



# MODIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO ESTATAL DE TABASCO

- El ordenamiento ecológico del territorio es una herramienta de inducción a la planeación que surge de un análisis y evaluación de los elementos del territorio para preservar, restaurar y aprovechar de una forma sustentable los recursos existentes en el mismo, programando el aprovechamiento racional y la conservación de los recursos.
- Tabasco cuenta con un Ordenamiento Ecológico decretado el **26 de diciembre del 2006**, sin embargo, a partir del evento de inundación de octubre-noviembre del 2007, el gobierno del estado inicia la gestión para solicitar una modificación al mismo que incluya la vulnerabilidad a eventos hidro-meteorológicos extraordinarios y el **27 de septiembre del 2008**, se publica en el diario oficial del Estado un acuerdo para solicitar su adecuación para **“atender las nuevas necesidades poblacionales y mantener el equilibrio ecológico”**, proceso que se inicia el siguiente año.

# Objetivos

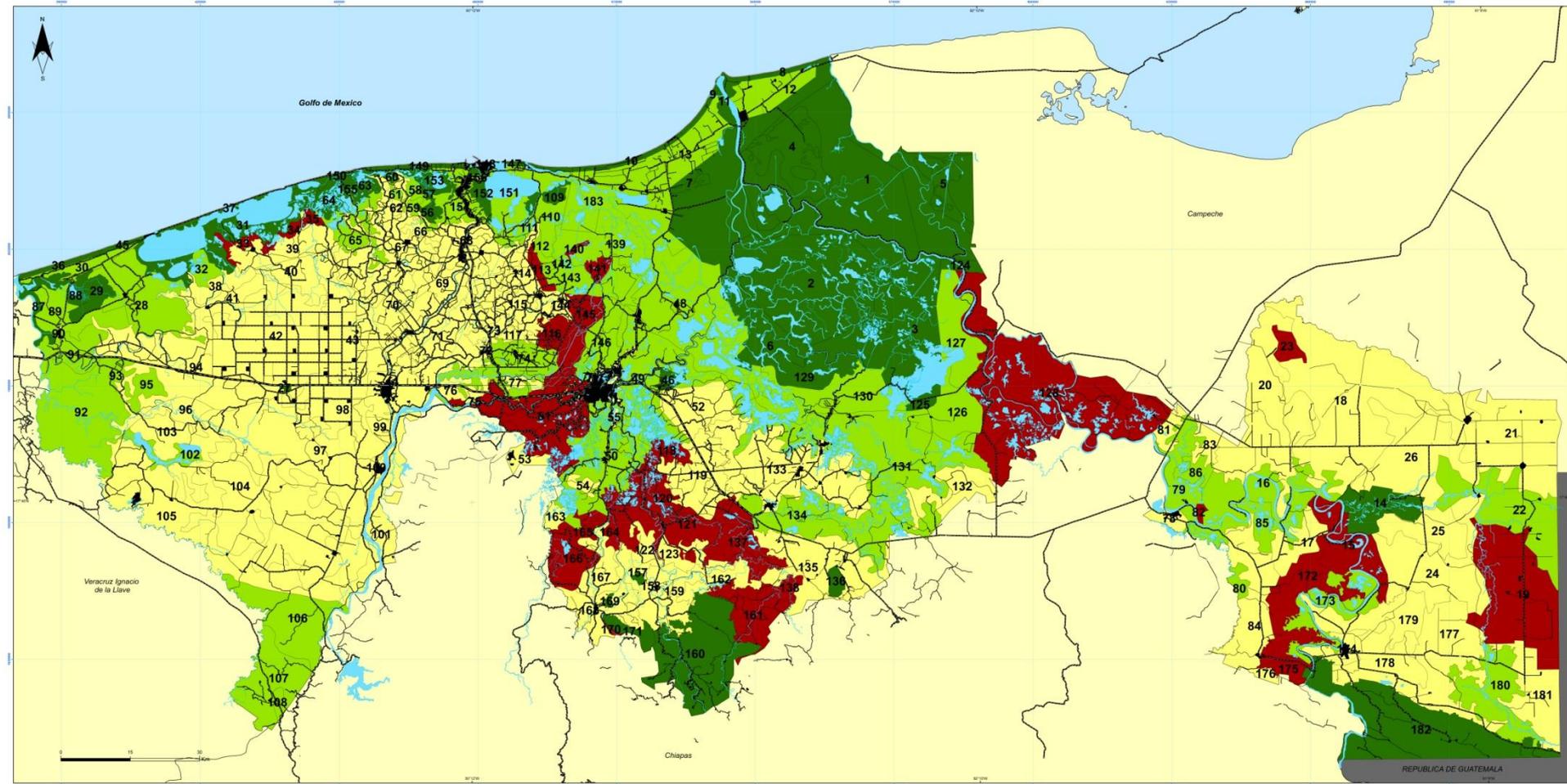
- Identificar los problemas ambientales de la región y categorizar las prioridades generando un modelo de ordenamiento que **atienda las nuevas necesidades poblacionales para mantener el equilibrio ecológico** considerando especialmente la vulnerabilidad ante eventos hidrometeorológicos y los impactos esperados por cambio climático.

