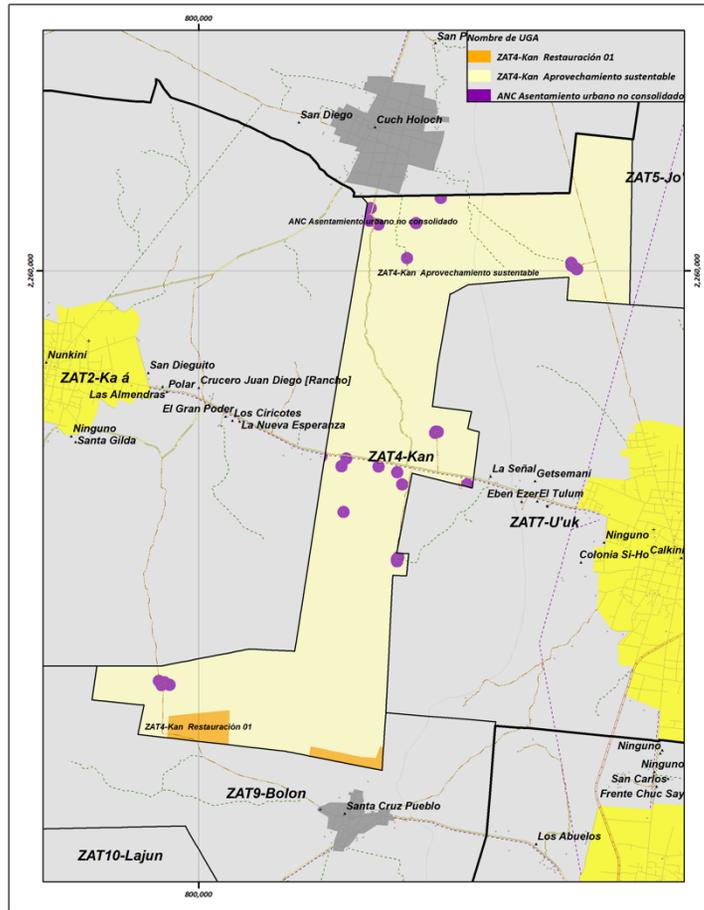


ZAT: <b>04 Kan</b>	Nombre de la UGA	Clave de la UGA <b>01-ZAT Kan</b>	Política <b>APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE 01</b>
-----------------------	------------------	--------------------------------------	---------------------------------------------------



Superficie de la UGA: 2,320.75 ha

### Uso de suelo y vegetación

Tipo	Ha	%
Agricultura de riego permanente	344.13	14.83
Agricultura de temporal anual	108.28	4.67
Vegetación secundaria arbórea de selva mediana caducifolia	1,554.08	66.96
Vegetación secundaria arbustiva de selva mediana caducifolia	314.25	13.54
<b>Total</b>	<b>2,320.75</b>	<b>100.00</b>

