

# POLÍTICA AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE LAS COSTAS Y LOS OCÉANOS DE MÉXICO



Celebración a los mares Patrimonio para el futuro  
Corales blandos y antias anaranjadas. Christopher Newbert

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
DR. ANTONIO DIAZ DE LEON CORRAL

2da Reunión Nacional de Presidentes Municipales Costeros  
Coatzacoalcos, Veracruz, 30 Junio al 2 de Julio 2005

# Situación de los Ecosistemas Marinos y Costeros de México

## TERRITORIAL

- 17 estados costeros
- 153 municipios con frente litoral (INEGI, 2000).
- 2 946 825 km<sup>2</sup> de zona económica exclusiva.

## NATURAL

- 130 lagunas costeras
- Alta biodiversidad (zonas biogeográficas neártica y neotropical).
- Numerosas especies amenazadas o en peligro.
- Gran variedad geomorfológica y climática.
- Ecosistemas frágiles y altamente productivos (manglares, arrecifes de coral, lagunas costeras)



## SOCIAL Y ECONÓMICA

- 35 626 localidades costeras (35 > 50,000 habitantes)
- Población en zona costera 14 572 188 habitantes (14.9% del total nacional)
- Zona con mayor tasa de crecimiento poblacional nacional (2.8%)
- 1% de la producción pesquera mundial.
- Producción petrolera equivalente al 30% de los ingresos netos nacionales.
- El sector turismo contribuye con el 8.2% del PIB nacional; 45% de la actividad esta orientado a la zona costera.
- Importante producción industrial (refinerías, acerera, salineras) y minera (fosforita, cobre, etc.)
- 108 puertos y terminales marítimas.

# Vectores de deterioro ambiental en océanos y costas

## PRESIÓN

### CRECIMIENTO POBLACION Y PRODUCCIÓN

Asentamientos humanos  
Crecimiento poblacional  
Actividades industriales,  
Acuícola  
Turismo

### FUENTES TERRESTRES DE CONTAMINACIÓN MARINA

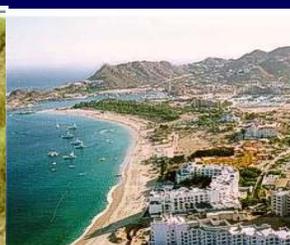
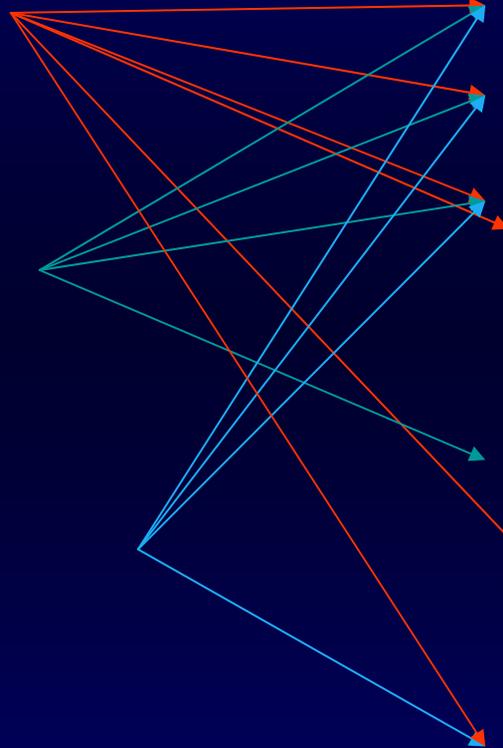
Descargas municipales,  
e industriales,  
Agropecuaria  
Acuícola  
Náutica

### SOBREEXPLORACIÓN DE RECURSOS

Pesquera  
Forestal  
Materiales para la construcción y otros.  
Salinera, carbonera, etc

