.82 pesos, así como la cantidad de \$576,619.44 pesos por concepto de intereses generados a la fecha.



Resultados

Una vez pasada la parte más álgida del proceso interno de JAPAY, pudimos negociar la donación del 100% de los intereses para ejercer en las actividades que NYC directamente impulse en beneficio de la zona de extracción de JAPAY (\$576,619.44). Dicho monto nos fue entregado el pasado 24 de enero de 2011.

Durante el periodo que abarcó la negociación antes descrita, no existieron condiciones favorables para el desarrollo de las actividades sensibilización comunitaria en la zona de la reserva municipal de Cuxtal, Mérida y de la campaña de medios electrónicos. Es a partir de enero de 2011 que finalmente hemos retomado el proceso de aplicación de ambas actividades del proyecto.



Resultados

Actualmente hemos iniciado las actividades de sensibilización comunitaria con muy buena respuesta, así como los acercamientos con el sector académico quienes han aceptado ser consejeros de nuestras acciones y mensajes.

Por otra parte, a finales de marzo tendremos una reunión con la Directiva de la Cámara de la industria de la radio y la televisión (Delegación Yucatán) para presentar los mensajes que serán difundidos a través de sus medios, esta acción sería el colofón de la gestiones iniciadas a finales de febrero en las que se nos manifestó de manera económica que por la importancia del tema, existe la disposición de apoyarnos con su programación sin costo alguno (servicio a la comunidad)



Resultados

Para suplir la aportación de los recursos comprometidos por JAPAY, mediante un proyecto de Fondos Concurrentes para la creación de mecanismos locales de Pago por Servicios Ambientales (FC), se concretó en enero de 2011 la aportación de recursos de NYC y CONAFOR para la protección de 4121 ha., distribuidas entre cinco beneficiarios (Ejidos Mucuyché, Temozón, Chumbec y Samahil; cooperativa Xuux Eek) por un monto anual de \$1'376,414.00 M.N., hasta por un periodo de cinco años. Con este proyecto se amplía la estrategia hacia zonas importantes para el acuífero que son proclives a los incendios, especulación inmobiliaria y deforestación

Logros destacados

Los avances en el sector porcícola son significativos:

La Porcicultura del Estado de Yucatán tiene un Pie de Cría, en explotación de 63,235 vientres.

El Estado tiene una producción de cerdos de 1'300,000 cabezas anuales para abasto.

Actualmente existen en el Estado 62 granjas con bio digestor anaeróbico, de estas 32 cuentan ya con moto generadores para producir energía

El estimado anual de reducción de emisiones es de \pm 500,000 toneladas de CO₂

En cuanto a la eficiencia en el uso del agua, se ha logrado una reducción de 100 lts. Por animal por día, a solo 25 lts. Actualmente



Logros destacados

Actualmente la CONAFOR financia tres estudios para la APROMSA Yucatán por un monto total de \$664,000.00 M.N., siendo estos:

- a) Estudio social y plan de pueblos indígenas en APROMSA-Yucatán y Área de Interés (selvas secas del anillo de cenotes).*
- b) Identificación de áreas críticas para la provisión de Servicios Ambientales Hidrológicos en APROMSA-Yucatán y Área de Interés.*
- c) Manejo Integral ambiental, socioeconómico y político para el desarrollo de mercados de Servicios Ambientales.*

La resolución de la controversia con JAPAY permitió convertir el escenario adverso en una oportunidad de negociación fuera del entorno partidista.



Principales retos

Reactivar la relación con JAPAY, organismo operador del agua, para juntos, establecer un programa de pago en la zona de captación del agua que provee a Mérida, la capital del estado.

Actualmente la ley Orgánica de JAPAY no permite que los recursos recibidos o generados por la administración sean utilizados para asumir (indirectamente) la responsabilidad ambiental de los usuarios del agua.

Consolidar la alianza con los ejidos ubicados en esta zona y la CONAFOR para que este mecanismo tenga certidumbre en el largo plazo.

Propiciar la participación de otros sectores como el académico y civil en el proceso de construcción de una política hacia el recurso agua.



Fortalezas

Las alianzas con el sector público federal y los centros de investigación y académicos, nos fortalece ante la politización del tema y la creación del Fondo para las áreas naturales y el acuífero (FANAY).

Nuestra experiencia en el manejo de los medios de comunicación nos ha posicionado poco a poco en la capital, en la opinión pública, incluyendo a diversos sectores del propio gobierno del Estado.



Siguientes pasos

Retomar los espacios de diálogo con otros actores del sector público local, con miras a replantear los términos de una nueva alianza en beneficio de los recursos hídricos de la cuenca

Iniciar las actividades de difusión en los medios electrónicos a la brevedad, a fin de generar las condiciones de información y sensibilización por parte de los usuarios del recurso

Reactivar las actividades de la alianza intermunicipal ambiental de la costa de Yucatán, como espacio de deliberación y desarrollo de la región en el tema del agua.

Consolidar la participación del sector investigación y académico como paso previo a desarrollar un plan para la gestión integral del agua en el estado de Yucatán, concertado con la Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente y SEMARNAT.



Siguientes pasos

Gestionar que el Fondo de Áreas Naturales y el Acuífero de Yucatán reciba recursos adicionales, teniendo como meta la creación de un mecanismo de compensación con la aportación de los usuarios de agua en Mérida.