



Fomentando el aprovechamiento sustentable de recursos marinos en el Parque Nacional Bahía de Loreto

*M. en C. Roberto López Espinosa de los Monteros y
M. en C. Everardo Mariano Meléndez.*



Esquema General de la Administración de las ANP



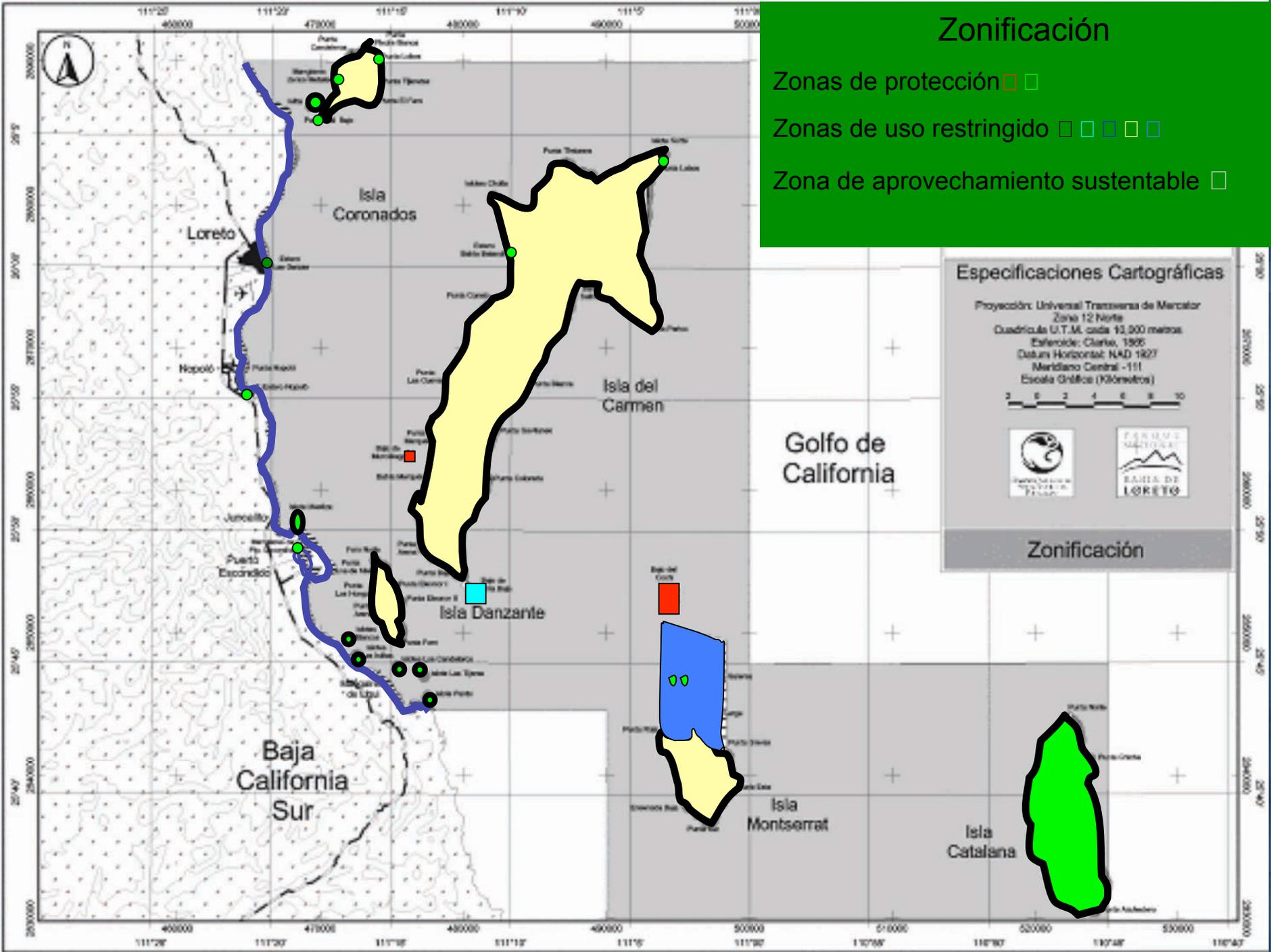


Decreto el 19 de julio de 1996 como Parque Marino Nacional y recategorizado en 2000 a Parque Nacional. Son 206, 580.75 ha. e incluye 5 grandes islas (Coronados, Carmen, Danzante, Montserrat y Catalana) y algunos islotes, que forman parte del APFF-IGC