# Insumos

- Ordenamiento ecológico decretado
- Datos de los diferentes estudios realizados
- Agenda ambiental
- Datos aportados por los sectores
- Cartografía existente de las instancias oficiales federales y estatales

# Modelo de ordenamiento

ESTADO DE TABASCO



## Simbología

### Division Territorial

- ★ Cabecera municipal
- ★ Capital Estatal
- Tabasco
- México
- País Vecino

### Vías de Comunicación

- Federal 4 Carriles
- Federal y Estatal 2 carriles
- Estatal 1 carril
- Municipal



Zonas con Infraestructura y Asentamientos Humanos



Cuerpos de Agua

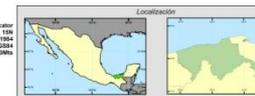
## Mapa de Unidades de Gestión Ambiental UGA'S

Políticas a aplicar en las Unidades de Gestión Ambiental

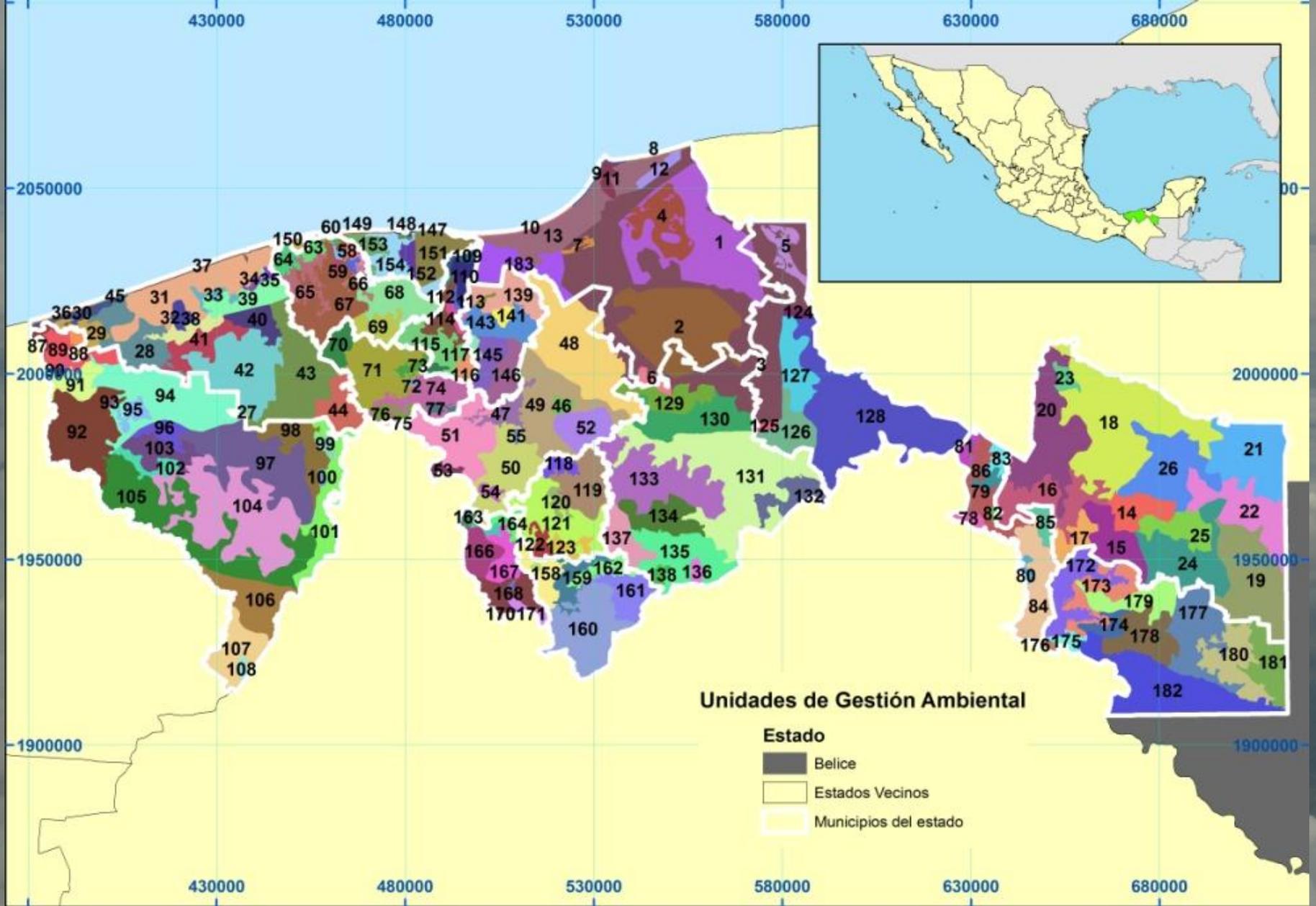
- Protección
- Conservación
- Restauración
- Aprovechamiento

