

Proyecto EcoValor Mx:

Institucionalizando un nuevo enfoque en México para la toma de decisiones

Iniciativa TEEBAgriFood México

Jueves 21 de febrero de 2019
Centro de Integración de la Biodiversidad

Patrocinado por:



Ministerio del Medio
Ambiente y Recursos Naturales,
Política Pública y Seguridad Ambiental

de la República Federal de Alemania



SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES



CONANP
COMISIÓN NACIONAL
DE ÁREAS NATURALES
PROTEGIDAS

EcoValor Mx: La lógica

Insumos

Opciones sobre instrumentos
de financiamiento para ANP

Análisis del aporte de ANP
a sectores clave de la
economía

Valoración de SSEE

Cabo Pulmo

Cozumel

Izta-Popo

Sierra Madre Chiapas

Estrategia de comunicación

Resultados esperados

Lineamientos para VSE en ANP

Integrar el enfoque de SE en el
manejo de ANP

Información/datos y argumentos
sobre el aporte de las ANP para
sectores clave

Diseño de opciones de
financiamiento para las ANP

Lineamientos para las
Evaluaciones de Impacto
Ambiental basado en el
enfoque SE

Valoración de SE como
herramienta para la gestión de
ANP

Cambios

Institucionalización
del enfoque SE



Integración de los
SE de las ANP en
agendas de otros
sectores

Comunicar el
valor de los SE



Promover la
sostenibilidad
financiera de las
ANP

Fortalecer las
capacidades para
un manejo efectivo
de ANP



Institucionalización y desarrollo de capacidades

¿Cómo el plan de desarrollo depende de e impacta en los servicios ecosistémicos?



Paso 1
Definir el ámbito de trabajo



Paso 2
Analizar y priorizar



Paso 3
Identificar el estado, las tendencias, y los compromisos (trade-offs)



Paso 4
Analizar el marco institucional y cultural



Paso 5
Preparar una mejor toma de decisiones



Paso 6
Implementar el cambio

¿Qué riesgos y oportunidades representan los servicios ecosistémicos para el plan de desarrollo?

¿Cuáles son los instrumentos de política que pueden ayudarnos a evitar estos costos y captar estos beneficios?



Procesos clave CONANP

Programas de Manejo

Impacto Ambiental

Órgano de Gestión RB Isla de Cozumel MAB UNESCO

Buena prácticas turismo en ANP

Financiamiento estratégico

Guía institucional de Integración de SE



Casos de estudio

Servicios Ecosistémicos (valorados)

Metodología

Valoración (contribución al bienestar)

Mensajes Estratégicos

Recreación (buceo)

Costo de viaje
Valoración contingente

\$ 106 millones
MXN al año
(USD 5.8 millones)

Los visitantes están dispuestos a pagar hasta 3 veces más para contribuir al buen manejo (de \$62 → \$156)

Provisión de biomasa

Modelo de balance y transferencia de beneficios

\$ 22.4 millones MXN al año
(USD 1.2 millones)

El PNCP exporta anualmente 932 toneladas de peces que contribuye a la seguridad alimentaria de 250 mil personas

Valor de Existencia

Valoración contingente
Encuesta en línea

\$ 6,025 millones MXN al año
(USD 332 millones)

Las ANP (pe. Cabo Pulmo) son modelos de desarrollo sustentable y la sociedad aprecia su existencia





ANP COMO ACTIVO ESTRATÉGICO PARA EL SECTOR AGRÍCOLA EN MÉXICO

Las ANP aportan servicios de polinización, control de la erosión y la provisión de agua al sector agrícola.

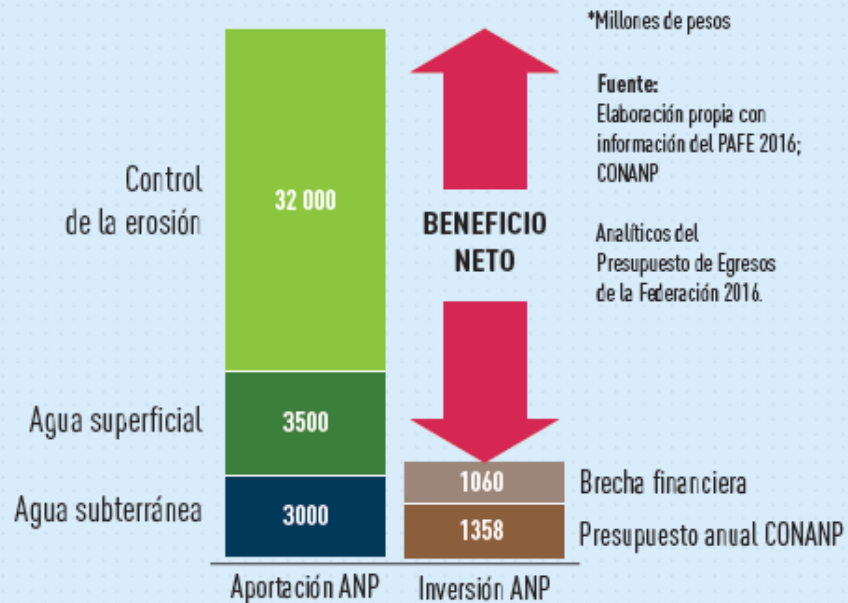
Estos servicios aportan alrededor de 40 mil millones de pesos al año al sector.

