

# Conservación de la Biodiversidad en la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda

Boletín Informativo 1er trimestre 2007



El pasado 2 de Febrero fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el Decreto por el cual se crea la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda de Guanajuato, nueva área natural protegida con una superficie de 236,882 has., ubicada en los municipios de Atarjea, Santa Catarina, San Luís de la Paz y Xichú, colindando directamente con la RBSG. Esto sin duda es algo de la mayor importancia pues la petición e interés de contar con el estatus de Reserva de la Biosfera para esa porción del estado de Guanajuato partió de las mismas autoridades locales, particularmente de los ediles de varios Ayuntamientos, quienes interesados en varias de nuestras estrategias y actividades en campo y entrevistándose con beneficiarios y participantes en los mismos, en repetidas ocasiones visitaron la RBSG. Debido a su ubicación en la vertiente occidental de la Sierra Madre en la zona se establecen ecosistemas con especies más adaptadas a lluvias escasas y períodos más prolongados de estiaje, por lo que en esa área tres tipos de ecosistemas predominan; bosques templados con especies de pinos y encinos adaptados a esas condiciones, selvas bajas en los profundos cañones que cortan la sierra y matorrales xerófilos en las porciones más áridas y expuestas.

Como parte del proyecto “Monitoreo del Jaguar en la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda”, que actualmente están desarrollando personal de Bosques Sustentable A.C., y el Grupo Ecológico Sierra Gorda I.A.P., con el fin de conocer su distribución, ámbito hogareño y el número aproximado de estos felinos en la RBSG, el pasado 24 de Febrero se consiguieron las primeras fotografías de este magnífico animal por medio de cámaras-trampa, además de otras especies relevantes como venados cola-blanca y tepezcuintles, con la especial satisfacción que el registro se dio en una de nuestras reservas privadas, lo que prueba su efectividad como estrategia de conservación. Este proyecto forma parte de otro mayor, que en colaboración con otras instituciones pretende establecer un gran corredor de conservación para el jaguar desde la RBSG a Nuevo León, consolidándose este proyecto por iniciativa del Dr. David Sánchez Hermosillo, Titular de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos del Gobierno del Estado de San Luís Potosí y al cual nos sumamos gustosamente.

Gracias a invitación del Diputado Local por el XV Distrito, el MVZ Leodegario Ríos Esquivel, el pasado día 23 de Marzo recibimos la visita del Diputado Federal Joel Guerrero, Presidente de la Comisión de Atención a Pueblos que Viven en el Bosque de la Legislatura Federal, además de la Diputada María de Jesús Ibarra Silva, Presidente de la Comisión de Desarrollo Sustentable en el Congreso Local y el mismo Diputado Ríos Esquivel, quienes visitaron en campo proyectos de conservación y desarrollo sustentable, acompañados por la Directora de la RBSG, Mtra. Martha Isabel Ruiz Corzo, además del Delegado de la PROFEPA en el estado y representantes de otras Instituciones. Fue sin duda una provechosa reunión y recorrido, donde los legisladores constataron de primera mano la necesidad de contar legislación que promueva la conservación de bosques y selvas desde una

perspectiva de cimentar una economía de la conservación, que permita vivir a propietarios de cuidar y mejorar sus bosques en vez de destruirlos para el establecimiento de actividades agropecuarias.

Con el generoso apoyo del Comité Holandés de la UICN y la Danmuth Foundation (USA) fueron adquiridas para su estricta protección por Joya del Hielo A.C., 379 has de bosques mesófilos de montaña, pino-encino, encinares tropicales, y selvas bajas, con lo que fueron establecidas cuatro nuevas reservas privadas. En las mismas se encuentran una diversidad de especies de flora y fauna endémicas, amenazadas o en peligro de extinción que contarán desde ahora con espacios seguros a perpetuidad. Entre las especies protegidas se encuentran desde magnolias a jaguares, ocelotes, chivizcoyos, venados temazates, órganos endémicos, orquídeas y cícadas, representantes de diferentes biomas y climas. Por lo anterior se incorporan estos predios a la Red de Reservas Privadas de la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda, con lo que a perpetuidad gozarán de un manejo estricto de conservación, eliminando actividades productivas y otras amenazas para su riqueza biológica. Esta superficie se suma a las 456 has propiedad de la Asociación, con lo que se aumenta de forma importante la superficie administrada por la misma y se asegura a su vez los servicios ambientales de beneficio global que dichos bosques proveen.

Con motivo de la Celebración del Día Mundial de la Mujer, la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN), lanzó una iniciativa para reconocer la labor de mujeres de todo el mundo que están trabajando de diversas maneras para frenar el rápido avance del cambio climático, sin duda la mayor amenaza para la Vida y humanidad en este planeta en varios miles de años. Veinticuatro mujeres fueron seleccionadas por sus proyectos con impacto y que están marcando una diferencia. Entre estas emprendedoras fue seleccionada la Mtra. Ruiz Corzo, por las labores de reforestación, establecimiento de reservas naturales privadas, pago de servicios ecosistémicos y esquemas pioneros de secuestro de carbono bajo un mecanismo voluntario que ha conseguido desarrollar y ejecutar en el área, lo que incide en el almacenaje y captura de carbono en miles de hectáreas de bosques y selvas de la reserva. Este anuncio se encuentra en el sitio web de la UICN: [www.genderandenvironment.org/noticias](http://www.genderandenvironment.org/noticias) “IUCN’s Acknowledgment for Women Working in Climate Change”.

