



"Hacia el fortalecimiento de las ANP y los nuevos esquemas de conservación basados en comunidades locales"

"Retos y oportunidades para la conservación de las áreas naturales en el nuevo gobierno"







El valor económico del servicio de infiltración de agua provisto por el Parque Nacional es de **199 millones de pesos** (11 millones de dólares) al año y en la Reserva Los Volcanes designada por UNESCO alcanza la cifra de **1,168 millones de pesos** (64 millones de dólares) al año



13 millones de personas de los estados de: Puebla, Tlaxcala, Morelos y la Ciudad de México se benefician del agua que provee el Parque Nacional.

MÉXICO
GOBIERNO FEDERAL



SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



giz
GIZ S.A. - GERMANIA

Proyecto
Manejo Integral de Recursos Hídricos, Protección de los Cuencas y Reservas de Biosfera Popocatepetl
© G. República Federal de Alemania

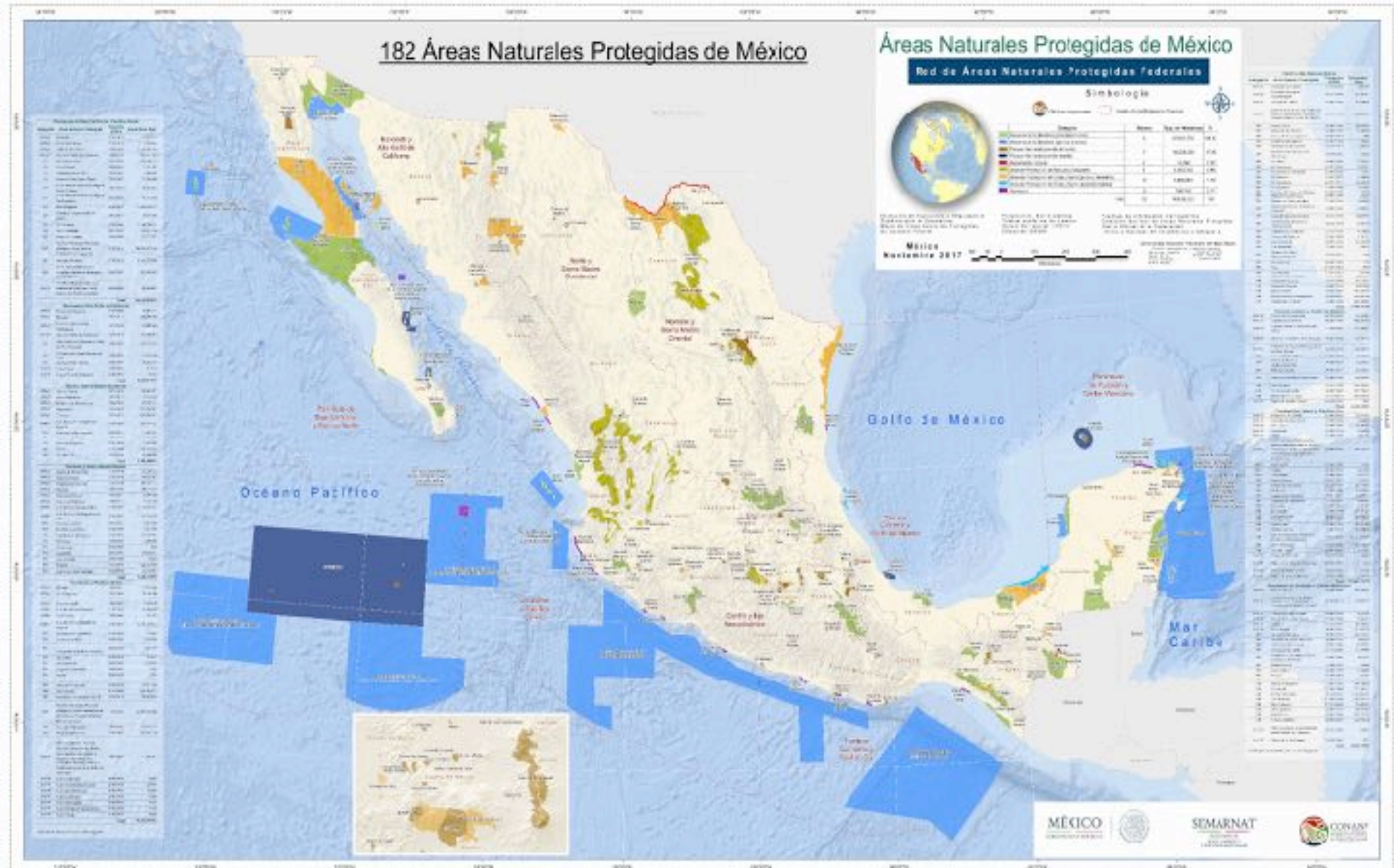


Meta 11 de Aichi – desglosada

Para 2020, al menos:

- **17** por ciento de las zonas terrestres y de aguas continentales, y
- **10** por ciento de las zonas marinas y costeras, especialmente
- aquellas de particular importancia para la diversidad biológica y los servicios de los ecosistemas,
- se conservan por medio de
- **sistemas de áreas protegidas administrados de manera eficaz y equitativa,**
- ecológicamente **representativos** y bien **conectados** y
- otras **medidas de conservación eficaces basadas en áreas,** y
- están integradas en los paisajes terrestres y marinos más amplios.



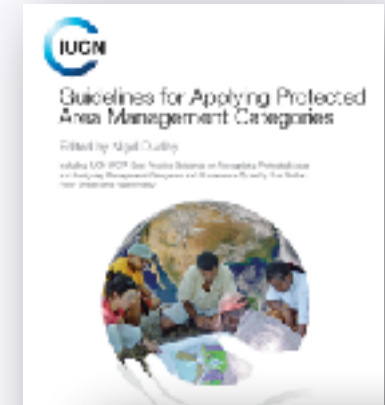