## ESTADO

- DESTRUCCIÓN DEL HÁBITAT
- PÉRDIDA DE COBERTURA VEGETAL
- PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD
- MODIFICACIÓN PERMANENTE DE LOS LÍMITES DE LA ZONA FEDERAL MARÍTIMO TERRESTRE
- CONSECUENCIAS SOBRE LA SALUD PÚBLICA
- CONFLICTOS INTERSECTORIALES POR EL USO DE LA ZONA COSTERA Y OCEÁNICA
- ALTAS TASAS DE EROSIÓN COSTERA



# Hacia una gestión ambiental integral de las costas:

---

- Fortalecer la política ambiental costera: transversalidad e integralidad
- Mejorar el arreglo normativo y legal vigente en la zona costera del país
- Identificar las zonas de mayor aptitud para el desarrollo de actividades económicas con el mínimo impacto ambiental
- Fortalecer los esquemas de participación pública para la resolución de conflictos y la toma de decisiones

**Agendas de Transversalidad de  
Políticas Públicas para el Desarrollo  
Sustentable**

**Compromisos en Zonas Costeras**

---

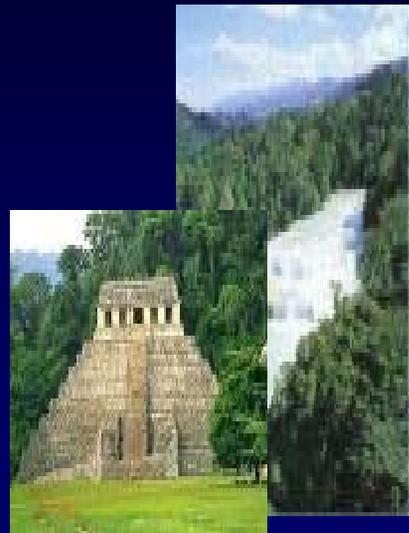
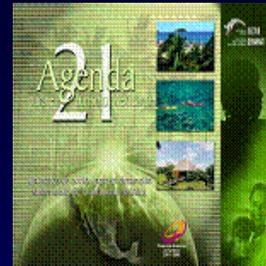
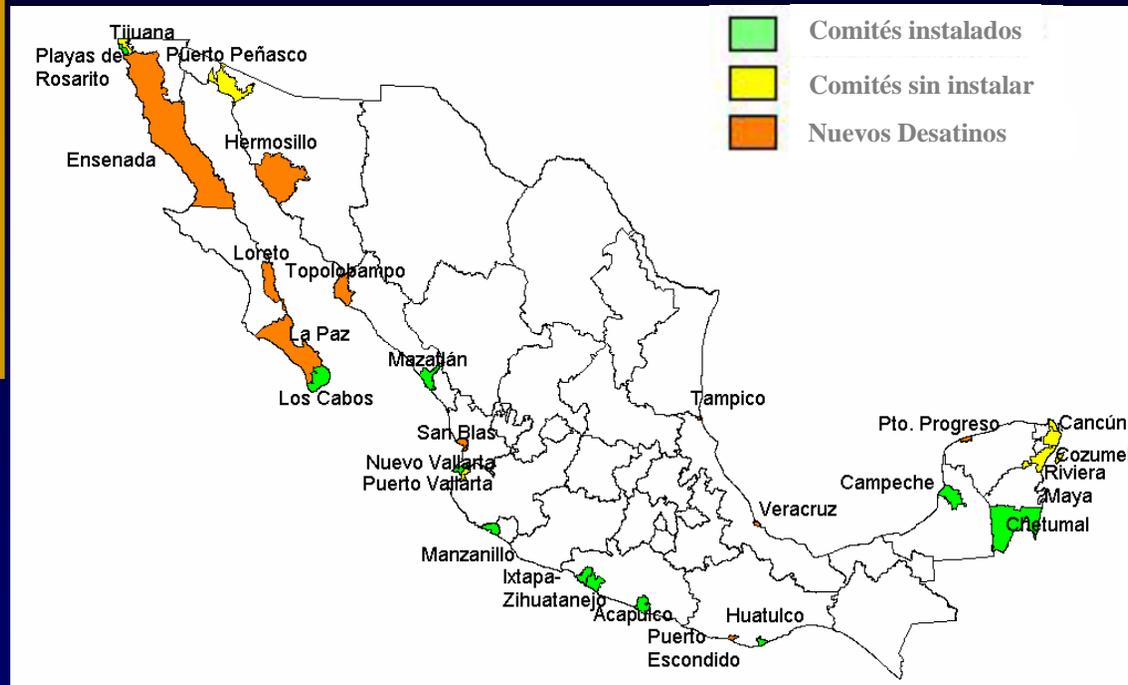
# Avances y Compromisos 2005

