



EcoValor Mx

Valoración de Servicios Ecosistémicos
en Áreas Naturales Protegidas Federales en México:
Una **herramienta innovadora** para el **financiamiento de la biodiversidad**
y el **cambio climático**.

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



SEMARNAT
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Por encargo de:



Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza,
Obras Públicas y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania



EcoValor Mx

En el marco de:

La Iniciativa Internacional del Clima (IKI)

Se implementa por encargo de:

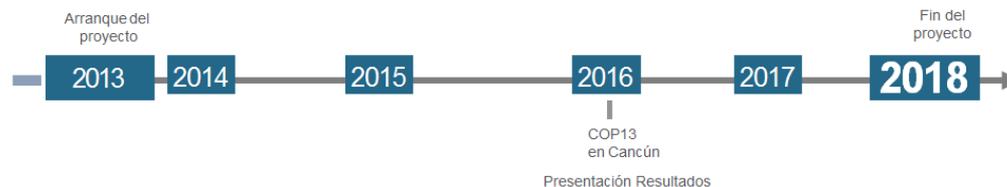
Ministerio Federal Alemán de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear (BMUB)

A través de:

Cooperación Alemana al Desarrollo – Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH.

Contraparte en México:

Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP).



Por encargo de:



SEMARNAT
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza,
Obras Públicas y Seguridad Nuclear

