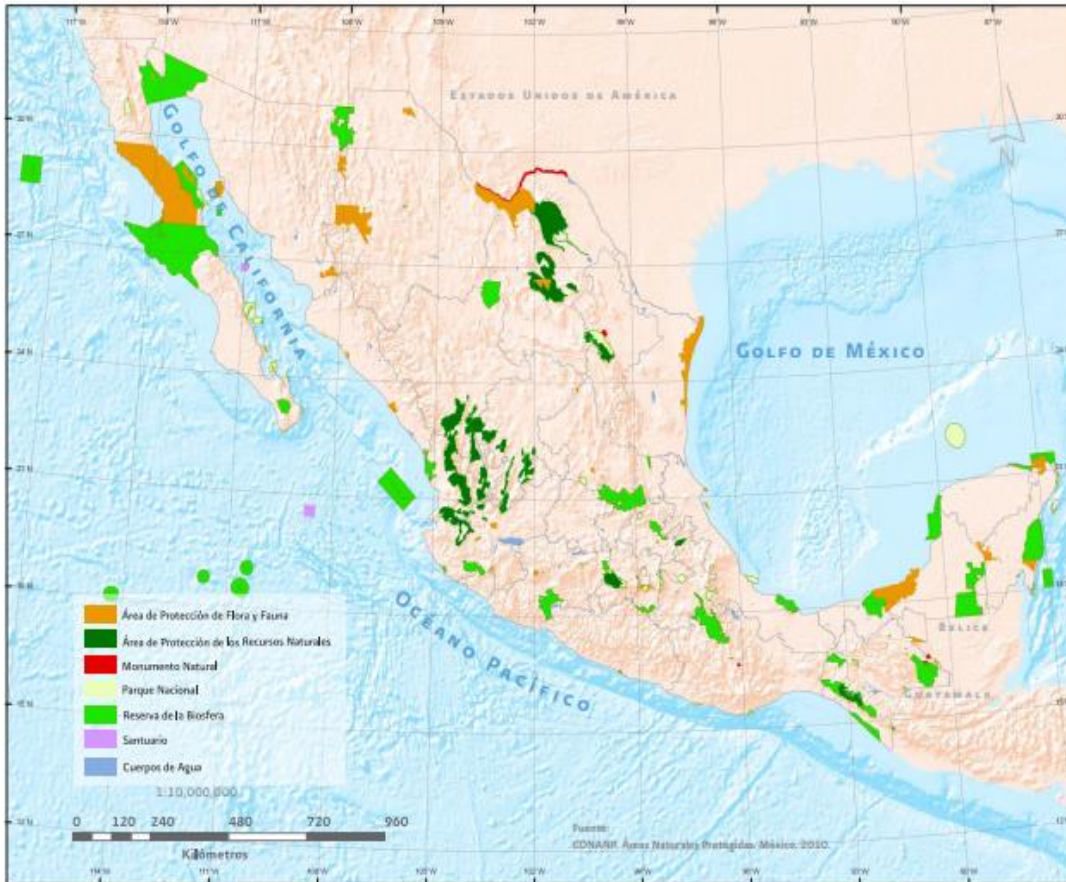


## ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

### ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS



## Áreas Naturales Protegidas

### Áreas Naturales Estatales

#### Wirikuta y la Ruta Histórico Cultural del Pueblo Wixárika

- Informe final de la consulta sobre los lugares sagrados del pueblo Wixarika (CDI, 2010)
- Plan de manejo del sitio sagrado natural Wirikuta (enero 2008)
- Se informa al público disponibilidad del Plan de manejo del ANP modalidad Sitio Sagrado Natural a Wirikuta y la ruta ( 01 sept 2007)

#### Paseo de la Presa

- Decreto administrativo. Declaracion ANP modalidad parque urbano Paseo de la Presa (POE 05 junio 1996)

