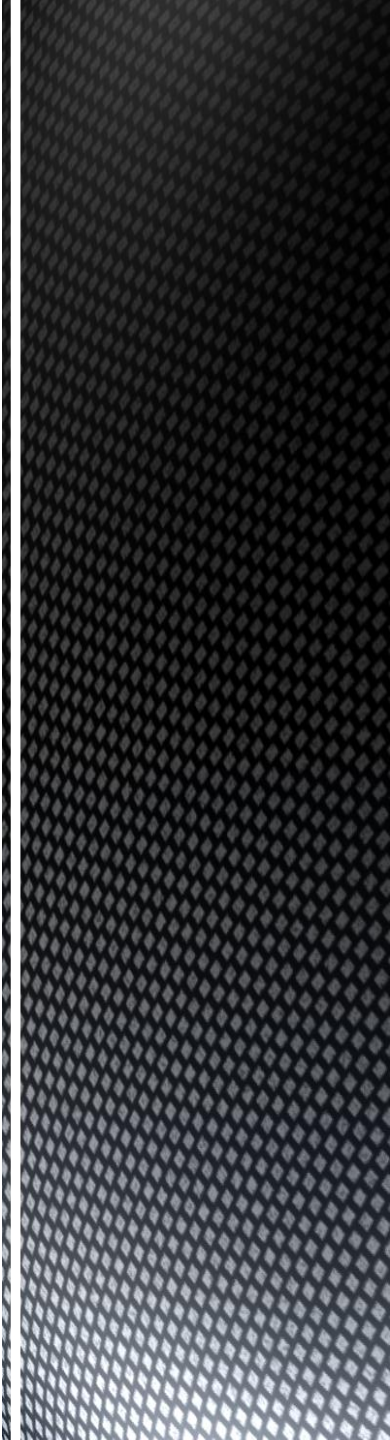


# AREAS NATURALES PROTEGIDAS *MARINAS Y LITORALES*



## ANTECEDENTES

En la Cumbre de Johannesburgo de 2002<sup>2</sup> se exhorta a las naciones a fomentar la conservación y el manejo de importantes áreas marinas y costeras vulnerables, tanto dentro de su jurisdicción nacional como más allá de ella; y se pide en especial promover y facilitar:

<sup>2</sup> Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible, Johannesburgo (Sudáfrica), septiembre de 2002.

## ANTECEDENTES

*... el uso de diversos enfoques e instrumentos, incluido el enfoque relativo a los ecosistemas, la eliminación de prácticas pesqueras destructivas, el establecimiento de zonas marinas protegidas de conformidad con el derecho internacional y sobre la base de información científica, incluidos el establecimiento de redes representativas para 2012 a más tardar y la proclamación de cierres temporales y zonales para la protección de los criaderos y los períodos de cría, así como la adecuada utilización costera y terrestre, la planificación de cuencas y la integración de la ordenación de zonas marinas y costeras en sectores clave*  
(Naciones Unidas, 2002).

## Que son las Áreas Naturales Protegidas (ANP)?

Las ANP son porciones terrestres o acuáticas representativas de los diversos ecosistemas, en donde el ambiente original no ha sido esencialmente alterado y que producen beneficios ecológicos cada vez más reconocidos y valorados.

Que son las áreas naturales protegidas?

Como se establecen las áreas naturales protegidas?

Se establecen mediante un decreto presidencial y las actividades permitidas dentro de ellas se establecen de acuerdo con la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente (LEGGPA).