SECRETARÍA DE  
TURISMO | SECTUR

Gobiernos Estatales y  
Municipales

## Agenda 21 para el Turismo Mexicano

- ❑ Elaboración de 15 diagnósticos en destinos turísticos costeros del país
- ❑ Instalación y operación de 12 Comités de Agenda 21 Local en destinos turísticos costeros
- ❑ Instalación prevista de otros 3 Comités de Agenda 21 Local en destinos costeros
- ❑ Aplicación del Sistema de Indicadores de Sustentabilidad del sector turístico en 10 nuevos destinos costeros



# Instrumentos de la política ambiental

---

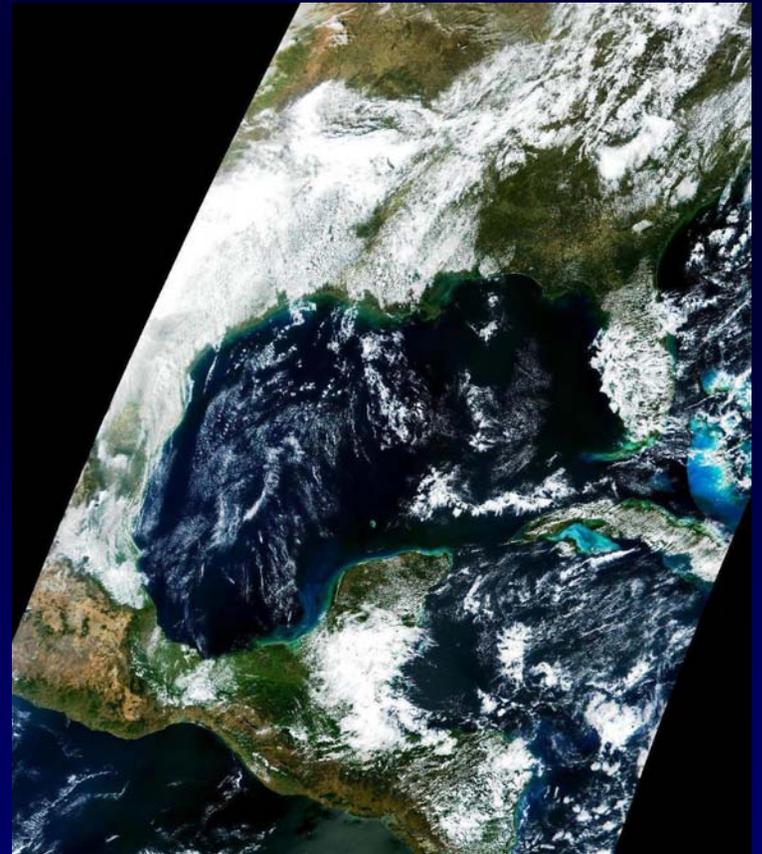
- ✓ Planeación Ambiental
- ✓ Ordenamiento Ecológico del Territorio
- ✓ Áreas Naturales Protegidas
- ✓ Instrumentos Económicos
- ✓ Regulación Ambiental de los Asentamientos Humanos
- ✓ Evaluación del Impacto Ambiental
- ✓ Normas Oficiales Mexicanas en Materia Ambiental
- ✓ Autorregulación y Auditorías Ambientales
- ✓ Investigación y Educación Ecológicas

