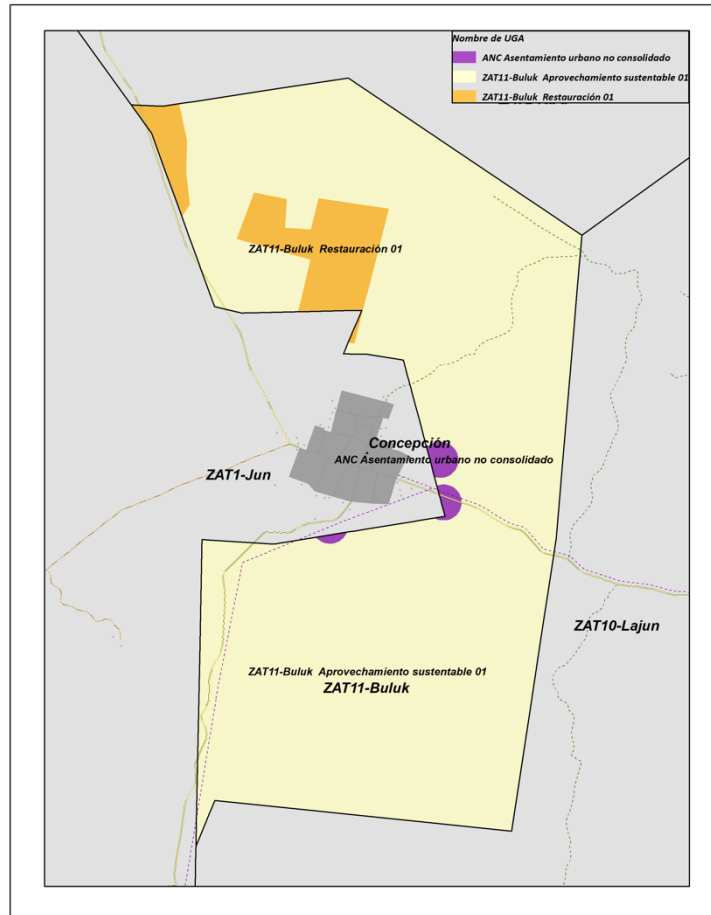


ZAT: 11 Buluk	Nombre de la UGA	Clave de la UGA 01- ZAT11 Buluk	Política APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE 01
-------------------------	------------------	---	---



Uso de suelo y vegetación

Tipo	Ha	%
Asentamientos humanos	1.48	0.26
Vegetación secundaria arbórea de selva mediana caducifolia	260.54	45.14
Vegetación secundaria arbustiva de selva mediana caducifolia	315.20	54.61
Total	577.22	100.00

Ejidos	Ha	Porcentaje (%)
Concepción	577.22	100
Total	577.22	100.00

Superficie de la UGA: 577.22 ha

Programa de Ordenamiento Ecológico Local del Territorio del Municipio de Calkiní, Campeche

