

Tapia-Medina, S.; Bautista-García, L.; Wasserteil-Fridman, J.; Ríos-Monroy, S.; Guerrero-Martínez, K.; Padilla-García, U.; Arellano-Sanaphre, A. y Tinoco-Navarro, C.
 Secretaría de Desarrollo Sustentable del Estado de Querétaro.
 Blvd. Bernardo Quintana 204 Col. Carretas, Qro. Tel. (442) 2116800 <http://sedesu.queretaro.gob.mx>

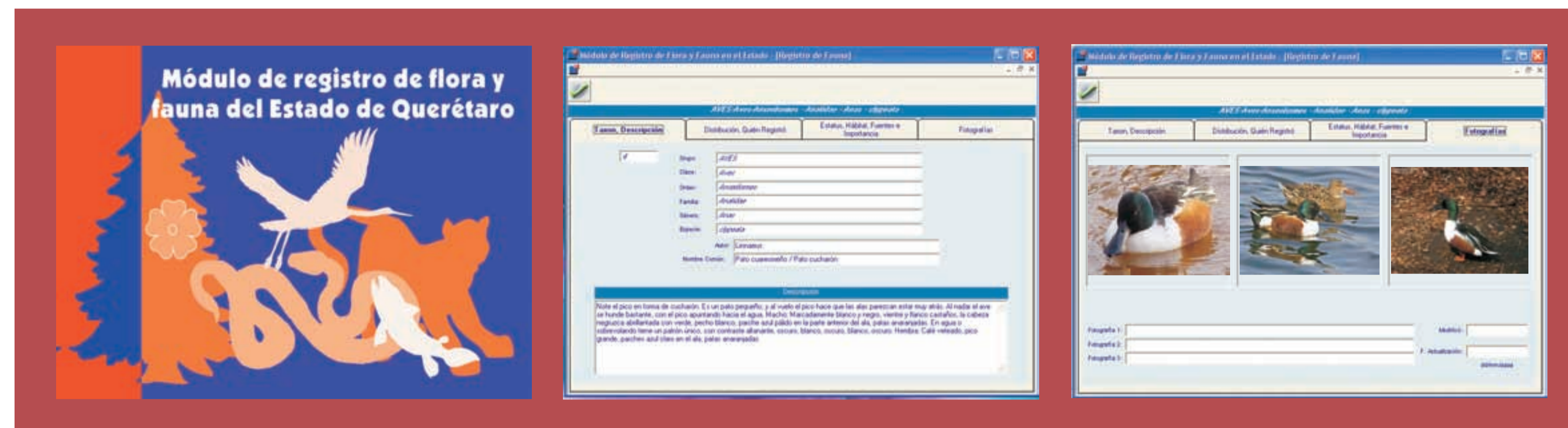
RESUMEN

En el estado de Querétaro, la elaboración de una Estrategia Estatal para la Conservación de la Biodiversidad está iniciando, se han desarrollado acciones que responden a ese fin, las cuales incluyen la declaratoria de áreas naturales protegidas (ANP's), proyectos comunitarios de aprovechamiento sustentable de recursos naturales, inventarios de la biodiversidad y actividades de educación ambiental que permiten orientar las políticas estatales en la materia, así como la capacitación de los actores involucrados, difusión y sensibilización hacia la población.



Módulo de Registro de Flora y Fauna

Sistema de información donde se registran las especies de flora y fauna por municipio. Para cada especie se incluye información biológica y fotografías (familia, género, especie, nombre común, usos, fuente, descripción, categoría de riesgo, distribución, hábitat e importancia biológica).



