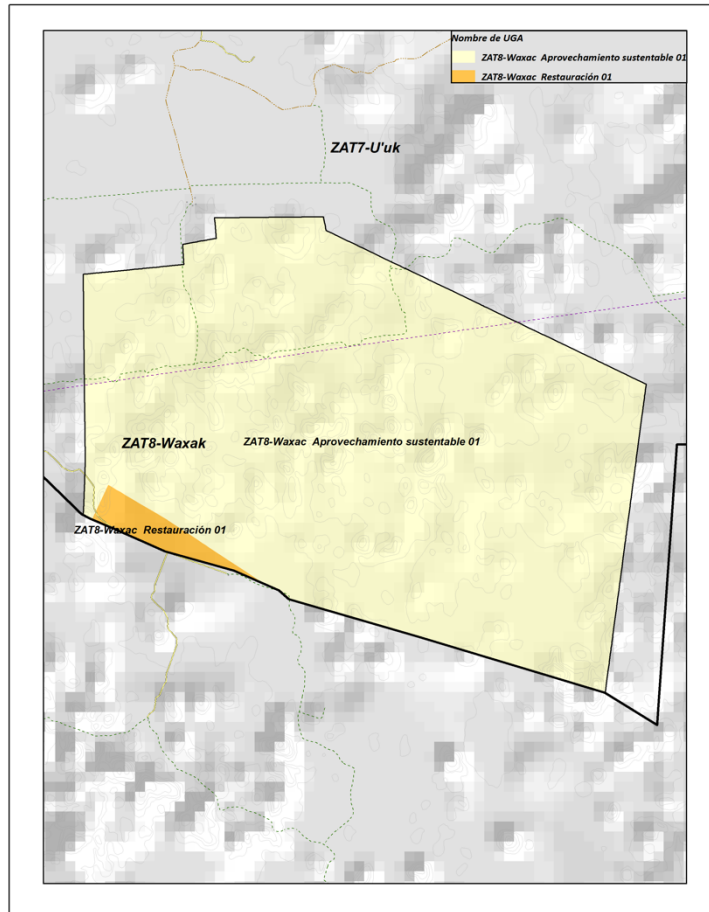


ZAT: 08 Waxak	Nombre de la UGA	Clave de la UGA 01-ZAT Waxak	Política APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE 01
-------------------------	------------------	--	---



Superficie de la UGA: 1,815.80 ha

Uso de suelo y vegetación

Tipo	Ha	%
Agricultura de temporal anual	188.82	10.40
Vegetación secundaria arbórea de selva mediana caducifolia	1,531.04	84.32
Vegetación secundaria arbórea de selva mediana subcaducifolia	82.69	4.55
Vegetación secundaria arbustiva de selva mediana subcaducifolia	13.25	0.73
Total	1,815.80	100.00

Ejidos	Ha	Porcentaje (%)
NA	33.35	1.84
Xnolan	1,782.45	98.16
Total	1,815.80	100.00