3,500 millones de pesos al año es el valor económico de la aportación de las ANP en mantener agua superficial para riego.

32 mil millones de pesos al año es el costo evitado por desazolve por la retención de suelos en la ANP.

Fuente: ecovalor.mx

Rentabilidad de la inversión en ANP para el sector agrícola





ANP SON ZONAS ESTRATÉGICAS PARA LA PRODUCCIÓN PESQUERA DE MÉXICO

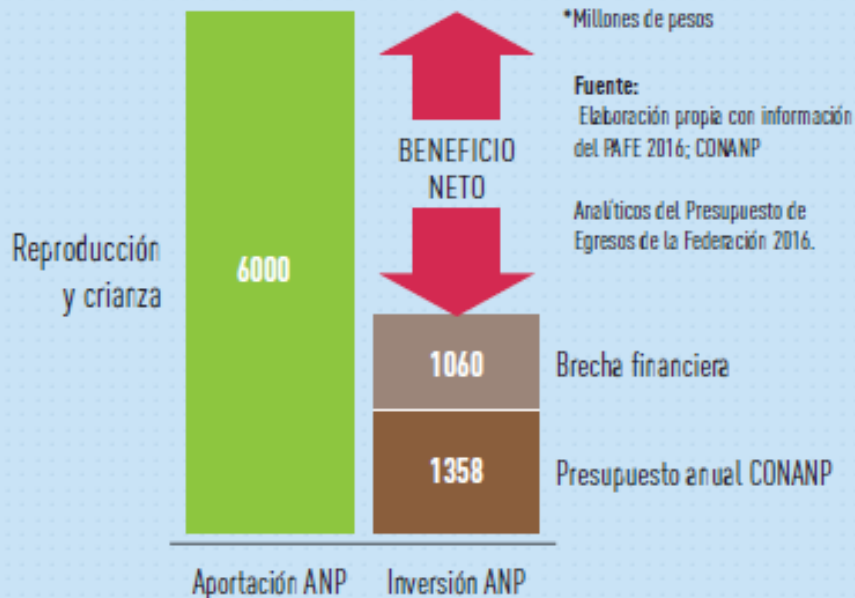
6,000 millones de pesos al año es el aporte al sector pesquero por el servicio ecosistémico de reproducción y crianza en los manglares dentro de ANP.

70% de las pesquerías de México dependen de la reproducción y crianza en lagunas costeras, manglares, arrecifes y pastos marinos.

80% del volumen de la pesca proviene del Océano Pacífico norte y del Golfo de California.

Fuente: ecovalor.mx

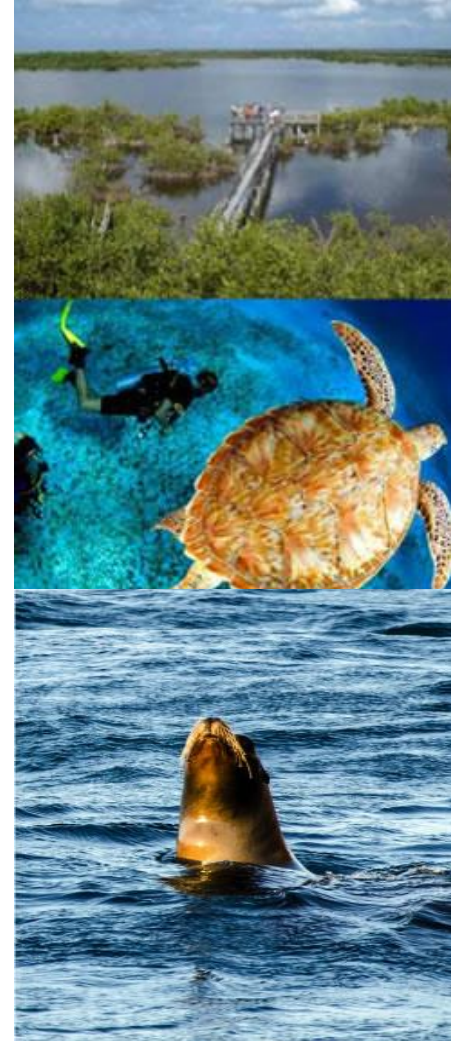
Rentabilidad de la inversión en ANP para el sector pesquero

