

**MEMORIA DOCUMENTAL**

**PRODUCCIÓN CARTOGRÁFICA TEMÁTICA DE LAS ÁREAS  
NATURALES PROTEGIDAS**

**DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO**

## ÍNDICE

ÍNDICE.....	1
II. PRESENTACIÓN.....	2
III. FUNDAMENTO LEGAL Y OBJETIVO DE LA MEMORIA DOCUMENTAL.....	2
IV. ANTECEDENTES.....	2
V. MARCO NORMATIVO APLICABLE.....	3
VI. ACCIONES REALIZADAS.....	4
PRODUCCIÓN CARTOGRÁFICA TEMÁTICA.....	4
1. Mapas a escala nacional.....	4
2. Mapas por Dirección Regional.....	13
3. Mapas por Área Natural Protegida.....	17
4. Mapas de Monitoreo de Especies.....	31
5. Mapas de Programas de Manejo.....	35
6. Mapas Regionales.....	38
7. Infografías de las Áreas Naturales Protegidas.....	39
8. Mapas por Estados.....	40
9. Mapas Oficiales de las Áreas Naturales Protegidas.....	42
VII. APLICACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, FINANCIEROS Y PRESUPUESTARIOS.....	45
VIII. PROBLEMÁTICA QUE PUDO HABER AFECTADO EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA, PROYECTO O POLÍTICA PÚBLICA.....	45
IX. RESULTADOS ALCANZADOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS.....	45
X. EFECTOS PRODUCIDOS.....	45
XI. ANEXOS.....	46

## **II. PRESENTACIÓN**

La planeación, manejo y seguimiento de las Áreas Naturales Protegidas requieren de capacidades básicas para el análisis de información geoespacial y para la aplicación de Sistemas de Información Geográfica (SIG); ello permite apoyar la propuesta de nuevas áreas protegidas, el monitoreo de las existentes y la generación de materiales de difusión como los Mapas temáticos y la cartografía digital.

## **III. FUNDAMENTO LEGAL Y OBJETIVO DE LA MEMORIA DOCUMENTAL.**

La elaboración de la presente memoria se fundamenta en las siguientes disposiciones normativas:

- LINEAMIENTOS para la elaboración e integración de Libros Blancos y de Memorias Documentales, publicados en el DOF el 10 de octubre de 2011.
- ACUERDO por el que se establecen las bases generales para la rendición de cuentas de la Administración Pública Federal y para realizar la entrega-recepción de los asuntos a cargo de los servidores públicos y de los recursos que tengan asignados al momento de separarse de su empleo, cargo o comisión, publicado en el DOF el 6 de julio de 2017.
- ACUERDO por el que se establecen los Lineamientos Generales para la regulación de los procesos de entrega-recepción y de rendición de cuentas de la Administración Pública Federal, publicado en el DOF el 24 de julio de 2017.
- OFICIO Circular que establece el inicio al proceso de entrega-recepción y de rendición de cuentas de la Administración Pública Federal 2012-2018., publicado en el DOF el 23 de octubre de 2017.

## **IV. ANTECEDENTES**

La Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) desde su creación en abril de 1999 ha ido desarrollando diversas capacidades enfocadas al manejo y análisis de información geográfica con muy diversos fines.

El antecedente es con la Subdirección de Análisis de Información Espacial (SAIE), que fue responsable del Sistemas de Información Geográfica a nivel Nacional. Una de las primeras tareas de la SAIE fue la revisión de los decretos de creación de las ANP para posteriormente hacer la construcción de los límites oficiales correspondientes, pues hasta antes de que existiera la CONANP, estos trabajos se realizaban de manera artesanal. En algunos casos, dichos trabajos tuvieron el soporte de campañas en campo en el que se hizo el registro de datos con equipos GPS con corrección diferencial en tiempo real, lo que garantizó que la precisión fuera la óptima al momento de las mediciones.

En el año 2004 se inició el proceso de descentralización de la CONANP, teniendo como principal objetivo el establecimiento de Direcciones Regionales para fortalecer la operación administrativa en la aplicación y ejecución de los programas y recursos a través de acciones directas en la protección, el manejo y la restauración de las ANP.

En 2008, como resultado del impulso y esfuerzo institucional, la CONANP logra un gran avance en la regulación de plazas, lo que permitió que el personal que estuvo bajo regímenes de contratación por honorarios u otras modalidades (la gran mayoría), formara parte de la plantilla institucional con plazas de estructura y de carácter eventual. Con este movimiento la SAIE se convierte en la Subdirección Encargada de la Coordinación de Geomática (SECG).

Actualmente las capacidades humanas y tecnológicas de la CONANP tienen una configuración a manera de una red lo que le confiere distintas ventajas a la institución: mientras que se mantienen estándares y una coordinación a nivel nacional, se permite la evolución de aplicaciones en las regiones que son Ad Hoc a las necesidades locales de análisis y distribución de información geoespacial.

## **V. MARCO NORMATIVO APLICABLE**

- Artículo 78 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (DOF 26-11-2012)

Fracción IX.- Participar en el diseño y desarrollo de sistemas de información geográfica, social y ambiental, con las unidades administrativas competentes, así como integrar y mantener actualizado un sistema de información geográfica en materia de áreas naturales protegidas, áreas de refugio para proteger especies acuáticas, así como de especies y poblaciones prioritarias para la conservación.

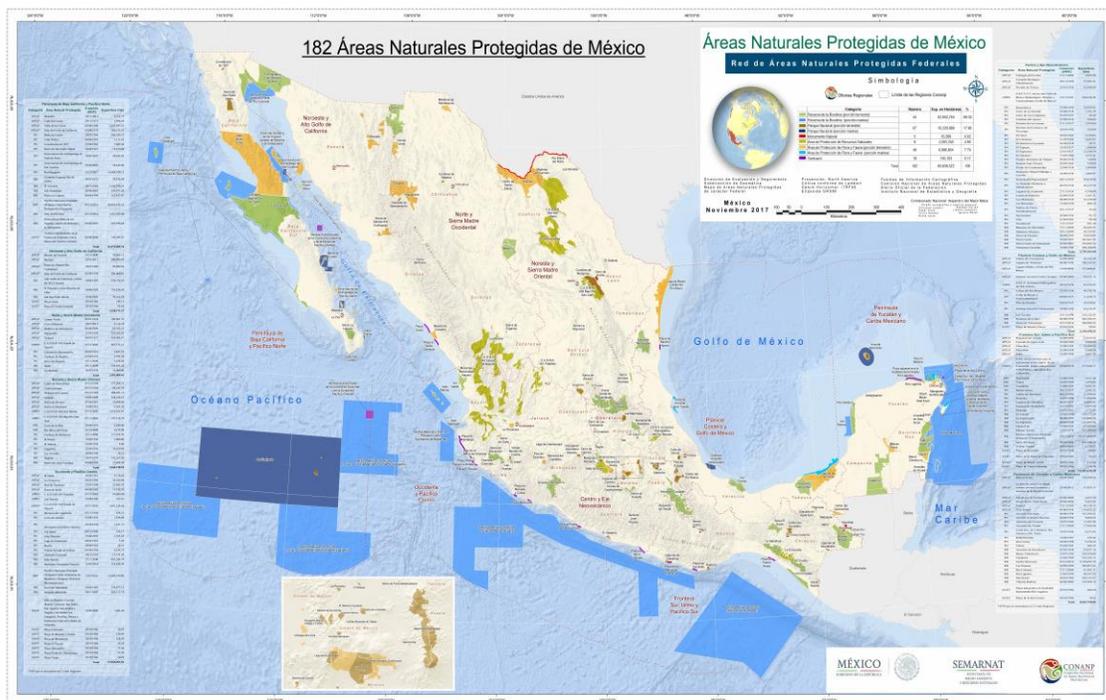
## VI. ACCIONES REALIZADAS

Durante la presente administración 2012-2018, se han elaborado Mapas temáticos de las Áreas Naturales Protegidas, los cuales contienen información de interés para esta Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas y para la sociedad en general.

### PRODUCCIÓN CARTOGRÁFICA TEMÁTICA

#### 1. Mapas a escala nacional

Los Mapas a escala nacional representan información del total de Áreas Naturales Protegidas (ANP) del país, por la escala de estos son óptimos para mostrar información de distribución de especies, conectividad ecológica, información administrativa como cobro de derechos, diversas actividades realizadas en las ANP, así mismo han sido base para Mapas utilizados en diversas publicaciones y para la serie cartográfica de las Áreas Naturales Protegidas.



**182 Áreas Naturales Protegidas**

### 1.1 Serie Cartográfica

- [ADVC periodos 2002-2005, 2006-2012 y 2013-2016](#)
- [ANP y principales Tipos de Vegetación 2016](#)
- [ANP y principales Tipos de Vegetación 2017](#)
- [ANP. Conectividad y Manejo Integrado del Paisaje 2017](#)
- [Áreas Naturales Protegidas de México 2017](#)
- [Áreas Naturales Protegidas de México 2018](#)
- [Bosques antiguos y árboles longevos 2017](#)
- [Grado de Riesgo por Ciclones Tropicales 2016](#)
- [Grado de Riesgo por Ciclones Tropicales 2016](#)
- [Ocurrencia de especies microendémicas en ANP 2017](#)
- [Ocurrencia de la Mariposa Monarca en México 2017](#)
- [Regímenes de Fuego 2016](#)
- [Sitios de la Alianza para la Cero Extinción AZE 2016](#)
- [Vacíos y Omisiones de Conservación en México 2016](#)

### 1.2 Meta 11 Aichi

- [Áreas propuestas para contabilidad Región CEN 2017](#)
- [Áreas propuestas para contabilidad Región FSIPS 2017](#)
- [Áreas propuestas para contabilidad Región NESMO 2017](#)
- [Áreas propuestas para contabilidad Región NOAGC 2017](#)
- [Áreas propuestas para contabilidad Región NSMO 2017](#)
- [Áreas propuestas para contabilidad Región OPC 2017](#)
- [Áreas propuestas para contabilidad Región PBCPN 2017](#)
- [Áreas propuestas para contabilidad Región PCGM 2017](#)
- [Áreas propuestas para contabilidad Región PYCM 2017](#)
- [Evaluación de la Efectividad del Manejo de las ANP 2016](#)

### 1.3 Prontuario Estadístico de las ANP

- [Acumulación de superficie protegida en los últimos 15 años](#)
- [ADVC 2015](#)
- [ANP decretadas en el periodo 1917 a 2000](#)
- [ANP decretadas en el periodo 2001 a 2015](#)
- [ANP establecidas después del año 2000](#)
- [ANP Estatus de Programas de Manejo](#)
- [ANP y Regiones CONANP](#)
- [Áreas Naturales Protegidas](#)
- [Bosque de Coníferas en ANP](#)
- [Bosque de Encino en ANP](#)
- [Bosque Mesófilo de Montaña en ANP](#)

- [Clasificación de la UICN en ANP federales](#)
- [Creación de ANP por décadas](#)
- [Cronología del establecimiento de las ANP](#)
- [Designaciones Internacionales](#)
- [Distribución de ANP con designación internacional](#)
- [Distribución de ANP en el contexto de las Ecorregiones Marinas](#)
- [Distribución de ANP en el contexto de las Ecorregiones Terrestres](#)
- [Distribución de ANP que protegen hábitat de especies prioritarias](#)
- [Distribución de ANP según categorías de manejo de la UICN](#)
- [Distribución de las ADVC](#)
- [Distribución de las ANP en las regiones administrativas](#)
- [Distribución de las ANP según su Categoría de Manejo](#)
- [Distribución de las ANP según estatus en materia de PM](#)
- [Distribución de Otros Tipos de Vegetación con respecto a red nacional de ANP](#)
- [Distribución de Selva Caducifolia con respecto a red nacional de ANP](#)
- [Distribución de Selva Espinosa con respecto a red nacional de ANP](#)
- [Distribución de Selva Perennifolia con respecto a red nacional de ANP](#)
- [Distribución de Selva Subcaducifolia con respecto a red nacional de ANP](#)
- [Distribución de Vegetación Hidrófila con respecto a red nacional de ANP](#)
- [Distribución del Bosque de Coníferas con respecto a red nacional de ANP](#)
- [Distribución del Matorral Xerófilo con respecto a red nacional de ANP](#)
- [Distribución del Pastizal con respecto a red nacional de ANP](#)
- [Ecorregiones Marinas de México](#)
- [Ecorregiones Terrestres de México](#)
- [Matorral Xerófilo en ANP](#)
- [Número de Especies Prioritarias registradas en ANP](#)
- [Otros Tipos de Vegetación en ANP](#)
- [Pastizal en ANP](#)
- [Redes de Monitoreo Costero-Marino en ANP](#)
- [Redes de Monitoreo Terrestres en ANP](#)
- [Selva Caducifolia en ANP](#)
- [Selva Espinosa en ANP](#)
- [Selva Perennifolia en ANP](#)
- [Selva Subcaducifolia en ANP](#)
- [Selvas en ANP](#)
- [Sin Vegetación Aparente en ANP](#)
- [Vegetación Hidrófila en ANP](#)
- [Vegetación Inducida en ANP](#)

#### **1.4 Sitios MaB**

- [Reservas de la Biosfera MAB \(El Hombre y la Biosfera\) 2016](#)

#### **1.5 Sitios Ramsar**

- [ANP y Sitios Ramsar](#)
- [Humedales de Importancia Internacional Ramsar 2018](#)
- [Humedales de Importancia Internacional Ramsar 2018 v2](#)

#### **1.6 Cuencas Hidrográficas**

- [C.H. Prioritarias CONAGUA y ADVC 2016](#)
- [C.H. Prioritarias CONAGUA y ANP 2016](#)
- [C.H. Prioritarias CONAGUA y ANP Federales-Gendarmería 2016](#)
- [C.H. Prioritarias CONAGUA y Sitios RAMSAR 2016](#)
- [C.H. Prioritarias CONAGUA, ANP, Sitios RAMSAR y ADVC 2016](#)