<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elevación (msnm)</th> <th>Ha</th> <th>Porcentaje (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 - 110</td> <td>0.66</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>30 - 40</td> <td>250.44</td> <td>13.79</td> </tr> <tr> <td>40 - 50</td> <td>687.20</td> <td>37.85</td> </tr> <tr> <td>50 - 60</td> <td>621.84</td> <td>34.25</td> </tr> <tr> <td>60 - 70</td> <td>192.35</td> <td>10.59</td> </tr> <tr> <td>70 - 80</td> <td>42.88</td> <td>2.36</td> </tr> <tr> <td>80 - 90</td> <td>15.09</td> <td>0.83</td> </tr> <tr> <td>90 - 100</td> <td>5.34</td> <td>0.29</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>1,815.80</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Elevación (msnm)	Ha	Porcentaje (%)	100 - 110	0.66	0.04	30 - 40	250.44	13.79	40 - 50	687.20	37.85	50 - 60	621.84	34.25	60 - 70	192.35	10.59	70 - 80	42.88	2.36	80 - 90	15.09	0.83	90 - 100	5.34	0.29	Total	1,815.80	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>403.56</td> <td>22.23</td> </tr> <tr> <td>Pendiente de 1.01° a 3°</td> <td>653.81</td> <td>36.01</td> </tr> <tr> <td>Pendiente de 10.01° a 15°</td> <td>137.29</td> <td>7.56</td> </tr> <tr> <td>Pendiente de 15.01° a 20°</td> <td>59.85</td> <td>3.30</td> </tr> <tr> <td>Pendiente de 20.01° a 38.59°</td> <td>19.79</td> <td>1.09</td> </tr> <tr> <td>Pendiente de 3.01° a 10°</td> <td>541.50</td> <td>29.82</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>1,815.80</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Pendiente	Ha	Porcentaje (%)	Pendiente de 0° a 1°	403.56	22.23	Pendiente de 1.01° a 3°	653.81	36.01	Pendiente de 10.01° a 15°	137.29	7.56	Pendiente de 15.01° a 20°	59.85	3.30	Pendiente de 20.01° a 38.59°	19.79	1.09	Pendiente de 3.01° a 10°	541.50	29.82	Total	1,815.80	100	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Tipo de clima</td> <td colspan="2">Aw Cálido subhúmedo</td> </tr> <tr> <td>Temperatura</td> <td colspan="2">24.5 - 27.5°C</td> </tr> <tr> <td>Precipitación</td> <td>800-1200 mm</td> <td>1,815.80 ha</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo de clima	Aw Cálido subhúmedo		Temperatura	24.5 - 27.5°C		Precipitación	800-1200 mm	1,815.80 ha
Elevación (msnm)	Ha	Porcentaje (%)																																																															
100 - 110	0.66	0.04																																																															
30 - 40	250.44	13.79																																																															
40 - 50	687.20	37.85																																																															
50 - 60	621.84	34.25																																																															
60 - 70	192.35	10.59																																																															
70 - 80	42.88	2.36																																																															
80 - 90	15.09	0.83																																																															
90 - 100	5.34	0.29																																																															
Total	1,815.80	100																																																															
Pendiente	Ha	Porcentaje (%)																																																															
Pendiente de 0° a 1°	403.56	22.23																																																															
Pendiente de 1.01° a 3°	653.81	36.01																																																															
Pendiente de 10.01° a 15°	137.29	7.56																																																															
Pendiente de 15.01° a 20°	59.85	3.30																																																															
Pendiente de 20.01° a 38.59°	19.79	1.09																																																															
Pendiente de 3.01° a 10°	541.50	29.82																																																															
Total	1,815.80	100																																																															
Tipo de clima	Aw Cálido subhúmedo																																																																
Temperatura	24.5 - 27.5°C																																																																
Precipitación	800-1200 mm	1,815.80 ha																																																															
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Número de pozos registrados</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Número de pozos registrados	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Edafología – tipo de suelo</th> <th>Ha</th> <th>Porcentaje (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Leptosol</td> <td>1,467.07</td> <td>80.79</td> </tr> <tr> <td>Nitisol</td> <td>348.73</td> <td>19.21</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>1,815.80</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Edafología – tipo de suelo	Ha	Porcentaje (%)	Leptosol	1,467.07	80.79	Nitisol	348.73	19.21	Total	1,815.80	100	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Geología</th> <th>Ha</th> <th>Porcentaje (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caliza</td> <td>1,651.75</td> <td>90.97</td> </tr> <tr> <td>Suelo residual</td> <td>164.05</td> <td>9.03</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>1,815.80</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Geología	Ha	Porcentaje (%)	Caliza	1,651.75	90.97	Suelo residual	164.05	9.03	Total	1,815.80	100																																					
Número de pozos registrados	1																																																																
Edafología – tipo de suelo	Ha	Porcentaje (%)																																																															
Leptosol	1,467.07	80.79																																																															
Nitisol	348.73	19.21																																																															
Total	1,815.80	100																																																															
Geología	Ha	Porcentaje (%)																																																															
Caliza	1,651.75	90.97																																																															
Suelo residual	164.05	9.03																																																															
Total	1,815.80	100																																																															
<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>165.81</td> <td>9.13</td> </tr> <tr> <td>Baja</td> <td>402.61</td> <td>22.17</td> </tr> <tr> <td>Media</td> <td>223.08</td> <td>12.29</td> </tr> <tr> <td>Muy Alta</td> <td>119.78</td> <td>6.60</td> </tr> <tr> <td>Muy bajo</td> <td>904.48</td> <td>49.81</td> </tr> <tr> <td>NA</td> <td>0.04</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>1,815.80</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Concentración de puntos de calor	Ha	Porcentaje (%)	Alta	165.81	9.13	Baja	402.61	22.17	Media	223.08	12.29	Muy Alta	119.78	6.60	Muy bajo	904.48	49.81	NA	0.04	0.00	Total	1,815.80	100																																									
Concentración de puntos de calor	Ha	Porcentaje (%)																																																															
Alta	165.81	9.13																																																															
Baja	402.61	22.17																																																															
Media	223.08	12.29																																																															
Muy Alta	119.78	6.60																																																															
Muy bajo	904.48	49.81																																																															
NA	0.04	0.00																																																															
Total	1,815.80	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>1,815.80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>1,815.80</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Sitios arqueológicos	Superficie (ha)	Porcentaje (%)	NA	1,815.80	100	Total	1,815.80	100	<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	1,815.80	100																																																															
Total	1,815.80	100																																																															
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: Lomeríos. Es ejido de Xnolan, la parte alta del municipio alcanza hasta 100 metros. Actividad agrícola temporal, la mayoría es selva apta para la apicultura. La presencia de vegetaciones secundarias están relacionadas con los procesos de acahualización (huamil), relacionados con la práctica agrícola.</p>	<p>Problemática socioambiental: Deforestación que pone en riesgo el hábitat de las abejas.</p>																																																																