Actualmente cuenta con Programa de Manejo actualizado, cuyo objetivo general es:

Preservar los recursos naturales renovables y no renovables presentes en el Parque y restaurar los ambientes críticos, promoviendo el desarrollo social de las comunidades asentadas en la zona





Zonificación

- Zonas de protección ■
- Zonas de uso restringido ■ ■ ■
- Zona de aprovechamiento sustentable ■

Especificaciones Cartográficas

Proyección: Universal Transversa de Mercator
 Zona 12 Norte
 Cuadrícula U.T.M. cada 10,000 metros
 Esférico: Clarke, 1866
 Datum Horizontal: NAD 1927
 Meridiano Central: -111
 Escala Gráfica (1000 metros)

2 0 2 4 6 8 10

Parque Biológico BAHÍA DE LORETO

Zonificación



Atributos naturales del Parque Nacional “Bahía de Loreto”

- Colonias de lobo marino de California y colonias reproductivas de aves marinas en las islas
- Número elevado de endemismos principalmente reptiles y mamíferos terrestres
- Elevada biodiversidad marina, 40% de los grupos más importantes de especies registradas en el Golfo de California
- Alberga a 102 especies bajo alguna categoría de protección en el NOM 059-ECOL-2001 ó CITES
- 80% de los cetáceos de México y 35% del mundo
- Presencia de importantes especies comerciales y deportivas
- Belleza escénica y ecosistemas y vida silvestre en buen estado de conservación y aislamiento



CONANP

Actividades económicas que se desarrollan en el Parque Nacional Bahía de Loreto

- Pesca comercial de tipo artesanal
- Pesca de fomento y acuicultura
- Investigación científica
- Turismo de naturaleza:
 - Kayakismo y campamentos
 - Buceo libre y autónomo
 - Cruceros naturalistas
 - Pesca deportiva
 - Observación de mamíferos marinos
 - Paseos recreativos a las islas
 - Navegación con yates y veleros



Problemática

- Introducción de especies exóticas
- Pesca y captura ilegal
- Sobreexplotación pesquera
- Contaminación de playas
- Deterioro de hábitats
- Financiamiento



Programas y Proyectos en el PNBL

- Ordenamiento de actividades pesqueras y turísticas
- Investigación-monitoreo-erradicación
- Cultura conservacionista y restauración
- Comunicación y difusión
- Concertación y coordinación con los tres niveles de gobierno
- **Desarrollo comunitario (PRODERS, PET, UMAS)**
- Inspección y vigilancia
- Cobro de derechos (fuente alterna de financiamiento)



CONANP

Programas de Desarrollo Comunitario

- Programa de Desarrollo Rural Sustentable (PRODERS)
- Programa de Empleo Temporal (PET)
- Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (UMAS)
- Apoyo en la gestión y logística para el desarrollo de diversos proyectos. (e.g. Peces de ornato y almeja chocolata)



CONANP

PRODERS

- 2 Proyectos acuícolas en 2003.
- 3 Proyectos acuícolas en 2004. 1) cultivo de almeja mano de león (*Nodipecten subnudosus*), 2) almeja catarina (*Agropecten ventricosus*) y 3) la evaluación y repoblamiento de pepino de mar (*Isostichopus fuscus*).
- 2 comunidades y 102 personas beneficiadas directamente 41 mujeres (un proyecto desarrollado sólo por mujeres).
- Inversión de más \$430,000.00 pesos durante 2004 (total de 730 mil).

