



**Islas del Golfo de California**  
ÁREA DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA

# BAJA CALIFORNIA Insulario NOTICIAS

No. 5, año 4

Mayo de 2005

## Editorial

El monitoreo en las áreas naturales protegidas es una parte fundamental en el proceso de manejo de las mismas, necesario para evaluar las acciones realizadas y estimar el impacto de las labores de conservación. Como resultado del monitoreo y la evaluación se pueden sugerir recomendaciones e implementar nuevas medidas para mejorar el proceso y cumplir con los objetivos, bajo un esquema adaptativo. Bajo el tenor y de acuerdo a lo establecido en el Programa Operativo Anual de la Dirección en Baja California del Área de Protección de Flora y Fauna Islas del Golfo de California y al Programa de Manejo del área natural protegida es que con gusto informamos a nuestros lectores de las acciones de monitoreo realizadas en este pasado mes de mayo en la Región de las Grandes Islas.

## Acciones de monitoreo en la Región de las Grandes Islas

El Golfo de California, uno de los mares más bellos y productivos del mundo, cuenta con casi 900 islas, islotes y accidentes insulares, de éstas a la Dirección en Baja California le corresponde atender 57 islas ubicadas en los archipiélagos (de norte a sur) San Luis Gonzaga, Ángel de la Guarda, Bahía de los Ángeles y San Lorenzo. Durante los días 16 al 24 de mayo se realizaron diversas acciones de monitoreo en la zona conocida como Región de las Grandes Islas.

Dentro de ellas destacan las acciones comprendidas dentro del proyecto "Monitoreo del estado de salud de aves marinas y lobos marinos en la Región de las Grandes Islas y norte del Golfo de California, México", que se lleva a cabo en colaboración con el Instituto Nacional de Ecología, el Instituto Politécnico Nacional, la Universidad de California en Davis, la Universidad Veracruzana, la Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de México, Wildlife Trust y Africam Safari.



Ana María Padilla Villavicencio, Técnico Operativo de la Dirección, anillando un polluelo de Pelicano pardo (*Pelecanus occidentalis californicus*)

En el marco del proyecto y atendiendo a la época de anidación se realizó el conteo anual de nidos de pelicanos pardos (*Pelecanus occidentalis californicus*) en las colonias de reproducción de Isla San Luis, Piojo, norte de Ángel de la Guarda, Las Ánimas y San Lorenzo. En esta ocasión se contaron un total de 17,000 nidos que corresponde a un año promedio a diferencia de 2004 en que se contaron 25,000 nidos que representó el conteo mas alto de pelicanos registrado en 30 años para la zona.

En esas mismas islas se capturaron, anillaron y muestrearon 25 pollos de pelicano y 20 gaviotas ploma (*Larus heermanni*) en Isla Rasa. A los polluelos se les colocan anillos que permiten mantener un registro y conocer las rutas migratorias de estas poblaciones; de esta forma pelicanos que se han anillado con anterioridad han sido observados posteriormente en la costa de California y en otras islas del Golfo de California. Las muestras de sangre que son colectadas permiten monitorear el estado de salud de las poblaciones.



Verificando el estado de los letreros colocados en el programa de señalización de Islas del Golfo de California para su posterior rehabilitación

Se realizaron también recorridos en los campos pesqueros y turísticos de la región. Se visitaron un total de 20 campos pesqueros en las islas San Luis (2), Mejía (3), Granito (1), en Ángel de la Guarda (4) (en la punta norte, el Pulpito, las Casitas y Cancuncito), Estanque (1), Partida (3), Salsipuedes (2), Las Ánimas (2) y San Lorenzo (2). Así mismo se verificó el estado de los letreros que han sido colocados en el programa de señalización de Islas del Golfo de California, para determinar cuáles de ellos necesitan ser reemplazados. Conocer el uso de las islas, es fundamental para el manejo del área natural protegida, la disminución de impactos por actividades humanas y la verificación del cumplimiento de las reglas establecidas para el uso del área.

Las acciones de monitoreo que realiza la Dirección en la Región de las Grandes Islas corresponden a sitios y temporadas críticas. De esta forma, y una vez iniciada la época de reproducción de lobo marino de California (*Zalophus californianus*), se realizará la siguiente expedición.

Al igual que las aves marinas, los lobos marinos constituyen las especies indicadoras del área natural protegida, entender el estado de sus poblaciones nos permite también estimar el impacto de las acciones de conservación en las Islas del Golfo de California.



Monitoreo del campo pesquero ubicado en Isla Estanque, Archipiélago Ángel de la Guarda

**COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS**  
Camino al Ajusco No. 200, 3er piso,  
Delegación Tlalpan,  
CP. 14210, México, DF.  
Tels: 01(55)54497000 / 03  
www.conanp.gob.mx  
Webmaster@conanp.gob.mx

**Área de Protección de Flora y Fauna**  
"Islas del Golfo de California"  
En Baja California

Av. del Puerto 375, altos 24  
Fracc. Playas de Ensenada.  
CP. 22880, Ensenada, BC.  
Tels/Fax: 01(646)1760190  
01(646)1725905  
angeles@conanp.gob.mx

Producción:

**Área de Protección de Flora y Fauna**  
"Islas del Golfo de California"  
En Baja California

Diseño:  
Dirección de Comunicación  
Estratégica e Identidad CONANP



**CONANP**