Teniendo como sede un pequeño pueblo en el medio rural de Suffolk, en el Reino Unido, el World Land Trust es una organización no gubernamental fundada en 1989 que ha incidido de forma directa en la conservación de hábitat crítico y especies amenazadas en una variedad de países como Belice, Costa Rica, Brasil, Ecuador y Filipinas, donde gracias a su apoyo se encuentran ahora protegidas cientos de miles de hectáreas de bosques y selvas, se están ejecutando proyectos de reforestación y secuestro de carbono. Entre los miembros de su Consejo Directivo se encuentran personalidades de la talla de Sir David Attenborough, el famoso documentalista de la BBC y otras personalidades que dan testimonio de la seriedad de la organización. Gracias a la asistencia al Simposio “Reservas Privadas como una herramienta para la Conservación” organizado a finales del año pasado por el Comité Holandés de la UICN, tuvimos un primer acercamiento con el Director del World Land Trust y personal de la organización, quienes no tenían un socio en México y se interesaron por desarrollar una relación de trabajo con el Grupo Ecológico Sierra Gorda en áreas como reforestación, secuestro de carbono y el Programa de Tierras para la Conservación. Personal de dicha organización visitó la RBSG, con el fin de conocer en campo sitios para desarrollar proyectos que incidan en la conservación de especies y hábitats únicos, por lo que pronto esperamos contar con un nuevo y valioso aliado.

**D**esarrollado en dos sedes, tanto en la Ciudad de Querétaro como en Jalpan de Serra, el Diplomado “Estrategias de Enseñanza y Aprendizaje para un Futuro Sustentable” impartido por el Centro Tierra Sierra Gorda “Roberto Ruiz Obregón” culmina su desarrollo y graduó su primer generación los días 24 de Marzo en la Ciudad de Querétaro y el día 30 en la de Jalpan de Serra. En la integración de los contenidos y temas del mismo, se dieron los pasos necesarios para que a través de traducción y adecuación pedagógica, materiales educativos de la UNESCO (Enseñando y Aprendiendo para un futuro sustentable) se integraran a la larga experiencia local, permitiendo el desarrollo de la currícula del Diplomado. El mismo constituyó una experiencia enriquecedora para ambas partes, ya que los docentes participantes adquirieron nuevas herramientas y conocimientos que permitirán dar un sentido ambiental a sus labores al frente de grupo y para nuestra parte la experiencia acumulada permitirá enriquecer sucesivas versiones del mismo.

**C**omo parte de la larga relación de trabajo con la Agencia de Cooperación Internacional del Gobierno del Japón (JICA) que ha conseguido el GESGIAP dos nuevas voluntarias niponas se sumarán a nuestro equipo de trabajo en fecha próxima. Por dos años realizarán su estancia en la Sierra Gorda, donde una de ellas trabajará en el Programa de Educación Ambiental, mientras la otra voluntaria trabajará como instructora para el grupo de trabajo de la Carpintería de San Juan de los Durán. Con base en los resultados de la primer voluntaria que se recibió y actuó como instructora en el Taller de Cerámica de la comunidad de Soledad de Guadalupe, podemos esperar profesionalismo y verdaderas ganas de compartir sus conocimientos, por lo que son bienvenida ayuda al proyecto.

**T**eniendo como marco de la celebración del Día Mundial del Agua, los jóvenes integrantes del Eco-club “Jóvenes Unidos por la Vida” de Jalpan de Serra organizaron el primer foro sobre “Agua y Juventud” con el apoyo del Grupo Ecológico Sierra Gorda y de la Dirección de la Reserva, en el que participaron alumnos de las Escuelas Secundarias de Jalpan de Serra, Landa de Matamoros, Agua Zarca, Ahuacatlán, Pinal de Amoles, Purísima, Concá y Arroyo Seco. Esto permitirá reunir un a alumnos de diferentes áreas de la reserva, pertenecientes a diversas cuencas hidrológicas y exponerlos a la problemática y necesidades de acción para proteger y sanear las fuentes de tan vital líquido. Cada escuela estará representada por siete estudiantes, que deberán asumir compromisos para actuar en sus lugares de origen. En el foro se presentaron ponencias por parte de expertos con temas como protección de fuentes de agua, monitoreo hidrológico, saneamiento de fuentes de agua, además de que se llevarán a cabo experimentos científicos para monitorear la calidad del agua, proyección de videos y narración de cuentos. Asimismo en el próximo mes de Abril, representantes de eco-clubes serranos estarán participando en el Encuentro Internacional de Eco-clubes a celebrarse en Argentina.