#### **1.7 Temáticos Escala nacional**

- [182 ANP de México 2017](#)
- [182 ANP de México 2017 v2](#)
- [Actividades de construcción y mantenimiento de infraestructura 2016](#)
- [Actividades Deportivas en ANP 2018](#)
- [Actividades relevantes para la Conservación de suelos 2016](#)
- [Actividades Turísticas y Recreativas 2016](#)
- [ADVC 2017](#)
- [ADVC establecidas en el 2015](#)
- [ADVC periodos 2002-2005, 2006-2012 y 2013-2016](#)
- [ADVC periodos 2002-2005, 2006-2012 y 2013-2016](#)
- [ADVC por rango de vigencia](#)
- [ADVC por rango de vigencia](#)
- [ANP con Elementos Culturales](#)
- [ANP con regulaciones en el Programa de Manejo](#)
- [ANP con Subzonificación](#)
- [ANP Costero Marinas 2017](#)
- [ANP Costero Marinas 2017 v2](#)
- [ANP Costero Marinas 2017 v3](#)
- [ANP Costero Marinas con superficie 2017](#)
- [ANP de México 2014](#)
- [ANP en el Golfo de California](#)
- [ANP Marinas en el Golfo de México y Mar Caribe](#)
- [ANP Marinas en el Océano Pacífico y Golfo de California](#)
- [ANP Marinas por categoría](#)
- [ANP porción continental e insular y porción marina](#)

- [ANP porciones Terrestre y Marina](#)
- [ANP y Árboles longevos, históricos y notables](#)
- [ANP y Bosques antiguos](#)
- [ANP y Bosques antiguos, árboles longevos, históricos y notables](#)
- [ANP y Cooperación Internacional](#)
- [ANP y Cooperación Internacional 2016](#)
- [ANP y Regiones Indígenas](#)
- [Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves AICAS](#)
- [Áreas de Protección de Flora y Fauna](#)
- [Áreas de Protección de Recursos Naturales](#)
- [Bienes de Patrimonio Mundial Natural y Mixto de México](#)
- [Bosques antiguos y árboles longevos 2017](#)
- [Consejos Asesores de ANP periodo 2015-2016](#)
- [Consejos Asesores en ANP](#)
- [Contaminación de mantos acuíferos en ANP](#)
- [Contaminación de suelo y subsuelo en ANP](#)
- [Cuevas, Cavernas y Sótanos de México 2018](#)
- [Direcciones Regionales CONANP Mayo 2017](#)
- [Directores de ANP que cambian de carácter eventual a estructura](#)
- [Distribución de las ANP según estatus en materia de PM](#)
- [Ecorregiones Marinas en las ANP](#)
- [Ecorregiones Terrestres en las Áreas de Conservación](#)
- [Entidades federativas con presencia de fiebre por Dengue](#)
- [Entidades federativas con presencia de Paludismo](#)
- [Entidades federativas con presencia de virus Chikungunya](#)
- [Entidades federativas con presencia de virus Zika](#)
- [Gobernaza en ANP Consejos Asesores 2016](#)
- [Inversiones PROCER 2016 en ANP para conservación de Jaguar](#)
- [Monumentos Naturales](#)
- [Municipios de la Cruzada Nacional Contra el Hambre 2015](#)
- [Ocurrencia de especies microendémicas en las ANP 2017](#)
- [Parques Nacionales](#)
- [Población al interior y periferias de las ANP 2016](#)
- [Presas al interior de ANP](#)
- [Presas y Embalses que reciben Servicios Ambientales de las ANP](#)
- [Regionalización de la CONANP](#)
- [Regiones indígenas y ANP](#)
- [Regiones Prioritarias para la Conservación 2016](#)
- [Representación gráfica de la ZOFEMAT 2016](#)
- [Reservas de la Biosfera](#)
- [Santuarios](#)

- [Sistema Nacional de Áreas Protegidas](#)
- [Sitios de la Alianza para la Cero Extinción AZE](#)
- [Sitios Geológicos y Paleontológicos](#)
- [Superficie de ANP decretadas por periodo de gobierno](#)
- [Superficie de ANP decretadas por periodo de gobierno](#)
- [Tiburones y Rayas dentro de ANP](#)

## 1.8 Publicaciones

- [126 Programas de Manejo Formulados hasta 2017](#)
- [182 ANP de México 2017](#)
- [182 ANP de México 2017 v2](#)
- [Actividades de construcción y mantenimiento de infraestructura 2016](#)
- [Actividades Deportivas en ANP 2018](#)
- [Actividades relevantes para la Conservación de suelos 2016](#)
- [Actividades Turísticas y Recreativas 2016](#)
- [ADVC](#)
- [ADVC 2017](#)
- [ADVC certificadas en 2017](#)
- [ADVC establecidas en el 2015](#)
- [ADVC periodos 2002-2005, 2006-2012 y 2013-2016](#)
- [ADVC periodos 2002-2005, 2006-2012 y 2013-2016](#)
- [ADVC por rango de vigencia](#)
- [ADVC por rango de vigencia](#)
- [ANP con Elementos Culturales](#)
- [ANP con ilícitos ambientales y enfoque para Gendarmería Ambiental](#)
- [ANP con presencia de la especie Conus](#)
- [ANP con recaudación de cobro de derechos mayor a 5 mdp 2016](#)
- [ANP con registro de especies microendémicas](#)
- [ANP con regulaciones en el Programa de Manejo](#)
- [ANP con sobrelapamiento](#)
- [ANP con Subzonificación](#)
- [ANP Costero Marinas 2017](#)
- [ANP Costero Marinas 2017 v2](#)
- [ANP Costero Marinas 2017 v3](#)
- [ANP Costero Marinas con superficie 2017](#)
- [ANP de México 2014](#)
- [ANP de México superficie terrestre y marina](#)
- [ANP de México superficie terrestre y marina ver. inglés](#)
- [ANP en el Golfo de California](#)
- [ANP Marinas con presencia de coral](#)
- [ANP Marinas en el Golfo de México y Mar Caribe](#)

- [ANP Marinas en el Océano Pacífico y Golfo de California](#)
- [ANP Marinas por categoría](#)
- [ANP por Categoría de Manejo porciones terrestre y marina](#)
- [ANP por sexenio](#)
- [ANP porción continental e insular y porción marina](#)
- [ANP porciones Terrestre y Marina](#)
- [ANP prioritarias para la Gendarmería Ambiental](#)
- [ANP y Árboles longevos, históricos y notables](#)
- [ANP y Bosques antiguos](#)
- [ANP y Bosques antiguos, árboles longevos, históricos y notables](#)
- [ANP y Cooperación Internacional](#)
- [ANP y Cooperación Internacional 2016](#)
- [ANP y Regiones Indígenas](#)
- [Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves AICAS](#)
- [Áreas de Protección de Flora y Fauna](#)
- [Áreas de Protección de Flora y Fauna porciones terrestre y marina](#)
- [Áreas de Protección de Recursos Naturales](#)
- [Áreas de Protección de Recursos Naturales](#)
- [Áreas Naturales Protegidas de México Superficie total](#)
- [Áreas Protegidas de Japón](#)
- [Bienes de Patrimonio Mundial Natural y Mixto de México](#)
- [Bosques antiguos y árboles longevos 2017](#)
- [Cobertura de sitios de la Alianza para la Cero Extinción AZE](#)
- [Cobertura de sitios Key Biodiversity Areas KBA](#)
- [Conectividad entre las Áreas Marinas Protegidas del Pacífico](#)
- [Conectividad entre las Áreas Marinas Protegidas del Pacífico v2](#)
- [Conectividad PN Revillagigedo](#)
- [Consejos Asesores de ANP 2015 a 2017](#)
- [Consejos Asesores de ANP periodo 2015-2016](#)
- [Consejos Asesores en ANP](#)
- [Consejos Asesores establecidos en 2017](#)
- [Corredor CMAR con la incorporación de México](#)
- [Corredores Biológicos Terrestres y Marinos](#)
- [Cuevas prioritarias para conservación de murciélagos](#)
- [Cuevas prioritarias para conservación de murciélagos v2](#)
- [Cuevas, Cavernas y Sótanos de México 2018](#)
- [Designaciones Internacionales](#)
- [Direcciones Regionales CONANP Mayo 2017](#)
- [Distancia de Presas a ANP](#)
- [Distribución de las ANP según estatus en materia de PM](#)
- [Distribución del Gorrión](#)

- [Distribución del Halcón aplomado](#)
- [Distribución del jaguar en México](#)
- [Distribución Histórica del Lobo Mexicano](#)
- [Distribución potencial del Halcón](#)
- [Ecorregiones Marinas](#)
- [Ecorregiones Marinas en las ANP](#)
- [Ecorregiones Terrestres](#)
- [Ecorregiones Terrestres en las Áreas de Conservación](#)
- [Entidades federativas con presencia de fiebre por Dengue](#)
- [Entidades federativas con presencia de fiebre por Dengue](#)
- [Entidades federativas con presencia de Paludismo](#)
- [Entidades federativas con presencia de Paludismo](#)
- [Entidades federativas con presencia de virus Chikungunya](#)
- [Entidades federativas con presencia de virus Chikungunya](#)
- [Entidades federativas con presencia de virus Zika](#)
- [Entidades federativas con presencia de virus Zika](#)
- [Especies prioritarias y ANP](#)
- [Estados que conforman la Regionalización de CONANP 2017](#)
- [Evaluación de efectividad de las ANP Score Card](#)
- [Evaluación de la Efectividad del Manejo de las ANP](#)
- [Evaluación de la Efectividad del Manejo de las ANP](#)
- [Fichas de Evaluación Ecológica de las ANP del Noroeste](#)
- [Flora y fauna descubierta en México en los últimos 38 años](#)
- [Gobernaza en ANP Consejos Asesores 2016](#)
- [Gráfica comparativa de superficie protegida de 1917 a 2016](#)
- [Hacia el cumplimiento de la Meta 11 de Aichi CDB de México](#)
- [Inversión de Pago por Servicios Ambientales 2016](#)
- [Inversión de Pago por Servicios Ambientales 2016 v2](#)
- [Inversión de Pago por Servicios Ambientales 2016 v3](#)
- [Inversiones PROCER 2016 en ANP para conservación de Jaguar](#)
- [Monitoreo de Arrecifes de Coral en ANP](#)
- [Monitoreo de la Mariposa Monarca en Norteamérica ver. inglés](#)
- [Monumentos Naturales](#)
- [Monumentos Naturales](#)
- [Municipios atendidos por Programas de Subsidio](#)
- [Municipios de la Cruzada Nacional Contra el Hambre 2015](#)
- [Ocurrencia de especies microendémicas en las ANP 2017](#)
- [Países megadiversos de Latinoamérica](#)
- [Parques Nacionales](#)
- [Parques Nacionales porciones terrestre y marina](#)
- [Población al interior y periferias de las ANP 2016](#)

- [Presas al interior de ANP](#)
- [Presas en ANP](#)
- [Presas y Embalses que reciben Servicios Ambientales de las ANP](#)
- [Presencia de Misión Ambiental de la División de Gendarmería](#)
- [Presupuesto ejercido de PROCODES por Dirección Regional](#)
- [Propuestas de Decreto de ANP](#)
- [Proyectos con mayor inversión ejercida PROCODES 2016](#)
- [Recaudación de cobro de derechos en ANP 2016 por ANP](#)
- [Recaudación de cobro de derechos en ANP 2016 por ANP v2](#)
- [Recaudación de cobro de derechos en ANP 2016 por Regiones](#)
- [Recursos FANP en ANP 2017](#)
- [Red de ANP](#)
- [Red de ANP imagen de satélite](#)
- [Regionalización de la CONANP](#)
- [Regiones indígenas y ANP](#)
- [Regiones Prioritarias para la Conservación 2016](#)
- [Registros de Mariposa Monarca](#)
- [Representación de más de 1,700 km de la ZOFEMAT](#)
- [Representación gráfica de la ZOFEMAT 2016](#)
- [Reservas de la Biosfera](#)
- [Reservas de la Biosfera porciones terrestre y marina](#)
- [Rutas migratorias de la Mariposa Monarca](#)
- [Santuarios](#)
- [Santuarios porciones terrestre y marina](#)
- [Sistema Nacional de Áreas Protegidas](#)
- [Sitios Arqueológicos en ANP](#)
- [Sitios de la Alianza para la Cero Extinción AZE](#)
- [Sitios Geológicos y Paleontológicos](#)
- [Superficie de ANP decretadas por periodo de gobierno](#)
- [Superficie de ANP decretadas por periodo de gobierno](#)
- [Superficie de Reino Unido, Portugal, España e Italia](#)
- [Terrenos Nacionales en ANP](#)
- [Tiburones y Rayas dentro de ANP](#)
- [UICN](#)
- [Vacíos y Omisiones](#)
- [Zonas de inversión de Pago por Servicios Ambientales 2012](#)
- [Zonas de inversión de Pago por Servicios Ambientales 2013](#)
- [Zonas de inversión de Pago por Servicios Ambientales 2013-2016](#)
- [Zonas de inversión de Pago por Servicios Ambientales 2014](#)
- [Zonas de inversión de Pago por Servicios Ambientales 2015](#)
- [Zonas de inversión de Pago por Servicios Ambientales 2016](#)

## 2. Mapas por Dirección Regional

La Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, está dividida en nueve circunscripciones territoriales denominadas Direcciones Regionales, los Mapas generados por Dirección Regional muestran información de interés en las Áreas Naturales Protegidas correspondiente esa Regional, lo cual permite mostrar con un detalle mayor información ambiental y social.