#### Manantial de la Media Luna

- Declaración de ANP bajo la modalidad de Parque estatal denominado Manantial de la Media Luna (07 junio 2003)
- Decreto que crea el Patronato Pro-desarrollo sustentable del manantial de la Media Luna (19 agosto 2000)
- Estudios técnicos del Plan de manejo del ANP estatal manantial Media Luna (09 marzo 2004)
- Resultados LCA Media Luna
- Decreto administrativo por el que se aprueba el plan de manejo del área natural protegida bajo la modalidad de parque estatal denominado "manantial de la media luna".
- Actualización del Plan de Manejo Área Natural Protegida Parque Estatal Manantial de la Media Luna (2020)

#### Sótano de las Colondrinas

- Decreto administrativo mediante el cual se declaran ANP los sitios Sótano de las Colondrinas, Hoya de las Huahuas, Adolfo Roque Bautista y Las Cuevas Sagradas de Viento y Fertilidad
- Resultados LCA Sotano Las Colondrinas
- ETJ para la declaratoria como ANP de los barrios Unión de Guadalupe (Sótano de las Colondrinas) San Isidro (Hoya de las Huahuas) y Mantetzulel (Cuevas de Mantetzulel), localizados en el municipio de Aquismón, S.L.P.

#### Hoya de las Huahuas

- Decreto administrativo mediante el cual se declaran ANP los sitios Sótano de las Colondrinas, Hoya de las Huahuas, Adolfo Roque Bautista y Las Cuevas Sagradas de Viento y Fertilidad
- Resultados LCA La Hoya Las Huahuas
- ETJ para la declaratoria como ANP de los barrios Unión de Guadalupe (Sótano de las Colondrinas) San Isidro (Hoya de las Huahuas) y Mantetzulel (Cuevas de Mantetzulel), localizados en el municipio de Aquismón, S.L.P.

#### Cuevas del Viento y la Fertilidad

- Decreto administrativo mediante el cual se declaran ANP los sitios Sótano de las Colondrinas, Hoya de las Huahuas, Adolfo Roque Bautista y Las Cuevas Sagradas de Viento y Fertilidad

#### Tancojol

- Decreto administrativo por el cual se declara ANP modalidad Reserva Estatal, el sitio denominado Tancojol (04 marzo 2006)
- Estudios realizados para justificar Decreto administrativo para declarar ANP el sitio Reserva estatal del predio Tancojol (11 agosto 2007)
- Plan de Manejo Reserva Natural Protegida Tancojol (31-OCT-2019)
- Plan de Manejo Reserva Natural Protegida Tancojol Extenso (2019)

#### Bosque Adolfo Roque Bautista

- Decreto administrativo mediante el cual se declaran ANP los sitios Sótano de las Colondrinas, Hoya de las Huahuas, Adolfo Roque Bautista y Las Cuevas Sagradas de Viento y Fertilidad
- Plan de Manejo de Bosque Adolfo Roque Bautista (31-OCT-2019)
- Plan de Manejo de Bosque Adolfo Roque Bautista EXTENSO (31-OCT-2019)

#### Sierra del Este y de Enmedio

- Acuerdo administrativo. Inscripción como área Prioritaria para su conservación los terrenos conocidos como "La Sierra de Enmedio" y la "Sierra del Este" (01 enero 2004)
- Aviso de conclusión del estudio técnico justificativo para declarar ANP modalidad Parque estatal, el sitio denominado "La Sierra de Enmedio" y la "Sierra del Este"(02 junio 2005)
- Decreto administrativo que declara ANP modalidad reserva estatal Sierra del Este y Sierra de Enmedio (16 mayo 2006)
- Fe de erratas Decreto administrativo ANP Sierra del Este y Sierra de Enmedio (18 mayo 2006)

## Palma Larga

- Acuerdo administrativo. Declaratoria de ANP modalidad de Parque estatal del sitio denominado Palma Larga (05 junio 1998)
- Acuerdo administrativo. Declaratoria de ANP modalidad Parque Estatal del sitio denominado Palma Larga (01 julio 1998)
- Plan de Manejo Palma Larga (31-OCT-2019)
- Plan de Manejo Palma Larga EXTENSO (2019)

