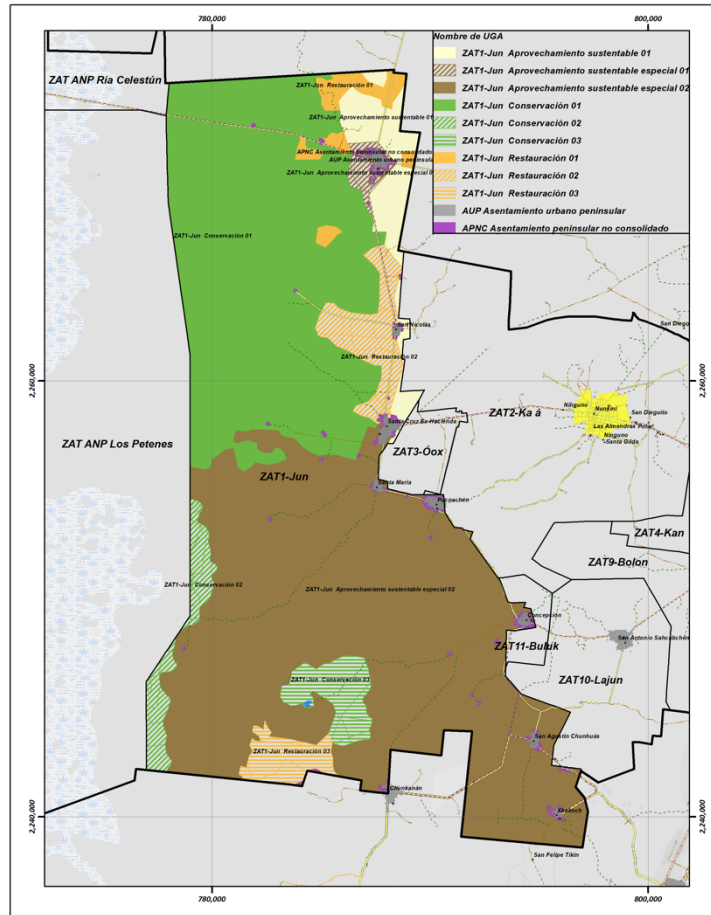


ZAT:	Nombre de la UGA	Clave de la UGA	Política
01-Jun		01-ZAT Jun	APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE ESPECIAL 02



Superficie de la UGA: 20,349.90 ha

Uso de suelo y vegetación

Tipo	Ha	%
Vegetación secundaria arbórea de selva mediana caducifolia	10,098.28	49.62
Vegetación secundaria arbustiva de selva mediana caducifolia	10,059.29	49.43
Agricultura de temporal anual	92.58	0.45
Pastizal inducido	69.37	0.34
Asentamientos humanos	15.89	0.08
Pastizal cultivado	14.50	0.07
Total	20,349.90	100.00

Ejidos	Ha	Porcentaje (%)
Nunkiní	5,304.04	26.06
Concepción	5,043.38	24.78
Pucnachén	2,986.49	14.68
Xcacocho	2,431.74	11.95
San Antonio Sahcabchén	1,834.52	9.01
Chunhuás	359.16	1.76
Santa Cruz	64.66	0.32
NA	2,325.92	11.43
Total	20,349.90	100.00