### 2.1 Dirección Regional Península de Baja California y Pacífico Norte

- [ANP de Baja California Sur con presencia de Lobo Marino](#)
- [ANP de la Región PBCPN 2015](#)
- [Dirección Regional PBCPN](#)
- [Inventario de Actividades de Monitoreo en el Noroeste del Pacífico Mexicano](#)
- [Misión Patrimonio Islas de California](#)
- [Polígono de la Región PBCPN](#)
- [Región Península de Baja California y Pacífico Norte 2013](#)
- [Vegetación conservada en Región PBCPN 2017](#)
- [Vegetación y Uso del Suelo en Región PBCPN 2018](#)

## 2.2 Dirección Regional Noroeste y Alto Golfo de California

- [ADVC en la Región NAGC](#)
- [ANP con Consejo Asesor de la Región NAGC 2017](#)
- [ANP con Estudios de Capacidad de Carga 2017](#)
- [ANP con Programa de Manejo de la Región NAGC 2017](#)
- [ANP con subzonificación Región NAGC](#)
- [ANP de la Región NAGC](#)
- [ANP de la Región NAGC 2014](#)
- [ANP de la Región NAGC 2015](#)
- [ANP de la Región NAGC Mapa Oficial](#)
- [ANP Estatales en la Región NAGC](#)
- [ANP Federales en la Región NAGC](#)
- [Bosques Certificados en la Región NAGC](#)
- [Inventario de Actividades de Monitoreo en Región NAGC](#)
- [Polígono de la Región NAGC](#)
- [Región NAGC con entidades federativas](#)
- [Región NAGC con relieve](#)
- [Superficie afectada por incendios en la Región NAGC 2016](#)
- [Tipos de Vegetación en la Región NAGC](#)
- [UMAs en la Región NAGC](#)
- [Vegetación conservada en la Región NAGC 2017](#)
- [Vegetación conservada en la Región NAGC 2017 v2](#)
- [Vegetación y Uso del Suelo Región NAGC 2018](#)

## 2.3 Dirección Regional Norte y Sierra Madre Occidental

- [ANP de la Región NSMOcc 2015](#)
- [ANP de la Región NSMOcc 2015](#)
- [ANP Dirección Regional NSMOcc](#)
- [ANP Dirección Regional NSMOcc](#)
- [Región Norte y Sierra Madre Occidental](#)
- [Región Norte y Sierra Madre Occidental](#)
- [Región Norte y Sierra Madre Occidental 2015](#)
- [Región Norte y Sierra Madre Occidental 2015](#)
- [Vegetación conservada en Región NSMOcc 2017](#)
- [Vegetación conservada en Región NSMOcc 2017](#)
- [Vegetación y Uso del Suelo en Región NSMOcc 2018](#)
- [Vegetación y Uso del Suelo en Región NSMOcc 2018](#)

## 2.4 Dirección Regional Noreste y Sierra Madre Oriental

- [ADVC en la Región NSMO](#)
- [ADVC en la Región NSMO](#)
- [ANP con Estudios de Capacidad de Carga de la Región NSMO](#)
- [ANP con Programas de Manejo de la Región NSMO 2017](#)
- [ANP Estatales en la Región NSMO](#)
- [ANP Estatales en la Región NSMO](#)
- [ANP Federales en la Región NSMO](#)
- [ANP Federales en la Región NSMO](#)
- [ANP Municipales en la Región NSMO](#)
- [ANP Municipales en la Región NSMO](#)
- [ANP Región NSMO 2014](#)
- [ANP Región NSMO 2015](#)
- [ANP Región NSMO Mapa Oficial](#)
- [Bosques Certificados en la Región NSMO](#)
- [Bosques Certificados en la Región NSMO](#)
- [Consejos Asesores en ANP de la Región NSMO](#)
- [Entidades Federativas Región NSMO](#)
- [Entidades Federativas Región NSMO](#)
- [Polígono Región NSMO](#)
- [Región Noreste y Sierra Madre Oriental](#)
- [Superficies afectadas por incendios en la Región NSMO 2016](#)
- [Tipos de Vegetación Región NSMO](#)
- [Tipos de Vegetación Región NSMO v2](#)
- [Tipos de Vegetación Región NSMO v3](#)
- [UMAs en la Región NSMO](#)
- [Vegetación conservada en Región NSMO 2017](#)
- [Vegetación conservada en Región NSMO 2017 v2](#)
- [Vegetación y Uso del Suelo Región NSMO 2018](#)

## 2.5 Dirección Regional Occidente y Pacífico Centro

- [ADVC en la Región OPC](#)
- [ANP con Programa de Manejo Región OPC 2017](#)
- [ANP con Programa de Manejo Región OPC 2017](#)
- [ANP Estatales en la Región OPC](#)
- [ANP Federales en la Región OPC](#)
- [ANP Municipales en la Región OPC](#)
- [ANP Región OPC](#)
- [ANP Región OPC 2015](#)
- [ANP Región OPC Mapa oficial](#)
- [Bosques Certificados en la Región OPC](#)
- [Designaciones Internacionales en la Región OPC](#)
- [Entidades federativas en la Región OPC](#)
- [Polígono de la Región OPC](#)
- [Región Occidente y Pacífico Centro 2013](#)
- [Tipos de Vegetación en la Región OPC](#)
- [Tipos de Vegetación en la Región OPC v2](#)
- [UMAs en la Región OPC](#)
- [Vegetación conservada en la Región OPC 2017](#)
- [Vegetación y Uso del Suelo Región OPC 2018](#)

## 2.6 Dirección Regional Centro y Eje Neovolcánico

- [ANP con Consejo Asesor en la Regional CEN 2017](#)
- [ANP con Estudios de Capacidad de Carga en la Regional CEN 2017](#)
- [ANP con Programas de Manejo en Regional CEN 2017](#)
- [ANP de la Región Centro y Eje Neovolcánico](#)
- [ANP de la Región Centro y Eje Neovolcánico v2](#)
- [Dirección Regional Centro y Eje Neovolcánico](#)
- [Polígono de la Región CEN](#)
- [Región Centro y Eje Neovolcánico 2013](#)

## 2.7 Dirección Regional Planicie Costera y Golfo de México

- [ANP Región PCGM 2015](#)
- [Polígono de la Región PCGM](#)
- [Región Planicie Costera y Golfo de México](#)
- [Región Planicie Costera y Golfo de México 2013](#)

## 2.8 Dirección Regional Frontera Sur, Istmo y Pacífico Sur

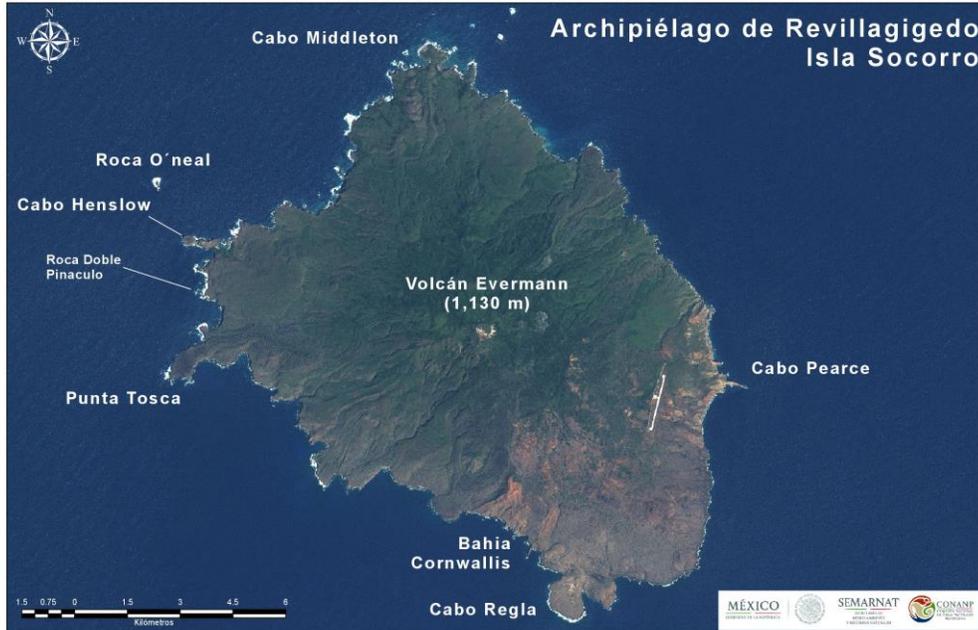
- [ADVC en la Región FSIPS](#)
- [ANP con Consejo Asesor de la Región FSIPS 2017](#)
- [ANP con Designaciones Internacionales de la Región FSIPS 2017](#)
- [ANP con Estudios de Capacidad de Carga de la Región FSIPS 2017](#)
- [ANP con Programas de Manejo de la Región FSIPS 2017](#)
- [ANP de la Región FSIPS](#)
- [ANP de la Región FSIPS](#)
- [ANP Estatales en la Región FSIPS](#)
- [ANP Federales de la Región FSIPS](#)
- [ANP Municipales en la Región FSIPS](#)
- [Bosques Certificados en la Región FSIPS](#)
- [Cobro de derechos en ANP de la Región FSIPS 2016](#)
- [Inventario de Actividades de Monitoreo en FSIPS](#)
- [Inventario de Actividades de Monitoreo en FSIPS](#)
- [Límite Regional Frontera Sur, Istmo y Pacífico Sur](#)
- [Polígono de la Región FSIPS](#)
- [Región Frontera Sur, Istmo y Pacífico Sur 2014](#)
- [Superficies afectadas por incendios en la Región FSIPS 2016](#)
- [Tipos de Vegetación Región FSIPS](#)
- [Tipos de Vegetación Región FSIPS v2](#)
- [UMAs en la Región FSIPS](#)
- [Vegetación conservada en Región FSIPS 2017](#)
- [Vegetación y Uso del Suelo Región FSIPS 2018](#)

## 2.9 Dirección Regional Península de Yucatán y Caribe Mexicano

- [ADVC en la Región PYCM](#)
- [ANP con Consejo Asesor en la Región PYCM 2017](#)
- [ANP con Programa de Manejo de la Región PYCM 2017](#)
- [ANP de la Región PYCM 2013](#)
- [ANP de la Regional PYCM porciones terrestre y marina](#)
- [ANP en la Región PYCM Mapa oficial](#)
- [ANP Estatales en la Región PYCM](#)
- [ANP Federales en la Región PYCM](#)
- [ANP Municipales en la Región PYCM](#)
- [ANP Región PYCM 2015](#)
- [Bosques Certificados en la Región PYCM](#)
- [Designaciones Internacionales en la Región PYCM](#)
- [Entidades federativas Región PYCM](#)
- [Polígono de la Región PYCM](#)
- [Superficie afectada por incendios en la Región PYCM 2016](#)
- [Tipos de Vegetación en la Región PYCM](#)
- [Tipos de Vegetación en la Región PYCM v2](#)
- [UMAs en la Región PYCM](#)
- [Vegetación conservada en la Región PYCM 2017](#)
- [Vegetación y Uso del Suelo Región PYCM 2018](#)

### 3. Mapas por Área Natural Protegida

El territorio nacional presenta una gran variedad y diversidad de ecosistemas, cada Área Natural Protegida cuenta con características específicas, por lo anterior la generación de Mapas que muestren a un detalle mayor es de suma importancia para representar su localización exacta, vegetación, topografía, batimetría y cualquier otro elemento físico, biológico y social que sea de interés.



#### 3.1 ANP Macrolocalización

- [APFF Balaan\\_Kaax](#)
- [APFF Balandra](#)
- [APFF Balandra \(formato regional\)](#)
- [APFF Boqueron de Tonalá](#)
- [APFF Cabo San Lucas](#)
- [APFF Campo Verde](#)
- [APFF Cañón de Santa Elena](#)
- [APFF Cañón del Usumacinta](#)
- [APFF Cascada de Agua Azul](#)
- [APFF Cascada de Agua Azul](#)
- [APFF Cerro Mohinora](#)
- [APFF Chan-Kin](#)
- [APFF Ciénegas del Lerma](#)
- [APFF Corredor Biológico Chichinautzin](#)
- [APFF Cuatrociénegas](#)
- [APFF El Jabalí](#)
- [APFF Islas del Golfo de California](#)
- [APFF La Porción terrestre y marina de la Isla de Cozumel 2015](#)
- [APFF La Primavera](#)
- [APFF Laguna de Términos](#)
- [APFF Laguna Madre y Delta del Río Bravo](#)
- [APFF Maderas del Carmen](#)
- [APFF Manglares de Nichupté](#)
- [APFF Médanos de Samalayuca](#)
- [APFF Meseta de Cacaxtla](#)
- [APFF Nevado de Toluca](#)
- [APFF Ocampo](#)
- [APFF Otoch Ma'ax Yetel Kooh](#)
- [APFF Papigochic](#)
- [APFF Sierra de Álamos-Río Cuchuajuqui](#)
- [APFF Sierra de Álvarez](#)
- [APFF Sierra de Quila](#)
- [APFF Sierra La Mojонера](#)
- [APFF Sistema Arrecifal Lobos-Tuxpan](#)

