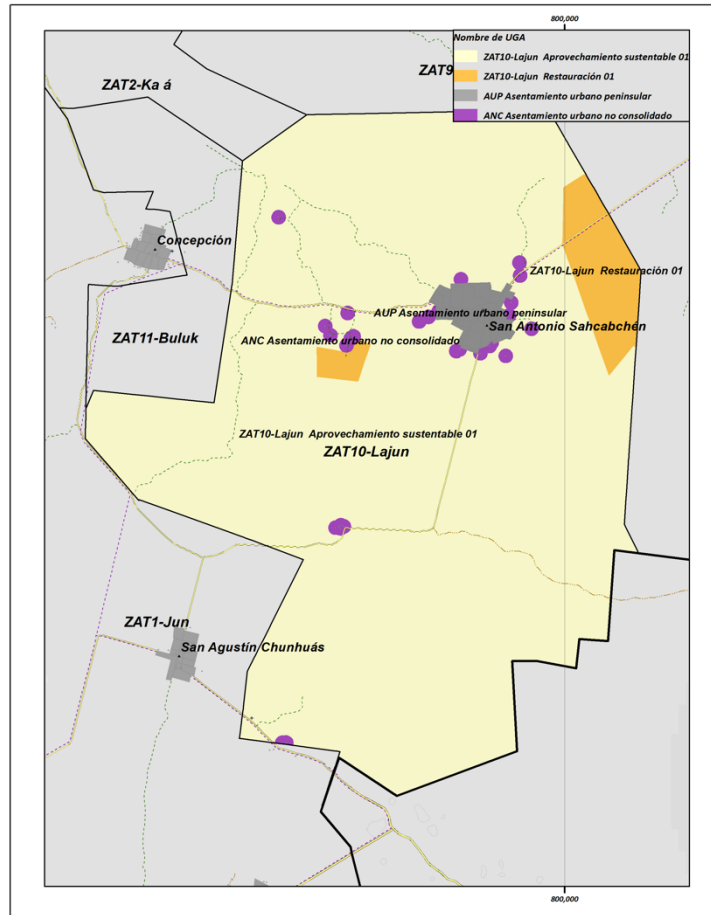


ZAT: 10 Lajun	Nombre de la UGA	Clave de la UGA 01-ZAT Lajun	Política APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE 01
-------------------------	------------------	--	---



Superficie de la UGA: 4,260.34 ha

Uso de suelo y vegetación

Tipo	Ha	%
Asentamientos humanos	23.71	0.6
Agricultura de riego permanente	1,220.26	28.6
Agricultura de temporal anual	362.73	8.5
Vegetación secundaria arbórea de selva mediana caducifolia	2,235.39	52.5
Vegetación secundaria arbustiva de selva mediana caducifolia	418.23	9.8
Total	4,260.34	100

Ejidos	Ha	Porcentaje (%)
NA	1,196.53	28
San Antonio Sahcabchén	3,063.80	72
Santa Cruz	0.0033	0
Total	4,260.34	100

