Proyecto A.406 “Inserción institucional del monitoreo participativo del agua y la biodiversidad acuática en la Comisión Nacional del Agua, para mejorar la gestión del agua y de los ecosistemas acuáticos epicontinentales en México”

MEDIO AMBIENTE
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

RÍO ARRONTE FUNDACIÓN · Global Water Watch México · IG Instituto de Geografía UNAM · CENTRUS · CENTRO TRANSDISCIPLINAR UNIVERSITARIO PARA LA SUSTENTABILIDAD · IBERO Ciudad de México

La medición de la calidad del agua a través del monitoreo comunitario, en coordinación con Instituciones y Academia principalmente, contribuye de manera significativa en la generación de resultados de parámetros fisicoquímicos y microbiológicos básicos que pueden servir como un sistema de primera alerta. El monitoreo comunitario pretende involucrar a la sociedad civil en el conocimiento de la calidad de sus cuerpos de agua, participando activamente en la detección de las condiciones y los cambios de la calidad del agua de sus ecosistemas acuáticos.

El objetivo del monitoreo participativo consiste en medir un conjunto básico de variables de calidad del agua a través de mediciones rápidas y sencillas, de tal manera, que es posible detectar problemas o cambios en la misma. De esta manera, las comunidades se apropian de estas técnicas, lo que permite el conocimiento de sus recursos hídricos, utilizando la información generada (a la par con el conocimiento local existente) para sus necesidades.

La CONAGUA validó a través de la contrastación de técnicas, la metodología empleada por las comunidades, con el objetivo de que los resultados sean representativos. Estos últimos fueron aprobados por esa Institución.

Este proyecto se realizó con el patrocinio de la Fundación Gonzalo Río Arronte, Institución de Asistencia Privada y con la participación de:

- Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)
- Global Water Watch México (GWW-México)
- Instituto de Geografía, UNAM (IG)
- Centro Transdisciplinar Universitario para la Sustentabilidad-Universidad Iberoamericana