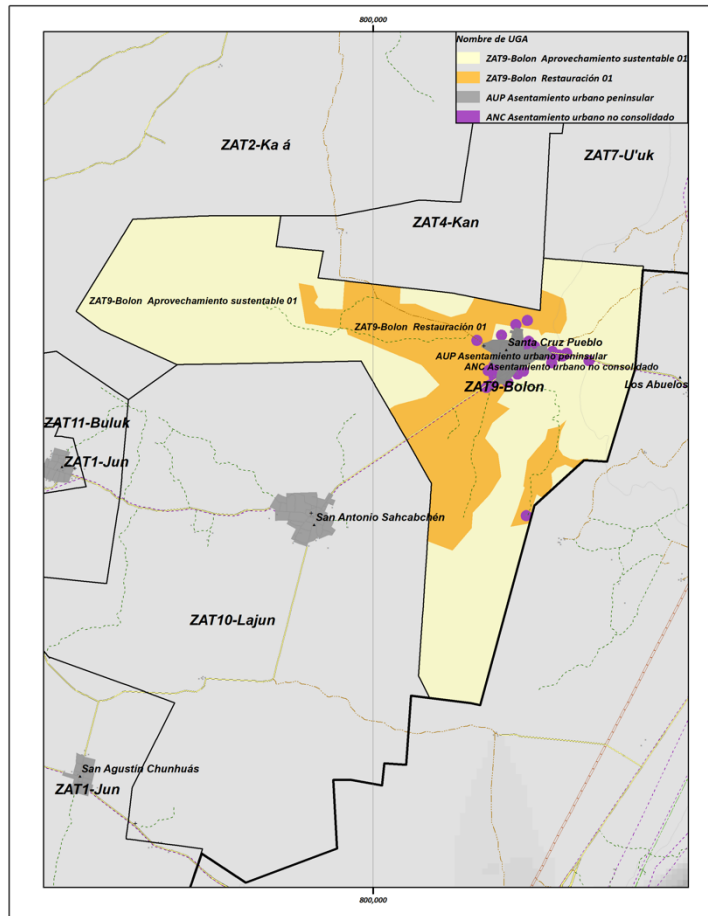


ZAT: <b>09 Bolon</b>	Nombre de la UGA	Clave de la UGA <b>01-ZAT Bolon</b>	Política <b>APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE 01</b>
-------------------------	------------------	--	---



**Superficie de la UGA: 2,277.64 ha**

**Uso de suelo y vegetación**

Tipo	Ha	%
Asentamientos humanos	14.72	1
Agricultura de riego permanente	7.142	0
Agricultura de temporal anual	72.76	3
Vegetación secundaria arbórea de selva mediana caducifolia	1,685.58	74
Vegetación secundaria arbustiva de selva mediana caducifolia	497.43	22
<b>Total</b>	<b>2,277.64</b>	<b>100</b>

Ejidos	Ha	Porcentaje (%)
NA	230.01	10
Santa Cruz	2,047.63	90
<b>Total</b>	<b>2,277.64</b>	<b>100</b>