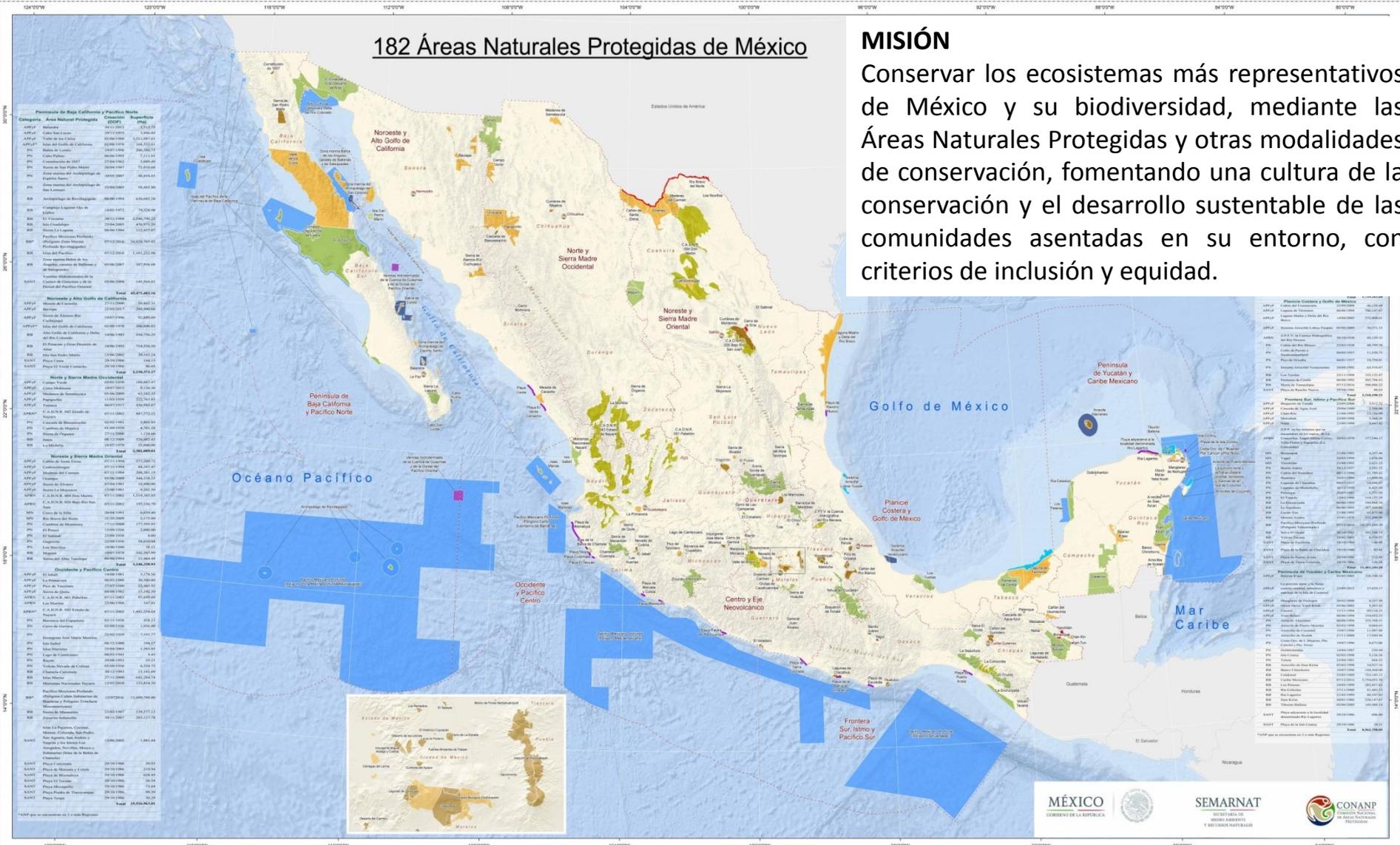
de la República Federal de Alemania



182 Áreas Naturales Protegidas de México

MISIÓN

Conservar los ecosistemas más representativos de México y su biodiversidad, mediante las Áreas Naturales Protegidas y otras modalidades de conservación, fomentando una cultura de la conservación y el desarrollo sustentable de las comunidades asentadas en su entorno, con criterios de inclusión y equidad.



