



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

SONORA

Insulario

Área de Protección de Flora y Fauna Islas del Golfo de California

Editorial

Boletín No. 14

Septiembre de 2005

**Si quieres
conocer mas de
las Islas del
Golfo de
California
visita el sitio:
<http://islasgc.conanp.gob.mx>**

Monitoreos en las islas

Durante la semana pasada se llevaron a cabo dos diferentes tipos de monitoreos realizados por personal de esta oficina y con apoyo del Centro de Investigaciones en Alimentos y Desarrollo, A.C. (CIAD).

Durante el monitoreo de especies exóticas realizado en isla Chaperona, se colocaron 20 trampas para roedores en toda la isla con el fin de saber si hay especies introducidas. La medida es representativa, y por esta ocasión, de las 20 trampas 11 fueron ocupadas por roedores nativos de la isla, lo cual hasta el momento indica que no se encuentra ninguna especie exótica de roedor en ella. El mismo proceso se llevó a cabo en isla San Luis y en isla Choyudo. En la primera de 20 trampas cayeron 8 ratones endémicos; en la segunda isla en las 10 trampas colocadas no cayó ninguno.



**Área de Protección de
Flora y Fauna Islas del
Golfo de California**

DIRECCIÓN REGIO-
NAL EN SONORA
Terminación Bahía
Bacochibampo s/n.
Fracc. Lomas de
Cortés, C.P. 85450,
Guaymas, Sonora. Tel.
(622)221 0400 Fax
(622) 221 0300
guaymas@conanp.gob.mx

**Comisión de Áreas
Naturales Protegidas**
Camino al Ajusco 200,
3er. piso, Delegación
Tlalpan, C.P. 14210.
México, D.F.
Tel: 01 (55)54497000/
03
www.conanp.gob.mx

También se realizaron monitoreos de los impactos que provocan los campamentos turísticos o pesqueros tanto en Isla Chaperona, localizada en Bahía San Francisco, como en Isla Venados, en la Bahía Algodones, ambas frente a la costa de San Carlos, Nuevo Guaymas. En ambas islas se utilizaron métodos del Programa de inventario y monitoreo de sitios de campamento para el Golfo de California de Nacional Outdoor Leadership (NOLS).

El cual consiste en medir el área por figuras geométricas o por transecto radial, éste último consiste en localizar el sitio que presente las características propias de un lugar para acampar (suelo plano, preferentemente sin vegetación, etc.), después detectar un punto importante y colocar una referencia, puede ser una estaca. Posteriormente se colocan banderitas en el borde donde inicia la vegetación. Finalmente el sitio y los puntos son medidos con GPS desde el primer punto de referencia hasta donde llegan los primeros arbustos formando un abanico. Si con el paso del tiempo, la distancia entre el primer punto y la vegetación aumenta, se deduce que el área de campamento creció. La remediación se recomienda realizarla cada 5 años y va acompañado de un cuestionario que también aborda el estado biológico y de uso de la isla.



Lo anterior dio como resultado que en la isla Chaperona se localizará un sitio para campamento amplio, de arena y concha con cabida hasta para 9 espacios para tiendas de campaña, al cual se puede acceder por lancha, kayak o velero; no hay indicios de fogatas y se encontraron tres senderos establecidos, además de dos áreas de desembarco en la costa sin

alteraciones.

En la isla Venados se encontraron dos playas pequeñas de piedra donde se puede acampar; el acceso se puede hacer por lancha, velero o kayak; en general no hay impacto, pues el uso de la isla es eventual o nulo.



CONANP