

1. Análisis y Unidades de gestión territorial (UGT) y Zonificación Primaria (para las LE que les aplique)

Ficha por Zonificación Primaria

Zonificación primaria	Suelo de Conservación (zona de conservación o bosques naturales)																		
Características actuales	<p>La zona de conservación o bosques naturales (región 8 del plan de infraestructura verde de la CDMX) se encuentra dentro de lo que hoy se conoce como Suelo de Conservación y representa los diferentes tipos de vegetación existentes en el Suelo de Conservación.</p> <p>Ésta se compone de 11 categorías: Bosques de Encino, Bosques Mixtos, Bosques de Oyamel, Bosques de Pino, y sus respectivos estadios de vegetación secundaria, así como matorrales y pastizales de alta montaña.</p>																		
Objetivos (lo que se busca en términos generales)	Tener una clara identificación entre superficies de vegetación sin aprovechamiento (con propósito específico de contribuir a la provisión de servicios ecosistémicos) versus aquellas transiciones mezcladas con aprovechamiento y sistemas productivos.																		
Localización	Suelo de Conservación (zona de conservación o bosques naturales)																		
Superficie	<p>La superficie total del complejo (Región 8) es de 50,414 hectáreas, de las cuales el de ecosistemas es de 38,699 hectáreas es cubierta forestal, las cuales presentan la siguiente distribución:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipos de vegetación</th> <th>Superficie (hectáreas)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bosque Encino</td> <td>246.3</td> </tr> <tr> <td>Bosque mixto</td> <td>6203.0</td> </tr> <tr> <td>Bosque Pino</td> <td>14216.3</td> </tr> <tr> <td>Bosque de Oyamel</td> <td>7156.5</td> </tr> <tr> <td>Matorral</td> <td>226.9</td> </tr> <tr> <td>Pastizal de alta montaña</td> <td>3491.1</td> </tr> <tr> <td>Pinos/pastizales</td> <td>590.2</td> </tr> <tr> <td>VSA/Bosque pino</td> <td>3737.9</td> </tr> </tbody> </table>	Tipos de vegetación	Superficie (hectáreas)	Bosque Encino	246.3	Bosque mixto	6203.0	Bosque Pino	14216.3	Bosque de Oyamel	7156.5	Matorral	226.9	Pastizal de alta montaña	3491.1	Pinos/pastizales	590.2	VSA/Bosque pino	3737.9
Tipos de vegetación	Superficie (hectáreas)																		
Bosque Encino	246.3																		
Bosque mixto	6203.0																		
Bosque Pino	14216.3																		
Bosque de Oyamel	7156.5																		
Matorral	226.9																		
Pastizal de alta montaña	3491.1																		
Pinos/pastizales	590.2																		
VSA/Bosque pino	3737.9																		

	VSA/Oyamel	163.4
	VSAa/Bosque Mixto	2667.7
	Además de la distribución de los tipos de vegetación se presenta una superficie de 10,514 hectáreas vinculada a diversos sistemas productivos asociados con la avena, papa, maíz, pastos, hortalizas, haba y nopal.	
Proceso para su definición	<p>El proceso para la elaboración fue a partir de conocer el uso de suelo y vegetación actual en el Suelo de Conservación. Esto se llevó a cabo mediante el siguiente proceso:</p> <ol style="list-style-type: none"> Recopilación de insumos cartográficos de uso de suelo y vegetación en el suelo de conservación (atlas del suelo de conservación, series de uso de suelo y vegetación de INEGI). Identificación y descarga de imágenes de satélite de la misión Sentinel 2 del año 2020. Proceso actualización y ajuste de insumos cartográficos a partir de interpretación visual sobre las imágenes Sentinel 2. Verificación (trabajo de campo para aquellas clases confusas). Filtrado en función de los tipos de vegetación del Suelo de Conservación. 	

Ficha por Unidad de Gestión

Línea Estratégica	Sistema Hidroforestal
Unidad de gestión territorial / área de atención	Agroforestal
Características actuales	<p>Zonas preferentemente forestales, ubicadas en los límites con la zona forestal de conservación y la zona forestal de protección. Son espacios de transición entre el bosque y los terrenos agropecuarios.</p> <p>Predominantemente se convergen en estos espacios sistemas</p>

	<p>productivos de Avena, Avena/maíz y Avena/maíz/papa.</p> <p>Se encuentra predominantemente en zonas de alta recarga potencial de acuíferos, así como en zonas de infiltración media.</p>
Objetivos (lo que se busca en términos generales)	<p>Transformar la región a una zona predominantemente de manejo forestal</p> <p>Fomentar sistemas agrosilvopastoriles</p> <p>Orientar procesos de reforestación que permitan incrementar la conectividad de los bosques.</p>
Localización	Suelo de Conservación (Ver mapa de unidades de gestión)
Superficie	9,745 hectáreas
Resultado de los principales indicadores de análisis	El 91% de la superficie de la UGT se relaciona con sistemas productivos que se encuentran en zonas vocación forestal y sólo el 2% a bosques.
Fotografías representativas de la Unidad de Gestión (Street View/ aéreas / de campo / etc)	No aplica