*ANP que se encuentran en trámite de Registro



111 ANP con
Designaciones
Internacionales

~3 millones
de
habitantes

86 comunidades
indígenas



740 proyectos
productivos



90.62
millones de
hectáreas



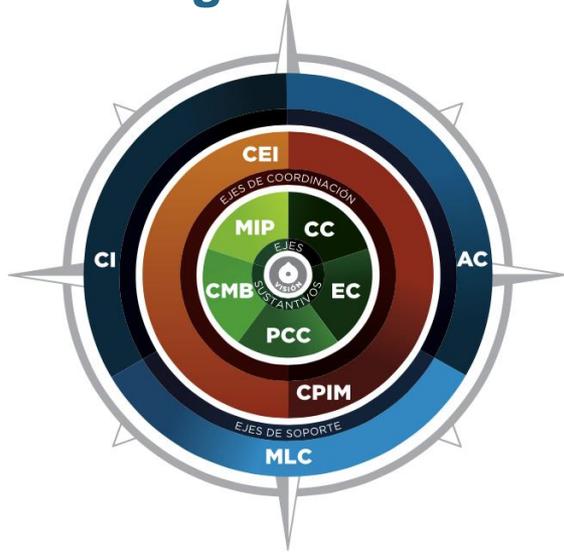
43 especies
prioritaria
s

Presupuesto
2017:
MXN\$1,098
mdp



©Juan I

Estrategia 2040



Importancia de la VSE para el financiamiento sostenible de las ANP

Plan de Acción para el Financiamiento Estratégico (PAFE) 2016-2018



Economía de Conservación

Cambio Climático

Manejo Integrado del Paisaje

Participación Social y Cultura para la Conservación

Coordinación de Políticas Intersectoriales y Multinivel

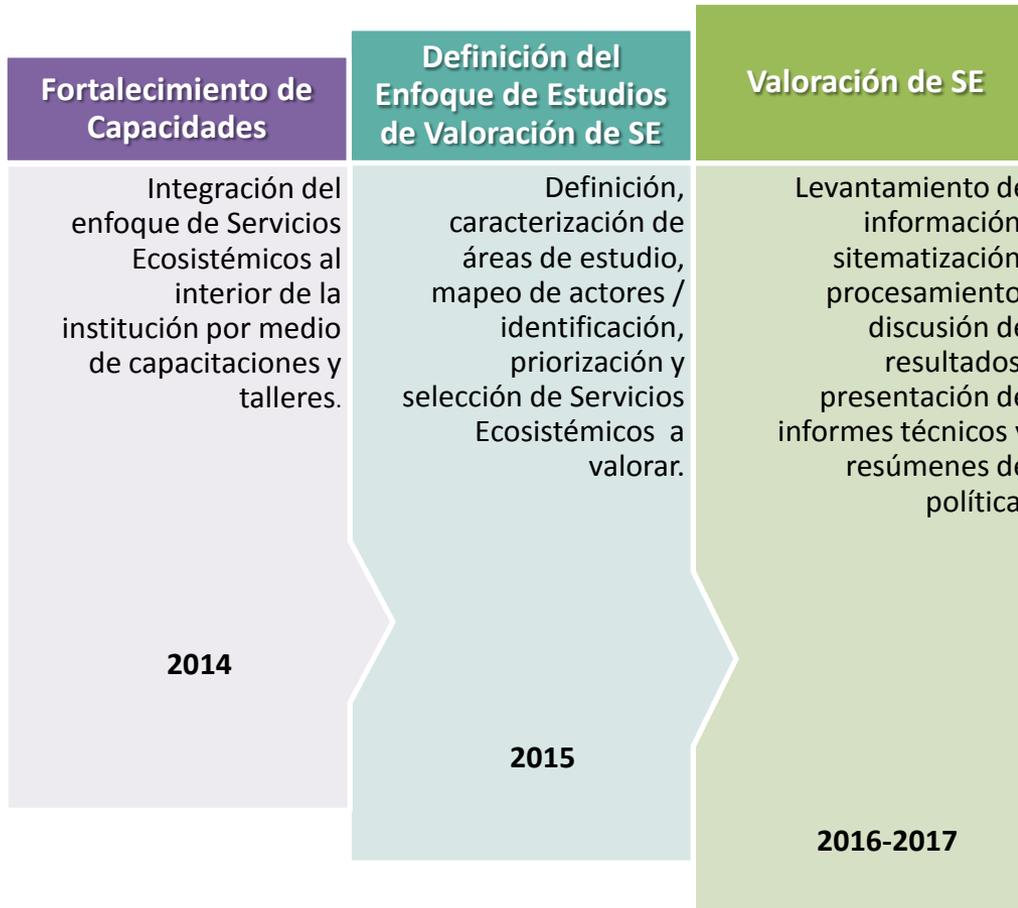
Capacidades Institucionales



Valoración de Servicios Ecosistémicos (SE).

- No es un fin en sí, es una **herramienta** para poder destacar la **importancia** de la **biodiversidad** y los SE para el bienestar humano y el desarrollo del país.
- Es un **proceso** que busca **estimar el valor** (económico, social y ecológico) de los servicios que proveen los ecosistemas.
- **Marco de referencia** para la **toma de decisiones** que tienen impacto en el presente y futuro.
- **No pretende poner un precio** a la naturaleza.

Proceso





Estimación del aporte de las ANP a sectores económicos

• El sistema de ANP aportó **USD\$12.5 millones** de la producción nacional de jitomate en 2015 y **USD\$2 millones** al cultivo de aguacate en los estados de Michoacán y Jalisco, ambos estimados para el servicio ecosistémico de polinización. Lo que representa 20% del presupuesto CONANP



Agricultura

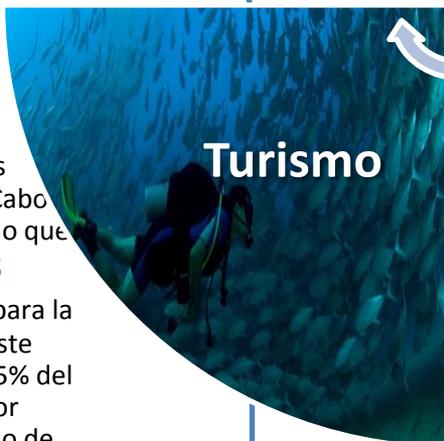


Pesca

© Leonardo Gonzalez Salazar

• El valor de la producción pesquera potencial por la reproducción y crianza dentro de humedales en ANP representa más de **USD\$300 millones** al año, cerca del 20% de la producción pesquera anual total.