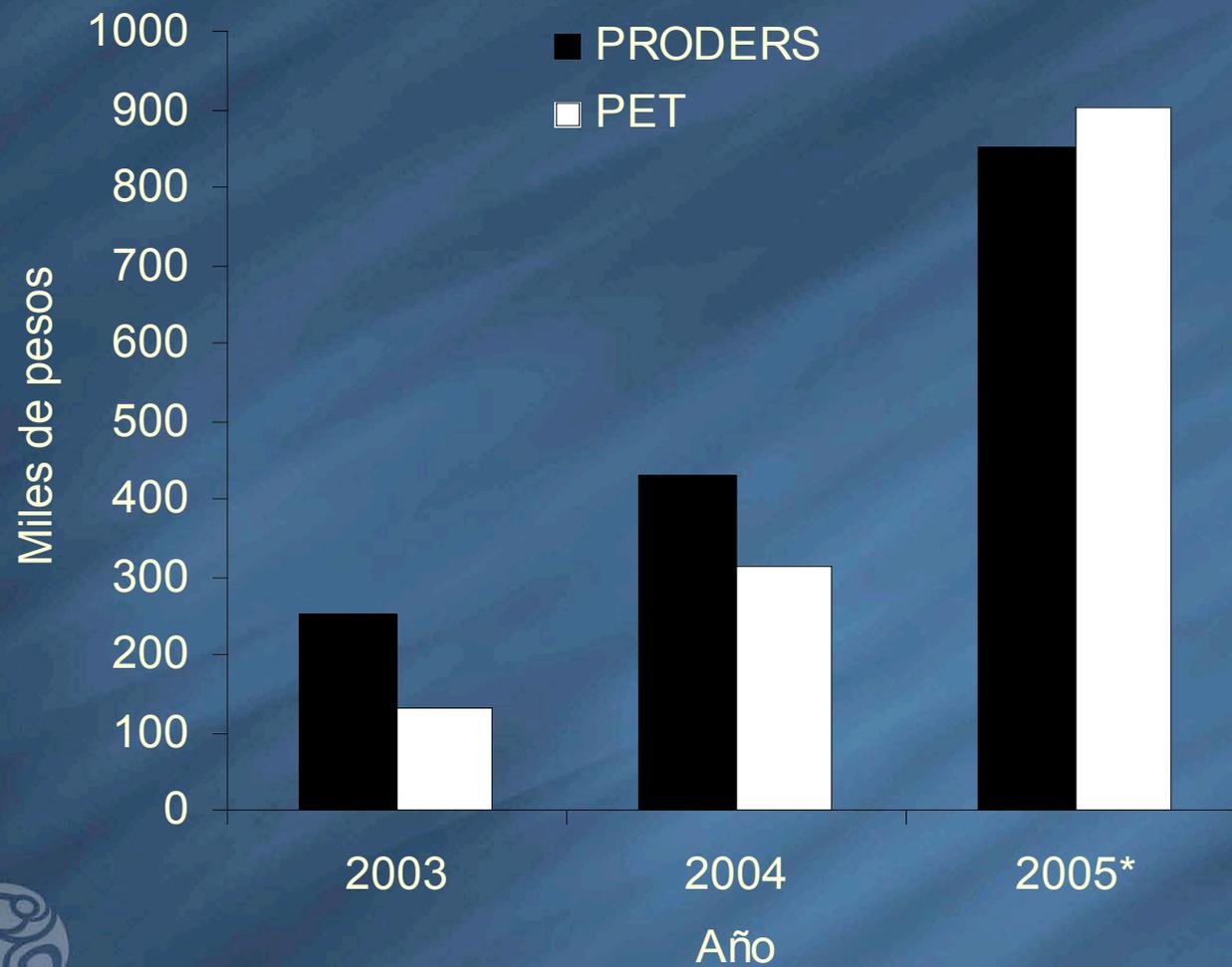


Programa de Empleo Temporal (PET)

- 2 proyectos de limpieza y restauración durante 2003, en dos comunidades y el PNBL (\$120 mil pesos).
- 3 proyectos de limpieza y restauración (2004) en tres comunidades y el PNBL (\$313 mil pesos).
- 77 personas beneficiadas directamente.
- Más de 10 hectáreas de playas, costa e islas del PNBL saneadas y restauradas.



PRODERS y PET



UMAS Marinas

- Trabajo coordinado y gestionado con diversas autoridades (SEMARNAT, DGVS, PNBL, PROFEPA, Municipio, CONAPESCA).
- Establecidas durante 2004, 2 UMAS en el PNBL y 2 más en la zona de influencia, inician actividades para el aprovechamiento del Pepino de Mar.
- Más de 200 beneficiados directa e indirectamente.
- Aprovechamiento comercial, inspección y vigilancia y evaluación y monitoreo.
- Importante reducción de la captura ilegal.
- Otros indicadores de avances (e.g. gestión, organización, concientización)



Conclusiones

- El subsidio de proyectos (PRODERS y PET) han dejado importantes beneficios en las comunidades. Sin embargo, requieren de un estrecho y demandante seguimiento técnico.
- Se ha generado un mayor acercamiento e integración con las comunidades.
- Comienza a crecer la corresponsabilidad en el manejo y aprovechamiento de recursos del Parque, incluyendo la repartición de costos y beneficios.
- El PNBL es un detonador y catalizador en el desarrollo e implementación de proyectos productivos, así como de las iniciativas de las comunidades.
- Se deberá trabajar en el desarrollo de indicadores de éxito específicos para cada proyecto.



SINANPE

