

Compromiso Ambiental 2009: “Unidos por una causa común”

A. Conservación y recuperación de la cuenca Hidrológica Valle de Bravo - Amanalco

Conservación y protección de Áreas de reserva:

Parque Estatal Monte Alto:

El parque estatal Monte alto es un icono de la conservación en la cuenca. Su protección y uso por parte de la población local y visitante permite difundir mensajes educativos y promover el deporte y la recreación en la naturaleza.

Señalización de senderos: Este año el Festival Internacional de Música y Ecología de Valle de Bravo apoyará la conservación del parque estatal Monte Alto con la señalización en caminos y en los 20 km. de veredas, convirtiéndolos de esta manera en senderos interpretativos, en coordinación con la Comisión estatal de parques y de la Fauna, CEPANAF.

Protección: A través del Fideicomiso ANP Valle de Bravo, con el apoyo del Festival y de la CEPANAF, se iniciarán los trabajos de protección del parque con la instalación de secciones de cercado perimetral en áreas estratégicas.

Manejo Integral de la Presa Valle de Bravo:

Fideicomiso ANP Valle de Bravo: Desde el año 2004 se constituyó el Fideicomiso ANP Valle de Bravo (integrado por la Semarnat, la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, el Gobierno del Estado de México y las empresas Ecobanca, Corteza y Televisa) con el objeto de formar un cinturón verde alrededor de la presa de Valle de Bravo.

“Sendero del Lago”. Uno de los proyectos mas importantes de este fideicomiso es la construcción de senderos interpretativos en el parque “Velo de Novia” así como de un sendero peatonal y para bicicletas de 20 kilómetros en la zona federal del lago, desde el parque Velo de Novia hasta la cortina o presa del lago.

El Foro Ambiental del Festival Internacional de Música y Ecología servirá de marco para anunciar avances y actividades programadas para 2009.

Vigilancia de Bosques

Programa de Vigilancia Forestal Profepa – Municipios: Uno de los aspectos más importantes para detener la pérdida de cobertura forestal en la cuenca es la vigilancia para evitar ilícitos como la corta ilegal de árboles.

Con el apoyo de la Procuraduría Federal del Medio Ambiente y la participación de los municipios de la cuenca (Donato Guerra, Villa de Allende, Villa Victoria, Temascaltepec, Almoloya de Juárez y Zinacantepec) a finales de 2008 se puso en marcha un programa de vigilancia forestal. El Foro Ambiental del Festival servirá de marco para anunciar avances y lograr acuerdos de colaboración y coordinación que fortalezcan este programa.

Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos:

Uno de los objetivos ambientales más importantes para la cuenca es el impulso del pago por servicios ambientales hidrológicos para 10,000 hectáreas estratégicas de bosques. El pago por servicios ambientales es una compensación a los dueños de la tierra por el costo de oportunidad que significa no hacer un aprovechamiento forestal del bosque.

Durante este Festival se trabajará con los dueños de bosques y con las autoridades federales y estatales en los siguientes temas:

- **Fideicomiso estatal para el PSA y programa de CONAFOR:** Apoyar a los propietarios en la gestión de recursos ante el fideicomiso estatal y los programas federales (Conafor), así como en la administración de los proyectos vigentes (uso de los recursos para los fines autorizados con el objeto de dar continuidad al pago), con el fin de incrementar la superficie cubierta por estos programa en la cuenca (2100 hectáreas aproximadas en 2008). Se analizará junto con los propietarios de bosques las características y reglas de operación del programa, con el objeto de facilitar la tramitación y la continuidad de apoyos.
- Promoción de esquemas privados de PSA.
- Creación de corredores biológicos.

Con apoyos del Festival y de la Fundación Pedro y Elena Hernández se integrará un grupo de apoyo a propietarios de bosques de la cuenca, con el objeto de gestionar los apoyos mencionados y dar seguimiento a los proyectos vigentes de PSA.

Desde 2006 la Fundación Pedro y Elena Hernández ha puesto en marcha un proyecto piloto de pago por servicios ambientales en 200 hectáreas de bosques del ejido Amanalco, en Corral de Piedra. El proyecto ha sido muy exitoso, se ha logrado proteger los bosque y contribuir al desarrollo del proyecto ecoturístico Corral de Piedra.

Durante el Foro Ambiental del Festival, la Fundación Pedro y Elena Hernández entregará al Ejido Amanalco su aportación para el funcionamiento del programa durante 2009.

Construcción de Ecotécnicas en la cuenca media y alta:

La construcción de ecotécnicas (fogones ahorradores de leña, piletas de lavado, hortalizas de traspatio, sanitarios ecológicos y cosechas de agua) para familias de la cuenca media y alta, zona de recarga de manantiales, incide directamente en la reducción de la contaminación del agua, en la educación ambiental y la calidad de vida de la comunidades.

El Fondo Pro Cuenca Valle de Bravo, con el apoyo de diferentes organizaciones y de la Fundación Pedro y Elena Hernández lleva a cabo un importante programa de construcción de ecotécnicas desde el 2004. A la fecha se han construido 3,200, beneficiando a 1,016 familias. En el 2009 se planea construir 1,600 beneficiando a 400 familias más.

Durante el Festival, la Fundación Pedro y Elena Hernández entregará al Fondo Procuenca Valle de Bravo su aportación para este programa en 2009.

Programa de Educación Ambiental:

La Fundación Casa Pedro Domecq y la Fundación Pedro y Elena Hernández han apoyado desde el año 2006 un programa de educación ambiental que opera en más de 20 comunidades de la cuenca media y alta, y en 14 escuelas, a las que ha equipado con 140 computadoras y diferentes materiales educativos.

Durante el Festival, la Fundación Pedro y Elena Hernández y la Fundación Casa Pedro Domecq entregarán al Programa de Educación Ambiental para la Cuenca Valle de Bravo Amanalco su aportación para el funcionamiento durante 2009.

Saneamiento del lago Valle de Bravo

Tratamiento de aguas residuales de Valle de Bravo

La calidad del agua del lago de Valle de Bravo es tema de gran relevancia ambiental. La Comisión de Cuenca Amanalco Valle de Bravo ha gestionado desde 2004 esfuerzos y recursos federales estatales y municipales para el saneamiento de la presa Miguel Alemán. El sistema de conducción de aguas residuales y la planta de tratamiento hoy tratan una parte importante de las aguas residuales de Valle de Bravo.

El Festival será el marco para la presentación de avances y retos en este importante tema.

Tratamiento de aguas residuales de Avándaro y La Peña

Tradicionalmente las aguas residuales de las casas de estas dos importantes colonias se tratan con sistemas convencionales, fosas sépticas, que mediante filtración terminan contaminando de manera importante el agua del lago de Valle de Bravo. La sustitución de estas fosas sépticas por biodigestores que operen bajo las normas vigentes es uno de los temas ambientales de mayor importancia para Valle de Bravo.

El Festival Internacional de Música y Ecología de Valle de Bravo en colaboración con el Patronato Pro Valle de Bravo trabaja con las agrupaciones de colonos de estas colonias en un programa voluntario de instalación de biodigestores.

Durante el Foro Ambiental del Festival se analizará la problemática y se buscarán acuerdos y compromisos para iniciar con la implementación de este programa voluntario.