## Real de Guadalcázar

- Aviso sobre estudios justificativos para la expedición del Decreto administrativo que pretende Modificar, Adicionar y Derogar (28 febrero 2006)
- Decreto administrativo que aprueba el Plan de Manejo del ANP modalidad Reserva Estatal de la region denominada Real de Cuadalcázar (04 marzo 2008)
- Decreto administrativo. Declaratoria del ANP modalidad Reserva estatal Reserva de la biosfera Real de Cuadalcázar (27 sept 1997)
- Decreto por el cual se Modifica, Adiciona y Derogan algunas disposiciones del Decreto de Declaratoria de ANP Real de Cuadalcázar (14 marzo 2006)
- Decreto que declara ANP modalidad Reserva estatal Reserva de la biosfera Real de Cuadalcázar (20 sept 1997)
- Estudios realizados para justificar la modificación del Decreto administrativo de Declaratoria de ANP Real Guadalcázar (22 dic 2005)
- Informe de estudios realizados para el plan de manejo del ANP Real de Cuadalcázar (05 mayo 2007)
- Plan de Manejo Real de Cuadalcázar (08-JUN-2020)
- Plan de Manejo Real de Cuadalcázar EXTENSO (2020)
- Decreto por el que se Modifica el Plan de Manejo del Area Natural Protegida establecida bajo la modalidad de Reserva Estatal, denominada "Real de Guadalcázar".

## Sierra de San Miguelito

- Aviso del Estudio tecnico Justificativo para la creación de un ANP denominada Sierra de San Miguelito (04 julio 2009)
- Declaratoria de area natural protegida Sierra de San Miguelito (20-SEP-2018)
- Estudio Técnico de Factibilidad ANP Sierra San Miguelito versión final 2 agosto 2018
- Plan de Manejo Sierra de San Miguelito
- Decreto de Plan de Manejo de Sierra de San Miguelito (30-ABR-2020)
- Plan de Manejo Sierra de San Miguelito EXTENSO (2020)

## La Loma

- Estudio Justificativo La Loma 2019
- Decreto mediante el cual se declara como Área Natural Protegida de competencia Estatal, una porción del Ejido "La Loma" Localizada en el Municipio de Rioverde S.L.P.

## Joya Honda

- Estudio Técnico de Factibilidad para el Área Natural Protegida Monumento Natural "Joya Honda"
- Declaratoria como Área Natural Protegida de competencia Estatal, con el carácter de Monumento Natural, el Cráter conocido como "Joya Honda".

## Documentos Generales

- Decreto administrativo. Creacion del sistema y consejo de ANP del estado de SLP (15 enero 2000)
- Límites De Cambio Aceptables ANPs

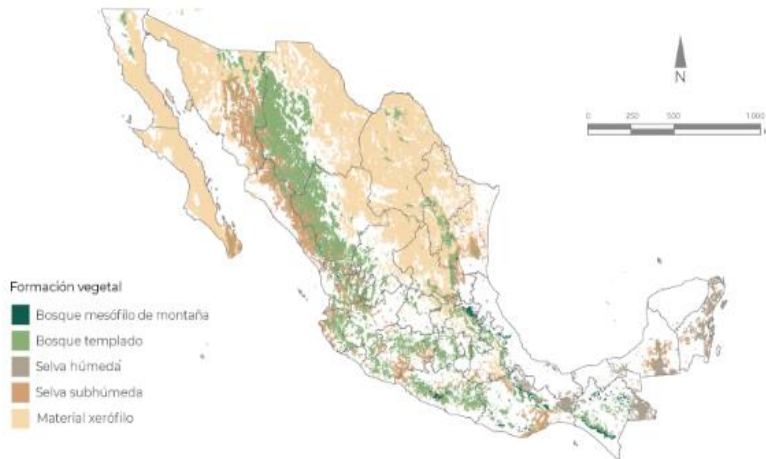
## Áreas Naturales Federales

- Acuerdo marco de coordinacion para transferir la administracion de ANP (3 de abril de 2000)