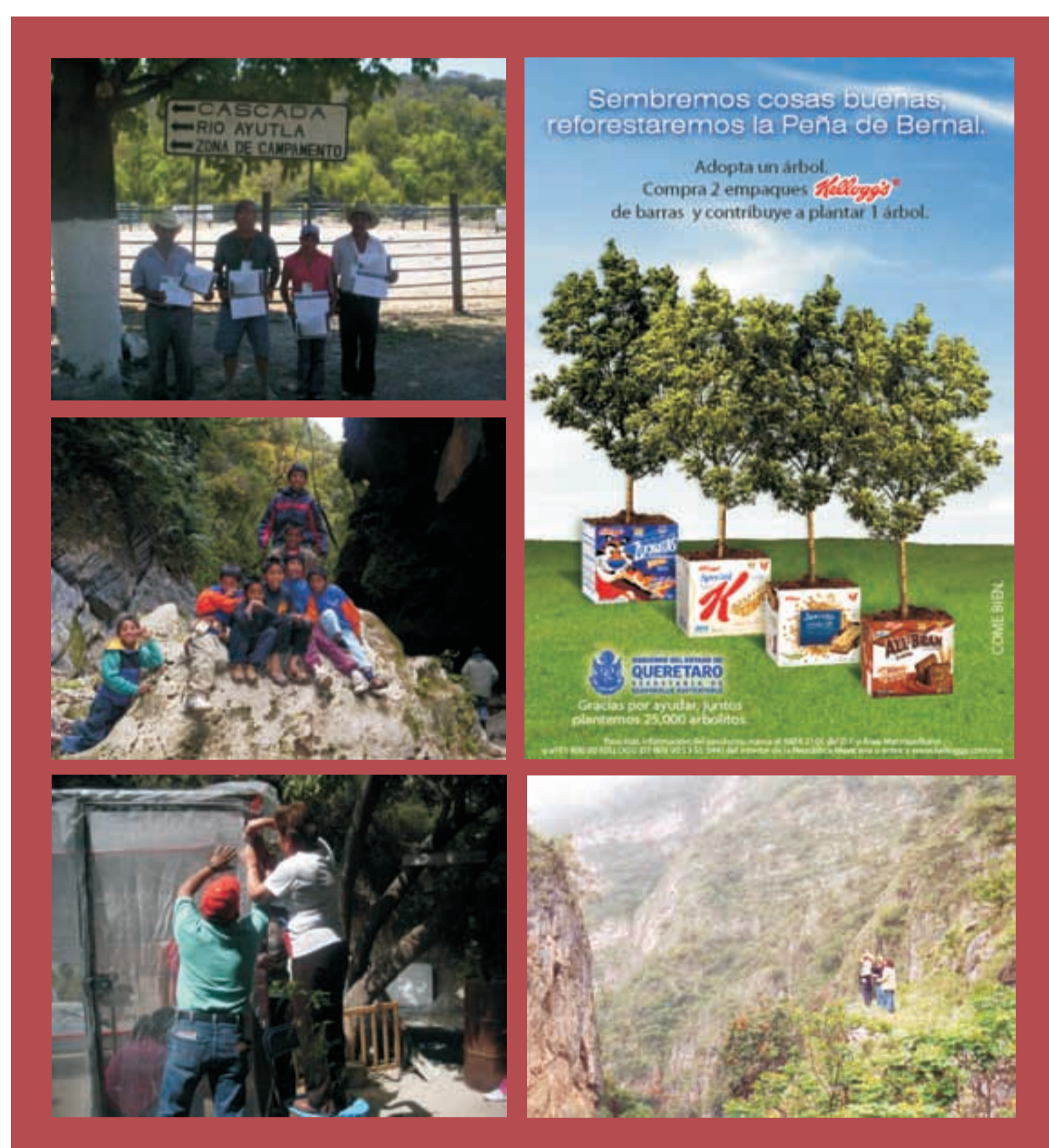
RESULTADOS

- * Cuenta con 3,346 registros: 2,690 especies de flora y 656 especies de fauna.
- * El módulo está disponible en CD para toda la población y se difunde a través de los eventos ambientales estatales y capacitaciones.

ACCIONES Y RESULTADOS

Aprovechamiento Sustentable de Recursos Naturales

Se promueve el desarrollo de las comunidades a través de un proceso participativo con la finalidad de mejorar su calidad de vida mediante el aprovechamiento racional y equitativo de los recursos naturales.