# Ordenamiento Ecológico Marino

## A. Ordenamiento Ecológico Marino de la Región Golfo de California.



## B. Ordenamiento Ecológico Marino del Golfo de México.



# Ordenamientos Ecológicos de Modalidad Regional en Estados Costeros

---

- ✓ 17 Estados costeros del país presentan alguna iniciativa de Ordenamiento Ecológico
- ✓ 47 iniciativas de Ordenamiento Ecológico que cubren prácticamente la totalidad del litoral mexicano (algunas excepciones en los estados de Guerrero y Oaxaca)
- ✓ Sólo 11 están decretadas, 23 terminadas técnicamente y 13 en elaboración
- ✓ En esta modalidad los Ordenamientos tiene un carácter inductivo

# Ordenamiento Ecológico Regional Costero

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES SEMARNAT

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

PORTAL DE TRANSPARENCIA

Programas

Buzón Ciudadano

EGADIVERS

Personal de la SEMARNAT

INICIO ENLACES MAPA CONTACTO BUSQUEDA

Conozca la SEMARNAT Delegaciones Comunicación Social Participación Ciudadana Leyes y Normas Trámites y Permisos Publicaciones Información Ambiental

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES SEMARNAT

## Ordenamiento ecológico regional corredor Cancún-Tulum

INICIO

Elección

Legend

- Limites municipales
- Localidades
- Poblaciones
- Vías terrestres
- Política Ambiental y usos predominantes
- ACTIVIDADES MARINAS
- AREA NATURAL
- ASENTAMIENTOS HUMANO
- CORREDOR NATURAL