Ve a Configuración para activar Winc

## Hipervínculo a la tendencia y proyección estadística del status actual de la vegetación forestal.

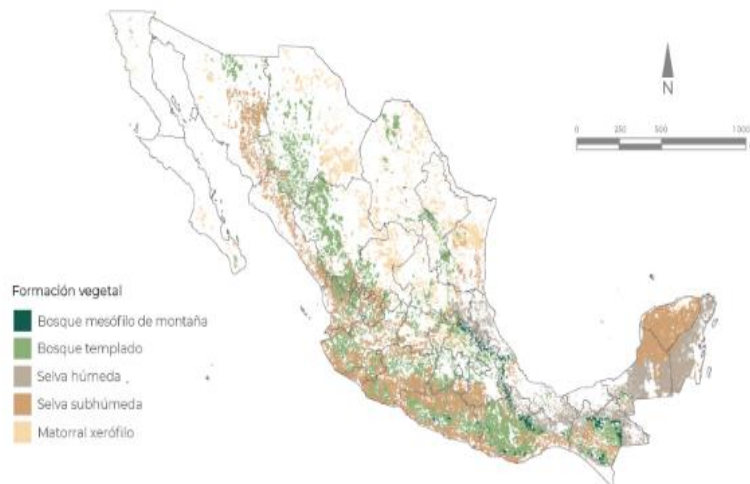
**Mapa 2.2** Vegetación primaria en México, 2014



**Fuente:**

INEGI. *Carta de Uso del Suelo y Vegetación Serie VI (2014)*, escala 1:250 000. INEGI. México. 2017.

**Mapa 2.3** Vegetación secundaria en México, 2014



**Fuentes:**

INEGI. *Carta de Uso del Suelo y Vegetación Serie VI (2014)*, escala 1:250 000. INEGI. México. 2017.



## **Información porcentual del incremento y/o decremento de deforestación y degradación de la vegetación**

Con el Sistema Satelital de Monitoreo Forestal (SAMOF) se estiman los datos de deforestación.

Con respecto a 2019, en 2021 la tasa anual de deforestación se redujo en un 25.94%

El Gobierno de México implementa acciones para bajar el promedio anual de deforestación bruta en el país

La Comisión Nacional Forestal informa que en cumplimiento de sus atribuciones y con la finalidad de producir datos precisos sobre la deforestación, se estima la deforestación bruta a nivel país, con metodología aprobada internacionalmente con el Sistema Satelital de Monitoreo Forestal (SAMOF) que se basa en la fotointerpretación de las parcelas de muestreo del Inventario Nacional Forestal y de Suelos con el uso de imágenes satelitales de mediana, alta y muy alta resolución.

La deforestación bruta se define como la pérdida permanente de la cobertura forestal (desmonte), para destinarla a cualquier otro uso como la ganadería, la agricultura, y el desarrollo de áreas urbanas e infraestructura.

Con base a la metodología se ha estimado que en promedio, México ha registrado una tasa anual de deforestación promedio de 208 mil 850 hectáreas por año durante el periodo 2001-2021, lo cual representa el 0.31% de la superficie forestal arbolada a nivel nacional (66.65 millones de hectáreas).

El valor más alto de la tasa anual de deforestación bruta se registró en el año 2016 con 350 mil 298 hectáreas.

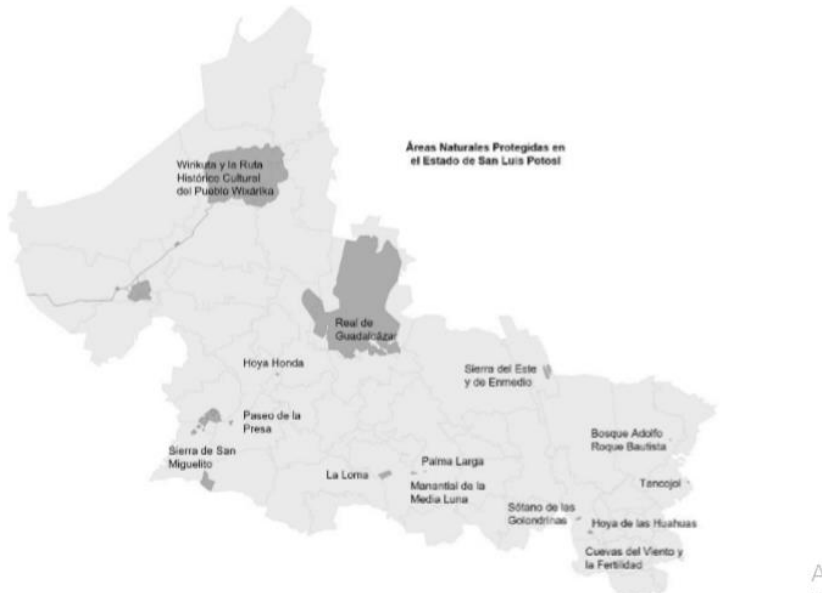
Para el año 2019 la tasa de deforestación fue de 226 mil 581 hectáreas, la cual se redujo a 174 mil 190 hectáreas en 2020 y a 167 mil 811 hectáreas en 2021; en términos porcentuales la reducción es equivalente al 23.12% y 25.94% respectivamente.