<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elevación (msnm)</th> <th>Ha</th> <th>Porcentaje (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 - 20</td> <td>34.41</td> <td>0.17</td> </tr> <tr> <td>0 - 10</td> <td>5,205.58</td> <td>25.58</td> </tr> <tr> <td>-7.87 - 0</td> <td>15,109.91</td> <td>74.25</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>20,349.90</td> <td>100.00</td> </tr> </tbody> </table>			Elevación (msnm)	Ha	Porcentaje (%)	10 - 20	34.41	0.17	0 - 10	5,205.58	25.58	-7.87 - 0	15,109.91	74.25	Total	20,349.90	100.00	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pendiente</th> <th>Ha</th> <th>Porcentaje (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>De 0° a 1°</td> <td>20,349.90</td> <td>100.00</td> </tr> </tbody> </table>			Pendiente	Ha	Porcentaje (%)	De 0° a 1°	20,349.90	100.00	<table border="1"> <tr> <td>Tipo de clima</td> <td colspan="2">Aw Cálido subhúmedo</td> </tr> <tr> <td>Temperatura</td> <td colspan="2">24.5 y 27.5°C</td> </tr> <tr> <td>Precipitación</td> <td>800-1200 mm</td> <td>20,349.90 ha</td> </tr> </table>			Tipo de clima	Aw Cálido subhúmedo		Temperatura	24.5 y 27.5°C		Precipitación	800-1200 mm	20,349.90 ha															
Elevación (msnm)	Ha	Porcentaje (%)																																																			
10 - 20	34.41	0.17																																																			
0 - 10	5,205.58	25.58																																																			
-7.87 - 0	15,109.91	74.25																																																			
Total	20,349.90	100.00																																																			
Pendiente	Ha	Porcentaje (%)																																																			
De 0° a 1°	20,349.90	100.00																																																			
Tipo de clima	Aw Cálido subhúmedo																																																				
Temperatura	24.5 y 27.5°C																																																				
Precipitación	800-1200 mm	20,349.90 ha																																																			
<table border="1"> <tr> <td>Número de pozos registrados</td> <td colspan="2">20</td> </tr> </table>			Número de pozos registrados	20																																																	
Número de pozos registrados	20																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Concentración de puntos de calor</th> <th>Ha</th> <th>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Muy Alta</td> <td>154.23</td> <td>0.76</td> </tr> <tr> <td>Alta</td> <td>577.72</td> <td>2.84</td> </tr> <tr> <td>Media</td> <td>1,757.71</td> <td>8.64</td> </tr> <tr> <td>Baja</td> <td>9,008.55</td> <td>44.27</td> </tr> <tr> <td>Muy bajo</td> <td>8,851.52</td> <td>43.50</td> </tr> <tr> <td>NA</td> <td>0.18</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>20,349.90</td> <td>100.00</td> </tr> </tbody> </table>			Concentración de puntos de calor	Ha	(%)	Muy Alta	154.23	0.76	Alta	577.72	2.84	Media	1,757.71	8.64	Baja	9,008.55	44.27	Muy bajo	8,851.52	43.50	NA	0.18	0.00	Total	20,349.90	100.00	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Edafología</th> <th>Ha</th> <th>Porcentaje (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Leptosol</td> <td>20,118.33</td> <td>98.86</td> </tr> <tr> <td>Luvisol</td> <td>136.22</td> <td>0.67</td> </tr> <tr> <td>Solonchak</td> <td>95.35</td> <td>0.47</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>20,349.90</td> <td>100.00</td> </tr> </tbody> </table>			Edafología	Ha	Porcentaje (%)	Leptosol	20,118.33	98.86	Luvisol	136.22	0.67	Solonchak	95.35	0.47	Total	20,349.90	100.00	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Geología</th> <th>Ha</th> <th>Porcentaje (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caliza</td> <td>20,349.90</td> <td>100.00</td> </tr> </tbody> </table>			Geología	Ha	Porcentaje (%)	Caliza	20,349.90	100.00
Concentración de puntos de calor	Ha	(%)																																																			
Muy Alta	154.23	0.76																																																			
Alta	577.72	2.84																																																			
Media	1,757.71	8.64																																																			
Baja	9,008.55	44.27																																																			
Muy bajo	8,851.52	43.50																																																			
NA	0.18	0.00																																																			
Total	20,349.90	100.00																																																			
Edafología	Ha	Porcentaje (%)																																																			
Leptosol	20,118.33	98.86																																																			
Luvisol	136.22	0.67																																																			
Solonchak	95.35	0.47																																																			
Total	20,349.90	100.00																																																			
Geología	Ha	Porcentaje (%)																																																			
Caliza	20,349.90	100.00																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sitios arqueológicos</th> <th>Superficie (ha)</th> <th>Porcentaje (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NA</td> <td>20,348.34</td> <td>99.99</td> </tr> <tr> <td>Concepción</td> <td>0.78</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>Xuch</td> <td>0.78</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>20,349.90</td> <td>100.00</td> </tr> </tbody> </table>			Sitios arqueológicos	Superficie (ha)	Porcentaje (%)	NA	20,348.34	99.99	Concepción	0.78	0.00	Xuch	0.78	0.00	Total	20,349.90	100.00	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Áreas protegidas</th> <th>Ha</th> <th>Porcentaje (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AICA Los Petenes</td> <td>308.54</td> <td>1.52</td> </tr> <tr> <td>NA</td> <td>20,041.36</td> <td>98.48</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>20,349.90</td> <td>100.00</td> </tr> </tbody> </table>			Áreas protegidas	Ha	Porcentaje (%)	AICA Los Petenes	308.54	1.52	NA	20,041.36	98.48	Total	20,349.90	100.00																					
Sitios arqueológicos	Superficie (ha)	Porcentaje (%)																																																			
NA	20,348.34	99.99																																																			
Concepción	0.78	0.00																																																			
Xuch	0.78	0.00																																																			
Total	20,349.90	100.00																																																			
Áreas protegidas	Ha	Porcentaje (%)																																																			
AICA Los Petenes	308.54	1.52																																																			
NA	20,041.36	98.48																																																			
Total	20,349.90	100.00																																																			
<p>Observaciones: Zona inundable, principalmente en Santa Cruz pueblo, Chunhuás y Sahcabchén. En este polígono se produce carbón. Es una zona de artesanos. Es una UGA en la que concurren la mayor cantidad de ejidos.</p>			<p>Problemática socioambiental: Apicultura: afectada por plagas y por la deforestación. Contaminación por agroquímicos que contaminan agua y suelo, coyotaje en las artesanías, quema de basura y tiraderos a cielo abierto, tala inmoderada, no se respeta el calendario de quemas y se hacen sin control. Escasez de agua en temporada de estiaje. Problemas de tenencia de la tierra.</p>																																																		
<p>Uso predominante: FORESTAL</p> <p>Usos compatibles: PECUARIO-APICULTURA, AGROFORESTAL, FORESTAL, PRESERVACIÓN DE MANANTIALES Y ACUÍFEROS, VIDA SILVESTRE.</p> <p>Usos incompatibles: MINERÍA</p>			<p>Criterios de regulación ecológica</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>AC</th> <th>Acuicultura y pesca</th> <th>1,2,3,4,5,6,7,8</th> <th>IS</th> <th>Infraestructura y servicios</th> <th>2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,15,16,17,18,19,21,22,25,26</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>AF</th> <th>Agroforestal</th> <th>1,2,4</th> <th>MI</th> <th>Minero</th> <th>1,2,4,5,6</th> </tr> <tr> <th>AG</th> <th>Agrícola</th> <th>1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17</th> <th>PE</th> <th>Pecuario</th> <th>1,2,3,4,5</th> </tr> </tbody> </table>			AC	Acuicultura y pesca	1,2,3,4,5,6,7,8	IS	Infraestructura y servicios	2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,15,16,17,18,19,21,22,25,26	AF	Agroforestal	1,2,4	MI	Minero	1,2,4,5,6	AG	Agrícola	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17	PE	Pecuario	1,2,3,4,5																														
AC	Acuicultura y pesca	1,2,3,4,5,6,7,8	IS	Infraestructura y servicios	2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,15,16,17,18,19,21,22,25,26																																																
AF	Agroforestal	1,2,4	MI	Minero	1,2,4,5,6																																																
AG	Agrícola	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17	PE	Pecuario	1,2,3,4,5																																																