- [APFF Tutuaca](#)
- [APFF Uaymil](#)
- [APFF Valle de los Cirios](#)
- [APFF Yumbalam](#)
- [APRN C.A.D.N.R. 001 Pabellón](#)
- [APRN C.A.D.N.R. 004 Don Martín](#)
- [APRN C.A.D.N.R. 026 Bajo Río San Juan](#)
- [APRN C.A.D.N.R. 043 Estado de Nayarit](#)
- [APRN Las Huertas](#)
- [APRN Z.P.F.T.C.C. de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec](#)
- [APRN Z.P.F.V. la Cuenca Hidrográfica del Río Necaxa](#)
- [Estación Chajul en la RB Montes Azules](#)
- [MN Bonampak](#)
- [MN Cerro de la Silla](#)
- [MN Río Bravo del Norte](#)
- [PN Arrecife de Puerto Morelos](#)
- [PN Arrecifes de Cozumel](#)
- [PN Arrecifes de Cozumel Servicios Ambientales](#)
- [PN Arrecifes de Xcalak](#)
- [PN Bahía de Loreto](#)
- [PN Bahía de Loreto \(formato regional\)](#)
- [PN Barranca del Cupatitzio](#)
- [PN Benito Juárez](#)
- [PN Bosencheve](#)
- [PN Cabo Pulmo](#)
- [PN Cabo Pulmo Servicios Ambientales](#)
- [PN Cañón del Río Blanco](#)
- [PN Cañón del Sumidero](#)
- [PN Cascada de Bassaseachic](#)
- [PN Cerro de Garnica](#)
- [PN Cerro de La Estrella](#)
- [PN Cerro de Las Campanas](#)
- [PN Cofre de Perote o Nauhcampatépetl](#)
- [PN Constitucion de 1857](#)
- [PN Costa Occ de Isla Mujeres, Punta Cancun, Punta Nizuc](#)
- [PN Cumbres de Majalca](#)
- [PN Cumbres de Monterrey](#)
- [PN Cumbres del Ajusco](#)
- [PN Desierto de los Leones](#)
- [PN Desierto del Carmen o de Nixcongo](#)
- [PN Dzibilchantún](#)
- [PN El Chico](#)
- [PN El Cimatario](#)
- [PN El Histórico Coyoacán](#)
- [PN El Potosí](#)
- [PN El Sabinal](#)
- [PN El Tepeyac](#)
- [PN El Tepozteco](#)
- [PN El Veladero](#)
- [PN Fuentes Brotantes de Tlalpan](#)
- [PN General Juan Álvarez](#)
- [PN Gogorrón](#)
- [PN Grutas de Cacahuamilpa](#)
- [PN Huatulco](#)
- [PN Insurgente José María Morelos](#)
- [PN Insurgente Miguel Hidalgo y Costilla](#)
- [PN Isla Contoy](#)
- [PN Isla Isabel](#)
- [PN Islas Marietas](#)
- [PN Iztaccíhuatl-Popocatépetl](#)
- [PN Iztaccíhuatl-Popocatépetl Servicios Ambientales](#)
- [PN La Montaña Malinche o Matlalcuéyatl](#)
- [PN Lago de Camécuaro](#)
- [PN Lagunas de Chacahua](#)
- [PN Lagunas de Montebello](#)
- [PN Lagunas de Zempoala](#)
- [PN Lomas de Padierna](#)
- [PN Los Mármoles](#)
- [PN Los Novillos](#)
- [PN Los Remedios](#)
- [PN Molino de Flores Netzahualcóyotl](#)
- [PN Pico de Orizaba](#)
- [PN Pico de Tancítaro](#)
- [PN Rayón](#)
- [PN Sacromonte](#)
- [PN Sierra de Órganos](#)
- [PN Sierra de San Pedro Mártir](#)
- [PN Sistema Arrecifal Veracruzano](#)
- [PN Tula](#)
- [PN Tulum](#)
- [PN Volcán Nevado de Colima](#)
- [PN Xicoténcatl](#)

- [PN Zona Marina del Archipiélago de Espíritu Santo](#)
- [PN Zona Marina del Archipiélago de Espíritu Santo \(formato regional\)](#)
- [PN Zona marina del Archipiélago de San Lorenzo](#)
- [RB Sierra La Laguna](#)
- [RB Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado](#)
- [RB Archipiélago de Revillagigedo](#)
- [RB Arrecifes de Sian ka'an](#)
- [RB Banco Chinchorro](#)
- [RB Barranca de Metztitlán](#)
- [RB Calakmul](#)
- [RB Chamela-Cuixmala](#)
- [RB Complejo Lagunar Ojo de Liebre](#)
- [RB Complejo Lagunar Ojo de Liebre \(formato regional\)](#)
- [RB El Pinacate y Gran Desierto de Altar](#)
- [RB El Triunfo](#)
- [RB Isla Guadalupe](#)
- [RB Islas del Pacífico de la Península de Baja California](#)
- [RB Islas del Pacífico de la península de Baja California "Isla de Cedros"](#)
- [RB Islas Marías](#)
- [RB Janos](#)
- [RB La Encrucijada](#)
- [RB La Michilía](#)
- [RB La Sepultura](#)
- [RB Lacan-Tun](#)
- [RB Los Petenes](#)
- [RB Los Tuxtlas](#)
- [RB Mapimí](#)
- [RB Mariposa Monarca](#)
- [RB Mariposa Monarca. Límites Regionales \(antes y después\)](#)
- [RB Marismas Nacionales Nayarit](#)
- [RB Montes Azules](#)
- [RB Pantanos de Centla](#)
- [RB Ría Celestún](#)
- [RB Ría Lagartos](#)
- [RB Sian Ka'an](#)
- [RB Sierra de Huautla](#)
- [RB Sierra de Manantlán](#)
- [RB Sierra del Abra Tanchipa](#)
- [RB Sierra Gorda](#)
- [RB Sierra Gorda de Guanajuato](#)
- [RB Tehuacán-Cuicatlán](#)
- [RB Tiburón Ballena](#)
- [RB Vizcaíno](#)
- [RB Zicuirán-Infiernillo](#)
- [RB Zona Marina Bahía de los Ángeles, canales de Ballenas y de Salsipuedes](#)
- [SANTUARIO Playa Ceuta](#)
- [SANTUARIO Islas de la Bahía de Chamela](#)
- [SANTUARIO Playa Cuitzmala](#)
- [SANTUARIO Playa de Maruata y Colola](#)
- [SANTUARIO Playa de Mismaloya](#)
- [SANTUARIO Playa de Rancho Nuevo](#)
- [SANTUARIO Playa El Tecuán](#)
- [SANTUARIO Playa El Verde Camacho](#)
- [SANTUARIO Playa Mexiquillo](#)
- [SANTUARIO Playa Piedra de Tlacoyunque](#)
- [SANTUARIO Playa Teopa](#)

### 3.2 Propuestas de Áreas Naturales Protegidas

- [Programa de Protección de la Ballena Jorobada en Los Cabos](#)

### 3.3 Áreas Naturales Protegidas

- [ANP en la Isla Cozumel \(Mapa de Servicios Ambientales\)](#)
- [APFF Bavispe \(Mapa de localización\)](#)
- [APFF Cabo San Lucas \(Datos de superficie\)](#)
- [APFF Cabo San Lucas \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [APFF Cabo San Lucas \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [APFF Campo Verde \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [APFF Campo Verde \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [APFF Cañon de Santa Elena \(Datos de superficie\)](#)
- [APFF Cañon de Santa Elena \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [APFF Cañon de Santa Elena \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [APFF Cascadas de Agua Azul \(Municipios\)](#)
- [APFF Cerro Mohinora \(Imagen de satélite\)](#)
- [APFF Chan Kin \(Datos de superficie\)](#)
- [APFF Cuatrociénegas \(Datos de superficie\)](#)
- [APFF Cuatrociénegas \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [APFF Cuatrociénegas \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [APFF El Jabalí \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [APFF El Jabalí \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [APFF Islas del Golfo de California \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [APFF Islas del Golfo de California \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [APFF Laguna de Términos \(Datos de superficie\)](#)
- [APFF Maderas del Carmen \(Datos de superficie\)](#)
- [APFF Maderas del Carmen \(Imagen de satélite\)](#)
- [APFF Maderas del Carmen Hidrología \(Imagen de satélite\)](#)
- [APFF Nevado de Toluca \(Zonas urbanas, imagen satélite\)](#)
- [APFF Otoch Ma'ax Yetel Kooch \(carreteras\)](#)
- [APFF Papigochic \(Imagen de satélite\)](#)
- [APFF Porción Terrestre y Marina de la Isla Cozumel \(carreteras\)](#)
- [APFF Uaymil \(Datos de superficie\)](#)
- [APFF Yum-Balam \(Datos de superficie\)](#)
- [APRN CADNR 01 Pabellón \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [APRN CADNR 043 Estado de Nayarit \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [APRN CADNR 043 Estado de Nayarit \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [APRN CADNR Pabellón \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [APRN CADNR026 Bajo Río San Juan \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [APRN CADNR026 Bajo Río San Juan \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [APRN CADNR04 Don Martín \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [APRN CADNR04 Don Martín \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [APRN Valle de Bravo \(toponimia\)](#)
- [APRN Valle de Bravo \(zonas urbanas\)](#)
- [APRN Valle de Bravo y ANP Estatales y Municipales](#)

- [Archipiélago de Revillagigedo "Isla Clarión"](#)
- [Archipiélago de Revillagigedo "Isla San Benedicto"](#)
- [Archipiélago de Revillagigedo "Isla Socorro"](#)
- [Diversidad de especies de coral en ANP del Caribe Mexicano](#)
- [Invaciones en el PN Cañón del Sumidero \(tenencia de la tierra\)](#)
- [Localización de la Isla de Sacrificios en el PN Sistema Arrecifal Veracruzano](#)
- [Localización del ANP Bavispe](#)
- [Localización del ANP Calakmul](#)
- [Localización del PN Desierto de los Leones](#)
- [Localización del PN Revillagigedo](#)
- [Manglar en la RB Caribe Mexicano](#)
- [MN Bonampak \(Datos de superficie\)](#)
- [MN Bonampak y MN Yaxchilán \(carreteras\)](#)
- [MN Cerro de la Silla \(Datos de superficie\)](#)
- [MN Yaxchilán \(Datos de superficie\)](#)
- [Ordenamiento de Actividades Turísticas "Islas Marietas"](#)
- [PN Archipiélago de San Lorenzo \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [PN Archipiélago de San Lorenzo \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [PN Arrecife Alacranes \(Datos de superficie\)](#)
- [PN Arrecifes Cozumel \(Datos de superficie\)](#)
- [PN Cabo Pulmo \(Datos de superficie\)](#)
- [PN Cabo Pulmo \(Mapa de Servicios Ambientales\)](#)
- [PN Cabo Pulmo \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [PN Cabo Pulmo \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [PN Cañón del Sumidero \(modelo de elevación\)](#)
- [PN Cañón del Sumidero \(Pol acutal y propuesta de modificación junio 2017\)](#)
- [PN Cascada de Bassaseachic \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [PN Cascada de Bassaseachic \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [PN Cerro de Garnica \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [PN Cerro de Garnica \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [PN Cerro de la Estrella \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [PN Cerro de la Estrella \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [PN Cerro de la Silla \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [PN Cerro de la Silla \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [PN Cerro de las Campanas \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [PN Cerro de las Campanas \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [PN Cimatarío \(Mapa con imagen de satélite\)](#)
- [PN Constitución de 1857 \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [PN Constitución de 1857 \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [PN Cumbres de Majalca \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [PN Cumbres de Majalca \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [PN Cumbres de Monterrey \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [PN Cumbres de Monterrey \(Mapa tamaño encarte\)](#)

- [PN Cumbres del Ajusco \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [PN Cumbres del Ajusco \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [PN Desierto de los Leone \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [PN Desierto de los Leones \(Mapa histórico, levantamiento topográfico\)](#)
- [PN Desierto de los Leones \(Mapa histórico, toponimia\)](#)
- [PN Desierto de los Leones \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [PN Desierto del Carmen o de Nixcongo \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [PN Desierto del Carmen o de Nixcongo \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [PN El Chico \(Mapa con imagen de satélite\)](#)
- [PN El Chico \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [PN El Chico \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [PN El Cimatarío \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [PN El Cimatarío \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [PN El Histórico Coyoacán \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [PN El Histórico Coyoacán \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [PN El Potosí \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [PN El Potosí \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [PN El Veladero \(Municipios\)](#)
- [PN Grutas de Cacahuamilpa \(Mapa con imagen de satélite\)](#)
- [PN Iztaccihuatl-Popocatépetl \(Mapa con imagen de satélite\)](#)
- [PN Iztaccihuatl-Popocatépetl \(Mapa de Servicios Ambientales\)](#)
- [PN Lagunas de Chacahua \(Mapa histórico\)](#)
- [PN Palenque \(carreteras\)](#)
- [PN Pico de Orizaba \(Mapa histórico, perfil de elevaciones\)](#)
- [PN Puerto Morelos \(carreteras\)](#)
- [PN Revillagigedo \(Mapa de batimetría\)](#)
- [PN Sistema Arrecifal Veracruzano \(Datos de superficie\)](#)
- [PN Sistema Arrecifal Veracruzano \(Puerto de Veracruz\)](#)
- [PN Tulum \(carreteras\)](#)
- [PN Tulum \(Datos de superficie\)](#)
- [PN Zona Marina del Archipiélago Espiritu Santo \(carreteras\)](#)
- [RB Calakmul \(Mapa de Localización\)](#)
- [RB El Pinacate y Gran Desierto de Altar \(Datos de superficie\)](#)
- [RB Alto Golfo de California \(Reunión Trilateral Combate al tráfico ilegal de Totoaba\)](#)
- [RB Alto Golfo y Delta del Río Colorado \(Datos de superficie\)](#)
- [RB Archipiélago Revillagigedo \(Datos de superficie\)](#)
- [RB Bahía de los Ángeles, Canales de Ballenas y Salsipuedes \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [RB Bahía de los Ángeles, Canales de Ballenas y Salsipuedes \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [RB Banco Chinchorro \(Datos de superficie\)](#)
- [RB Calakmul \(carreteras\)](#)
- [RB Caribe Mexicano \(Batimetría\)](#)
- [RB Caribe Mexicano \(Superficie\)](#)
- [RB Celestun \(carreteras\)](#)