La deforestación por ecorregión se registró principalmente en:

Ecorregión	2020	2021
Selvas cálido húmedas	28.85% 50 mil 250 hectáreas	51.97% 87 mil 209 hectáreas
Selvas cálido secas	31.91% 55 mil 583 hectáreas	18.64% 31 mil 280 hectáreas
Sierras templadas	21.23% 36,986 hectáreas	29.39% 49 mil 321 hectáreas

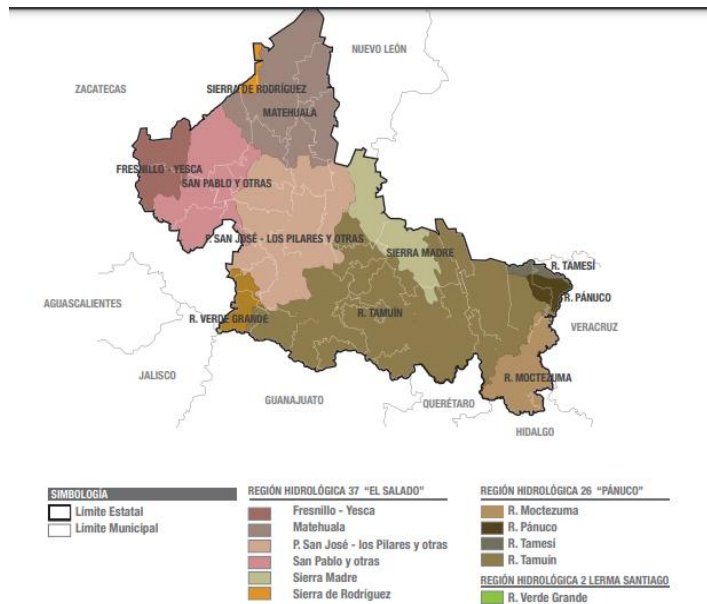
## Hipervínculo a las zonas de conservación y zonas de protección forestal del municipio y/o localidad

Mapa 1. Ubicación de las áreas naturales protegidas

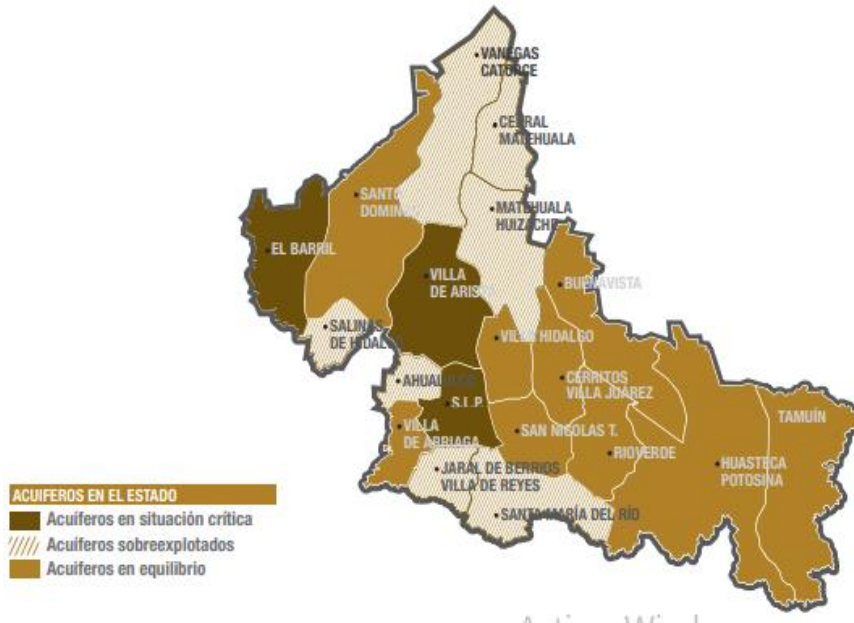


Fuente: Dirección de Ordenamiento Ecológico y Áreas Naturales Protegidas de la SEGAM.

