



---

# Outreach Posters for Bahia Santa Maria: Programa de Manejo

---

Toscano, Ana Luisa

2001

**Citation:**

*Guaymas, Sonora, Mexico: Coservacion Internacional*

For more information contact: Pamela Rubinoff, Coastal Resources Center, Graduate School of Oceanography, University of Rhode Island. 220 South Ferry Road, Narragansett, RI 02882  
Telephone: 401.874.6224 Fax: 401.789.4670 Email: [rubi@gso.uri.edu](mailto:rubi@gso.uri.edu)

This five year project aims to conserve critical coastal resources in Mexico by building capacity of NGOs, Universities, communities and other key public and private stakeholders to promote an integrated approach to participatory coastal management and enhanced decision-making. This publication was made possible through support provided by the U.S. Agency for International Development's Office of Environment and Natural Resources Bureau for Economic Growth, Agriculture and Trade under the terms of Cooperative Agreement No. PCE-A-00-95-0030-05.



# PROGRAMA DE MANEJO BAHÍA SANTA MARÍA

## Estructuración del proyecto

El Proceso de elaboración del Programa de Manejo para Bahía Santa María, ha sido dinámico, continuo y participativo. Ha implicado gran esfuerzo y trabajo por parte de las comunidades, sectores productivos, autoridades y asociaciones civiles involucradas, a lo largo de dos años y 8 talleres de involucramiento público. Ha implicado también la participación de un equipo interdisciplinario que se ha abocado al análisis de los asuntos de manejo resultantes de los talleres:

### Asuntos de Manejo

1. Flujo hidrodinámico, sedimentación y aporte de agua dulce a la Bahía.
2. Contaminación y declinación en la calidad del agua.
3. Áreas de Manglar, Marismas de Malacatayá, Sierras El Tecomate y Allende.
4. La Productividad de las pesquerías y acuicultura de bajo impacto.
5. Islas de Bahía Santa María, incluidas en el Área Natural Protegida Islas del Golfo de California.



La necesidad de contar con un grupo local que concentrara la información y perfilara la construcción del Programa de Manejo llevó a la conformación de la "CCD" el 28 de octubre de 1999:

## Comisión para la Conservación y Desarrollo de Bahía Santa María (CCD)

En este grupo participan:

- integrantes de todos los sectores productivos,
- autoridades de los tres niveles de gobierno,
- el sector académico y asociaciones civiles.

Al seno de la CCD se nombró un:

- Consejo Ejecutivo, Secretario Administrativo y 5 subcomités de trabajo, uno por cada Asunto de Manejo.

Desde su formación, han sostenido reuniones mensuales.

## Una estrategia colaborativa estructurada en componentes



## El Programa de Manejo

### Objetivos

- Desarrollar la capacidad local para la conservación de zonas críticas.
- Fomentar actividades de bajo impacto que disminuyan la presión sobre recursos sobreexplotados o críticos.
- Fomentar la adopción de mejores prácticas, más amigables con el ambiente, en las actuales actividades económicas.
- Promover el desarrollo sustentable de la Bahía

### Factores fundamentales



- La integración con los diferentes planes municipales, estatales o regionales.
- Lineamientos sobre el uso de los recursos en la Bahía.
- Incorporar "Áreas de Manejo" como sitios de sensibilidad especial.
- Consistente con los lineamientos de uso de suelo existentes y proyectados.



## Una Visión de Futuro Compartida !!!

La visión resultante apoya la toma de decisiones necesarias para alcanzar un desarrollo, uso sustentable de los recursos y protección de las áreas naturales que aún nos ofrece esta región.



Con estos elementos se definió la Visión de la Bahía hacia el 2015.

## Involucramiento Público

A lo largo de estos dos años, se realizaron 8 Talleres de trabajo donde se:

- identificó la problemática de región,
- expusieron las necesidades de planeación desde la perspectiva de los usuarios,
- analizaron otras experiencias,
- identificaron los grandes cambios que en la región se han dado en las últimas décadas, lo que hemos perdido y lo que está en riesgo de perderse.



## Un Programa de Manejo Comunitario y Participativo

Conservar los diferentes ambientes costeros de Bahía Santa María, no sólo para mantener la riqueza de la flora y fauna de la región, sino también para apoyar el desarrollo de las actividades productivas actuales y potenciales, es un trabajo de todos los sectores involucrados en este esfuerzo.



## Esfuerzo Conjunto para la elaboración y aplicación del Programa de Manejo para la Conservación de los Humedales Costeros de Bahía Santa María, Municipios de Angostura y Navelato, Sinaloa, México.

## Los inicios



En noviembre de 1998 se decidió evaluar el impacto que el desarrollo de las granjas de cultivo de camarón estaban teniendo sobre el mangle y la pesca en Bahía Santa María, Sinaloa.



## Nuestra Bahía!!!

Después de un recorrido por la zona y una reunión pública con pescadores y acuicultores en el municipio de Angostura, se reconoció que en la Bahía aún se tenía:

- Una fuente de recursos importantes para el sustento de los habitantes de la región.
- Un hábitat importante de especies de flora y fauna.

## La Problemática



No obstante su riqueza, se encontró en la Bahía un preocupante deterioro en:

- El aporte de agua dulce a la Bahía y en la calidad del agua de la misma.
- La salud del camarón silvestre.
- Las zonas de manglar.
- Volumen de la pesca.

## Condiciones generales de éxito



- Mejorar y mantener el régimen hidrodinámico de la Bahía con más de 3 metros de profundidad.
- Mantener la calidad del agua adecuada para la actividad pesquera y las granjas de camarón, definiendo la capacidad de carga humana de la Bahía.
- Mejorar la educación ambiental de los pobladores y provocar su participación en el Programa.
- Que los beneficiarios directos del Programa sean los que viven en la zona.
- Área de vegetación de tule bajo control.

## Próximos Pasos



- Promover de una a dos Consultas Públicas en cada Municipio, para presentar el borrador del Programa de Manejo.
- Recibir e integrar las opiniones de los diferentes participantes y elaborar la versión final del documento.
- Gestionar la aprobación del Programa de Manejo en los dos Cabildos.
- Integrar el Programa de Manejo en los Ordenamientos Ecológicos Municipales y Regionales.
- Integrar el Programa de Manejo en los Planes de Desarrollo Municipal y Estatal.
- Iniciar la instrumentación del Programa de Manejo.

## Los primeros hallazgos

Las estadísticas de las últimas décadas muestran una disminución en:

- La productividad en algunas actividades económicas.
- La captura de algunas especies de escama.
- La presencia de Ballena gris.



También es evidente la pérdida de:

- Identidad del pescador con el agua.
- Costumbres y tradiciones.