<p>Uso predominante: AGRÍCOLA</p> <p>Usos compatibles: AGROFORESTAL, FORESTAL, PECUARIO, PRESERVACIÓN DE MANANTIALES Y ACUÍFEROS, VIDA SILVESTRE.</p> <p>Usos incompatibles: ACUACULTURA Y PESCA, ASENTAMIENTOS HUMANOS, INDUSTRIA, MINERÍA</p> <p>Usos condicionados: INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS, TURISMO</p>	Criterios de regulación ecológica																																				
	<table border="1"> <tr> <td>AC</td> <td>Acuicultura y pesca</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>AF</td> <td>Agroforestal</td> <td>1,2,4</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> </tr> <tr> <td>AH</td> <td>Asentamientos humanos</td> <td>1,23</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>Forestal</td> <td>1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24</td> </tr> <tr> <td>IN</td> <td>Industria</td> <td>5,6,8,9</td> </tr> </table>	AC	Acuicultura y pesca	9	AF	Agroforestal	1,2,4	AG	Agrícola	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17	AH	Asentamientos humanos	1,23	F	Forestal	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24	IN	Industria	5,6,8,9	<table border="1"> <tr> <td>IS</td> <td>Infraestructura y servicios</td> <td>2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,14,15,16,18,19,20</td> </tr> <tr> <td>MI</td> <td>Minero</td> <td>1,2,4,5,6</td> </tr> <tr> <td>PE</td> <td>Pecuario</td> <td>1,2,3,4,5</td> </tr> <tr> <td>PA</td> <td>Preservación de manantiales y acuíferos</td> <td>1,4,7,8,9,10</td> </tr> <tr> <td>TU</td> <td>Turismo</td> <td>1,2,4,6,7,8,9,10,13,15,16,19,20,21,23,24,25,26,27,28,30</td> </tr> <tr> <td>VS</td> <td>Vida silvestre</td> <td>1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12</td> </tr> </table>	IS	Infraestructura y servicios	2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,14,15,16,18,19,20	MI	Minero	1,2,4,5,6	PE	Pecuario	1,2,3,4,5	PA	Preservación de manantiales y acuíferos	1,4,7,8,9,10	TU	Turismo	1,2,4,6,7,8,9,10,13,15,16,19,20,21,23,24,25,26,27,28,30	VS	Vida silvestre
AC	Acuicultura y pesca	9																																			
AF	Agroforestal	1,2,4																																			
AG	Agrícola	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17																																			
AH	Asentamientos humanos	1,23																																			
F	Forestal	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24																																			
IN	Industria	5,6,8,9																																			
IS	Infraestructura y servicios	2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,14,15,16,18,19,20																																			
MI	Minero	1,2,4,5,6																																			
PE	Pecuario	1,2,3,4,5																																			
PA	Preservación de manantiales y acuíferos	1,4,7,8,9,10																																			
TU	Turismo	1,2,4,6,7,8,9,10,13,15,16,19,20,21,23,24,25,26,27,28,30																																			
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>																																				