Usos condicionados: ACUACULTURA Y PESCA, AGRICULTURA, ASENTAMIENTOS HUMANOS, INDUSTRIA, INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS, TURISMO.	AH Asentamientos humanos	3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	PA Preservación de manantiales y acuíferos	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13
	F Forestal	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19,20,21,22,23,24,26	TU Turismo	1,2,4,5,7,9,10,11,13,15,17,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30
	IN Industria	1,4,5,7,8,9	VS Vida silvestre	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,
Lineamientos de regulación ecológica:		Estrategias Ecológicas:		
Mejorar las prácticas humanas en este territorio (agricultura orgánica, sin venenos ni uso destructivo del suelo por la maquinaria) sin dejar de utilizarlo para las labores del sector primario y asegurando que la expansión de asentamientos humanos que se permite se lleve a cabo con los condicionantes requeridos. Cuidar especialmente esta UGA en tanto forma parte de la ZAT 1, que abarca la zona de influencia determinada por el Área Natural Protegida de Los Petenes.		Realizar campañas de información a los productores sobre los daños que causa el tipo de agricultura mercantilizada; reforzar las tareas de Sembrando Vida y programas de Conafor, Semarnat, Agricultura y otras, federales y estatales observar los procesos de expansión urbana en todas sus facetas. Fortalecer a actividad apícola, impulsando la de abejas meliponas. Intervención regular del Comité de Ordenamiento Ecológico (Oficina de Asuntos Territoriales).		