1. Diferentes tipos de Áreas Protegidas:

Categoría de gestión y matriz de gobierno

Tipo de gobernanza	A. Gobierno			B. Compartido			C. Privado			D. Pueblos indígenas y comunidad	
Categoría de manejo	Federal o nacional	Local / municipal	Dirección delegada del Gobierno	Gestión transfronteriza	Gestión colaborativa	Gestión conjunta	Propietario individual de la tierra	Organización e sin fines de lucro	Organizaciones con fines de lucro	Áreas y territorios indígenas bioculturales	Áreas de conservación comunitarias
I Estricta Reserva Natural											
II Parque Nacional											
III Monumento natural											
IV Gestión hábitat/ especies											
V Paisaje terrestre/ marino protegido											
VI Recurso gestionado											





1. Diferentes tipos de Áreas Protegidas:

Categoría de gestión y matriz de gobierno

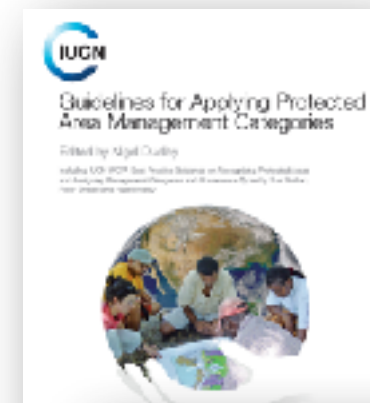
Tipo de gobernanza	A. Gobierno			B. Compartido			C. Privado			D. Pueblos indígenas y comunidad	
Categoría de manejo	Federal o nacional	Local / municipal	Dirección delegada del Gobierno	Gestión transfronteriza	Gestión colaborativa	Gestión conjunta	Propietario individual de la tierra	Organización e sin fines de lucro	Organización con fines de lucro	Áreas y territorios indígenas bioculturales	Áreas de conservación comunitarias
1.- Parque Nacional											
2.- Santuario											
3.- Monumento Nacional											
4.- Reserva de la Biosfera											
5.- Área de Protección de Flora y Fauna											
6.- Área de Protección de los Recursos Naturales											
7.- Áreas Destinadas Voluntariamente a la Conservación											