- [RB Chamela-Cuixmala \(Datos de superficie\)](#)
- [RB Chamela-Cuixmala \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [RB Chamela-Cuixmala \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [RB Complejo Lagunar Ojo de Liebre \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [RB Complejo Lagunar Ojo de Liebre \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [RB Complejo Lagunar Ojo de Liebre \(Ubicación de la Exportadora de Sal\)](#)
- [RB El Pinacate y Gran Desierto de Altar \(Mapa tamaño carta\)](#)
- [RB El Pinacate y Gran Desierto de Altar \(Mapa tamaño encarte\)](#)
- [RB Isla Guadalupe \(Subzonificación\)](#)
- [RB Islas del Pacífico \(Mapa de Localización\)](#)
- [RB Islas del Pacífico de la Península de Baja California "Archipiélago San Benito y Cedros"](#)
- [RB Islas del Pacífico de la Península de Baja California "Archipiélago Bahía Magdalena"](#)
- [RB Islas del Pacífico de la Península de Baja California "Archipiélago Todos Santos"](#)
- [RB Islas del Pacífico de la Península de Baja California "Isla Adelaida"](#)
- [RB Islas del Pacífico de la Península de Baja California "Isla Alijos"](#)
- [RB Islas del Pacífico de la Península de Baja California "Isla Coronado"](#)
- [RB Islas del Pacífico de la Península de Baja California "Isla San Jerónimo"](#)
- [RB Islas del Pacífico de la Península de Baja California "Isla San Martín"](#)
- [RB Islas del Pacífico de la Península de Baja California \(Mapa de localización\)](#)
- [RB Islas del Pacífico de la Península de Baja California \(mosaico de imágenes de las islas\)](#)
- [RB La Encrucijada \(Datos de superficie\)](#)
- [RB La Sepultura \(Datos de superficie\)](#)
- [RB Lacantun \(Datos de superficie\)](#)
- [RB Los Petenes \(Municipios\)](#)
- [RB Mariposa Monarca \(carreteras\)](#)
- [RB Montes Azules \(carreteras\)](#)
- [RB Pacífico Mexicano Profundo \(equivalencia de superficie, versión inglés\)](#)
- [RB Pacífico Mexicano Profundo \(Mapa de Batimetría\)](#)
- [RB Pacífico Mexicano Profundo \(Mapa de isoclinas de 400 y 800 metros\)](#)
- [RB Pacífico Mexicano Profundo \(Mapa de localización\)](#)
- [RB Pacífico Mexicano Profundo Propuesta de Refugio de Vida Silvestre](#)
- [RB Pacífico Mexicano Profundo Propuesta de Refugio de Vida Silvestre \(Batimetría\)](#)
- [RB Pacífico Mexicano Profundo Propuesta de Refugio de Vida Silvestre \(Montañas submarinas\)](#)
- [RB Pacífico Mexicano Profundo Propuesta de Refugio de Vida Silvestre \(Montañas Submarinas Patrimonio Mundial UNESCO\)](#)
- [RB Pantanos de Centla \(Datos de superficie\)](#)
- [RB Sian Ka'an \(carreteras\)](#)
- [RB Sierra de Huautla \(Mapa de municipios\)](#)
- [RB Sierra del Abra Tanchipa \(Datos de superficie\)](#)
- [RB Sierra la Laguna \(Datos de superficie\)](#)
- [RB Tehuacán-Cuicatlán \(Mapa de Localidades\)](#)
- [Refugio para la Tortuga Amarilla en el Golfo de Ulloa \(Zonificación\)](#)
- [Sitios y Rutas de embarcaciones turísticas en el PN Islas Marietas](#)

### 3.4 ANP\_Zonificación Primaria

- [APFF Bala'an K'aax \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Balandra \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Balandra \(Zonificación primaria\)](#)
- [APFF Boquerón de Tonalá \(Zonificación primaria\)](#)
- [APFF Cabo San Lucas \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Campo Verde \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Cañón de Santa Elena \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Cañón del Usumacinta \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Cascada de Agua azul \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Cerro Mohinora \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Chan-Kin \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Ciénegas del Lerma \(Zonificación primaria\)](#)
- [APFF COBIO Chichinautzin \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF COBIO Chichinautzin \(Zonificación primaria\)](#)
- [APFF Cuatrociénegas \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Isla Cozumel \(Zonificación primaria\)](#)
- [APFF Isla de Cozumel \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Islas del Golfo de California \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF La Primavera \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Laguna Madre \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Maderas del Carmen \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Manglares de Nichupté \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Médanos de Samalayuca \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Meseta de Cacaxtla \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Metzabok \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Monte Mojino \(Localización\)](#)
- [APFF Nahá \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Nevado de Toluca \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Nevado de Toluca \(Zonificación Primaria\)](#)
- [APFF Ocampo \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Otoch Maax Yetel Kooh \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Papigochic \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Pico de Tancítaro \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Pico de Tancítaro \(Zonificación primaria\)](#)
- [APFF Sierra de Álamos \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Sierra de Álvarez \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Sierra de Quila \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Sierra La Mojonera \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Sistema Arrecifal Lobos-Tuxpan \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Tutuaca \(Zonificación primaria con imagen de google\)](#)
- [APFF Uaymil \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)

- [APFF Valle de los Cirios \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APFF Yum Balam \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APRN Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 001 Pabellón \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APRN Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 004 Don Martín \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APRN Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 026 Bajo Río San Juan \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APRN Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 043 Estado de Nayarit \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APRN La Concordia \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APRN La Cuenca Hidrográfica del Río Necaxa \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APRN Las Huertas \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [APRN Valle de Bravo \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [MN Bonampak \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [MN Cerro de la Silla \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [MN Río Bravo del Norte \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [MN Río Bravo del Norte \(Zonificación primaria\)](#)
- [MN Yagul \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [MN Yaxchilán \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Arrecife Alacranes \(Zonificación primaria\)](#)
- [PN Arrecife Puerto Morelos \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Arrecifes de Cozumel \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Arrecifes de Cozumel \(Zonificación primaria\)](#)
- [PN Arrecifes de Xcalak \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Arrecifes de Xcalak \(Zonificación primaria\)](#)
- [PN Arrefice Alacranes \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Bahía de Loreto \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Barranca del Cupatitzio \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Benito Juárez \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Bosencheve \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Cabo Pulmo \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Cañón del Río Blanco \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Cañón del Sumidero \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Cascada de Bassaseachic \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Cerro de Garnica \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Cerro de la Estrella \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Cerro de las Campanas \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Cofre de Perote o Nauhcampatépetl \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Constitución de 1857 \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Costa Occidental de Isla Mujeres, Pta. Cancún y Pta. Nizuc \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Cumbres de Majalca \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Cumbres de Monterrey \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)

- [PN Cumbres del Ajusco \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Desierto de los Leones \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Desierto del Carmen o de Nixcongo \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Dzibilchantún \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN El Chico \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN El Cimatarío \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN El Historico de Coyoacán \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN El Potosí \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN El Sabinal \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN El Tepeyac \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN El Tepozteco \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN El Veladero \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Fuentes Brotantes de Tlalpan \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN General Juan Álvarez \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Gogorrón \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Grutas de Cacahuamilpa \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Huatulco \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Insurgente José María Morelos \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Insurgente Miguel Hidalgo \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Isla Contoy \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Isla Isabel \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Islas Marietas \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Islas Marietas \(Zonificación primaria\)](#)
- [PN Iztaccíhuatl-Popocatepetl \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN La Malinche o Matlalcuéyatl \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Lago de Camécuaro \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Lagunas de Chacahua \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Lagunas de Zempoala \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Lomas de Padierna \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Los Mármoles \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Los Novillos \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Los Remedios \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Molina de Flores Netzahualcóyotl \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Palenque \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Pico de Orizaba \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Rayón \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Sacromonte \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Sierra de Órganos \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Sierra de San Pedro Mártir \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Sistema Arrecifal Veracruzano \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Sistema Arrecifal Veracruzano \(Zonificación primaria\)](#)
- [PN Tula \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Tulum \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)

- [PN Volcán Nevado de Colima \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Xicotécatl \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Xicotécatl \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Zona marina del Archipiélago de Espíritu Santo \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [PN Zona marina del Archipiélago de San Lorenzo \(Zonificación primaria\)](#)
- [PN Zona marina del Archipiélago de San Lorenzo \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Alto Golfo \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Alto Golfo de California \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Bahía de los Ángeles, Canales de Ballenas y de Salsipuedes \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Bahía de los Ángeles, Canales de Ballenas y de Salsipuedes \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Banco Chinchorro \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Banco Chinchorro \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Barranca de Metztitlán \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Barranca de Metztitlán \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Calakmul \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Calakmul \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB CaribeMexicano \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Chamela-Cuixmala \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Chamela-Cuixmala \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB El Jabalí \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB El Pinacate \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB El Pinacate \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB El Triunfo \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB El Triunfo \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB El Vizcaíno \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB El Vizcaíno \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Isla Guadalupe \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Isla Guadalupe \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Isla San Pedro Mártir \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Isla San Pedro Martir \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Islas del Pacífico de la Península de Baja California \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Islas Marias \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Islas Marias \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Islas Pen de BC \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Islas Pen de BC \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Janos \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB La Encrucijada \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB La Encrucijada \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB La Michilía \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB La Sepultura \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB La Sepultura \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Lacan-Tun \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)

- [RB Laguna de Términos \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Los Petenes \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Los Petenes \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Los Tuxtlas \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Los Tuxtlas \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Mapimí \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Mapimí \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Mariposa Monarca \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Mariposa Monarca \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Marismas Nacionales \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Marismas Nacionales \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Marismas Nacionales de Sinaloa \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Marismas Nacionales de Sinaloa \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Montes Azules \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Ojo de Liebre \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Pacífico Mexicano Profundo \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Pantanos de Centla \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Pantanos de Centla \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Revillagigedo \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Revillaligedo \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Ría Celestún \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Ría Celestún \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Ría Lagartos \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Ría Lagartos \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Selva El Ocote \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Selva El Ocote \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Sian Ka'an \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Sian Ka'an \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Sierra de Huautla \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Sierra de Manantlán \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Sierra de Manantlán \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Sierra de Tamaulipas \(Zonificación primaria localización\)](#)
- [RB Sierra de Tamaulipas \(Zonificación primaria, toponimia\)](#)
- [RB Sierra del Abra Tanchipa \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Sierra del Abra Tanchipa \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Sierra Gorda \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Sierra Gorda \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Sierra Gorda de Guanajuato \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Sierra Gorda Guanajuato \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB Sierra La Laguna \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Sierra La Laguna \(Zonificación primaria\)](#)
- [RB SierradeTamaulipas \(Zonificación primaria, municipios\)](#)
- [RB Tehuacán-Cuicatlán \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)

- [RB Tiburón Ballena \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Volcán Tacaná \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Zicuirán-Infiernillo \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [RB Zicuirán-Infiernillo \(Zonificación primaria\)](#)
- [SANT Bahía de Chacahua \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [SANT BocadeApiza \(Zonificación primaria\)\\_localización](#)
- [SANT Islas Bahía de Chamela \(Zonificación primaria\)](#)
- [SANT Mexiquillo \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [SANT Piedra Tlayocoyunque \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [SANT Playa Ceuta \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [SANT Playa Cuitzamala \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [SANT Playa de Maruata y Colola \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [SANT Playa de Tierra Colorada \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [SANT Playa El Verde Camacho \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [SANT Playa Escoblilla \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [SANT Playa Isla Contoy \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [SANT Playa Mismaloya \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [SANT Playa Rancho Nuevo \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [SANT Playa Río Lagartos \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [SANT Playa Tecuán \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [SANT Playa Teopa \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [SANT Puerto Arista \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [SANT Ventilal Hidrotermales \(Zonificación primaria con imagen google\)](#)
- [SANT Ventilal Hidrotermales \(Zonificación primaria\)](#)

### 3.5 Sitios MaB

- [APFF Islas del Golfo de California \(Mapa de Zonificación\)](#)
- [RB MaB Arrecife Alacranes \(Mapa de localización de Islas 2017\)](#)
- [RB MaB Arrecife Alacranes \(Mapa de Batimetría 2017\)](#)
- [RB MaB Arrecife Alacranes \(Mapa de Vegetación 2017\)](#)
- [RB MaB Arrecife Alacranes \(Mapa de Zonificación 2017\)](#)
- [RB MaB Banco Chinchorro \(Mapa de Batimetría 2015\)](#)
- [RB MaB Banco Chinchorro \(Mapa de Usos 2015\)](#)
- [RB MaB Banco Chinchorro \(Mapa de Vegetación 2015\)](#)
- [RB MaB Banco Chinchorro \(Mapa de Zonificación 2015\)](#)
- [RB MaB Cuatrociénegas \(Mapa de Vegetación 2017\)](#)
- [RB MaB Cuatrociénegas \(Mapa de Zonificación 2017\)](#)
- [RB MaB Cumbres de Monterrey \(Mapa de Vegetación 2017\)](#)
- [RB MaB Cumbres de Monterrey \(Mapa de Zonificación 2017\)](#)
- [RB MaB Cumbres de Monterrey \(Mapa Topográfico 2017\)](#)
- [RB MaB El Ocote \(Mapa de Vegetación 2017\)](#)
- [RB MaB El Ocote \(Mapa de Zonificación 2017\)](#)
- [RB MaB El Ocote \(Mapa Topográfico 2017\)](#)