<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elevación (msnm)</th> <th>Ha</th> <th>Porcentaje (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 - 10</td> <td>397.98</td> <td>68.95</td> </tr> <tr> <td>-7.87 - 0</td> <td>179.24</td> <td>31.05</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>577.22</td> <td>100.00</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tr> <td>Número de pozos registrados</td> <td>6</td> </tr> </table>	Elevación (msnm)	Ha	Porcentaje (%)	0 - 10	397.98	68.95	-7.87 - 0	179.24	31.05	Total	577.22	100.00	Número de pozos registrados	6	<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>577.22</td> <td>100.00</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>577.22</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Pendiente	Ha	Porcentaje (%)	De 0° a 1°	577.22	100.00	Total	577.22	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> <tr> <td>Precipitación</td> <td>800-1200 mm</td> <td>577.22 ha</td> </tr> </table>	Tipo de clima	Aw Cálido subhúmedo		Temperatura	24.5 y 27.5°C		Precipitación	800-1200 mm	577.22 ha					
Elevación (msnm)	Ha	Porcentaje (%)																																					
0 - 10	397.98	68.95																																					
-7.87 - 0	179.24	31.05																																					
Total	577.22	100.00																																					
Número de pozos registrados	6																																						
Pendiente	Ha	Porcentaje (%)																																					
De 0° a 1°	577.22	100.00																																					
Total	577.22	100																																					
Tipo de clima	Aw Cálido subhúmedo																																						
Temperatura	24.5 y 27.5°C																																						
Precipitación	800-1200 mm	577.22 ha																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Concentración de puntos de calor</th> <th>Ha</th> <th>Porcentaje (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alta</td> <td>300.5</td> <td>52.07</td> </tr> <tr> <td>Baja</td> <td>176.35</td> <td>30.55</td> </tr> <tr> <td>Media</td> <td>100.34</td> <td>17.38</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>577.22</td> <td>100.00</td> </tr> </tbody> </table>	Concentración de puntos de calor	Ha	Porcentaje (%)	Alta	300.5	52.07	Baja	176.35	30.55	Media	100.34	17.38	Total	577.22	100.00	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Edafología</th> <th>Ha</th> <th>Porcentaje (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Leptosol</td> <td>215.96</td> <td>37.41</td> </tr> <tr> <td>Luvisol</td> <td>361.26</td> <td>62.59</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>577.22</td> <td>100.00</td> </tr> </tbody> </table>	Edafología	Ha	Porcentaje (%)	Leptosol	215.96	37.41	Luvisol	361.26	62.59	Total	577.22	100.00	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Geología</th> <th>Ha</th> <th>Porcentaje (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caliza</td> <td>577.22</td> <td>100.00</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>577.22</td> <td>100.00</td> </tr> </tbody> </table>	Geología	Ha	Porcentaje (%)	Caliza	577.22	100.00	Total	577.22	100.00	
Concentración de puntos de calor	Ha	Porcentaje (%)																																					
Alta	300.5	52.07																																					
Baja	176.35	30.55																																					
Media	100.34	17.38																																					
Total	577.22	100.00																																					
Edafología	Ha	Porcentaje (%)																																					
Leptosol	215.96	37.41																																					
Luvisol	361.26	62.59																																					
Total	577.22	100.00																																					
Geología	Ha	Porcentaje (%)																																					
Caliza	577.22	100.00																																					
Total	577.22	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>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: Influencia de la comunidad de Concepción, caminos, caserío disperso, zonas inundables. Apicultura.</p>	<p>Problemática socioambiental: Cacería, ganadería libre pastoreo. Deforestación.</p>																																						
<p>Uso predominante: AGROFORESTAL</p> <p>Usos compatibles: AGRÍCOLA, FORESTAL, PRESERVACIÓN DE MANTIALES Y ACUÍFEROS, VIDA SILVESTRE</p> <p>Usos incompatibles: ACUACULTURA Y PESCA, MINERÍA, INDUSTRIA</p> <p>Usos condicionados: ASENTAMIENTOS HUMANOS, INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS, PECUARIO, TURISMO</p>	<p>Criterios de regulación ecológica</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>AC</td> <td>Acuicultura y pesca</td> <td>9</td> <td>IS</td> <td>Infraestructura y servicios</td> <td>2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,14,15,16,18,19,21,24</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> <tr> <td>AG</td> <td>Agrícola</td> <td>1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17</td> <td>PE</td> <td>Pecuario</td> <td>1,2,3,4,5</td> </tr> <tr> <td>AH</td> <td>Asentamientos humanos</td> <td>3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,15,17,19,21,22,23</td> <td>PA</td> <td>Preservación de manantiales y acuíferos</td> <td>1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>Forestal</td> <td>1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19,20,21,22,23,24</td> <td>TU</td> <td>Turismo</td> <td>1,2,4,5,7,9,10,13,15,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,29,30</td> </tr> <tr> <td>IN</td> <td>Industria</td> <td>5,6,8,9</td> <td>VS</td> <td>Vida silvestre</td> <td>1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12</td> </tr> </tbody> </table>			AC	Acuicultura y pesca	9	IS	Infraestructura y servicios	2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,14,15,16,18,19,21,24	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	AH	Asentamientos humanos	3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,15,17,19,21,22,23	PA	Preservación de manantiales y acuíferos	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14	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	TU	Turismo	1,2,4,5,7,9,10,13,15,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,29,30	IN	Industria	5,6,8,9	VS	Vida silvestre	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12
AC	Acuicultura y pesca	9	IS	Infraestructura y servicios	2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,14,15,16,18,19,21,24																																		
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																																		
AH	Asentamientos humanos	3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,15,17,19,21,22,23	PA	Preservación de manantiales y acuíferos	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14																																		
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	TU	Turismo	1,2,4,5,7,9,10,13,15,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,29,30																																		
IN	Industria	5,6,8,9	VS	Vida silvestre	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12																																		

Lineamientos de regulación ecológica:

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.

Estrategias Ecológicas:

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.