

## **Buenas prácticas de sustentabilidad de los recursos hídricos**

### ***Proyecto Aquatox***

Aquatox es un proyecto que nace concebido como un instrumento de participación ciudadana y de generación de buenas prácticas en el cuidado de los recursos hídricos de la ciudad. Contando para ello con el apoyo del Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (CIID/IDRC) de Canadá, a través de su Programa de Enfoques Ecosistémicos para la Salud (ECOSALUD).

El mismo tuvo como punto de partida el hecho de que construir una ciudad respetuosa del ambiente implica tender a que los ciudadanos vayan desarrollando conciencia y tomando acciones que tengan en cuenta en forma permanente y sistemática las consecuencias ambientales.

En esta dirección hay que destacar que tanto la activa participación de diferentes actores sociales e institucionales en la definición de políticas ambientales, así como la transparencia y el trabajo permanente para fortalecer los mecanismos de control ciudadano, han sido ejes fundamentales de la gestión ambiental del gobierno de Montevideo.

Esta característica de la política comunal constituye una base sustancial para diferentes acuerdos de trabajo con otros actores como el logrado en la Agenda Ambiental de Montevideo y la experiencia de Monitoreo Ambiental Ciudadano.

Esta última experiencia se expresa en la creación de la Comisión Mixta de Monitoreo Ambiental Ciudadano (COMMAC), órgano que tiene por cometido desarrollar acciones de promoción, capacitación y monitoreo ambiental, articulando recursos materiales, humanos y financieros de tres importantes actores de la gestión ambiental departamental como lo son la Intendencia Municipal de Montevideo, las ONGs ambientalistas y las Comisiones de Medio Ambiente Zonales que trabajan en el marco de la descentralización comunal.

Así las cosas, en la dirección de desarrollar la línea de trabajo de la COMMAC vinculada a los Recursos Hídricos es que se elabora el proyecto que presentamos y denominamos Aquatox. El objetivo central de este emprendimiento fue aportar al fortalecimiento de los espacios de articulación existentes entre los integrantes de la COMMAC a partir de la combinación de acciones de capacitación, educación y sensibilización en torno a los recursos hídricos.

La estrategia de transferir una tecnología de sencillo manejo y bajo costo como forma de brindarle herramientas a los ciudadanos que participan del monitoreo ambiental de su ciudad así como las actividades de educación ambiental con maestros y niños de las escuelas de la ciudad fueron los principales objetos del proyecto implementado.

Específicamente, Aquatox tuvo como objetivos específicos los siguientes:

- Controlar la calidad del recurso hídrico departamental a través de la formación de 56 monitores de 10 Zonales de la Descentralización municipal que integran el Monitoreo Ambiental Ciudadano; y la formación de 56 maestros y 2000

alumnos sobre la sustentabilidad del recurso hídrico mediante la aplicación de al menos dos técnicas bioanalíticas.

- Educar a 9600 niños sobre la sustentabilidad del recurso hídrico.
- Crear un Nodo Informático donde poder intercambiar la información construida con otras ciudades del mundo.
- Realizar acciones de sensibilización que tengan por objetivo que los montevideanos conozcan, valoren y se comprometan a preservar nuestros recursos hídricos.

El enfoque metodológico del proyecto implicó desarrollar una estrategia participativa y dialógica de articulación de actores locales de forma tal que la orientación del proyecto se adecuara lo más posible a la realidad local. El procedimiento implicaba que la Comisiones de Medio Ambiente zonales seleccionaran escuelas y vecinos invitando a participar de este proyecto común. Luego, bajo la coordinación del gobierno municipal técnicos de las ongs ambientalistas brindaban la parte teórica de la capacitación mientras que técnicos municipales se ocupaban de la dimensión práctica de los bioensayos. Finalmente cada zona cerraba la capacitación realizando un análisis concreto de un curso de agua seleccionado por ellos y en el caso de los maestros los alumnos participaban de la experiencia.

De esta forma se facilitó el ajuste operativo de las actividades previstas a la dimensión local de cada zona de la descentralización municipal fortaleciendo el accionar de las comisiones de medio ambiente existentes de los respectivos zonales. Es decir que se ha contribuido a la consolidación de las Comisiones de Medio Ambiente así como al incremento del capital social de las mismas en la medida que se vinculan con escuelas y otros actores de la localidad. Asimismo, las escuelas participantes del proyecto lograron capitalizar las distintas acciones del proyecto reforzando el abordaje curricular de la temática ambiental y específicamente lo que refiere a la problemática de los recursos hídricos.

En términos generales esta iniciativa se ajustó muy bien a las demandas de la población involucrada convirtiéndose en un componente más de las acciones del Monitoreo Ambiental Ciudadano en la medida que los vecinos no solo pueden disponer de información sobre el ambiente local sino que pueden generar datos propios mediante la realización de bioensayos en la medida que se apropien de la utilización de la técnica. Así a partir de ello ganar en autonomía e incrementar su aporte y compromiso con el ambiente que lo rodea.

Por otro lado, el programa Agua para la vida del Grupo de Educación Ambiental constituyó un aporte sin precedentes a nivel de la educación ambiental de miles de niños de nuestra ciudad. Mientras que como indicáramos, la capacitación de los maestros participantes posibilita una acumulación institucional muy valorada por las escuelas que solamente en pocas ocasiones pueden contar con este tipo de formación específica de sus recursos humanos.

No menor es el impacto de las acciones de sensibilización que fundamentalmente se generan a partir de la confección de micros audiovisuales que son difundidos en forma masiva por TV Ciudad, Canal cable del municipio.

En síntesis, Aquatox constituye una buena práctica ambiental pasible de ser multiplicada en la medida de que a partir de la articulación y la complementación de actores permite la generación de información, acciones de concientización y redes sociales en torno al estado, cuidado y moitoreo de nuestros recursos hídricos.