- [RB MaB El Triunfo \(Mapa de Vegetación 2015\)](#)
- [RB MaB El Triunfo \(Mapa de Zonificación 2015\)](#)
- [RB MaB El Triunfo \(Mapa Topográfico 2015\)](#)
- [RB MaB El Vizcaino \(Mapa de Designaciones Internacionales 2017\)](#)
- [RB MaB El Vizcaino \(Mapa de Vegetación 2017\)](#)
- [RB MaB El Vizcaino \(Mapa de Zonificación 2017\)](#)
- [RB MaB El Vizcaino \(Mapa Topográfico 2017\)](#)
- [RB MaB Isla Cozumel \(Mapa con ANP estatales y Otras ANP 2015\)](#)
- [RB MaB Isla Cozumel \(Mapa de Vegetación 2015\)](#)
- [RB MaB Isla Cozumel \(Mapa de Zonificación 2015\)](#)
- [RB MaB Islas Marías \(Mapa de Zonificación\)](#)
- [RB MaB La Michilía \(Mapa de Topografía e Hidrología\)](#)
- [RB MaB LA Michilía \(Mapa de Vegetación\)](#)
- [RB MaB La Michilía \(Mapa de Zonificación\)](#)
- [RB MaB Mariposa Monarca \(Mapa de Topografía e Hidrología\)](#)
- [RB MaB Mariposa Monarca \(Mapa de Vegetación\)](#)
- [RB MaB Mariposa Monarca \(Mapa de Zonificación 2016\)](#)
- [RB MaB Mariposa Monarca \(Mapa de Zonificación con zona de transición\)](#)
- [RB MaB Mariposa Monarca \(Mapa de Zonificación\)](#)
- [RB MaB Mariposa Monarca \(Mapa Topográfico e Hidrográfico 2016\)](#)
- [RB MaB Marismas Nacionales Nayarit \(Mapa de Subzonificación\)](#)
- [RB MaB Ría Celestún \(Mapa de localización de las ANP\)](#)
- [RB MaB Ría Celestún \(Mapa de Vegetación 2015\)](#)
- [RB MaB Ría Celestún \(Mapa de Zonificación 2015\)](#)
- [RB MaB Ría Lagartos \(Mapa de localización del ANP 2015\)](#)
- [RB MaB Ría Lagartos \(Mapa de Vegetación 2015\)](#)
- [RB MaB Ría Lagartos \(Mapa de Zonificación 2015\)](#)
- [RB MaB Sian ka'an \(Mapa de Batimetría 2015\)](#)
- [RB MaB Sian ka'an \(Mapa de Vegetación 2015\)](#)
- [RB MaB Sian ka'an \(Mapa de Zonificación 2015\)](#)

### 3.6 Sitios Patrimonio

- [Bien de Patrimonio Mundial Archipiélago de Revillagigedo](#)
- [Propuesta de Nominación a la lista de Patrimonio Mundial "Valle de Tehuacán-Cuicatlán"](#)
- [Propuesta de Nominación a la lista de Patrimonio Mundial "Valle de Tehuacán-Cuicatlán" \(Mapa con Imagen de satélite\)](#)
- [Propuesta de Nominación a la lista de Patrimonio Mundial "Valle de Tehuacán-Cuicatlán" \(Mapa topográfico\)](#)
- [Propuesta de Nominación a la lista de Patrimonio Mundial "Valle de Tehuacán-Cuicatlán" \(Mapa de vegetación\)](#)
- [Mapa del Programa Tentativo de la Misión Conjunta de Monitoreo Reactivo 2018](#)
- [RB Tehuacán-Cuicatlán \(Mapa de Vegetación del Bien de Patrimonio\)](#)
- [Propuesta de Nominación a la lista de Patrimonio Mundial "Valle de Tehuacán-Cuicatlán" \(Mapa de Zonificación y sitios arqueológicos, versión inglés\)](#)

- [Propuesta de Nominación a la lista de Patrimonio Mundial "Valle de Tehuacán-Cuicatlán" \(Mapa de vegetación, versión en inglés\)](#)
- [RB Tehuacán-Cuicatlán \(Mapa de Vegetación con tabla de superficies\)](#)
- [Propuesta de Nominación a la lista de Patrimonio Mundial "Valle de Tehuacán-Cuicatlán" \(Mapa de Zonificación, versión inglés\)](#)

#### 4. Mapas de Monitoreo de Especies

La elaboración de los Mapas de monitoreo de especies muestran la distribución de éstas a lo largo del territorio nacional y de las Áreas Naturales Protegidas en específico.



#### 4.1 Especies endémicas

- [Especies endémicas en ANP](#)

#### 4.2 Especies microendémicas

- [Especies microendémicas en ANP](#)
- [Especies microendémicas ocurrencia en ANP](#)
- [Especies microendémicas en 10 ANP](#)

#### 4.3 Mariposa monarca

- [Mariposa Monarca ocurrencia](#)
- [Mariposa Monarca ocurrencia CARTA](#)
- [Mariposa Monarca paso](#)

#### 4.4 Corales

- [Corales](#)
- [Corales e Islas](#)

#### 4.5 Especies prioritarias Libro 100 años de conservación

- [Águila Azor negra distribución ANP](#)
- [Águila azor negra \*Spizaetus tyrannus\*](#)
- [Águila elegante distribución](#)
- [Águila elegante \*Spizaetus ornatus\*](#)
- [Águila harpia distribución ANP](#)
- [Águila harpia \*Harpia harpyja\*](#)
- [Águila real \*Aquila chrysaetos\*](#)
- [Águila real distribución ANP](#)
- [Águila viuda distribución ANP](#)
- [Águila viuda \*Spizastur melanoleucus\*](#)
- [Ballena azul \*Balaenoptera musculus\*](#)
- [Ballena azul distribución ANP](#)
- [Ballena jorobada distribución ANP](#)
- [Ballena jorobada \*Megaptera novaeangliae\*](#)
- [Berrendo \*Antilocapra americana\*](#)
- [Berrendo distribución ANP](#)
- [Bisonte Americano \*Bison bison\*](#)
- [Bisonte Americano distribución ANP](#)
- [Castor Canadiense \*Castor canadensis\*](#)
- [Castor Canadiense distribución ANP](#)
- [Cóndor de California distribución ANP](#)
- [Cóndor de California \*Gymnogyps californianus\*](#)
- [Coral cuerno de alce \*Acropora palmata\*](#)
- [Coral cuerno de alce distribución ANP](#)
- [Coral cuerno de venado \*Acropora cervicornis\*](#)
- [Coral cuerno de venado distribución ANP](#)
- [Cotorra serrana occidental distribución ANP](#)
- [Cotorra serrana occidental \*Rhynchopsitta pachyrhyncha\*](#)
- [Cotorra serrana oriental \*Rhynchopsitta terrisi\*](#)
- [Cotorra serrana oriental distribución ANP](#)
- [Flamenco \*Phoenicopterus ruber\*](#)
- [Flamenco distribución ANP](#)
- [Gorrión del Altiplano distribución ANP](#)
- [Gorrión del Altiplano \*Spizella wortheni\*](#)
- [Guacamaya roja \*Ara macao\*](#)
- [Guacamaya roja distribución ANP](#)
- [Guacamaya verde \*Ara militaris\*](#)
- [Guacamaya verde distribución ANP](#)
- [Jaguar distribución ANP](#)
- [Jaguar \*Panthera onca\*](#)
- [Loro cabeza amarilla distribución ANP](#)
- [Loro cabeza amarilla \*Amazona oratrix\*](#)
- [Loro cabeza amarilla distribución ANP](#)
- [Loro nuca amarilla \*Amazona auropalliata\*](#)
- [Manatí \*Trichechus manatus\*](#)
- [Manatí distribución ANP](#)
- [Mariposa Monarca \*Danaus plexippus\*](#)
- [Mariposa Monarca distribución ANP](#)
- [Mono araña \*Ateles geoffroyi\*](#)
- [Mono araña distribución ANP](#)
- [Mono aullador negro \*Alouatta pigra\*](#)
- [Mono aullador negro distribución ANP](#)
- [Mono aullador pardo \*Alouatta palliata\*](#)
- [Mono aullador pardo distribución ANP](#)
- [Nutria distribución ANP](#)
- [Nutria \*Lontra longicaudis\*](#)
- [Oso negro \*Ursus americanus\*](#)
- [Oso negro distribución ANP](#)
- [Pavón distribución ANP](#)
- [Pavón \*Oreophasis derbianus\*](#)
- [Pecarí labios blancos distribución ANP](#)
- [Pecarí labios blancos \*Tayassu pecari\*](#)
- [Perro llanero de cola negra \*Cynomys ludovicianus\*](#)
- [Perro llanero de cola negra distribución ANP](#)
- [Perro llanero mexicano \*Cynomys mexicanus\*](#)
- [Perro llanero mexicano distribución ANP](#)
- [Quetzal distribución ANP](#)
- [Quetzal \*Pharomachrus mocinno\*](#)
- [Tapir \*Tapirella bairdii\*](#)
- [Tapir distribución ANP](#)
- [Teporingo distribución ANP](#)
- [Teporingo \*Romerolagus diazi\*](#)
- [Tiburón ballena \*Rhincodon typus\*](#)
- [Tiburón ballena distribución ANP](#)
- [Tiburón blanco \*Carcharodon carcharias\*](#)
- [Tiburón blanco distribución ANP](#)
- [Tortuga caguama \*Caretta caretta\*](#)
- [Tortuga caguama distribución ANP](#)
- [Tortuga carey \*Eretmochelys imbricata\*](#)
- [Tortuga carey distribución ANP](#)

- [Tortuga golfinia distribución ANP](#)
- [Tortuga golfinia \*Lepidochelys olivacea\*](#)
- [Tortuga laúd \*Dermochelys coriacea\*](#)
- [Tortuga laúd distribución ANP](#)
- [Tortuga lora \*Lepidochelys kempii\*](#)
- [Tortuga lora distribución ANP](#)
- [Tortuga verde \*Chelonia mydas\*](#)
- [Tortuga verde distribución ANP](#)
- [Vaquita marina distribución ANP](#)
- [Vaquita marina \*Phocoena sinus\*](#)
- [Zopilote rey distribución ANP](#)
- [Zopilote rey \*Sarcoramphus papa\*](#)

#### 4.6 Jaguar

- [Jaguar \*Panthera onca\* distribución ANP](#)
- [Jaguar Balan Kaax Vegetación](#)
- [Jaguar Bonampak Vegetación](#)
- [Jaguar C Hidrológica del Río Necaxa Vegetación](#)
- [Jaguar CADNR 026 Vegetación](#)
- [Jaguar CADNR 043 Vegetación](#)
- [Jaguar Calakmul Vegetación](#)
- [Jaguar Cañón del Usumacinta Vegetación](#)
- [Jaguar Chamela Cuixmala Vegetación](#)
- [Jaguar Chankin Vegetación](#)
- [Jaguar Cumbres de Monterrey Vegetación](#)
- [Jaguar El Ocote Vegetación](#)
- [Jaguar El Triunfo Vegetación](#)
- [Jaguar La Concordia Vegetación](#)
- [Jaguar La Encrucijada Vegetación](#)
- [Jaguar La Sepultura Vegetación](#)
- [Jaguar Lacan Tun Vegetación](#)
- [Jaguar Laguna de Términos Vegetación](#)
- [Jaguar Laguna Madre Vegetación](#)
- [Jaguar Los Mármoles Vegetación](#)
- [Jaguar Los Petenes Vegetación](#)
- [Jaguar Marismas Nacionales Nay Vegetación](#)
- [Jaguar Meseta de Cacaxtla Vegetación](#)
- [Jaguar Metzabok Vegetación](#)
- [Jaguar Montes Azules Vegetación](#)
- [Jaguar Nahá Vegetación](#)
- [Jaguar Otoch Ma'ax Vegetación](#)
- [Jaguar Palenque Vegetación](#)
- [Jaguar Ría Celestún Vegetación](#)
- [Jaguar Ría Lagartos Vegetación](#)
- [Jaguar Sian Ka'an Vegetación](#)
- [Jaguar Sierra de Álamos Río Cuchujaqui Vegetación](#)
- [Jaguar Sierra de Huautla Vegetación](#)
- [Jaguar Sierra de Manantlán Vegetación](#)
- [Jaguar Sierra de Tamaulipas Vegetación](#)
- [Jaguar Sierra del Abra Tanchipa Vegetación](#)
- [Jaguar Sierra Gorda de Gto Vegetación](#)
- [Jaguar Sierra Gorda Vegetación](#)
- [Jaguar Tehuacán Cuicatlán Vegetación](#)
- [Jaguar Uaymil Vegetación](#)
- [Jaguar Yaxchilán Vegetación](#)
- [Jaguar Yum Balam Vegetación](#)
- [Jaguar Zicuirán Infiernillo Vegetación](#)

#### 4.7 Cocodrilos

- [Cocodrilo \*Crocodylus acutus\* Distribución ANP](#)
- [Cocodrilo \*Crocodylus fuscus\* Distribución ANP](#)
- [Cocodrilo \*Crocodylus moreletii\* Distribución ANP](#)
- [Cocodrilos Especies Distribución ANP](#)

#### 4.8 Ocelote

- [Ocelote \*Leopardus pardalis\* Distribución ANP](#)

#### 4.9 Tigrillo

- [Tigrillo \*Leopardus wiedii\* Distribución ANP](#)

#### 4.10 Jaguarundi

- [Jaguarundi \*Puma yagouaroundi\* Distribución ANP](#)

#### 4.11 Águilas

- [Águila blanquinegra Spizaetus melanoleucus Distribución Mex](#)
- [Águila blanquinegra Spizaetus melanoleucus Distribución Mex Cont Americano](#)
- [Águila elegante Spizaetus ornatus Distribución Mex](#)
- [Águila elegante Spizaetus ornatus Distribución Mex Cont Americano](#)
- [Águila harpía Harpia harpyja Distribución Mex](#)
- [Águila harpía Harpia harpyja Distribución Mex Cont Americano](#)
- [Águila real Aquila chrysaetos Territorios ANP](#)
- [Águila tirana Spizaetus tyrannus Distribución Mex](#)
- [Águila tirana Spizaetus tyrannus Distribución Mex Cont Americano](#)