Ejidos	Ha	Porcentaje (%)
Calkiní	0.0016	0.000071
Cuch Holoch	758.31	32.68
Santa Cruz	0.000042	0.000002
NA	1,562.44	67.32%
<b>Total</b>	<b>2,320.75</b>	<b>100.00</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>1,889.06</td> <td>81.40</td> </tr> <tr> <td>10 - 20</td> <td>431.68</td> <td>18.60</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td><b>2,320.75</b></td> <td><b>100</b></td> </tr> </tbody> </table>	Elevación (msnm)	Ha	Porcentaje (%)	0 - 10	1,889.06	81.40	10 - 20	431.68	18.60	<b>Total</b>	<b>2,320.75</b>	<b>100</b>	<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>2,320.75</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Pendiente	Ha	Porcentaje (%)	De 0° a 1°	2,320.75	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> </table>	<b>Tipo de clima</b>	Aw Cálido subhúmedo		<b>Temperatura</b>	24.5 y 27.5°C																						
Elevación (msnm)	Ha	Porcentaje (%)																																													
0 - 10	1,889.06	81.40																																													
10 - 20	431.68	18.60																																													
<b>Total</b>	<b>2,320.75</b>	<b>100</b>																																													
Pendiente	Ha	Porcentaje (%)																																													
De 0° a 1°	2,320.75	100																																													
<b>Tipo de clima</b>	Aw Cálido subhúmedo																																														
<b>Temperatura</b>	24.5 y 27.5°C																																														
<table border="1"> <tr> <td><b>Número de pozos registrado</b></td> <td>21</td> </tr> </table>	<b>Número de pozos registrado</b>	21	<table border="1"> <tr> <td><b>Precipitación</b></td> <td>800-1200 mm</td> <td><b>2,320.75 ha</b></td> </tr> </table>	<b>Precipitación</b>	800-1200 mm	<b>2,320.75 ha</b>																																									
<b>Número de pozos registrado</b>	21																																														
<b>Precipitación</b>	800-1200 mm	<b>2,320.75 ha</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 bajo</td> <td>526.419</td> <td>22.68</td> </tr> <tr> <td>Baja</td> <td>1,191.1</td> <td>51.33</td> </tr> <tr> <td>Media</td> <td>434.37</td> <td>18.72</td> </tr> <tr> <td>Alta</td> <td>165.47</td> <td>7.13</td> </tr> <tr> <td>Muy Alta</td> <td>3.29</td> <td>0.14</td> </tr> <tr> <td>NA</td> <td>0.019</td> <td>0.0008</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td><b>2,320.7</b></td> <td><b>100</b></td> </tr> </tbody> </table>	Concentración de puntos de calor	Ha	Porcentaje (%)	Muy bajo	526.419	22.68	Baja	1,191.1	51.33	Media	434.37	18.72	Alta	165.47	7.13	Muy Alta	3.29	0.14	NA	0.019	0.0008	<b>Total</b>	<b>2,320.7</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>2,295.18</td> <td>98.90</td> </tr> <tr> <td>Luvisol</td> <td>25.57</td> <td>1.10</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td><b>2,320.75</b></td> <td><b>100</b></td> </tr> </tbody> </table>	Edafología	Ha	Porcentaje (%)	Leptosol	2,295.18	98.90	Luvisol	25.57	1.10	<b>Total</b>	<b>2,320.75</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>2,320.75</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td><b>2,320.75</b></td> <td><b>100</b></td> </tr> </tbody> </table>	Geología	Ha	Porcentaje (%)	Caliza	2,320.75	100	<b>Total</b>	<b>2,320.75</b>	<b>100</b>
Concentración de puntos de calor	Ha	Porcentaje (%)																																													
Muy bajo	526.419	22.68																																													
Baja	1,191.1	51.33																																													
Media	434.37	18.72																																													
Alta	165.47	7.13																																													
Muy Alta	3.29	0.14																																													
NA	0.019	0.0008																																													
<b>Total</b>	<b>2,320.7</b>	<b>100</b>																																													
Edafología	Ha	Porcentaje (%)																																													
Leptosol	2,295.18	98.90																																													
Luvisol	25.57	1.10																																													
<b>Total</b>	<b>2,320.75</b>	<b>100</b>																																													
Geología	Ha	Porcentaje (%)																																													
Caliza	2,320.75	100																																													
<b>Total</b>	<b>2,320.75</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>2,320.75</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td><b>2,320.75</b></td> <td><b>100</b></td> </tr> </tbody> </table>	Sitios arqueológicos	Superficie (ha)	Porcentaje (%)	NA	2,320.75	100	<b>Total</b>	<b>2,320.75</b>	<b>100</b>	<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	2,320.75	100																																													
<b>Total</b>	<b>2,320.75</b>	<b>100</b>																																													
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><b>Observaciones:</b> Influencia de las comunidades de Nunikiní y Calkiní, presencia del ejido Cuch Holoch de Yucatán, predominantemente agrícola. Caseríos dispersos.</p>	<p><b>Problemática socioambiental:</b> Uso indiscriminado de agroquímicos, tiraderos de basura a cielo abierto, ganadería de libre pastoreo, deforestación. Incendios.</p>																																														
<p><b>Uso predominante:</b> AGRÍCOLA</p> <p><b>Usos compatibles:</b> AGROFORESTAL, FORESTAL, PRESERVACIÓN DE MANANTIALES Y ACUÍFEROS, VIDA SILVESTRE.</p> <p><b>Usos incompatibles:</b> MINERÍA.</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</td> <td><b>IS</b></td> <td>Infraestructura y servicios</td> <td>2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,15,16,17,18,19,21,22,23,24,25,26</td> </tr> <tr> <td><b>AF</b></td> <td>Agroforestal</td> <td>1,2,4</td> <td><b>MI</b></td> <td>Minero</td> <td>1,2,4,5,6</td> </tr> <tr> <td><b>AG</b></td> <td>Agrícola</td> <td>1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,13,14,15,16,17</td> <td><b>PE</b></td> <td>Pecuario</td> <td>1,2,3,4,5</td> </tr> </table>	<b>AC</b>	Acuicultura y pesca	1,2,3,4,5,6,7	<b>IS</b>	Infraestructura y servicios	2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,15,16,17,18,19,21,22,23,24,25,26	<b>AF</b>	Agroforestal	1,2,4	<b>MI</b>	Minero	1,2,4,5,6	<b>AG</b>	Agrícola	1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,13,14,15,16,17	<b>PE</b>	Pecuario	1,2,3,4,5																												
<b>AC</b>	Acuicultura y pesca	1,2,3,4,5,6,7	<b>IS</b>	Infraestructura y servicios	2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,15,16,17,18,19,21,22,23,24,25,26																																										
<b>AF</b>	Agroforestal	1,2,4	<b>MI</b>	Minero	1,2,4,5,6																																										
<b>AG</b>	Agrícola	1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,13,14,15,16,17	<b>PE</b>	Pecuario	1,2,3,4,5																																										

<b>Usos condicionados:</b> ACUACULTURA Y PESCA, ASENTAMIENTO HUMANOS, INDUSTRIA, INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS, PECUARIO, TURISMO.	<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>PA</b>	Preservación de manantiales y acuíferos	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13
	<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>TU</b>	Turismo	1,2,4,5,7,9,10,13,15,17,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30
	<b>IN</b>	Industria	1,2,3,4,5,7,8,9	<b>VS</b>	Vida silvestre	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12
<b>Lineamientos de regulación ecológica:</b>  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.			<b>Estrategias Ecológicas:</b>  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.			