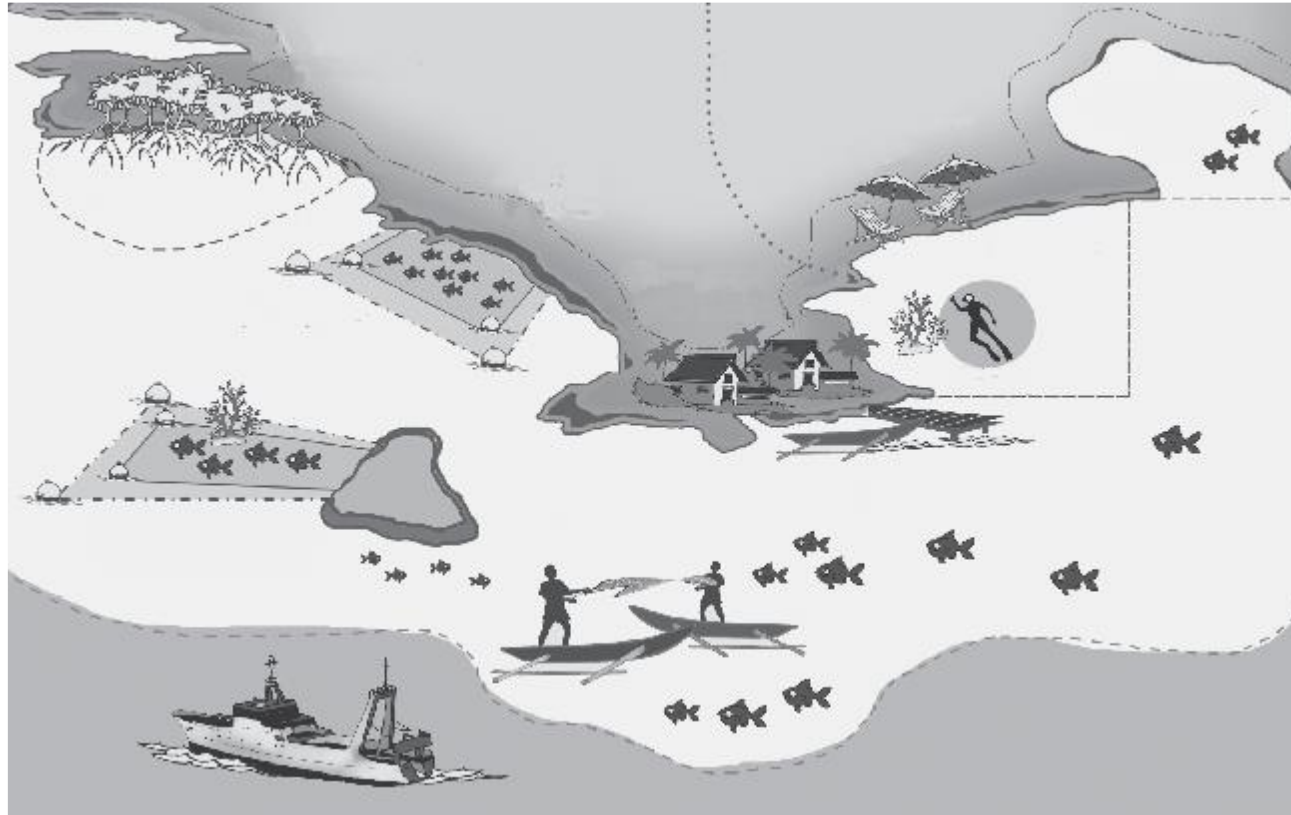
## Cuántas categorías de ANP existen?

Las ANP se encuentran bajo las categorías de:

- ❖ *reserva de la biosfera (RB),*
- ❖ *parque nacional (PN) y*
- ❖ *área de protección de flora y fauna (APFF),*
- ❖ *Santuarios (S).*

La Playa Ceuta fue Decretada el 29 de Octubre de 1986 como zona de reserva y **sitio de refugio para la protección, conservación, repoblación, desarrollo y control de las diversas especies de tortuga marina.** En el 2002 se recategorizó como área natural protegida con la categoría de **Santuario.**

## Que es una Área Marina Protegida?



## Que es una Área Marina Protegida?

Áreas Marinas Protegidas, también conocidas como AMPs son áreas en el océano que están designadas para proteger la vida marina y su hábitat.

Son una herramienta indispensable para prevenir la degradación de los hábitats y la sobrepesca de los recursos vivos marinos

Toda área geográfica marina que, con el propósito de conservar la biodiversidad o para llevar a cabo la ordenación pesquera (FAO).



## Las AMP con objetivos pesqueros?

constan en general de dos zonas:

La **reserva integral** o zona *no-take*, cerrada a todo tipo de actividad humana a excepción de actividades con finalidades científicas

La **zona de uso restringido**, donde se permiten y regulan actividades de bajo impacto, como la pesca artesanal y el buceo recreativo.