• El buen estado de conservación de los arrecifes en el PN Cabo Pulmo atrae turismo que genera **USD \$5.8 millones** al año para la comunidad local. Este monto equivale al 5% del total de ingresos por turismo en el estado de BCS.



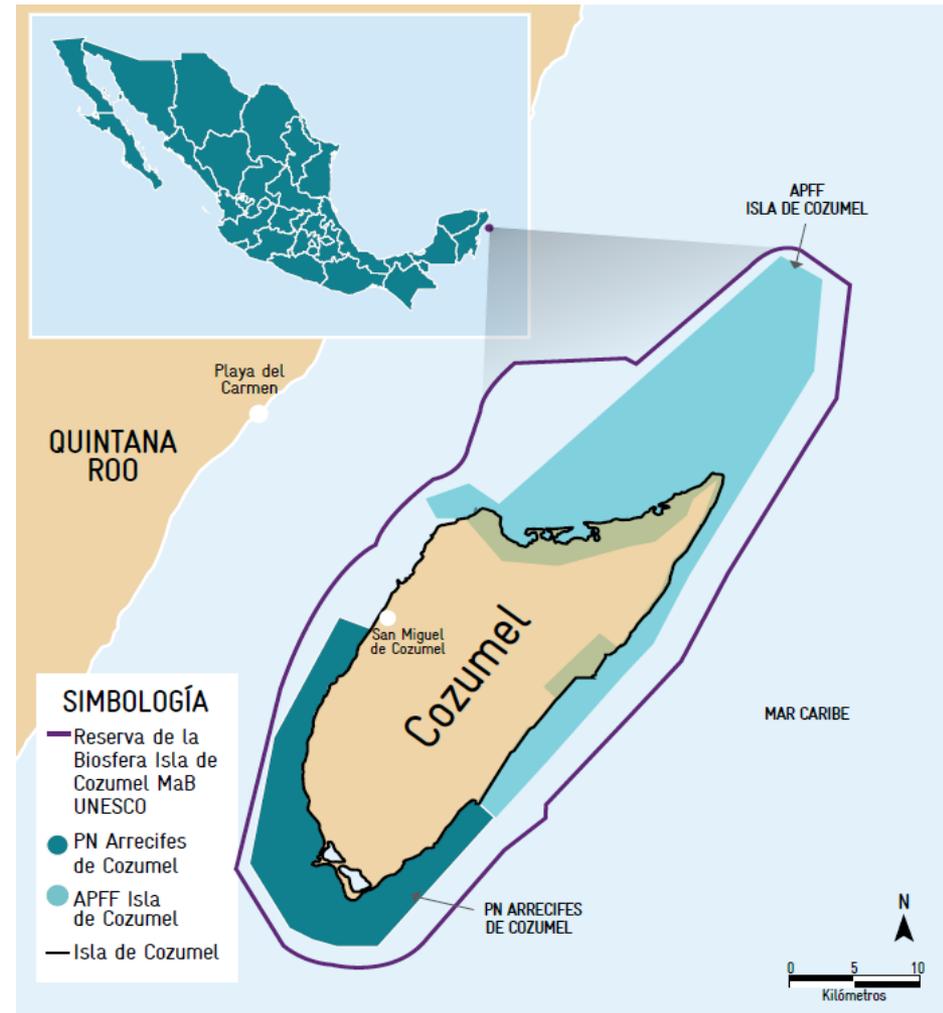
Turismo



Silvicultura

• La diversidad biológica en ANP contribuye con alrededor de **USD \$ 55 millones** al año al sector forestal, equivalente al 14% de la producción nacional maderable anual.