1. Diferentes tipos de Áreas Protegidas:

Categoría de gestión y matriz de gobierno

Tipo de gobernanza	A. Gobierno			B. Compartido			C. Privado			D. Pueblos indígenas y comunidad	
Categoría de manejo	Federal o nacional	Local / municipal	Dirección delegada del Gobierno	Gestión transfronteriza	Gestión colaborativa	Gestión conjunta	Propietario individual de la tierra	Organización e sin fines de lucro	Organización con fines de lucro	Áreas y territorios indígenas bioculturales	Áreas de conservación comunitarias
1.- Parque Nacional											
2.- Santuario											
3.- Monumento Nacional											
4.- Reserva de la Biosfera											
5.- Área de Protección de Flora y Fauna											
6.- Área de Protección de los Recursos Naturales											
7.- Áreas Destinadas Voluntariamente a la Conservación											
8.- Paisajes Bioculturales											

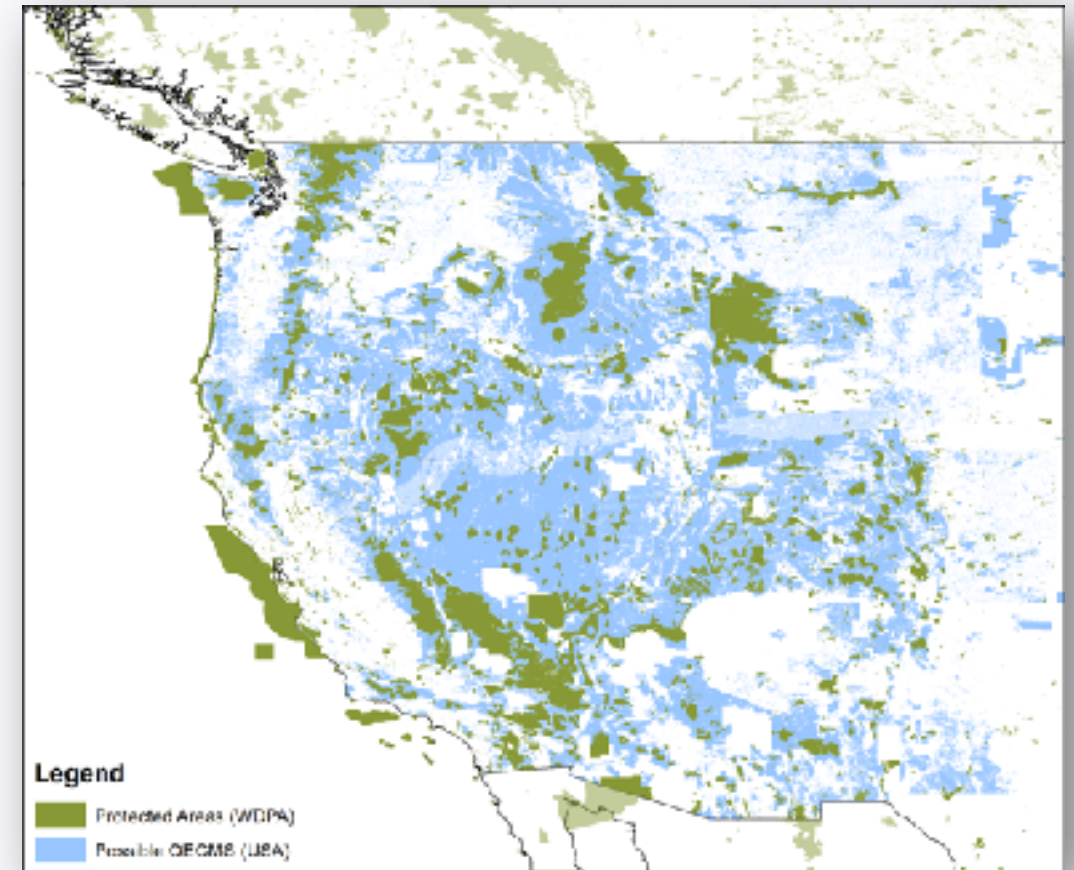




Otras medidas de conservación eficaces basadas en áreas (OECMs por sus siglas en inglés)

Definición en borrador (por ser finalizada en 2018)