Línea Estratégica	Sistema Hidroforestal
Unidad de gestión territorial / área de atención	Forestal de protección

Características actuales	<p>Zonas forestales que se ubican entre los terrenos agroforestales y las áreas forestales mejor conservadas. Estos espacios presentan algún grado de degradación.</p> <p>Predominantemente se convergen en estos espacios bosques de pino y mixtos en un estadio secundario, así como los pastizales de alta montaña.</p> <p>Se encuentra predominantemente en zonas de alta recarga potencial de acuíferos, así como en zonas de infiltración media.</p>
Objetivos (lo que se busca en términos generales)	<p>Fomentar actividades de restauración ecológica y recuperación de la frontera forestal.</p> <p>Desarrollar actividades tradicionales de aprovechamiento no maderable.</p> <p>Incrementar la conectividad de los bosques mejor conservados.</p>
Localización	Suelo de Conservación (Ver mapa de unidades de gestión)
Superficie	3,809 hectáreas
Resultado de los principales indicadores de análisis	El 77.3% de la superficie de la UGT se relaciona con vegetación secundaria (algún nivel de degradación)
Fotografías representativas de la Unidad de Gestión (Street View/ aéreas / de campo / etc)	No aplica

Línea Estratégica	Sistema Hidroforestal
Unidad de gestión territorial / área de	Forestal de conservación

atención	
Características actuales	<p>Zonas forestales con las mejores condiciones de conservación de la vegetación natural, y que favorecen el mantenimiento de la biodiversidad y la recarga del acuífero. Áreas imprescindibles para la ciudad de México por las contribuciones de servicios ecosistémicos que proveen.</p> <p>Predominantemente se convergen en estos espacios bosques de pino, oyamel, encino y mixtos con un nivel de conservación alto.</p> <p>Se encuentra predominantemente en zonas de recarga potencial media de acuíferos, así como en zonas de alta infiltración.</p>
Objetivos (lo que se busca en términos generales)	<p>Fomentar actividades de conservación y protección ecológica.</p> <p>Desarrollar actividades de turismo sustentable (ecoturísticas) que generen recursos económicos para los pueblos, ejidos y comunidades de la zona. Estas actividades siempre deben contar con los permisos emitidos por la autoridad competente para ser reguladas y compatibles con la importancia biológica y ambiental del lugar.</p>
Localización	Suelo de Conservación (Ver mapa de unidades de gestión)
Superficie	17,520 hectáreas
Resultado de los principales indicadores de análisis	El 93.8% de la superficie de la UGT se relaciona con vegetación en buen estado de conservación
Fotografías representativas de la Unidad de Gestión (Street View/ aéreas / de campo / etc)	No aplica

Línea Estratégica	Sistema Hidroforestal																								
Unidad de gestión territorial / área de atención	Áreas Naturales Protegidas																								
Características actuales	<p>Son instrumentos de política pública ambiental de ámbito federal, local y comunitario cuyo propósito es salvaguardar el patrimonio natural y los servicios ecosistémicos asociados.</p> <p>Predominantemente se convergen en estos espacios bosques de pino, oyamel, encino y mixtos con un nivel de conservación alto.</p> <p>Se encuentra predominantemente en zonas de recarga potencial alta y media de acuíferos, así como en zonas de alta y media de infiltración.</p> <p>Actualmente se encuentran 25 ANP en el Suelo de Conservación:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Categoría</th> <th>Superficie (ha)</th> <th>Frecuencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Área Comunitaria de Conservación Ecológica</td> <td>7,692</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Parque Nacional</td> <td>2,700</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Reserva Ecológica Comunitaria</td> <td>9,689</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Zona de Conservación Ecológica</td> <td>1,077</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Zona Ecológica y Cultural</td> <td>122</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Zona Sujeta a Conservación Ecológica</td> <td>3,801</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Total general</td> <td>25,080</td> <td>17</td> </tr> </tbody> </table>	Categoría	Superficie (ha)	Frecuencia	Área Comunitaria de Conservación Ecológica	7,692	2	Parque Nacional	2,700	4	Reserva Ecológica Comunitaria	9,689	4	Zona de Conservación Ecológica	1,077	3	Zona Ecológica y Cultural	122	1	Zona Sujeta a Conservación Ecológica	3,801	3	Total general	25,080	17
Categoría	Superficie (ha)	Frecuencia																							
Área Comunitaria de Conservación Ecológica	7,692	2																							
Parque Nacional	2,700	4																							
Reserva Ecológica Comunitaria	9,689	4																							
Zona de Conservación Ecológica	1,077	3																							
Zona Ecológica y Cultural	122	1																							
Zona Sujeta a Conservación Ecológica	3,801	3																							
Total general	25,080	17																							
Objetivos (lo que se busca en términos generales)	Fortalecer el sistema de áreas naturales protegidas que alberga el Suelo de Conservación.																								
Localización	Suelo de Conservación y suelo urbano (Ver mapa de unidades de gestión)																								
Superficie	25,080 hectáreas																								
Resultado de los principales indicadores de																									

análisis	
Fotografías representativas de la Unidad de Gestión (Street View/ aéreas / de campo / etc)	No aplica