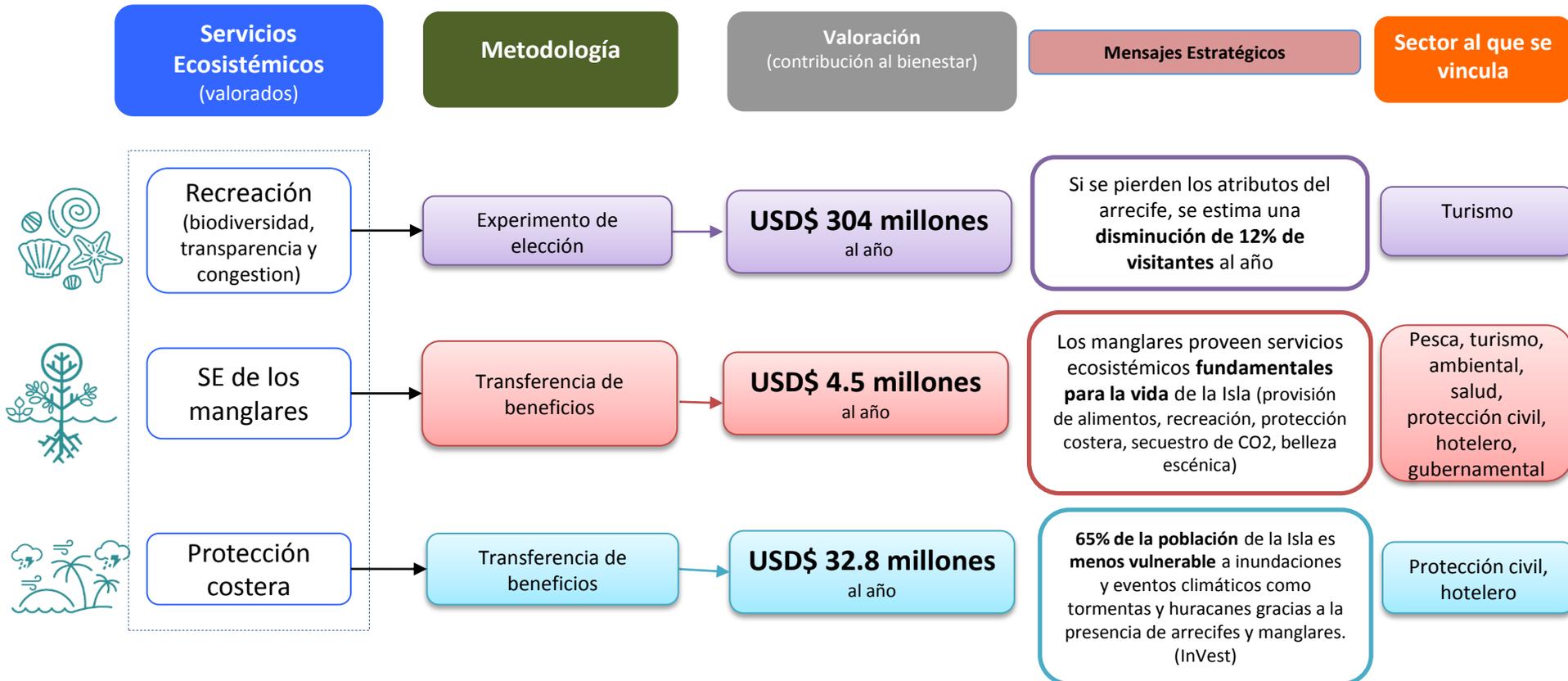
Valoración de Servicios Ecosistémicos del Complejo de ANP Isla Cozumel





Información Relevante: Valoración de SE

Parque Nacional Arrecifes de Cozumel y Área de Protección de Flora y Fauna Isla de Cozumel

