



Riquezas del Golfo

Notas de WWF-México, Programa Golfo de California

Manejo Ecosistémico en la Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir



Foto: WWF/Diana Crespo

En 2002, la Isla San Pedro Mártir fue la primera de tres islas en el Golfo de California en extender su protección a las aguas circundantes y convertirse en Reserva de la Biosfera, después de un extenso análisis basado en criterios ecológicos y económicos.

Desde el 2005 la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, Comunidad y Biodiversidad A.C. y WWF estamos desarrollando, en estrecha colaboración, un modelo de Área Marina Protegida en la Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir para demostrar que este esquema de protección es una herramienta apropiada para la conservación de la biodiversidad y el manejo de

las pesquerías en el Golfo de California. Con la finalidad de restaurar sus ecosistemas y lograr pesquerías sustentables decidimos implementar un proyecto de manejo ecosistémico, que incluye el diseño de un eficiente y efectivo sistema de información y monitoreo para determinar si la estrategia está funcionando como se espera, si los objetivos y metas están siendo alcanzados y si los impactos pesqueros no deseados están siendo reducidos, a la vez que identifique efectos específicos de las estrategias pesqueras en los ecosistemas. En este contexto, definimos una serie de objetivos, metas e indicadores para medir su éxito y estamos diseñando un pro-

grama de monitoreo comunitario para involucrar a los pescadores en el cuidado y protección de los recursos pesqueros de la reserva.

Escogimos esta reserva por ser una fuente pesquera importante para las comunidades costeras vecinas y porque sus aguas son el hogar de algunas especies importantes como cachalotes, lobos marinos y varias especies de aves marinas, que dependen de peces pequeños e invertebrados. Sin duda la participación de los pescadores del área será indispensable para asegurar el éxito de este proyecto 🐾

Para cuidar y disfrutar

La basura que miles de turistas dejan en las playas durante sus periodos vacacionales termina por irse al mar afectando a varias especies como aves y tortugas marinas y contaminando las islas más cercanas.

Por cuatro años consecutivos durante Semana Santa, Conciencia y Educación Ambiental A.C. y WWF se han esforzado por sensibilizar a los visitantes de la playas de San Carlos para que las conserven limpias cambiando su basura, en especial

los plásticos, por numerosos artículos alusivos a la campaña “San Carlos... ¡Bien Natural!”. CEA y WWF invitan, tanto a visitantes como habitantes de la región, a participar en otras actividades relacionadas con la naturaleza, como caminatas guiadas por el “Estero del Soldado”, exposiciones fotográficas con imágenes representativas del Golfo de California, concursos de construcción de lanchas con materiales de desechos y, para los niños, un tea-

tro interactivo en las playas con “Larus” la gaviota, la mascota oficial de esta campaña. Todo esto con el fin de que las personas aprendan a cuidar y al mismo tiempo disfrutar los recursos naturales de la región 🐾



**San Carlos...
¡Bien Natural!**

Y siguen los esfuerzos por salvar a la vaquita

...las actividades de conservación y de pesca deben abordarse en un mismo programa al planificar las actividades en el Alto Golfo de California.

La protección de la vaquita en el Alto Golfo de California ha movilizó a los diferentes sectores involucrados: las autoridades de los tres niveles de gobierno, la comunidad científica, organizaciones conservacionistas tanto nacionales como internacionales y pescadores de las comunidades.

Estos sectores, que trabajan en coordinación como Alto Golfo Sustentable (AGS), han realizado esfuerzos significativos, generando propuestas concretas para la recuperación de las poblaciones de la vaquita. Entre éstas figuran la iniciativa de los pescadores de El Golfo de Santa Clara, Sonora y San Felipe, Baja California para retirar las redes de seis pulgadas o

más de la pesca, y la solicitud de un programa de vigilancia. La disposición de dejar de pescar con este tipo de redes se hizo notar después de una serie de encuestas en ambas comunidades. Tras la creación del área de protección de la vaquita marina, los pescadores se han dado cuenta de que la eliminación de las redes es inevitable y que es preferible acceder a su retiro a cambio de una compensación por el pago de las artes de pesca y la pérdida del ingreso, o a cambio de alternativas de trabajo dentro de la pesca misma y/o fuera de ella. Estas comunidades tienen claro que la pesca es una actividad de alto arraigo y de suma importancia para el sostén de sus

familias, pero también que la protección de la vaquita, el mamífero marino más amenazado del mundo, es una prioridad, por lo que las actividades de conservación y de pesca deben abordarse en un mismo programa al planificar las actividades en el Alto Golfo de California. 🐾

Iniciativas Globales de WWF



Después de muchos años trabajando en la protección del medio ambiente, WWF ha aprendido que sólo en colaboración con gobierno, empresarios, otras ONGs, poblaciones locales y sociedad en general se puede combatir la pobreza y conservar los recursos de nuestro frágil planeta.

WWF ha priorizado aquellas áreas alrededor del mundo que representan un sobresaliente ejemplo de biodiversidad a nivel global y que llama **ecoregiones**. En ellas implementa programas para asegurar la calidad de vida de las personas y proteger los ecosistemas de los que ellos dependen. Además, trabaja bajo una serie de

temas globales, como son: Cambio Climático, Bosques, Agua Dulce, Ecosistemas Marinos, Especies, Tóxicos y Sustentabilidad. De este grupo, se desprende un subconjunto que llama **Iniciativas Globales**. Estas iniciativas son ecoregiones, sitios y/o temas que representan oportunidades únicas de transformación global, como son el Cambio Climático y la Pesca Incidental. La solución de estos problemas ambientales sólo se puede lograr a través de la promoción de un cambio de actitud individual que luego se magnifique a nivel de comunidad, estatal, nacional, regional y global.

Con la confianza y apoyo con-

tinuo de donantes, miembros, socios locales, gobiernos, empresarios y científicos, este sistema permitirá que los esfuerzos de conservación no se queden en pequeños intentos, sino que se extiendan hasta detener el deterioro ambiental a nivel global 🐾

WWF-México

Programa Golfo de California

Blvd. 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@wwfmex.org

Visita: www.wwf.org.mx

www.vaquitamarina.org