## Las AMP con objetivos pesqueros?

Resultados esperados tras la declaración de un AMP como zonas de reserva integral:

**Aumento de la abundancia y densidad de especies** con rangos de movilidad reducidos: (langosta, mero)

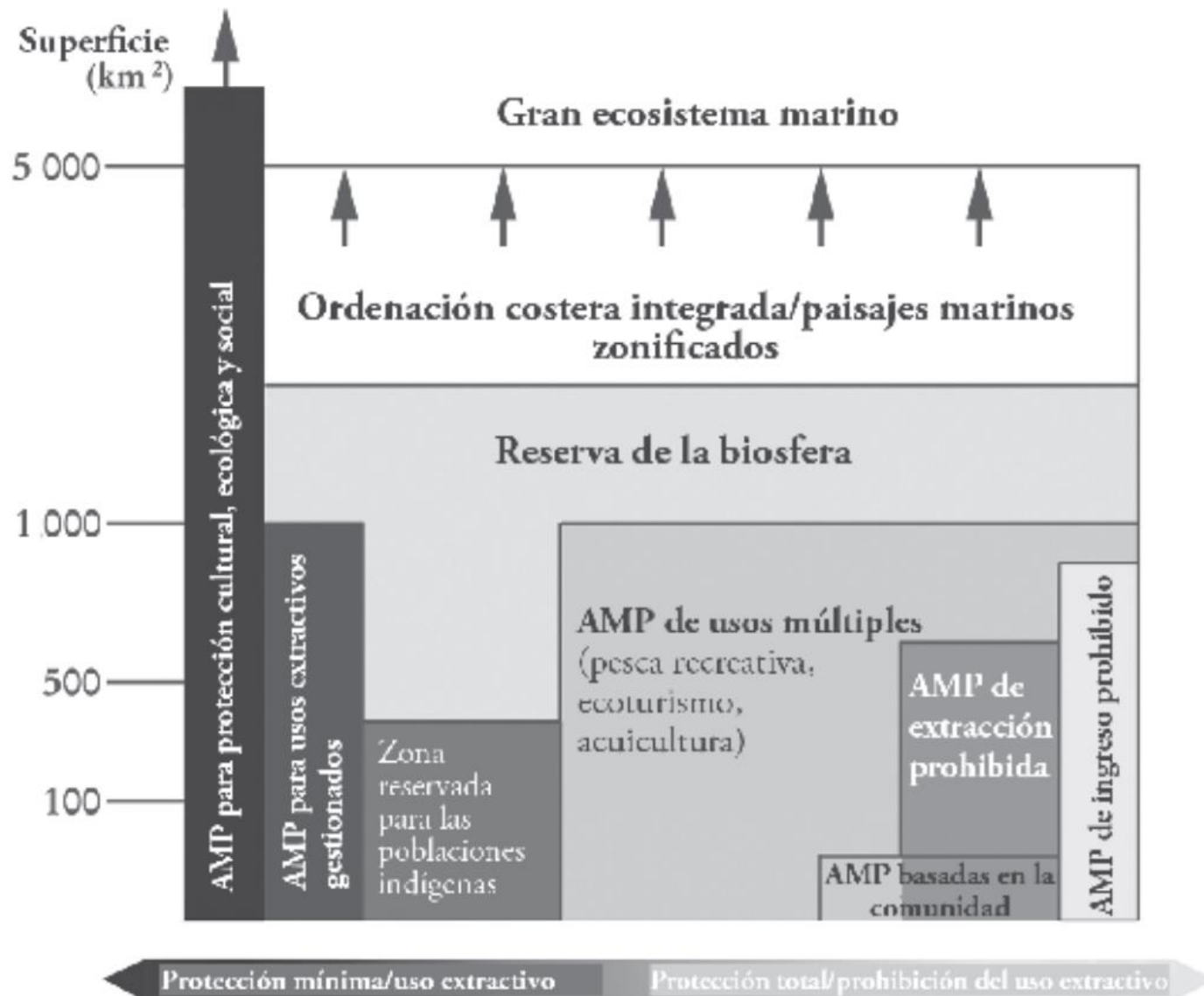
**Incremento de la talla media**, en especies de vida longeva, crecimiento lento y talla máxima grande.

**Recolonización de las zonas más someras**, expuestas a la presión pesquera

**Mejora de la calidad del hábitat** en el interior de la reserva en relación al exterior

**Aumento de especies con grandes desplazamientos** por causa de la mejora de la calidad del hábitat y la abundancia de alimento.

# AREAS NATURALES PROTEGIDAS *MARINAS Y LITORALES*



# AREAS NATURALES PROTEGIDAS *MARINAS Y LITORALES*



En México, estas áreas son establecidas por la SEMARNAT.



## Para que establecer Áreas Marinas Protegidas?

Existe un consenso científico que nuestros océanos están en crisis:

- El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente recientemente advirtió de un colapso mundial de poblaciones de peces en las próximas décadas.
- Estamos perdiendo hábitats cruciales.
- Estamos llenando nuestros océanos con mas contaminación.