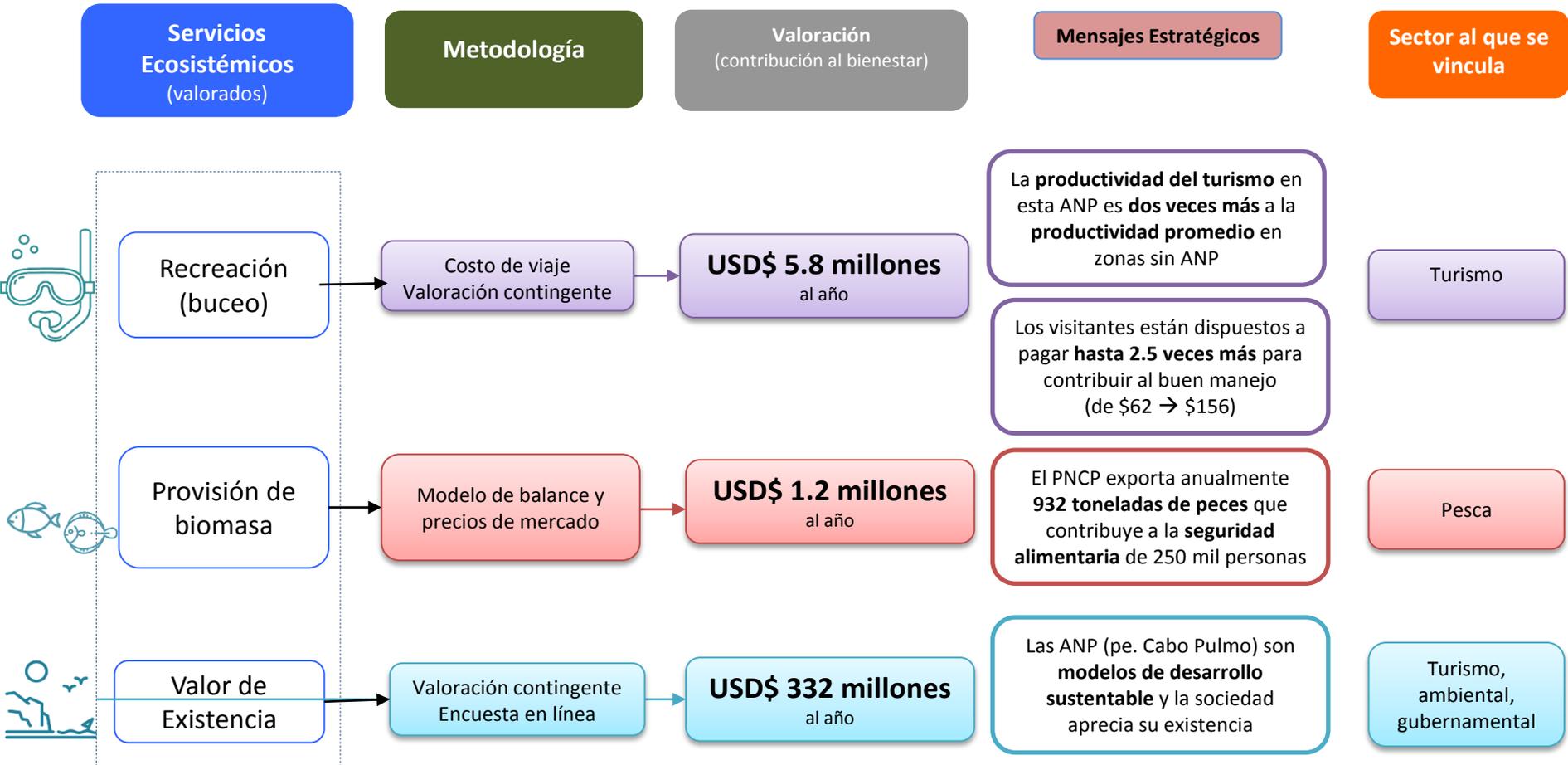


Valoración de Servicios Ecosistémicos del Parque Nacional Cabo Pulmo



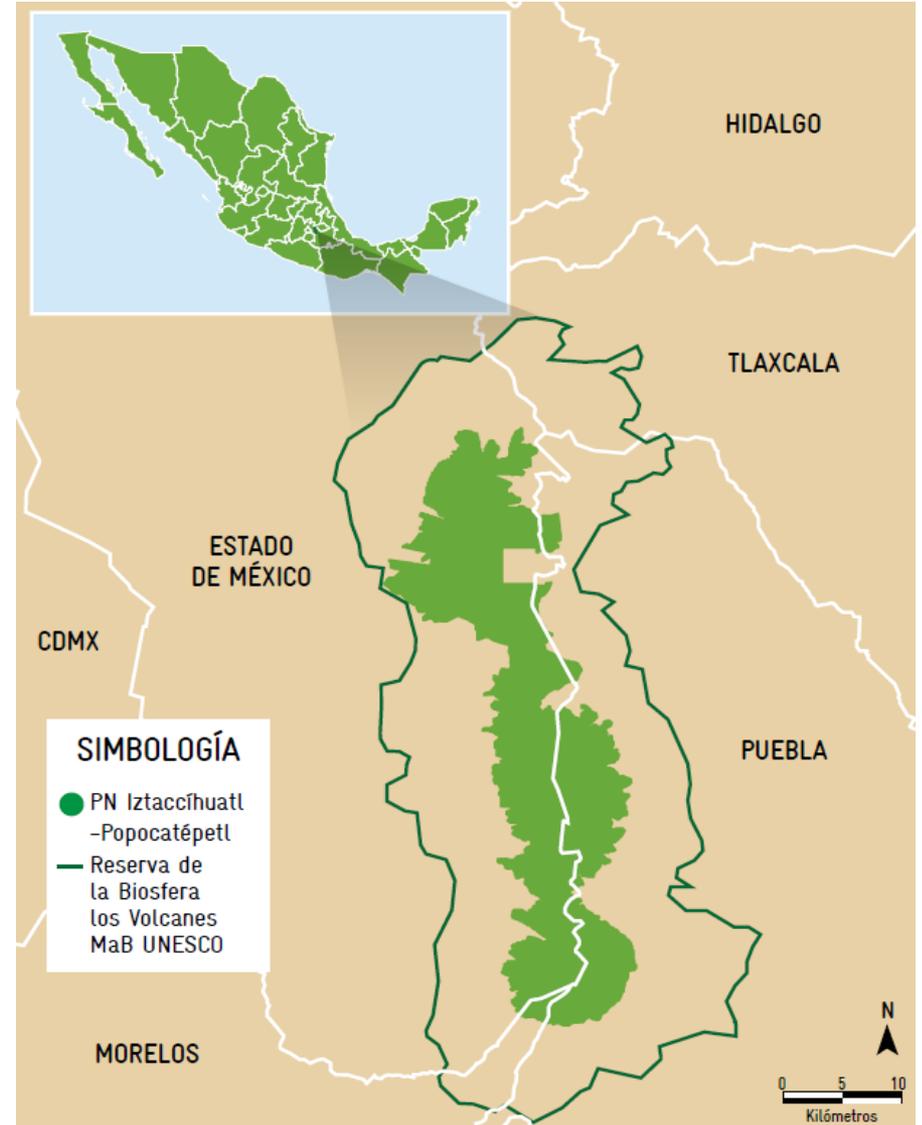
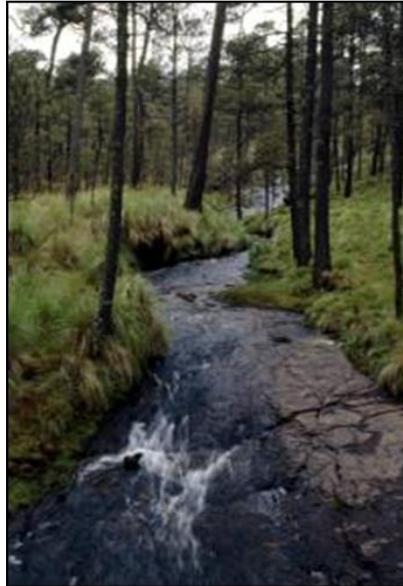
Información relevante: Valoración de SE

Parque Nacional Cabo Pulmo



Nota interesante: 68% estuvieron totalmente en desacuerdo con que el turismo masivo sea un modelo de desarrollo adecuado para la costa de Baja California