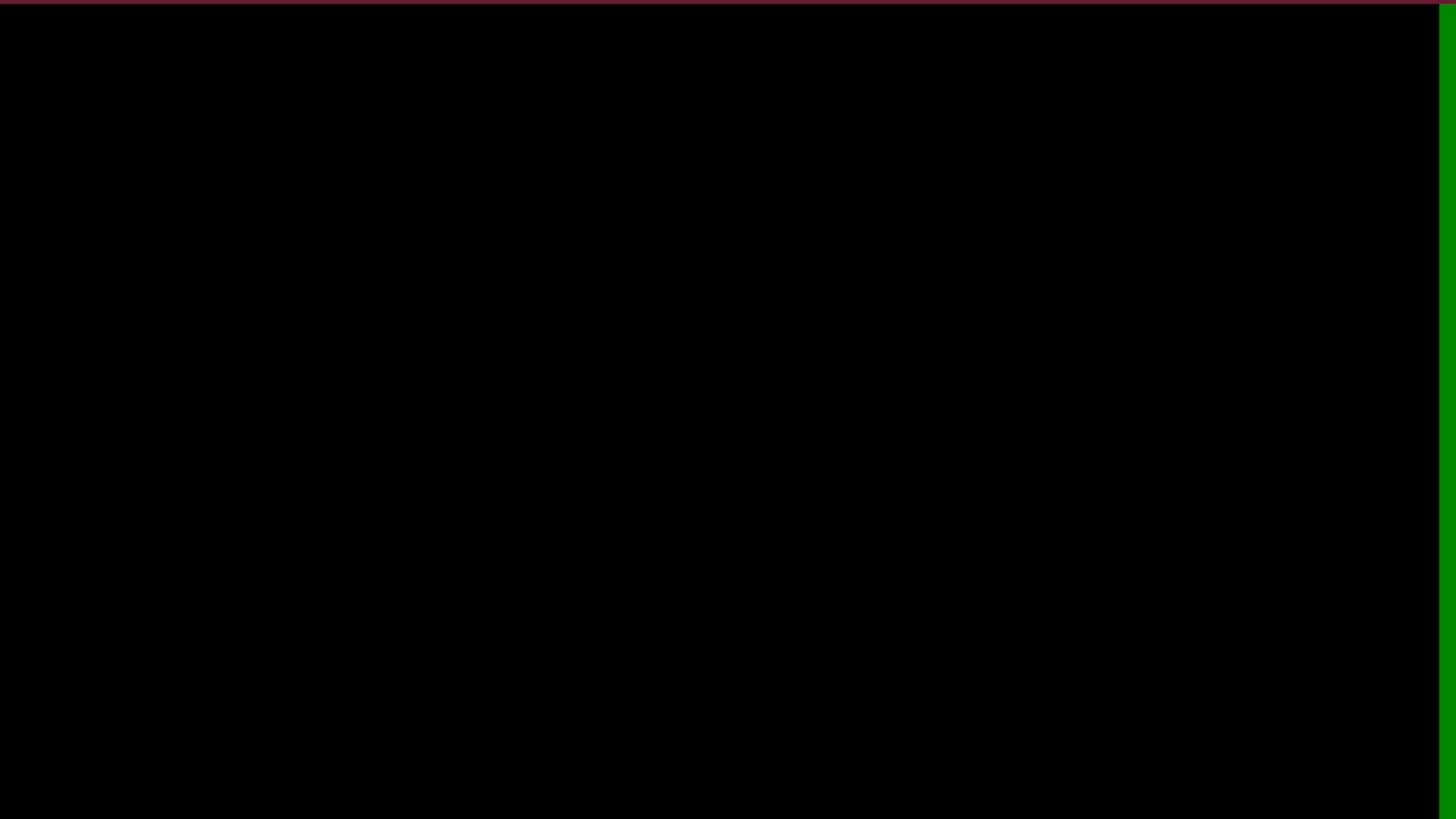




Lecciones aprendidas

- *El enfoque de SSEE y su valoración genera poderosos argumentos y facilita el desarrollo de procesos institucionales.*
- *Permite generar un lenguaje común con el sector privado (capital natural) – biodiversidad parte de un lenguaje técnico, poco conocido.*
- *Los SE son actualmente un instrumento institucional clave (i.e diálogo inter-sectorial, negociación de presupuesto, planificación regional, entre otros).*
- *Encontrar la ventana de oportunidad: “las ANP son generadoras de servicios ecosistémicos clave para el desarrollo sostenible local”.*
- *La información técnica sólida (p.e. VSE) provee de insumos útiles para el diseño de políticas públicas y decisiones privadas (el costo de eventos climáticos extremos y la vulnerabilidad de la infraestructura de turismo).*





ecovalor.mx



Contacto:

Lucía Ruiz Bustos

Directora de Estrategias para el Fortalecimiento Institucional

lucia.ruiz@conanp.gob.mx