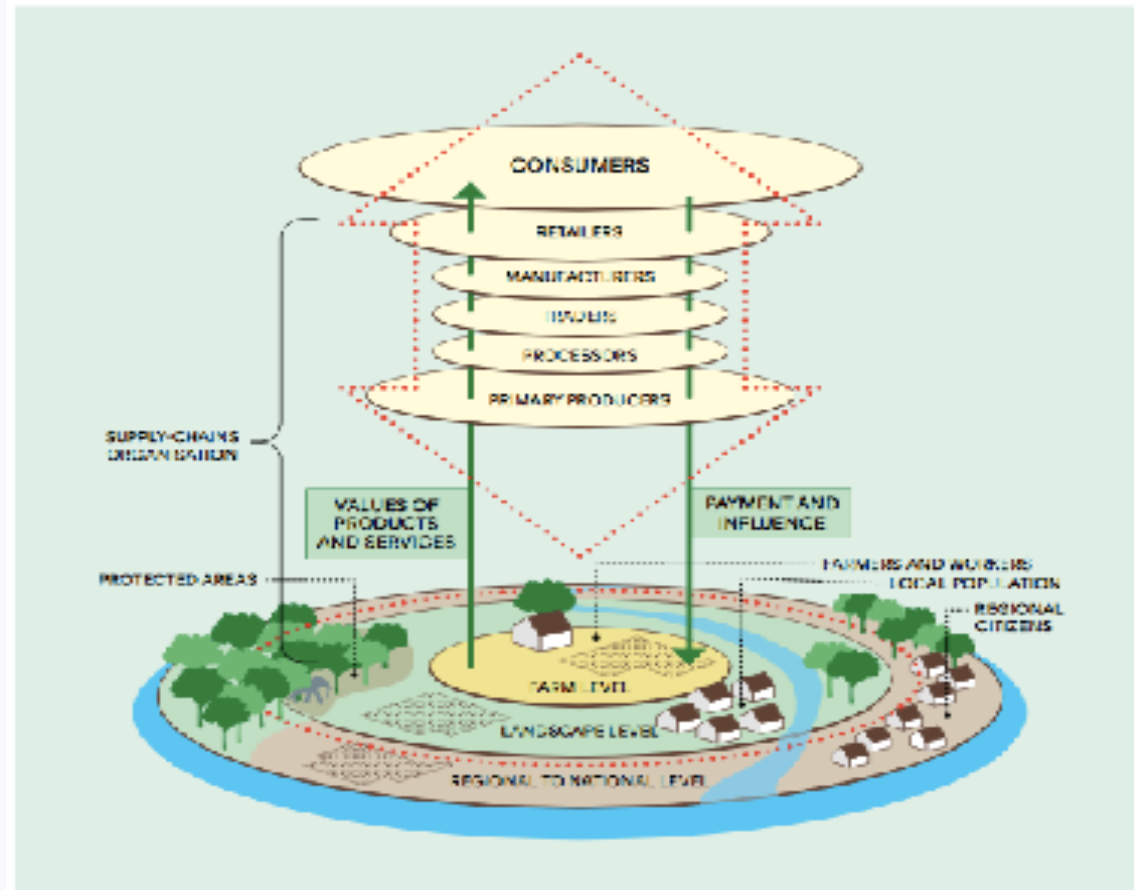
- "Un espacio definido geográficamente, no reconocido como un área protegida, que se rige y gestiona a largo plazo de formas que cumpla la conservación efectiva y perdurable in situ de la biodiversidad, con los servicios ecosistémicos asociados y valores culturales y espirituales".





Fortalecimiento de ANP

FIGURE 1: GENERATING INVESTMENT OPPORTUNITIES ACROSS LANDSCAPES OR IN TRADE CHAINS



Source: Clarmondial and WWF Study



POST 2020



LATIN AMERICAN PERSPECTIVE ON THE POST 2020 AGENDA: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES IN AREA-BASED CONSERVATION

REFLECTIONS OF THE LATIN AMERICAN NETWORK FOR TECHNICAL COOPERATION IN NATURAL PARKS, OTHER PROTECTED AREAS, TOURISM AND FLORA (REDPAQUES)

Notes: This document is a synthesis of the work done by the network of experts in the field of area-based conservation in Latin America, based on the reflections of the members of the network. It is not a formal report and does not represent the official position of any of the organizations involved.