## Ubicación de las cuencas hidrológicas forestales



 **PRESIÓN HÍDRICA EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ**



## Hipervínculo a las regiones ecológicas del Estado de San Luis Potosí

No genera

## Hipervínculo a las áreas forestales permanentes del municipio y/o localidad.

El municipio de Tamazunchale cuenta con áreas verdes como o es los bosques de San Francisco, Tierra nueva y Buena vista.



**Tabla 1. Áreas Naturales Protegidas en el Estado**

Categoría	Municipio	Latitud norte	Longitud oeste	Superficie (ha)	Fecha de decreto	Plan de manejo
<b>Parque Urbano</b>						
Paseo de la Presa	San Luis Potosí	22° 8' 47"	101° 2' 48"	344.02	05 de junio de 1996	Sin plan de manejo
<b>Parques Estatales</b>						
Palma Larga	Rioverde	21° 52' 8"	99° 57' 32"	25.42	05 de junio de 1998	31 de octubre de 2019
Bosque Adolfo Roque Bautista	Tamuín	22° 2' 52"	98° 34' 58"	30.78	15 de marzo de 2001	31 de octubre de 2019
Manantial de la Media Luna	Rioverde	21° 51' 38"	100° 1' 20"	285.22	07 de junio de 2003 (Mod 27 de noviembre de 2018)	12 de junio de 2004, modificado 16 de octubre de 2020
<b>Sitios Sagrados Naturales</b>						
Cuevas del Viento y la Fertilidad	Huehuetlán	21° 28' 49"	98° 59' 6"	8.03	15 de marzo de 2001	Sin plan de manejo
Wirikuta y la Ruta Histórico Cultural del Pueblo Wixarika	Catorce, Villa de la Paz, Matehuala, Villa de Guadalupe, Villa de Ramos, Charcas	23° 32' 25"	100° 57' 52"	140,211.85	27 de octubre de 2000 (Mod 09 de junio de 2001) (Fe de erratas 8 de noviembre de 2014)	10 de junio de 2008
<b>Monumentos Naturales</b>						
Sótano de las Golondrinas	Aquismón	21° 36' 13"	99° 5' 51"	285.00	15 de marzo de 2001	Sin plan de manejo
Hoya de las Huahuas	Aquismón	21° 31' 35"	99° 1' 56"	409.00	15 de marzo de 2001	Sin plan de manejo
Joya Honda	Soledad de Graciano Sánchez	22° 25' 5.01"	100° 47' 15.74"	130.76	24 de abril de 2021	Sin plan de manejo
<b>Reserva Estatal</b>						
Real de Guadalcázar	Guadalcázar, Villa Hidalgo y Cerritos	22° 50' 10"	100° 19' 26"	256,826.45	27 de septiembre de 1997 (Mod 14 de marzo del 2006)	4 de marzo de 2008, modificado 8 de junio de 2020
Sierra del Este y Sierra de Enmedio	El Naranjo	22° 25' 30"	99° 16' 46"	1,795.94	16 de mayo del 2006	Sin plan de manejo
La Loma	Rioverde	21° 51' 05"	100° 10' 57"	1,855.03	19 de septiembre de 2019	Sin plan de manejo
Tancojol	San Vicente Tancuayalab	21° 48' 33"	98° 28' 53"	95.67	04 de marzo de 2008	31 de octubre de 2019
Sierra de San Miguelito	Villa de Arriaga, Villa de Reyes y Mexquitic de Carmona	22° 9' 19"	101° 11' 57"	12,613.47	20 de septiembre de 2018	30 de abril de 2020

Fuente: Dirección de Ordenamiento Ecológico y Áreas Naturales Protegidas de la SEGAM.