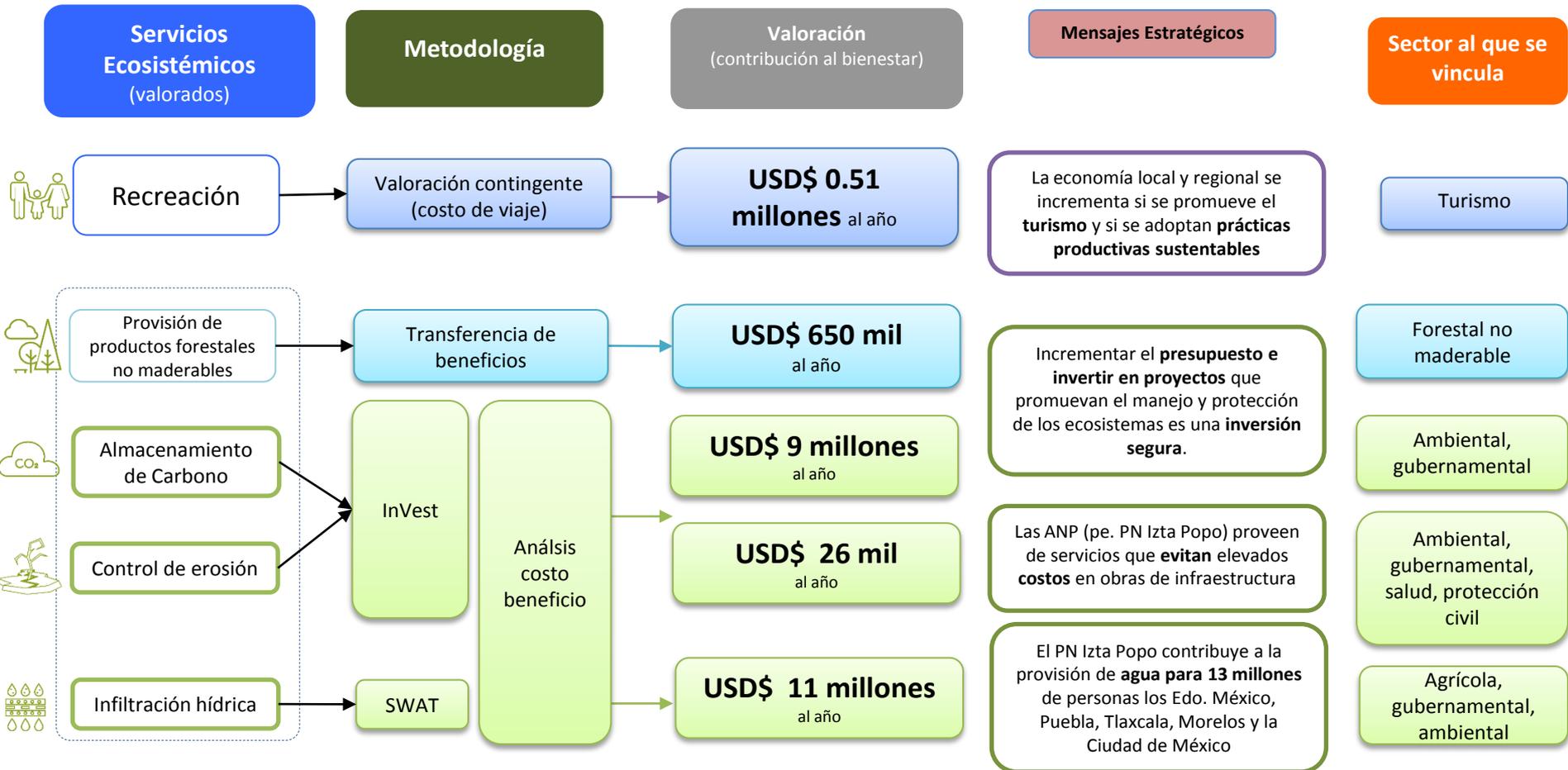
Valoración de Servicios Ecosistémicos del Parque Nacional Izta Popo





Información Relevante: Valoración de SE

Parque Nacional Iztaccíhuatl Popocatépetl



Siguientes pasos

- Implementar el enfoque transversal con distintos sectores y actores clave para alinear políticas y programas.
- Integración del enfoque de SE en las estrategia de gestión de las ANP.
- Proporcionar información para temas de educación para la conservación.
- Implementación de mejores prácticas.
- Diseño de instrumentos económicos para retribución por los SE en las ANP.

www.ecovalor.mx

**Muchas gracias
por su atención**