Summary: The Latin American Network for Technical Cooperation in Natural Parks, Other Protected Areas, Tourism and Flora (REDPAQUES) has been working for several years on the development of area-based conservation in Latin America. The network has been successful in its efforts to promote the development of area-based conservation in Latin America. The network has been successful in its efforts to promote the development of area-based conservation in Latin America. The network has been successful in its efforts to promote the development of area-based conservation in Latin America.

1 IN TERMS OF PROTECTION AND, ADDITION, POST 2020 TARGETS SHOULD BE



1. EVALUATION OF THE IMPACT OF THE TARGETS FOR THE POST 2020 AGENDA



2. THE CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR THE POST 2020 AGENDA

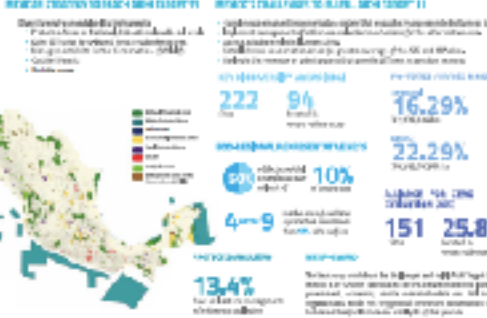
- Challenges: Lack of political will, Lack of resources, Lack of technical capacity, Lack of institutional coordination, Lack of social participation, Lack of monitoring and evaluation.
- Opportunities: Increased political will, Increased resources, Increased technical capacity, Increased institutional coordination, Increased social participation, Increased monitoring and evaluation.

3. THE NEW AREA-BASED CONSERVATION TARGET FOR THE POST 2020 AGENDA

- Be more ambitious in terms of representativeness, effectiveness and social inclusion.
- Include schemes as natural solutions to climate change.
- New strategies to address social development in local communities. Strengthen Other Effective Area-Based Conservation Measures.
- Be oriented towards sustainable development without losing sight of the conservation goal.
- Separate marine from terrestrial goals and emphasize the marine coastal issues.
- Include cross-border elements of connectivity between countries.
- Maintain an explicit percentage of the target that guides the effort and include a voluntary element according to the capacities of the countries.



THE FIRST MEASUREMENT OF THE TARGET FOR THE CURRENT AND FUTURE PERIODS



2 CHALLENGES FOR AREA-BASED CONSERVATION IN LATIN AMERICA

- Financial sustainability**
Need for alternative financing solutions, as well as improving their management.
- Recognition of the importance of the protected areas**
Communication strategies in order to engage civil society. Need of income opportunities for rural communities.

- Compliance and regulations**
Need for harmonization of management categories. Environment legislation aligned with international agreements.
- Horizontal and vertical policies**
Lack of Interinstitutional articulation and commitment of the authorities at different levels.

3 THE NEW AREA-BASED CONSERVATION TARGET POST 2020 SHOULD...

- Be more ambitious in terms of representativeness, effectiveness and social inclusion.
- Include schemes as natural solutions to climate change.
- New strategies to address social development in local communities. Strengthen Other Effective Area-Based Conservation Measures.
- Be oriented towards sustainable development without losing sight of the conservation goal.
- Separate marine from terrestrial goals and emphasize the marine coastal issues.
- Include cross-border elements of connectivity between countries.
- Maintain an explicit percentage of the target that guides the effort and include a voluntary element according to the capacities of the countries.



Fortalecimiento de ANP

Para 2019: Triplicar su financiamiento, crear incentivos para esquemas voluntarios...alinear y armonizar.

- **90,839,521.55 Ha** en **182** Áreas Naturales Protegidas con un presupuesto aprobado de **MXN\$1,132.02 millones** para 2018 con **1,290 empleados** de estructura y eventuales.
 - **MXN\$12.46 por Ha** por año y **70,418 Ha** por administrar por cada persona.
 - La administración efectiva de ANP no son un gasto público son su mejor inversión.



pronatura.org.mx



[PronaturaMexicoAC](https://www.facebook.com/PronaturaMexicoAC)



[pronaturamexico](https://www.instagram.com/pronaturamexico)



[Pronaturamexico](https://twitter.com/Pronaturamexico)