



# Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas

Este programa es el resultado de la conjunción de esfuerzos de la Alianza WWF-Fundación Gonzalo Río Arronte IAP (FGRA) en torno a una de las mayores preocupaciones de nuestro tiempo: el agua.

Los trabajos de la Alianza WWF-FGRA se desarrollan en tres cuencas de México:

- Cuenca alta del río Conchos, en el Desierto Chihuahuense
- Cuencas de los ríos Copalita-Zimatán-Huatulco, en la Sierra Costera de Oaxaca
- Cuenca del río San Pedro-Mezquital, en Durango, Nayarit y Zacatecas

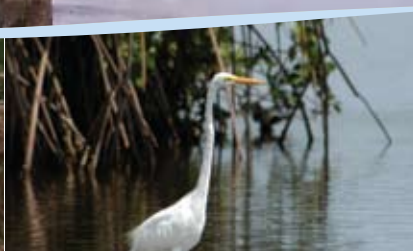


Fotos: © WWF / Carlos Galindo-Leal y Eugenio Barrios





Fotos: © WWF / Raquel Gómez, Gustavo Ybarra, Ignacio González y Eugenio Barrios



## Qué hacemos

Construir, con la participación de los diferentes actores de la sociedad civil, iniciativa privada, de los tres niveles de gobierno y de la academia en cada cuenca, un modelo de manejo del agua que reconozca a los ecosistemas y preserve o restaure su funcionamiento natural, incluyendo humedales y acuíferos relacionados, para asegurar el agua y los servicios ambientales de los que todos dependemos.

## El Modelo de la Alianza WWF-FGRA

Propone articular acciones en cinco líneas estratégicas:

- Reconocimiento del ambiente en la administración del agua y el territorio
- Gobernanza del agua en la cuenca
- Valoración de servicios ambientales
- Fortalecimiento de comunidades rurales
- Reconocimiento de pertenencia a la cuenca e importancia de su conservación

## Qué hemos logrado

- Determinar el caudal ecológico en el río Conchos e integrar grupos de trabajo para su definición en las cuencas Copalita-Zimatán-Huatulco y San Pedro-Mezquitlan
- Concurrir recursos por \$79 millones en 2006 y 2007 en el río Conchos y por \$1.4 millones en 2007 en Copalita-Zimatán-Huatulco, mediante la creación de Grupos Interinstitucionales de Trabajo
- Instrumentar proyectos demostrativos a través de procesos participativos que fortalecen a las comunidades y su intervención en el manejo del agua
- Iniciar la restauración de la microcuenca Chogueta-Aguatos (4,000 ha) en la cuenca alta del río Conchos, con 50 presas filtrantes de gaviones que representan beneficios directos para 400 personas y la recuperación de ecosistemas por control de erosión e incremento de filtración

- Beneficiar directamente a 660 personas en el río Copalita e indirectamente a 3,800, con obras de recuperación de manantiales, viveros, saneamiento ecológico, ordenamientos territoriales y de usos del cauce
- Avanzar en el conocimiento de las cuencas mediante la elaboración de inventarios de la diversidad biológica de agua dulce. En el río Conchos se encontraron dos especies que se consideraban extintas
- Capacitar a 341 instructores en Copalita-Zimatán-Huatulco, que multiplicarán la visión de cuenca en 90 comunidades
- Organizar el Primer Foro Nacional sobre Determinación del Uso Ambiental del Agua o Caudal Ecológico en México
- Ser reconocidos como actor e interlocutor válido y calificado en el tema de caudal ecológico y manejo de cuencas en el ámbito local y nacional

## Con quiénes trabajamos

CONABIO, SEMARNAT, CONAFOR, CONAGUA, CONANP, IMTA, INE, SAGARPA, Gobiernos de Chihuahua, Durango y Oaxaca, gobiernos municipales, ejidos, comunidades, OSC nacionales y locales, UNAM, Universidad de Chihuahua, UMAR, CIIDIR, INECOL

### Contactos



Eugenio Barrios

Director del Programa Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas  
Tel. +52 (55) 52 86 56 31 Ext. 239 / ebarrios@wwfmex.org



Iván Espinosa

Oficial de Programa

Tel. +52 (55) 52 86 56 31 Ext. 211 / iespinosa@wwfmex.org

WWF es una de las organizaciones independientes de conservación más grandes y con mayor experiencia en el mundo.

[www.wwf.org.mx](http://www.wwf.org.mx)

FGRA Institución de asistencia privada que apoya actividades destinadas a la captación, distribución y mejor uso del agua.

[www.fgra.org.mx](http://www.fgra.org.mx)