



Riquezas del Golfo

Notas de WWF-México, Programa Golfo de California

De ballenas y cachalotes



Foto: Janitzio Égido V.

Entre febrero del 2005 y noviembre del 2006, WWF apoyó a la Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS) y al Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C. (CIAD, Unidad Guaymas) para llevar a cabo dos proyectos independientes, el primero enfocado en definir el estado actual y las áreas prioritarias de alimentación y reproducción de las grandes ballenas en el Golfo de California y el segundo en describir las interacciones de los cachalotes con las artes de pesca ribereñas dentro de la Cuenca de Guaymas. El estudio de la UABCS incluyó la observación y conteo de ballenas mediante cruceros y sobrevuelos, la definición de rutas migratorias con marcas

satelitales, la identificación de individuos a través de fotografías y la toma de biopsias para determinar proporción sexual, parentesco y posición en la cadena alimenticia. Durante los recorridos del 2005 se observaron 13 de las 16 especies de grandes ballenas presentes en el Golfo de California y se fotoidentificaron un total de 1657 individuos de seis especies. Los datos colectados serán la base de una propuesta para el manejo sustentable de áreas prioritarias (ecosistemas prioritarios) para la conservación de las grandes ballenas, así como sus programas de monitoreo. Por otro lado, la investigación del CIAD reveló la presencia continua de un alto número de cachalotes machos

adultos, hembras preñadas y ballenatos en la Cuenca de Guaymas. Aparentemente, esta cuenca es un importante sitio de alimentación para estos predadores que consumen principalmente calamar gigante. Además, se observó que los cachalotes llegan a interactuar de forma pasiva con los palanques ribereños para dorado y tiburón, y las redes de deriva que hace tres años causaban enmallamientos frecuentes en la zona ya no estuvieron presentes. El monitoreo continuo de la región permitirá conocer la correspondencia entre las distribuciones del esfuerzo pesquero ribereño y los cachalotes 🐾

Protección marina para el Parque Nacional Isla Isabel

Isla Isabel fue decretada Parque Nacional el 8 de diciembre de 1980.

Isla Isabel fue decretada Parque Nacional el 8 de diciembre de 1980, con el propósito de conservar sus valores naturales para el desarrollo de investigaciones científicas y aprovechar su belleza escénica durante la realización de actividades recreativas en beneficio de las comunidades costeras cercanas. Sin embargo, la zona marina adyacente a la isla sigue sin protección legal y enfrenta fuertes presiones por actividades humanas como la pesca, el

turismo y el maricultivo.

Las aguas circundantes de Isla Isabel cuentan con una gran diversidad de comunidades coralinas bien desarrolladas en localidades someras. Gracias a su condiciones geográficas y a su biodiversidad tanto terrestre como marina es considerada como un sitio prioritario para la conservación. Por esto WWF, en colaboración con la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), la Universidad

Autónoma de Nayarit (UAN) y la Universidad de Guadalajara (U de G), estamos trabajando en una propuesta de zonificación y manejo avalada por los usuarios de la isla para sustentar la declaratoria de protección de la zona marina adyacente a este Parque Nacional 🐾

Semana Nacional de la Conservación



Foto cortesía CEA

Desde el 2002, México celebra cada año la Semana Nacional de la Conservación con numerosas actividades en todo el país, como reforestaciones, campañas de limpieza, conferencias y talleres de educación ambiental, con el objetivo central de difundir mensajes a favor de la conservación de nuestros ecosistemas y su biodiversidad.

En noviembre del 2006, WWF y Ciencia y Educación Ambiental (CEA A.C.), realizamos, en el marco de celebración de la Semana Nacional de la Conservación, y por segunda oca-

sión, el ciclo de conferencias "Conservando Nuestras Riquezas Naturales." El fin fue crear un foro abierto para compartir experiencias entre las instituciones, organismos, e individuos comprometidos con el cuidado y conservación de los recursos naturales y el sector educativo y alentar la participación de los jóvenes en la búsqueda de posibles soluciones a los problemas ambientales de la región.

El evento tuvo lugar en el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP) en Guaymas,

Sonora, donde cientos de jóvenes enriquecieron sus conocimientos acerca de las riquezas naturales del Golfo de California y aprendieron de los diferentes proyectos de conservación que se llevan cabo. Sin duda, la educación ambiental es la semilla de una generación floreciente, con la que WWF pretenden cosechar jóvenes activos e involucrados en la conservación y el cuidado del medio ambiente 🐾

Una oportunidad para la pesca



Foto: Gustavo Ybarra © WWF

El Dr. Miguel Ángel Cisneros Mata, quien coordinó el Programa Golfo de California de WWF-México por tres años, fue nombrado Director en Jefe del Instituto Nacional de la Pesca (INP), adscrito a la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), en diciembre del 2006.

En WWF, el Dr. Cisneros trabajó arduamente por conservar los recursos del Golfo de California promoviendo el uso responsable de los recursos pesqueros a través de instrumentos legales como la nueva Ley de Pesca y Acuacultura Sustentable y el Ordenamiento Ecológico Marino del Golfo de California y otros instrumentos como el Código de Conducta de Pesca Responsable de la FAO y la certificación pesquera. Además, promovió estu-

dios para evaluar el costo de las actividades pesqueras en el Golfo de California con el fin de plantear alternativas económicas y esquemas de compensaciones para los pescadores. Trabajó en colaboración con pescadores y otras ONGs para erradicar la pesca ilegal, mejorar la eficiencia de la pesca de camarón y eliminar la captura incidental de vaquita, el único mamífero marino exclusivo de México y en grave peligro de extinción, e impulsó la coordinación de esfuerzos entre las ONGs nacionales e internacionales que trabajan en la región. Sus esfuerzos han involucrado a grupos multidisciplinarios, que incluyen a tomadores de decisiones, administradores de recursos naturales, pescadores (industriales y artesanales), investigadores científicos, académicos y organizaciones de

conservación no gubernamentales. Por todo esto y por sus valores humanos, la partida del Dr. Cisneros representa, a la vez, una pérdida invaluable para WWF y una buena noticia para la conservación, pues su labor al frente del INP tendrá un sólido impacto en la preservación del medio ambiente y el manejo sustentable de los recursos pesqueros a nivel nacional 🐾

WWF-México

Programa Golfo de California

Bhd. Beltrones No. 264. Edificio Hacienda Plaza, local 3.

CP.85506

San Carlos, Sonora, México

Teléfonos: +52 (622) 226 18 92, 93 y 94. Fax: ext. 108

Contacto: karinaa@wmfmex.org

Visita: www.wwf.org.mx

www.vaquitamarina.org