RESULTADOS

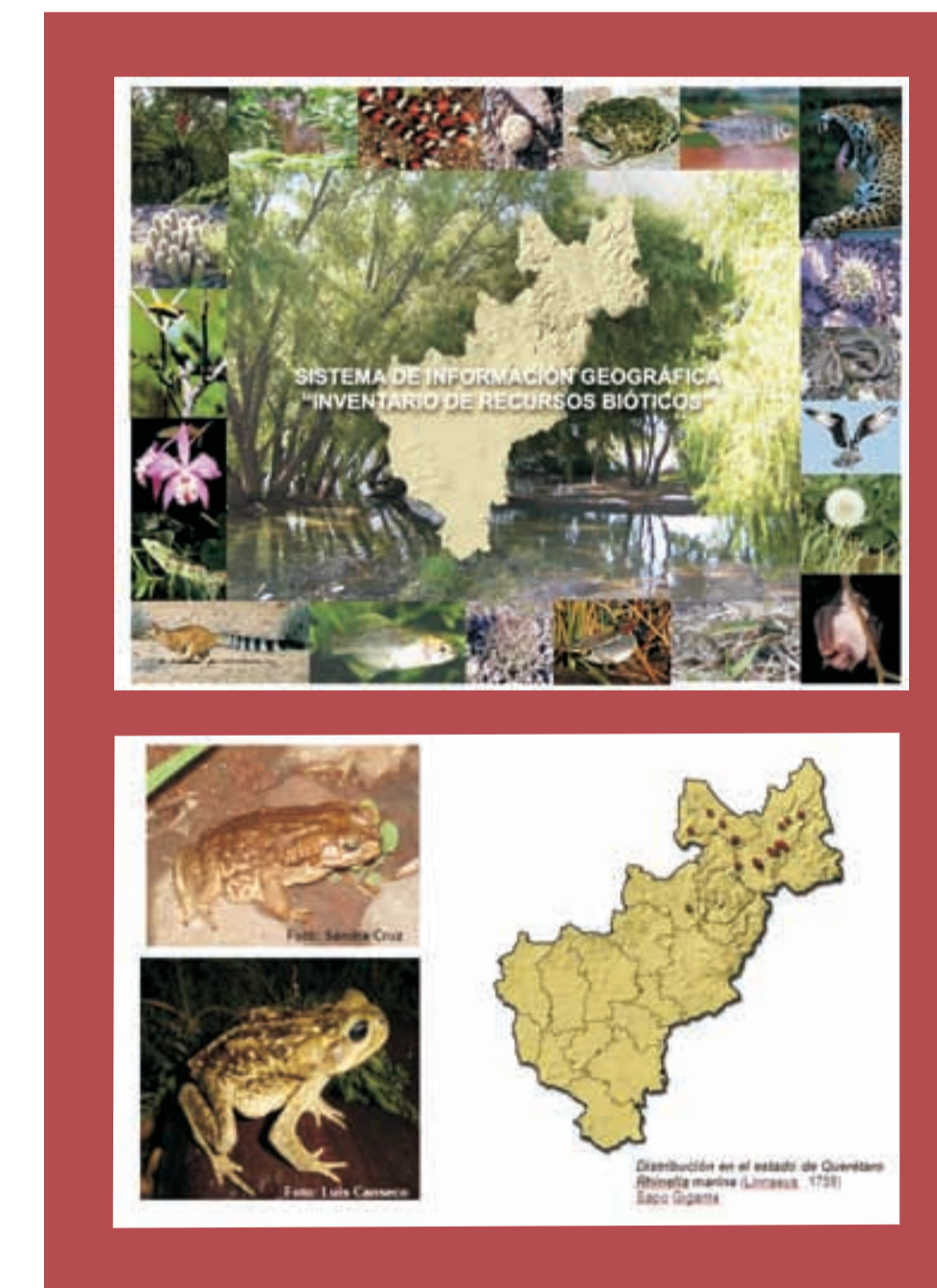
- * Curso de conservación basado en la observación de aves.
- * Capacitación de guías de turistas para realizar recorridos por senderos interpretativos.
- * Cursos de conservación de aves para promotores ambientales de la Reserva de la Biosfera "Sierra Gorda".
- * Proyecto de conservación y aprovechamiento sustentable de la biodiversidad en el área natural protegida "Peña de Bernal". Educación ambiental, invernaderos, reproducción de plantas medicinales y cactáceas y reforestación.