Mapa propiedad de Semarnat México 2003

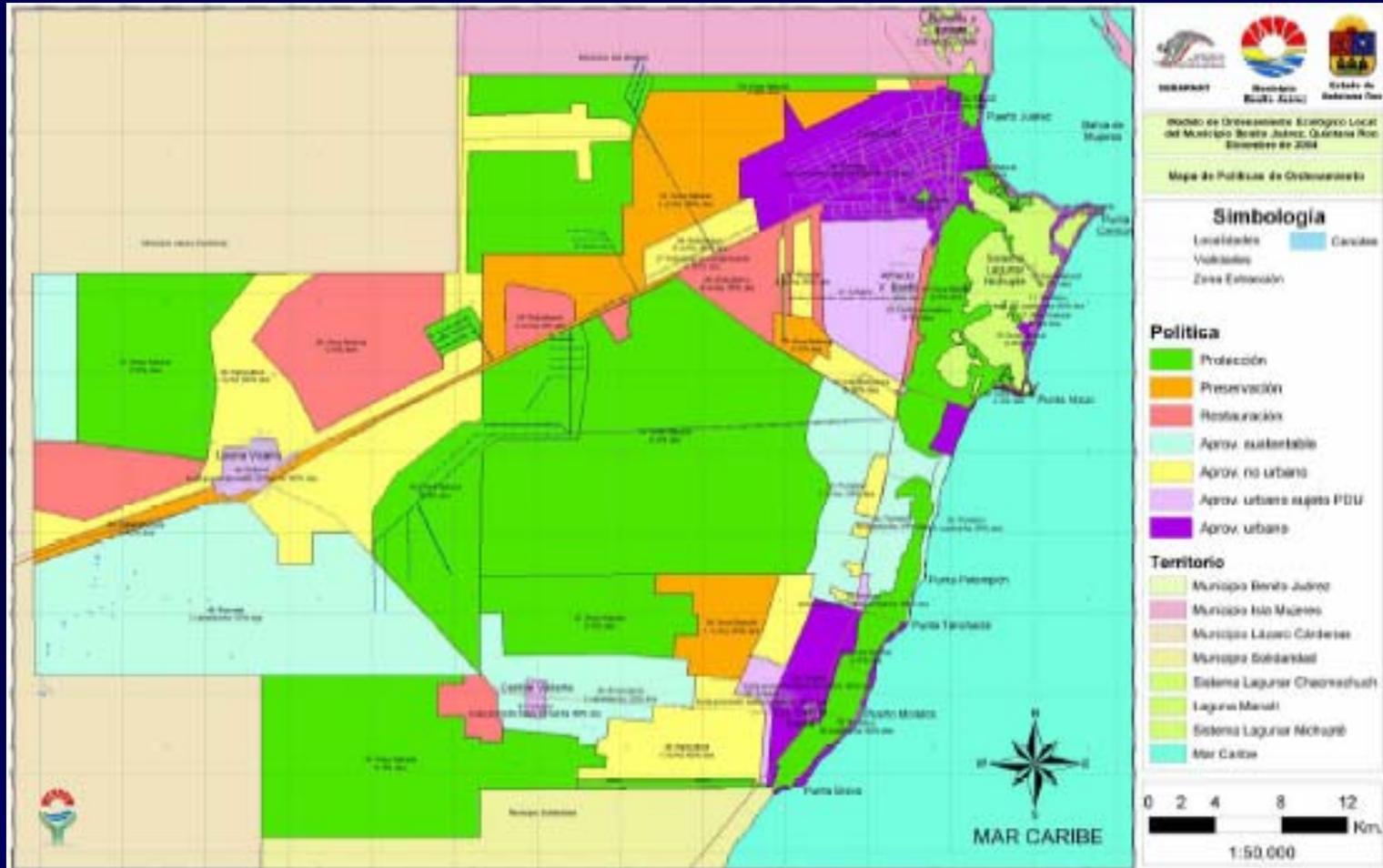
Mapa propiedad de Semarnat México 2003

0 5km

# Ordenamientos Ecológicos Modalidad Local en Municipios Costeros

- ✓ Un instrumento de esta naturaleza puede apoyar la gestión ambiental, además de dar certeza y atraer a la inversión
- ✓ Adquieren un carácter regulatorio fuera de los centros de población, y apoyan en inducir prácticas ambientalmente adecuadas dentro de estos
- ✓ 23 iniciativas, de las cuales 10 de ellas están decretadas, 10 terminadas técnicamente y tres en elaboración
- ✓ Entre estos destacan los realizados en municipios costeros con importancia turística: Benito Juárez, Costa Maya, Isla Cozumel, Isla Mujeres, Laguna de Bacalar
- ✓ En el marco de la agenda de transversalidad con SEDESOL se impulsan los Ordenamientos Integrados (Ecológico y Territorial), con recursos del Programa Hábitat

# Ordenamiento Ecológico Municipal Costero



Programa de Ordenamiento Local del Municipio de Benito Juárez, Q. Roo.

# Áreas Naturales Protegidas Costeras y Marinas

---

- ✓ 53 Áreas Naturales Protegidas decretadas que abarcan la zona costera (pudiendo incluir o no una porción marina)
- ✓ Superficie terrestre de 7.52 millones de hectáreas (3.8% de la superficie del territorio nacional)
- ✓ Superficie marina estimada de 3.76 millones de hectáreas (1.2% de la superficie de Zona Económica Exclusiva de Mar Territorial)

# Acciones en el Golfo de México



- ✓ Proyecto GEF “Diagnóstico Transfronterizo del Gran Ecosistema Marino del Golfo de México”.  
En coordinación con países vecinos (EUA, Cuba)

- ✓ Asociación para la Seguridad y Prosperidad de América del Norte ASPAN (México, EUA, Canadá)

En el marco del ASPAN México está comprometido a generar una política ambiental nacional para el desarrollo sustentable de océanos y costas