<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elevación (msnm)</th> <th>Ha</th> <th>Porcentaje (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 - 10</td> <td>3,896.39</td> <td>91.5</td> </tr> <tr> <td>10 - 20</td> <td>363.95</td> <td>8.5</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>4,260.34</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Elevación (msnm)	Ha	Porcentaje (%)	0 - 10	3,896.39	91.5	10 - 20	363.95	8.5	Total	4,260.34	100	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pendiente</th> <th>Ha</th> <th>Porcentaje (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pendiente de 0° a 1°</td> <td>4,260.34</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>4,260.34</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Pendiente	Ha	Porcentaje (%)	Pendiente de 0° a 1°	4,260.34	100	Total	4,260.34	100	<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> </table>	Tipo de clima	Aw Cálido subhúmedo		Temperatura	24.5 y 27.5°C													
Elevación (msnm)	Ha	Porcentaje (%)																																							
0 - 10	3,896.39	91.5																																							
10 - 20	363.95	8.5																																							
Total	4,260.34	100																																							
Pendiente	Ha	Porcentaje (%)																																							
Pendiente de 0° a 1°	4,260.34	100																																							
Total	4,260.34	100																																							
Tipo de clima	Aw Cálido subhúmedo																																								
Temperatura	24.5 y 27.5°C																																								
<table border="1"> <tr> <td>Número de pozos registrados</td> <td>24</td> </tr> </table>	Número de pozos registrados	24		<table border="1"> <tr> <td>Precipitación</td> <td>800-1200 mm</td> <td>4,260.34 Ha</td> </tr> </table>	Precipitación	800-1200 mm	4,260.34 Ha																																		
Número de pozos registrados	24																																								
Precipitación	800-1200 mm	4,260.34 Ha																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Concentración de puntos de calor</th> <th>Ha</th> <th>Porcentaje (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Muy baja</td> <td>15.52</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>Baja</td> <td>302.83</td> <td>7.1</td> </tr> <tr> <td>Media</td> <td>1,049.75</td> <td>24.6</td> </tr> <tr> <td>Alta</td> <td>1,712.22</td> <td>40.2</td> </tr> <tr> <td>Muy alta</td> <td>1,179.95</td> <td>27.7</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>4,260.34</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Concentración de puntos de calor	Ha	Porcentaje (%)	Muy baja	15.52	0.4	Baja	302.83	7.1	Media	1,049.75	24.6	Alta	1,712.22	40.2	Muy alta	1,179.95	27.7	Total	4,260.34	100	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Edafología</th> <th>Ha</th> <th>Porcentaje (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Leptosol</td> <td>628.65</td> <td>14.8</td> </tr> <tr> <td>Luvisol</td> <td>3,631.69</td> <td>85.2</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>4,260.34</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Edafología	Ha	Porcentaje (%)	Leptosol	628.65	14.8	Luvisol	3,631.69	85.2	Total	4,260.34	100	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Geología</th> <th>Ha</th> <th>Porcentaje (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caliza</td> <td>4,260.34</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Geología	Ha	Porcentaje (%)	Caliza	4,260.34	100
Concentración de puntos de calor	Ha	Porcentaje (%)																																							
Muy baja	15.52	0.4																																							
Baja	302.83	7.1																																							
Media	1,049.75	24.6																																							
Alta	1,712.22	40.2																																							
Muy alta	1,179.95	27.7																																							
Total	4,260.34	100																																							
Edafología	Ha	Porcentaje (%)																																							
Leptosol	628.65	14.8																																							
Luvisol	3,631.69	85.2																																							
Total	4,260.34	100																																							
Geología	Ha	Porcentaje (%)																																							
Caliza	4,260.34	100																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sitios arqueológicos</th> <th>Superficie (ha)</th> <th>Porcentaje (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> </tr> </tbody> </table>	Sitios arqueológicos	Superficie (ha)	Porcentaje (%)	NA	NA	NA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Áreas protegidas</th> <th>Ha</th> <th>Porcentaje (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Superficie dentro del Área de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA)</td> <td>NA</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Área Natural Protegida (ANP)</td> <td>NA</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Zona de influencia ANP Petenes</td> <td>NA</td> <td>NA</td> </tr> </tbody> </table>		Áreas protegidas	Ha	Porcentaje (%)	Superficie dentro del Área de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA)	NA	NA	Área Natural Protegida (ANP)	NA	NA	Zona de influencia ANP Petenes	NA	NA																					
Sitios arqueológicos	Superficie (ha)	Porcentaje (%)																																							
NA	NA	NA																																							
Áreas protegidas	Ha	Porcentaje (%)																																							
Superficie dentro del Área de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA)	NA	NA																																							
Área Natural Protegida (ANP)	NA	NA																																							
Zona de influencia ANP Petenes	NA	NA																																							
<p>Observaciones: San Antonio Sahcabchen tiene más de 2200 hab, el 82 por ciento es indígena. Además de la localidad, hay asentamientos humanos peninsulares, en torno a la ciudad de Sahcabchen. Influencia de la comunidad de San Antonio Sahcabchén, Santa Cruz, Concepción y San Agustín Chunhuás. Carreteras y caminos que conectan las comunidades entre sí. Actividad apícola y agricultura mecanizada. Presión por la cercanía de productores de carbón. Alta y muy alta concentración de puntos de calor que indican incendios o quemas.</p>	<p>Problemática socioambiental: Incendios. Uso de agroquímicos, mala disposición de envases y empaques. Cacería, basura sobre carreteras.</p>																																								
<p>Uso predominante: PECUARIO</p> <p>Usos compatibles: AGRÍCOLA, AGROFORESTAL, FORESTAL, PRESERVACIÓN DE MANANTIALES Y ACUÍFEROS, VIDA SILVESTRE.</p>	<p>Criterios de regulación ecológica</p> <table border="1"> <tr> <td>AC</td> <td>Acuicultura y pesca</td> <td>9</td> <td>IS</td> <td>Infraestructura y servicios</td> <td>2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26</td> </tr> <tr> <td>AF</td> <td>Agroforestal</td> <td>1,2,4</td> <td>MI</td> <td>Minero</td> <td>1,2,4,5,6</td> </tr> </table>		AC	Acuicultura y pesca	9	IS	Infraestructura y servicios	2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26	AF	Agroforestal	1,2,4	MI	Minero	1,2,4,5,6																											
AC	Acuicultura y pesca	9	IS	Infraestructura y servicios	2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26																																				
AF	Agroforestal	1,2,4	MI	Minero	1,2,4,5,6																																				

<p>Usos incompatibles: ACUACULTURA Y PESCA, MINERÍA.</p> <p>Usos condicionados: ASENTAMIENTOS HUMANOS, INDUSTRIA, INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS, TURISMO.</p>	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
	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, 12,13,14
	F	Forestal	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13,14,15,17,19,20,21, 22,23,24	TU	Turismo	1,2,4,5,7,9,10,13,15, 17,18,19,20,21,22,23,24,25, 26,27,28,29,30
	IN	Industria	1,2,3,4,5,7,8,9	VS	Vida silvestre	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12
<p>Lineamientos de regulación ecológica:</p> <p>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.</p>			<p>Estrategias Ecológicas:</p> <p>Realizar campañas de información a los productores sobre los daños que causa el tipo de agricultura mercantilizada; reforzar las tareas de Sembrando Vida; observar los procesos de expansión urbana en todas sus facetas. Recuperar las semillas originarias de la región y las prácticas productivas orgánicas.</p>			