<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elevación (msnm)</th> <th>Ha</th> <th>Porcentaje (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 - 10</td> <td>1,807.84</td> <td>79</td> </tr> <tr> <td>10 - 20</td> <td>336.13</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>-7.87 - 0</td> <td>133.67</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td><b>2,277.64</b></td> <td><b>100</b></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tr> <td><b>Número de pozos registrados</b></td> <td>18</td> </tr> </table>	Elevación (msnm)	Ha	Porcentaje (%)	0 - 10	1,807.84	79	10 - 20	336.13	15	-7.87 - 0	133.67	6	<b>Total</b>	<b>2,277.64</b>	<b>100</b>	<b>Número de pozos registrados</b>	18	<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>2,277.64</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Pendiente	Ha	Porcentaje (%)	De 0° a 1°	2,277.64	100	<table border="1"> <tr> <td><b>Tipo de clima</b></td> <td colspan="2">Aw Cálido subhúmedo</td> </tr> <tr> <td><b>Temperatura</b></td> <td colspan="2">24.5 y 27.5°C</td> </tr> <tr> <td><b>Precipitación</b></td> <td>800-1200 mm</td> <td><b>2,277.64</b></td> </tr> </table>	<b>Tipo de clima</b>	Aw Cálido subhúmedo		<b>Temperatura</b>	24.5 y 27.5°C		<b>Precipitación</b>	800-1200 mm	<b>2,277.64</b>													
Elevación (msnm)	Ha	Porcentaje (%)																																													
0 - 10	1,807.84	79																																													
10 - 20	336.13	15																																													
-7.87 - 0	133.67	6																																													
<b>Total</b>	<b>2,277.64</b>	<b>100</b>																																													
<b>Número de pozos registrados</b>	18																																														
Pendiente	Ha	Porcentaje (%)																																													
De 0° a 1°	2,277.64	100																																													
<b>Tipo de clima</b>	Aw Cálido subhúmedo																																														
<b>Temperatura</b>	24.5 y 27.5°C																																														
<b>Precipitación</b>	800-1200 mm	<b>2,277.64</b>																																													
<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>32.33</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Baja</td> <td>931.96</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>Media</td> <td>539.20</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>Alta</td> <td>535.88</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>Muy alta</td> <td>238.15</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>NA</td> <td>0.098</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td><b>2,277.644</b></td> <td><b>100</b></td> </tr> </tbody> </table>	Concentración de puntos de calor	Ha	Porcentaje (%)	Muy baja	32.33	1	Baja	931.96	41	Media	539.20	24	Alta	535.88	24	Muy alta	238.15	10	NA	0.098	0	<b>Total</b>	<b>2,277.644</b>	<b>100</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Edafología</th> <th>Ha</th> <th>Porcentaje (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Leptosol</td> <td>661.57</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>Luvisol</td> <td>1,616.07</td> <td>71</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td><b>2,277.64</b></td> <td><b>100</b></td> </tr> </tbody> </table>	Edafología	Ha	Porcentaje (%)	Leptosol	661.57	29	Luvisol	1,616.07	71	<b>Total</b>	<b>2,277.64</b>	<b>100</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Geología</th> <th>Ha</th> <th>Porcentaje (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caliza</td> <td>2,277.64</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td><b>2,277.64</b></td> <td><b>100</b></td> </tr> </tbody> </table>	Geología	Ha	Porcentaje (%)	Caliza	2,277.64	100	<b>Total</b>	<b>2,277.64</b>	<b>100</b>
Concentración de puntos de calor	Ha	Porcentaje (%)																																													
Muy baja	32.33	1																																													
Baja	931.96	41																																													
Media	539.20	24																																													
Alta	535.88	24																																													
Muy alta	238.15	10																																													
NA	0.098	0																																													
<b>Total</b>	<b>2,277.644</b>	<b>100</b>																																													
Edafología	Ha	Porcentaje (%)																																													
Leptosol	661.57	29																																													
Luvisol	1,616.07	71																																													
<b>Total</b>	<b>2,277.64</b>	<b>100</b>																																													
Geología	Ha	Porcentaje (%)																																													
Caliza	2,277.64	100																																													
<b>Total</b>	<b>2,277.64</b>	<b>100</b>																																													
<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</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	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	NA	NA																																													
<p><b>Observaciones:</b>  Zonas inundables. Influencia de las comunidades Santa Cruz Pueblo y San Antonio Sacabchén, presencia de caminos y brechas, actividad apícola y agrícola.  Santa Cruz Pueblo tiene más de 2200 hab; 85 por ciento es indígena; forma parte del circuito de comunidades intercomunicadas por una de las vías de comunicación más importante del centro del municipio.</p>	<p><b>Problemática socioambiental:</b>  Tiradero a cielo abierto y quema de basura frecuente. Uso de agroquímicos.</p>																																														
<p><b>Uso predominante:</b>  AGROFORESTAL.</p> <p><b>Usos compatibles:</b>  AGRÍCOLA, FORESTAL, PRESERVACIÓN DE MANANTIALES Y ACUÍFEROS, VIDA SILVESTRE.</p>	<p><b>Criterios de regulación ecológica</b></p> <table border="1"> <tr> <td><b>AC</b></td> <td>Acuicultura y pesca</td> <td>1,2,3,4,5,6,7,8</td> <td><b>IS</b></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><b>AF</b></td> <td>Agroforestal</td> <td>1,2,4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		<b>AC</b>	Acuicultura y pesca	1,2,3,4,5,6,7,8	<b>IS</b>	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	<b>AF</b>	Agroforestal	1,2,4																																				
<b>AC</b>	Acuicultura y pesca	1,2,3,4,5,6,7,8	<b>IS</b>	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																																										
<b>AF</b>	Agroforestal	1,2,4																																													

<p><b>Usos incompatibles:</b> MINERÍA.</p> <p><b>Usos condicionados:</b> ACUACULTURA Y PESCA, ASENTAMIENTO HUMANOS, INDUSTRIA, INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS, PECUARIO, TURISMO.</p>	<b>AG</b>	Agrícola	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 12,13,14,15,16,17	<b>MI</b>	Minero	1,2,4,5,6
	<b>AH</b>	Asentamientos humanos	3,4,5,6,7,8,9,10,11,12, 13, 14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	<b>PE</b>	Pecuario	1,2,5
	<b>F</b>	Forestal	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13,14,15,17,19,20,21, 22,23,24	<b>PA</b>	Preservación de manantiales y acuíferos	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13,14
	<b>IN</b>	Industria	1,2,3,4,5,7,8,9	<b>TU</b>	Turismo	1,2,4,5,7,9,10,13,15, 17,18,19,20,21,22,23,24,25, 26,27,28,29,30
				<b>VS</b>	Vida silvestre	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12
<p><b>Lineamientos de regulación ecológica:</b></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><b>Estrategias Ecológicas:</b></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>			