

## Fondo Pro Cuenca Valle de Bravo, A.C.

El Fondo **Pro Cuenca de Valle de Bravo, A. C.** es una organización privada sin fines de lucro, que promueve acciones a favor del rescate y conservación de la región, a través de apoyos financieros a proyectos que favorezcan la permanencia de los bosques y arroyos de la región, al tiempo que permitan lograr el bienestar de sus habitantes.

### **La Cuenca Valle de Bravo-Amanalco**

La Cuenca de Valle de Bravo-Amanalco se localiza en la porción occidental del Estado de México, y cuenta con una superficie de 77,000 hectáreas, de las cuales sólo 25,500 están todavía arboladas y generan un importante flujo de agua todo el año. De hecho, esta cuenca es la principal abastecedora de agua del sistema Cutzamala: aporta el 10% del volumen que se consume diariamente en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México, y una parte importante del consumo de la ciudad de Toluca, lo que equivale a un promedio de 6 mil metros cúbicos de agua por segundo.

### **Problemática**

Según el IMTA, en los últimos 30 años se perdieron 6600 hectáreas de bosque debido a la tala inmoderada y al cambio de uso del suelo de vocación forestal a uso agrícola. Esto tiene implicaciones en los siguientes puntos:

#### **i. Disminución de la cantidad de agua de los ríos**

Datos aportados por la CNA demuestran que algunos de los ríos de la cuenca han perdido cerca del 50% de su caudal original debido principalmente a la pérdida de la cobertura boscosa.

#### **ii. Contaminación de ríos y de la presa**

El agua de los ríos carga materia orgánica disuelta proveniente de las actividades agropecuarias de la cuenca media y alta y de aguas negras de las principales poblaciones. La calidad del agua de la presa es mala. Se presentan importantes niveles de bacterias fecales, lo que genera un riesgo para la salud. Por otro lado, el agua cuenta con poco oxígeno disuelto, lo que empobrece la vida acuática.

#### **iii. Cambio de uso de suelo, erosión y azolve del lago**

La erosión es un problema considerable en la Cuenca. Su causa principal es la pérdida de la cobertura boscosa y el incremento de la superficie agrícola sin manejo. La erosión es responsable de la disminución de la capacidad de almacenamiento de la presa, la pérdida de fertilidad del mismo, el azolve de los ríos, entre otros efectos negativos.

#### **iv. Crecimiento urbano desmedido y no reglamentado**

De 1980 al 2000 la población de Valle de Bravo creció en un 48% y el crecimiento de la mancha urbana ha sido de 173% (superior a la media de crecimiento urbano nacional). Actualmente hay más de 4,500 casas de fin de semana. El crecimiento se ha dado de manera impetuosa y no reglamentada lo cual ha ocasionado problemas de servicios básicos como la falta de drenaje, demanda de agua y manejo de basura.

**Ante la preocupación generada por el evidente deterioro de los bosques, ríos y lagunas de la zona, un grupo de visitantes y vecinos de Valle de Bravo decidieron en 1999 organizarse para trabajar por la conservación de este hermoso lugar. Es de esa manera que el Fondo Pro Cuenca Valle de Bravo A.C. se funda de manera oficial en febrero del 2000.**

#### **Áreas clave**

Generación de recursos para impulsar la conservación y el desarrollo sustentable de la cuenca.

Apoyo a proyecto efectivos en temas y áreas prioritarias desarrollados por el Fondo, los tres órdenes de gobierno y la sociedad civil.

Creación y almacenamiento de la información social, económica y ambiental de la cuenca y su difusión.

#### **Estos son algunos de los logros más importantes:**

- Reconocimiento de autoridades y sociedad de la importancia hidroforestal de la Cuenca Valle de Bravo-Amanalco.
- Reconocimiento de las autoridades y de la sociedad de los problemas de la Cuenca Media y Alta.

- Consejo Directivo con representación de los tres órdenes de gobierno.
- Difusión de la problemática ambiental entre la población local y de visita.
- Promoción y cofinanciamiento del Plan de Ordenamiento Ecológico Territorial (POET) de la Cuenca Amanalco-Valle de Bravo. Seguimiento a su instrumentación.
- Un grupo creciente de visitantes y habitantes participando en la solución de los problemas a través de los proyectos que financia el FPCVB.
- Establecimiento de un programa permanente de monitoreo de las condiciones ambientales y difusión de los resultados, con apoyo de la UNAM y la COFEPRIS.
- Gestiones para el mejoramiento de las condiciones de saneamiento de la cuenca baja ante autoridades competentes.
- Establecimiento de proyectos de producción y capacitación campesinas para el desarrollo sustentable con apoyo del ISEM y la SEMARNAT.
- Presencia de instituciones de investigación en la zona.
- Participamos en los trabajos para la constitución de la Comisión de Cuenca y desde entonces formamos parte de ella.
- Apoyo al programa de manejo de residuos sólidos del Municipio de Valle de Bravo
- Presencia en radio, televisión y medios impresos para difundir importancia de la Cuenca, los problemas que enfrenta y nuestras acciones para su solución.

- Concierto por el Agua, en el Palacio de Bellas Artes, año 2003 con asistencia superior a 900 personas.
- "4 ediciones del Tour por el H2O"
- Participación de empresas privadas en el saneamiento de la cuenca a través del proyecto de ecotecnias.