# Política Ambiental de Océanos y Costas

## Objetivos principales

---

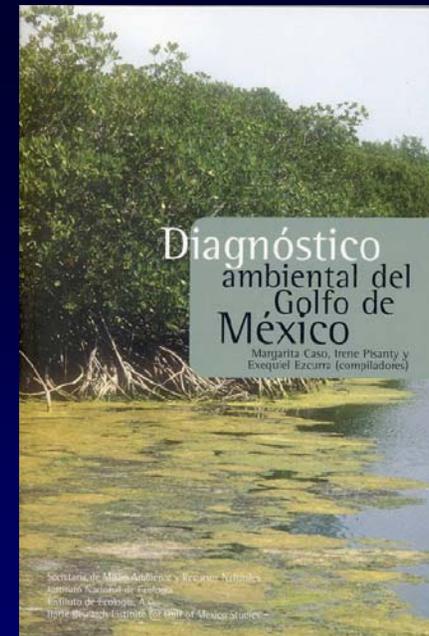
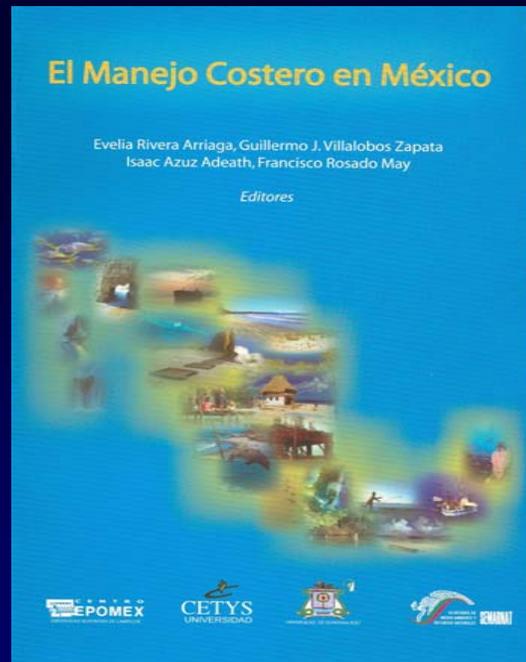
- ✓ Declarar una política Ambiental Nacional para el Desarrollo Sustentable de Océanos y Costas,
- ✓ Impulsar una gobernanza amplia y coordinada de los recursos oceánicos y costeros
- ✓ Proteger los hábitats críticos, y promover un adecuada planeacion del desarrollo costero
- ✓ Fortalecer el control de las fuentes de contaminación

# Prevención de fenómenos hidrometeorológicos extremos



# Apoyo de SEMARNAT al Diagnóstico y Manejo de los Ecosistemas Marinos y Costeros

- ✓ Publicación de:
- ✓ “El Manejo Costero en México” y
- ✓ “Diagnóstico Ambiental del Golfo de México”



# Agenda del Mar

Oficina de Políticas Públicas de la Presidencia de la República

## Actividades

**A. Ordenamiento Ecológico Marino de la Región Golfo de California.**

**B. Formulación de Política y acciones de coordinación para la protección, y conservación de especies marinas, pesqueras y en peligro.**

**C. Apoyo para la Administración Integral de la Zona Costera**

**D: Acciones de Apoyo para la Protección y Conservación de las Áreas Naturales Protegidas Marinas.**

# Apoyo al Manejo Integrado Costero

## Diagnóstico:

- ✓ 125,000 usuarios
- ✓ 33,924 registrados en el padrón.
- ✓ Recaudación de 564 millones de pesos entre 2001-2003.
- ✓ Altos índices de irregularidad en pagos de usuarios.
- ✓ Potencial de recaudación de 13,250 millones de pesos, con la regulación de usuarios.
- ✓ Municipios como principales beneficiados con la captación fiscal costera.

## Objetivo:

- diseñar, desarrollar e implantar un modelo de Manejo Integral Costero a partir de la evolución del esquema de administración de la ZOFEMAT, único instrumento federal con que se cuenta

# Propuesta a los municipios

- ✓ Desarrollo de una política ambiental participativa y transparente: generación de una agenda conjunta y establecimiento de espacios permanentes de diálogo y concertación
- ✓ Fortalecimiento a un esquema de federalismo ambiental corresponsable: creación de esquemas de administración públicos y concurrentes para la costa
- ✓ Impulso a procesos de ordenamiento ecológico locales en congruencia con planes de desarrollo urbano y alineados con los tres niveles de gobierno y la sociedad en su conjunto