Inventario de Recursos Bióticos

Sistema de bases de datos georreferenciados de las especies de flora y fauna del estado de Querétaro, sobre una plataforma de cartografía temática básica.

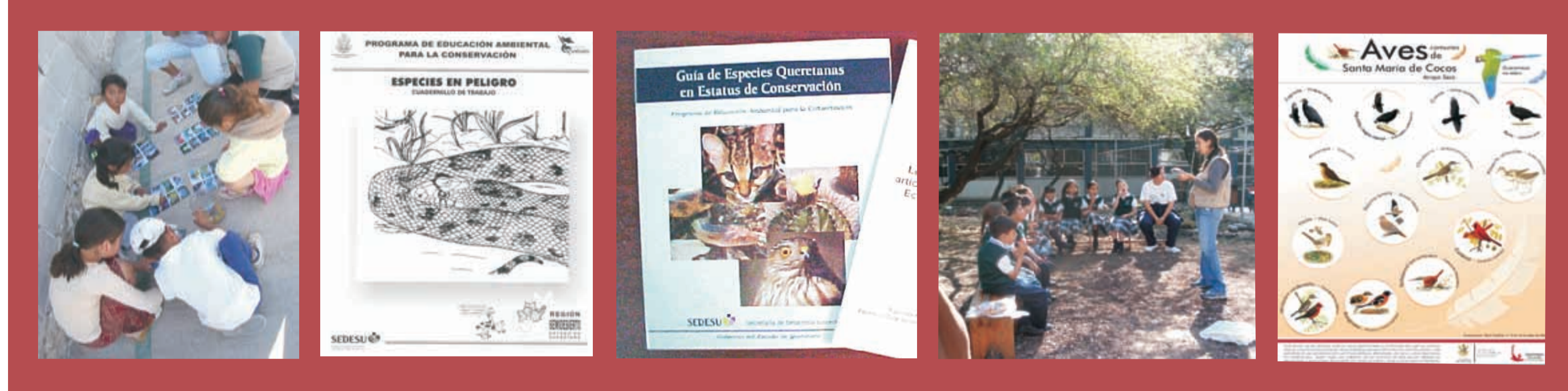
RESULTADOS

- * Inventarios bióticos geográficos actualizados en una plataforma de ArcView basada en los planes de ordenamiento territorial.
- * Actualmente participa la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ) para la generación de información de campo a través de servicios sociales y cooperaciones conjuntas en proyectos específicos.
- * Se ha generado una guía de campo de Herpetofauna de Querétaro, en colaboración con los expertos de la UAQ.



Programa de Educación Ambiental para la Conservación

Fomenta el conocimiento de la biodiversidad estatal, haciendo énfasis en las especies en categoría de riesgo. Dirigido a la capacitación de maestros y promotores ambientales y difusión al resto de la población.



RESULTADOS

- * Paquete didáctico: 2 manuales para promotor, guía de especies queretanas en categoría de riesgo, 4 cuadernillos para iluminar, tríptico, 5 carteles y 12 lonas para exposición.
- * Capacitación escolar en los municipios en coordinación con la Unidad de Servicios para la Educación Básica en el Estado de Querétaro.
- * Capacitación para promotores de ANP's, autoridades y público en general, así como apoyo para los guías de senderos interpretativos.
- * Difusión en ferias y eventos ambientales. El material está a disposición de la población de forma electrónica e impresa.

Sistema de Áreas Naturales Protegidas del Estado



En el estado de Querétaro se han establecido 13 Áreas Naturales Protegidas, 4 de carácter federal, 6 estatales y 3 municipales, las cuales abarcan una superficie de 425,040.16 ha, lo que corresponde al 36.3% del territorio estatal.



RESULTADOS

- * Elaboración de 5 programas de manejo de las ANP's estatales.
- * 16 Áreas propuestas, usando criterios de vulnerabilidad e irremplazabilidad difundidos por UICN.