#### 4.12 Otros

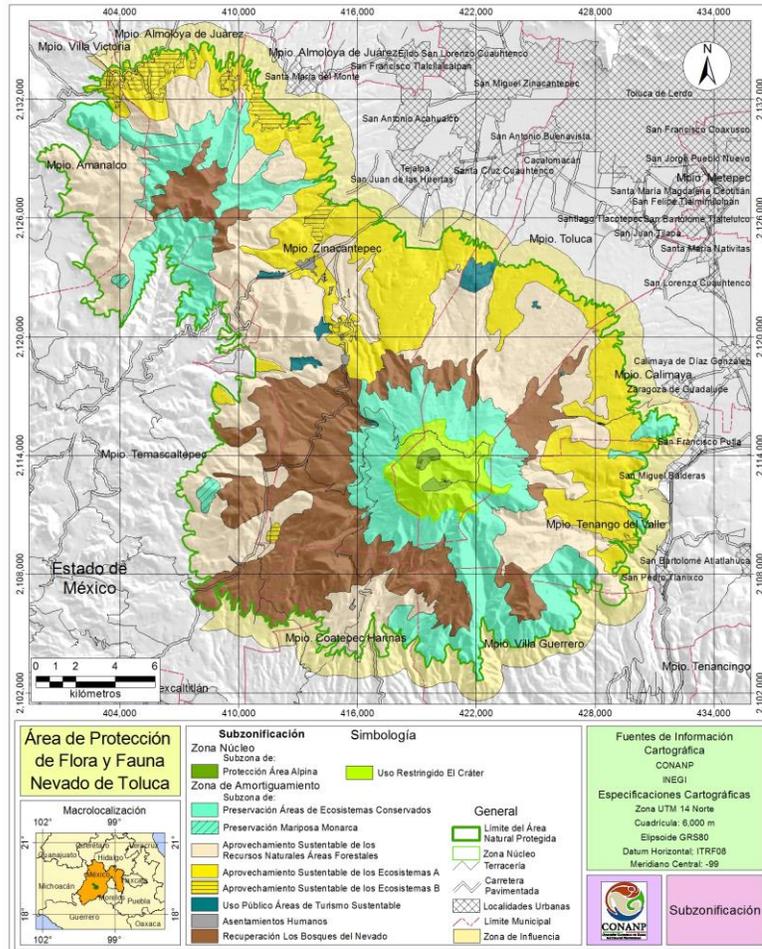
- [Actividades Forestales 2014-2015 en ANP](#)
- [Aves Monitoreo de especies ANP](#)
- [Especies endémicas en ANP](#)
- [Evaluación Efectividad de Manejo ANP](#)
- [Evaluación Efectividad Metodología AMP](#)
- [Evaluación Efectividad Metodología METT 2014](#)
- [Halcón aplumado Monitoreo Mpio Ahumada Chih](#)
- [Herpetofuna Monitoreo de Especies ANP 10 años o más](#)
- [Herpetofuna Monitoreo de Especies ANP 1a3años](#)
- [Hongos Monitoreo de especies ANP](#)
- [Inventario Actividades de Monitoreo Frontera Sur](#)
- [Invertebrados Monitoreo ANP 1a3años](#)
- [Invertebrados Monitoreo ANP 1a3años](#)
- [Invertebrados Monitoreo Mariposa ANP](#)
- [Mamíferos marinos Monitoreo ANP](#)
- [Mamíferos marinos Monitoreo Lobo Marino](#)
- [Mamíferos terrestres y voladores Monitoreo ANP](#)
- [Mamíferos terrestres y voladores Monitoreo de Especies](#)
- [Monitoreo Cámara Trampa ANP 1 a 3 años](#)
- [Monitoreo Cámara Trampa Sierra Gorda Montes Azules](#)
- [Pecari \*Tayassu pecari\* Distribución Mex](#)
- [Peces Monitoreo ANP](#)
- [Peces Monitoreo de especies ANP](#)
- [Tala ilegal Diagnóstico ANP](#)
- [Tortuga amarilla Refugio Golfo de Ulloa](#)
- [Tortugas marinas Monitoreo de especies](#)
- [Tortugas Monitoreo de especies ANP](#)
- [Tortugas Monitoreo especies marinas ANP](#)
- [Tráfico de Fauna Diagnóstico ANP](#)
- [Tráfico de Flora Diagnóstico ANP](#)
- [Vegetación Monitoreo de especies ANP](#)
- [Zopilote rey \*Sarcoramphus papa\* Distribución Mex](#)
- [Zopilote rey \*Sarcoramphus papa\* Distribución Mex Cont Americano](#)

#### 4.13 Monitoreo SNIB

- [Registro Grupos Biológicos ANP Algas Bacterias Chih Coah](#)
- [Registro Grupos Biológicos ANP Anfibios Chih Coah](#)
- [Registro Grupos Biológicos ANP Aves Chih Coah](#)
- [Registro Grupos Biológicos ANP Hongos Chih Coah](#)
- [Registro Grupos Biológicos ANP Invertebrados Chih Coah](#)
- [Registro Grupos Biológicos ANP Mamíferos Chih Coah](#)
- [Registro Grupos Biológicos ANP Peces Chih Coah](#)
- [Registro Grupos Biológicos ANP Plantas Chih Coah](#)
- [Registro Grupos Biológicos ANP Reptiles ChiH Coah](#)

## 5. Mapas de Programas de Manejo

La elaboración de la cartografía de la zonificación de las Áreas Naturales Protegidas, es posible a través de la recopilación e integración de los datos necesarios al Sistema de Información Geográfica (SIG) implementado, para ser incorporado al “Programa de Conservación y Manejo” que se publica en el Diario Oficial de la Federación (DOF). La zonificación presentada en el Mapa tendrá que estar basada en los lineamientos establecidos por la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEPA).



### 5.1 ANP Subzonificación

- [APFF Balaan Kaax Subzonificación](#)
- [APFF Boquerón de Tonalá Subzonificación](#)
- [APFF Cañón del Usumacinta Subzonificación](#)
- [APFF Cañón Santa Elena Subzonificación](#)
- [APFF Cerro Mohinora subzonificación](#)
- [APFF Cerro Mohinora Temáticos](#)
- [APFF Cuatrociénegas Subzonificación](#)
- [APFF La Primavera Subzonificación](#)
- [APFF Laguna de Términos Subzonificación](#)
- [APFF Laguna Madre y Delta del Río Bravo Subzonificación](#)
- [APFF Maderas del Carmen Hipsometría](#)
- [APFF Maderas del Carmen Mapa Base](#)
- [APFF Maderas del Carmen Subzonificación](#)
- [APFF Manglares de Nichupté Subzonificación](#)
- [APFF Médanos de Samalayuca Subzonificación](#)
- [APFF Metzabok Subzonificación](#)
- [APFF Nahá Subzonificación](#)

- [APFF Ocampo Subzonificación](#)
- [APFF Otoch Ma'ax Yetel KooH Subzonificación](#)
- [APFF Papigochic Subzonificación](#)
- [APFF Papigochic Temáticos Subzonificación](#)
- [APFF Pico de Tancítaro Subzonificación](#)
- [APFF Sierra de Álamos Río Cuchujaqui Subzonificación](#)
- [APFF Sierra de Quila Subzonificación](#)
- [APFF Sierra de Quila Temáticos Subzonificación](#)
- [APFF Sierra la Mojonera Subzonificación](#)
- [APFF Sistema Arrecifal Lobos Tuxpan Subzonificación](#)
- [APFF Tiburón Ballena Subzonificación](#)
- [APFF Tutuaca Subzonificación](#)
- [APFF Uaymil Subzonificación](#)
- [APFF Valle de los Cirios Subzonificación](#)
- [MN Bonampak Subzonificación](#)
- [MN Cerro de la Silla Subzonificación](#)
- [MN Yagul Subzonificación](#)
- [MN Yaxchilán Subzonificación](#)
- [PN Arrecife Alacranes Subzonificación](#)
- [PN Arrecife de Puerto Morelos Subzonificación](#)
- [PN Arrecifes de Cozumel Subzonificación](#)
- [PN Arrecifes de Xcalak Subzonificación](#)
- [PN Bahía de Loreto Subzonificación](#)
- [PN Barranca del Cupatitzio Subzonificación](#)
- [PN Benito Juárez Subzonificación](#)
- [PN Cabo Pulmo Subzonificación](#)
- [PN Cofre de Perote o Nauhcampatépetl Subzonificación](#)
- [PN Constitución de 1857 Subzonificación](#)
- [PN Costa Occidental de Isla Mujeres Subzonificación](#)
- [PN Desierto de los Leones Zonificación](#)
- [PN Gogorrón Subzonificación](#)
- [PN Huatulco Subzonificación](#)
- [PN Insurgente Miguel Hidalgo Temático](#)
- [PN Insurgente Miguel Hidalgo Subzonificación](#)
- [PN Isla Contoy Subzonificación](#)
- [PN Isla Isabel Subzonificación](#)
- [PN Islas Marietas Subzonificación](#)
- [PN Iztaccíhuatl Popocatépetl Subzonificación](#)
- [PN Lagunas de Chacahua Subzonificación](#)
- [PN Lagunas de Montebello Subzonificación](#)
- [PN Montaña Malinche Subzonificación](#)
- [PN Pico de Orizaba Subzonificación](#)
- [PN Sierra de Organos Subzonificación](#)
- [PN Sierra de San Pedro Mártir Subzonificación](#)
- [PN Volcán Nevado de Colima Subzonificación](#)
- [PN Zona marina del Archipiélago de San Lorenzo Subzonificación](#)
- [PN Zona marina del Archipiélago de Espíritu Santo Subzonificación](#)
- [RB Archipiélago Revillagigedo Subzonificación](#)
- [RB Isla Guadalupe Temático](#)
- [RB Isla San Pedro Mártir Subzonificación](#)
- [RB Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado Subzonificación](#)
- [RB Archipiélago de Revillagigedo Subzonificación primaria](#)
- [RB Arrecifes de Sian Kaan Subzonificación](#)
- [RB Banco Chinchorro Subzonificación](#)
- [RB Calakmul Subzonificación](#)
- [RB Caribe Mexicano Corales Subzona de aprovechamiento](#)
- [RB Caribe Mexicano Subzonificación 171017](#)
- [RB Chamela Cuixmala Santuarios Topografía 250917](#)
- [RB Chamela Cuixmala Santuarios Vegetación 250917](#)
- [RB Chamela Cuixmala Zonificación 250917](#)
- [RB El Triunfo Concesiones mineras Subzonificación](#)
- [RB El Triunfo Avistamiento Quetzal Vegetación](#)
- [RB El Triunfo Subzonificación](#)
- [RB El Vizcaíno Subzonificación](#)
- [RB Isla Guadalupe Subzon](#)
- [RB Isla Guadalupe Subzonificación](#)
- [RB Islas Marías Subzonificación](#)
- [RB Janos Subzonificación](#)
- [RB La Encrucijada Subzonificación](#)
- [RB La Primavera Topografía 310817](#)

- [RB La Primavera Vegetación 310817](#)
- [RB La Primavera Zonificación 310817](#)
- [RB La Sepultura Subzonificación](#)
- [RB Los Petenes Subzonificación](#)
- [RB Los Tuxtlas Subzonificación](#)
- [RB Mapimi Subzonificación](#)
- [RB Mariposa Monarca Subzonificación](#)
- [RB Marismas Nacionales Nayarit Subzonificación](#)
- [RB Montes Azules Subzonificación](#)
- [RB Pantanos de Centla Subzonificación](#)
- [RB Ría Celestún Subzonificación](#)
- [RB Ría Lagartos Subzonificación](#)
- [RB Selva El Ocote Subzonificación](#)
- [RB Sian Kaan Subzonificación](#)
- [RB Sierra de Manantlán Subzonificación](#)
- [RB Sierra del Abra Tanchipa Subzonificación](#)
- [RB Sierra La Laguna Concesiones mineras Subzonificación](#)
- [RB Sierra La Laguna Subzonificación](#)
- [RB Tehuacán Cuicatlán Subzonificación](#)
- [RB Volcán Tacaná Avistamiento Quetzal Vegetación](#)
- [RB Volcán Tacaná Subzonificación](#)
- [RB Zicuirán Infiernillo Subzonificación](#)
- [RB Zona marina Bahía de los Ángeles Canales de Ballenas Subzonificación](#)
- [Sant Islas Bahía de Chamela Subzonificación](#)
- [Sant Ventilas Hidrotermales de la Cuenca de Guaymas Subzonificación](#)

## 5.2 Otros

- [ANP Programas de Manejo Publicados 2016](#)
- [Nuevas ANP con Programas de Manejo Agosto 2016](#)
- [Programas de Manejo actualizados 2015](#)



## 7. Infografías de las Áreas Naturales Protegidas

Las Infografías de las Áreas Naturales Protegidas son una combinación de textos e imágenes sintéticas, explicativas y fáciles de entender, con el fin de comunicar información de manera visual para facilitar su transmisión. Además de las ilustraciones, se incluyen Mapas y gráficos que puedan entenderse e interpretarse instantáneamente.



### 7.1 Infografías

- [ANP Protección de altas montañas](#)
- [APFF Bavispe](#)
- [APFF Bavispe](#)
- [APFF Cascada de Agua Azul](#)
- [APFF Cerro Mohinora](#)
- [APFF Papigochic](#)
- [Bosques y Selvas en ANP Federales](#)
- [Capital Cultural en las ANP de México](#)
- [Cercas Vivas Productivas](#)
- [Cronología Archipiélago de Revillagigedo](#)
- [Dimensión de las Áreas Naturales Protegidas](#)
- [Establecimiento de ANP sexenios 1917 a 2018](#)
- [Evolución del sistema de ANP de México](#)
- [Grandes Logros 2016 en Áreas Naturales Protegidas](#)
- [Las ANP y la protección de las Regiones Hidrográficas Zona Sur](#)
- [Las ANP y la protección de las Regiones Hidrográficas Zona Centro](#)
- [Las ANP y la protección de las Regiones Hidrográficas Zona Norte](#)
- [Los Corredores de Vegetación Riparia](#)
- [Mariposa Monarca Rutas migratorias](#)
- [PN El Chico](#)
- [PN El Chico Flora y Fauna](#)
- [PN Revillagigedo Conectividad](#)
- [PN Sistema Arrecifal Veracruzano](#)
- [PN Sistema Arrecifal Veracruzano 2](#)
- [Programa de Conservación para el Desarrollo PROCODES 2016](#)
- [Radiografía financiera RB Mariposa-Monarca Flujo 2016](#)
- [Radiografía financiera RB Mariposa Monarca Dinámica histórica](#)
- [Radiografía financiera RB Mariposa Monarca Mapas](#)
- [RB Caribe Mexicano](#)
- [RB Islas del Pacífico de la Península de Baja California](#)
- [RB Pacífico Mexicano Profundo](#)
- [RB Sierra de Tamaulipas](#)
- [RB Tehuacán Cuicatlán](#)
- [Servicios ambientales de las ANP en el Caribe Mexicano](#)
- [Servicios y Productos Sustentables en ANP](#)
- [Tipos de vegetación en Áreas Naturales Protegidas](#)
- [Tortugas marinas y su conservación en las Áreas Naturales Protegidas](#)

## 8. Mapas por Estados

Las Áreas Naturales Protegidas se distribuyen en todos los Estados de la República, es por ello que se cuentan con mapas de las ANP distribuidas en las entidades federativas, donde se muestra información física, ambiental y social.