## AREAS NATURALES PROTEGIDAS *MARINAS Y LITORALES*



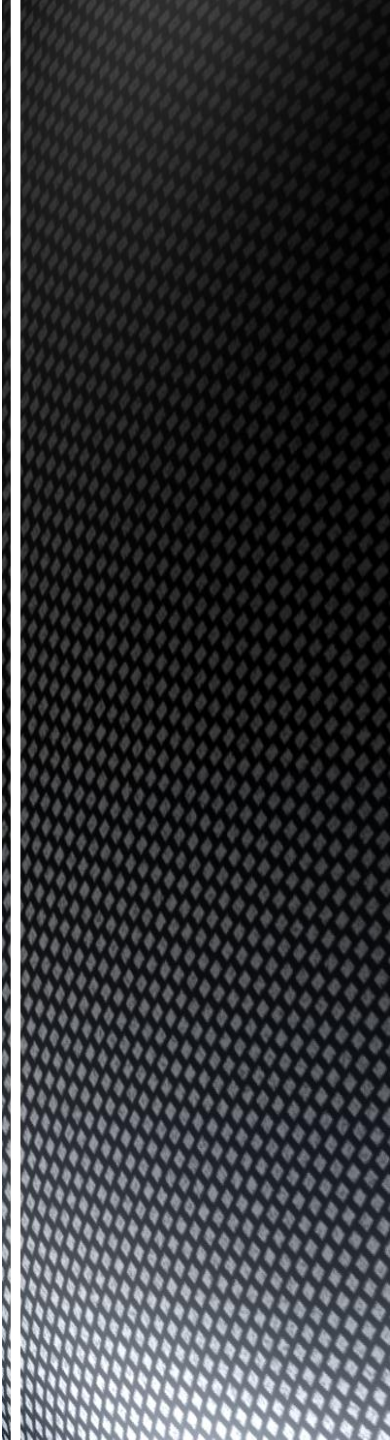
México cuenta con 176 Áreas Naturales Protegidas (ANP),

De las cuales 68 se encuentran en ecosistemas marinos y litorales,

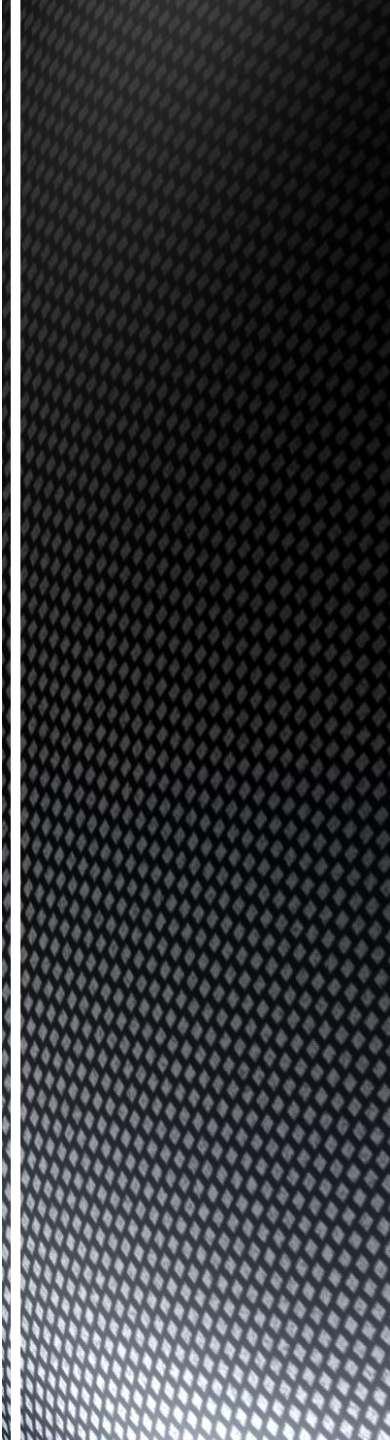
Dentro de la problemática detectada que afecta directamente a los ecosistemas y especies de dichas áreas, se encuentran:

- actividades de la pesca ilegal,
- actividad turística no controlada,
- introducción de especies exóticas,
- extracción de vida silvestre y
- contaminación de suelos y litorales.

# AREAS NATURALES PROTEGIDAS *MARINAS Y LITORALES*



# AREAS NATURALES PROTEGIDAS *MARINAS Y LITORALES*





# AREAS NATURALES PROTEGIDAS *MARINAS Y LITORALES*



## Fuentes de información

FAO. 2012. Orientaciones técnicas para la pesca responsable Supl. 4 la ordenación pesquera. Las áreas marinas protegidas y la pesca. Roma.