### 8.1 ANP por Estado

- [Acciones operativas en ANP del Edo. de Q. Roo](#)
- [Acciones operativas en ANP del Edo. de Yucatán](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el DF](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de BC](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de BCS](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de Camp.](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de Chiapas](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de Chih.](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de Coahuila](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de Colima](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de Durango](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de Gto.](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de Guerrero](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de Hidalgo](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de Jalisco](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de México](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de Mich.](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de Morelos](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de Nayarit](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de Nvo. León](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de Oaxaca](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de Puebla](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de Querétaro](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de SLP](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de Sinaloa](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de Sonora](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de Tabasco](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de Tamps.](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de Tlaxcala](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de Veracruz](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de Yucatán](#)
- [ANP con Consejo Asesor en el Edo. de Zacatecas](#)
- [ANP de la Región FSIPS](#)
- [ANP del Edo. de Nayarit](#)
- [ANP del Edo. de Nayarit con Localidades](#)

- [ANP del Edo. de Oaxaca](#)
- [ANP en Baja California Sur 2015](#)
- [ANP en el Edo. de Baja California 2015](#)
- [ANP en el Edo. de Campeche](#)
- [ANP en el Edo. de Chiapas](#)
- [ANP en el Edo. de Chihuahua 2015](#)
- [ANP en el Edo. de Coahuila 2015](#)
- [ANP en el Edo. de Guerrero](#)
- [ANP en el Edo. de Hidalgo](#)
- [ANP en el Edo. de Hidalgo v2](#)
- [ANP en el Edo. de Morelos](#)
- [ANP en el Edo. de Nuevo León](#)
- [ANP en el Edo. de Oaxaca 2015](#)
- [ANP en el Edo. de Puebla](#)
- [ANP en el Edo. de Quintana Roo](#)
- [ANP en el Edo. de Sonora 2015](#)
- [ANP en el Edo. de Tlaxcala](#)
- [ANP en el Edo. de Tlaxcala 2015](#)
- [ANP en el Edo. de Yucatán](#)
- [ANP en la costa de Oaxaca](#)
- [Áreas Protegidas de la Cd. de México](#)
- [Áreas Protegidas de la Cd. de México 2018](#)
- [Áreas Protegidas del Edo. de Aguascalientes](#)
- [Áreas Protegidas del Edo. de BC](#)
- [Áreas Protegidas del Edo. de BCS](#)
- [Áreas Protegidas del Edo. de Chiapas](#)
- [Áreas Protegidas del Edo. de Colima](#)
- [Áreas Protegidas del Edo. de Guerrero](#)
- [Áreas Protegidas del Edo. de Jalisco](#)
- [Áreas Protegidas del Edo. de México](#)
- [Áreas Protegidas del Edo. de México v2](#)
- [Áreas Protegidas del Edo. de O. Roo](#)
- [Áreas Protegidas del Edo. de Sinaloa](#)
- [Áreas Protegidas del Edo. de Sinaloa](#)
- [Áreas Protegidas del Edo. de Tabasco](#)
- [Áreas Protegidas del Edo. de Veracruz](#)
- [Áreas Protegidas del Edo. de Yucatán](#)
- [Áreas Protegidas del Edo. de Zacatecas](#)
- [Áreas Protegidas del Edo. de Zacatecas v2](#)
- [Áreas Protegidas en el Edo. de Aguascalientes](#)
- [Esfuerzo de Monitoreo en ANP Caribe Mexicano](#)
- [Ocurrencia de Corales en la Propuesta de ANP RB Caribe Mexicano](#)
- [Superficie protegida en el Edo. de Camp. 2017](#)
- [Superficie protegida en el Edo. de Coahuila 2017](#)
- [Superficie protegida en el Edo. de Sinaloa 2017](#)
- [Superficie protegida en el Edo. de Tamps. 2017](#)
- [Sustentabilidad y la Conservación en Quintana Roo y Caribe Mexicano](#)
- [Turismo Sustentable en ANP de BCS](#)
- [Turismo Sustentable en ANP de BCS](#)
- [Turismo Sustentable en ANP de Campeche](#)
- [Turismo Sustentable en ANP de Campeche](#)
- [Turismo Sustentable en ANP de Hidalgo](#)
- [Turismo Sustentable en ANP de Jalisco](#)
- [Turismo Sustentable en ANP de Morelos](#)
- [Turismo Sustentable en ANP de Nayarit](#)
- [Turismo Sustentable en ANP de Oaxaca](#)
- [Turismo Sustentable en ANP de Q. Roo](#)
- [Turismo Sustentable en ANP de Q. Roo PDF](#)
- [Turismo Sustentable en ANP de Sonora](#)
- [Vegetación conservada en ANP de Veracruz \(Serie VI INEGI\)](#)



- APFF La porción norte y la franja costera oriental, terrestres y marinas de la Isla de Cozumel
- APFF Laguna de Términos
- APFF Laguna Madre y Delta del Río Bravo
- APFF Maderas del Carmen
- APFF Manglares de Nichupté
- APFF Médanos de Samalayuca
- APFF Meseta de Cacaxtla
- APFF Metzabok
- APFF Nahá
- APFF Nevado de Toluca
- APFF Ocampo
- APFF Otoch Ma'ax Yetel Kooh
- APFF Papigochic
- APFF Pico de Tancítaro
- APFF Sierra de Álamos-Río Cuchujaqui
- APFF Sierra de Álvarez
- APFF Sierra de Quila
- APFF Sierra de Tamaulipas
- APFF Sierra La Mojonera
- APFF Sistema Arrecifal Lobos-Tuxpan
- APFF Tutuaca
- APFF Uaymil
- APFF Valle de los Cirios
- APFF Yum Balam
- APRN C.A.D.N.R. 001 Pabellón
- APRN C.A.D.N.R. 004 Don Martín
- APRN C.A.D.N.R. 026 Bajo Río San Juan
- APRN C.A.D.N.R. 043 Estado de Nayarit
- APRN Las Huertas
- APRN Z.P.F. en los terrenos que se encuentran en los Mpios. de La Concordia, Ángel Albino Corzo, Villa Flores y Jiquipilas
- APRN Z.P.F.T.C.C. de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec
- APRN Z.P.F.V. la Cuenca Hidrográfica del Río Necaxa
- MN Bonampak
- MN Río Bravo del Norte
- MN Yagul
- MN Yaxchilán
- PN Archipiélago de San Lorenzo
- PN Arrecife Alacranes
- PN Arrecife de Puerto Morelos
- PN Arrecifes de Cozumel
- PN Arrecifes de Xcalak
- PN Bahía de Loreto
- PN Barranca del Cupatitzio
- PN Benito Juárez
- PN Bosencheve
- PN Cabo Pulmo
- PN Cañón del Río Blanco
- PN Cañón del Sumidero
- PN Cascada de Bassaseachic
- PN Cerro de Garnica
- PN Cerro de La Estrella
- PN Cerro de la Silla
- PN Cerro de Las Campanas
- PN Cofre de Perote
- PN Constitución de 1857
- PN Costa Occidental de Isla Mujeres, Pta. Cancún y Pta. Nizuc
- PN Cumbres de Majalca
- PN Cumbres de Monterrey
- PN Cumbres del Ajusco
- PN Desierto de los Leones
- PN Desierto del Carmen o de Nixcongo
- PN Dzibilchantún
- PN El Chico
- PN El Cimatarío
- PN El Histórico Coyoacán
- PN El Potosí
- PN El Sabinal
- PN El Tepeyac
- PN El Tepozteco
- PN El Veladero
- PN Fuentes Brotantes de Tlalpan
- PN General Juan Álvarez
- PN Gogorrón
- PN Grutas de Cacahuamilpa
- PN Huatulco
- PN Insurgente José María Morelos
- PN Insurgente Miguel Hidalgo y Costilla
- PN Isla Contoy
- PN Isla Isabel
- PN Islas Marietas

- PN Iztaccíhuatl-Popocatépetl
- PN La Primavera
- PN Lago de Camécuaro
- PN Lagunas de Chacahua
- PN Lagunas de Montebello
- PN Lagunas de Zempoala
- PN Lomas de Padierna
- PN Los Mármoles
- PN Los Novillos
- PN Los Remedios
- PN Molino de Flores Netzahualcóyotl
- PN Palenque
- PN Pico de Orizaba
- PN Rayón
- PN Revillagigedo
- PN Sacromonte
- PN Sierra de Órganos
- PN Sierra de San Pedro Mártir
- PN Sistema Arrecifal Veracruzano
- PN Tula
- PN Tulúm
- PN Volcan Nevado de Colima
- PN Volcan Tacaná
- PN Xicoténcatl
- PN Zona Marina del Archipiélago de Espíritu Santo
- RB Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado
- RB Arrecifes de Sian Ka'an
- RB Bahía de los Ángeles, canales de Ballenas y de Salsipuedes
- RB Banco Chinchorro
- RB Barranca de Metztitlán
- RB Calakmul
- RB Caribe Mexicano
- RB Chamela-Cuixmala
- RB Complejo Lagunar Ojo de Liebre
- RB El Pinacate y Gran Desierto de Altar
- RB El Triunfo
- RB El Vizcaíno
- RB Isla Guadalupe
- RB Isla San Pedro Mártir
- RB Islas del Pacífico de la Península de Baja California
- RB Islas Marías
- RB Janos
- RB La Encrucijada
- RB La Michilía
- RB La Sepultura
- RB Lacan-Tun
- RB Los Petenes
- RB Los Tuxtlas
- RB Malinche o Matlalcuéyatl
- RB Mapimí
- RB Mariposa Monarca
- RB Marismas Nacionales Nayarit
- RB Montes Azules
- RB Pacífico Mexicano Profundo
- RB Pantanos de Centla
- RB Ría Celestún
- RB Ría Lagartos
- RB Selva El Ocote
- RB Sian Ka'an
- RB Sierra de Huautla
- RB Sierra de Manantlán
- RB Sierra del Abra Tanchipa
- RB Sierra Gorda
- RB Sierra Gorda de Guanajuato
- RB Sierra La Laguna
- RB Tehuacán-Cuicatlán
- RB Tiburón Ballena
- RB Zicuirán-Infiernillo
- SANT Islas La Pajarera,
- SANT Playa adyacente a la localidad denominada Río Lagartos
- SANT Playa Ceuta
- SANT Playa Cuitzmala
- SANT Playa de Escobilla
- SANT Playa de la Bahía de Chacahua
- SANT Playa de la Isla Contoy
- SANT Playa de Maruata y Colola
- SANT Playa de Mismaloya
- SANT Playa de Puerto Arista
- SANT Playa de Rancho Nuevo
- SANT Playa de Tierra Colorada
- SANT Playa El Tecuán
- SANT Playa El Verde Camacho

- SANT Playa Mexiquillo
- SANT Playa Piedra de Tlacoyunque
- SANT Playa Teopa
- SANT Ventiladas Hidrotermales de la Cuenca de Guaymas y de la Dorsal del Pacífico Oriental

## VII. APLICACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, FINANCIEROS Y PRESUPUESTARIOS.

La generación de la cartografía necesaria para esta Comisión fue elaborada con los recursos humanos, tecnológicos y presupuestarios de la Dirección de Evaluación y Seguimiento, e implican al Director del Área y la Subdirección de Geomática. No se utilizaron recursos adicionales.

## VIII. PROBLEMÁTICA QUE PUDO HABER AFECTADO EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA, PROYECTO O POLÍTICA PÚBLICA.

La principal problemática ha sido la disminución de la plantilla de personal, la renovación de equipo de cómputo y licencias de software necesarias para la elaboración de mapas.

## IX. RESULTADOS ALCANZADOS E IMPACTOS IDENTIFICADOS.

Los principales resultados alcanzados son los siguientes:

- Generación de la cartografía oficial de la CONANP
- Descripción de límites y documentación cartográfica oficial de las nuevas Áreas Naturales Protegidas
- Diseño y elaboración de mapas e infografías para materiales de difusión
- Análisis espacial de las ANP utilizando Sistemas de Información Geográfica, Imágenes de Satélite
- Elaboración del mapa del cuadernillo denominado *México: Hacia el cumplimiento de la Meta 11 de Aichi del Convenio de Diversidad Biológica. Propuesta de contabilidad de los instrumentos de Política Ambiental de México*. En dicha publicación se incluyó el gran avance en el cumplimiento de la meta marina, con la creación de importantes Áreas Naturales Protegidas federales Marinas.

## X. EFECTOS PRODUCIDOS

Con la generación de la cartografía temática se cubren diversas necesidades de información a diferentes escalas, tanto a nivel interno de la CONANP como a la población en general utilizando información actualizada del entorno físico, biológico y social de México.

## **XI. ANEXOS**

Para consultar los mapas citados en la presente memoria documental es necesario dar clic en los nombres de cada uno de los mapas para seguir el vínculo.

- [Mapas a escala nacional](#)
- [Mapas por Dirección Regional](#)
- [Mapas por Área Natural Protegida](#)
- [Mapas de Monitoreo de especies](#)
- [Mapas de Programas de Manejo](#)
- [Mapas a Escala Regional](#)
- [Infografías de las Áreas Naturales Protegidas](#)
- [Mapas por Estado](#)
- [Mapas Oficiales de las Áreas Naturales Protegidas](#)