Proyección: Universal Transversa de Mercator  
Zona UTM: 18Q  
Datum: Estadounidense  
Escala: 1:250,000  
Cuerdas: 30, 60000m

1:250,000

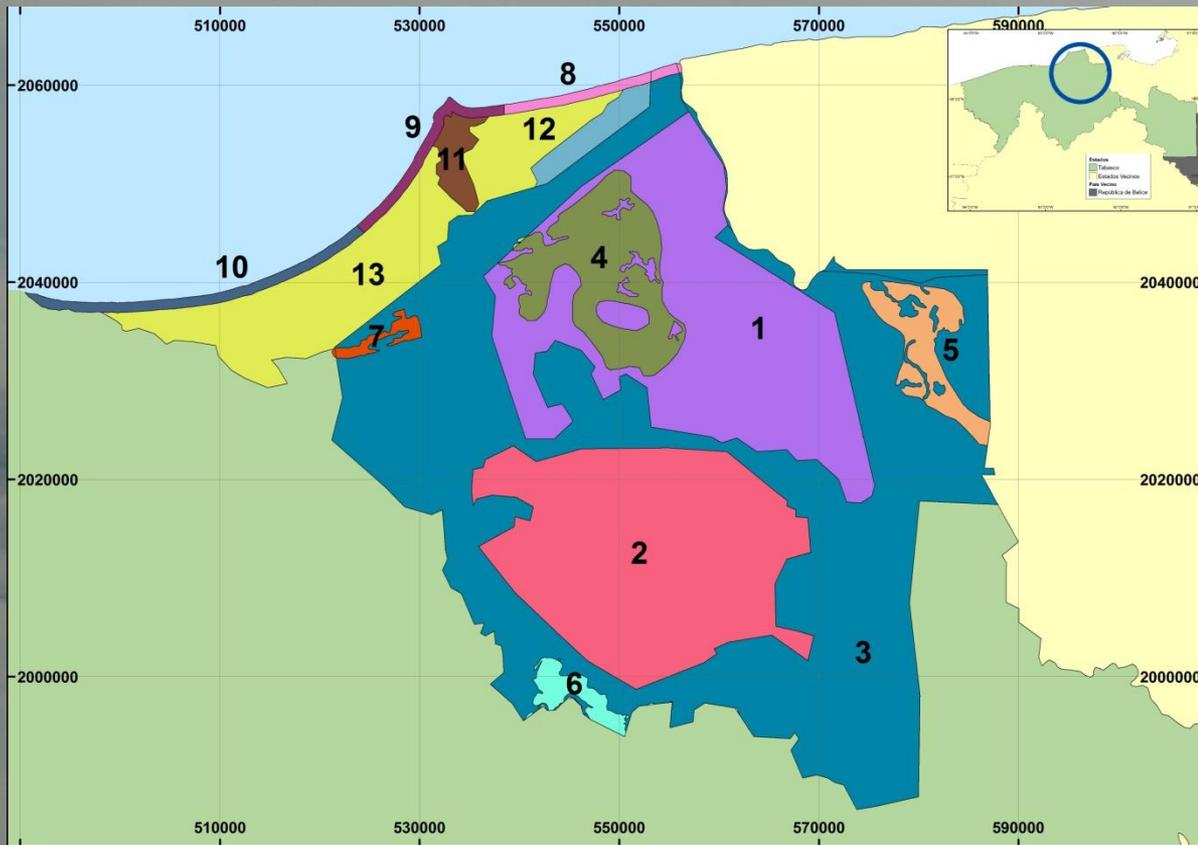


Este producto fue elaborado con el apoyo financiero de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, del Gobierno del Estado de Tabasco, y de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, del Gobierno del Estado de Chiapas, a través del Programa de Ordenamiento Territorial y Planeación Urbana y Rural. El producto fue elaborado por el Centro de Estudios de Planeación y Ordenamiento Territorial del Instituto de Planeación y Desarrollo Urbano del Estado de Tabasco.



**183 UGAS**

**151 criterios**

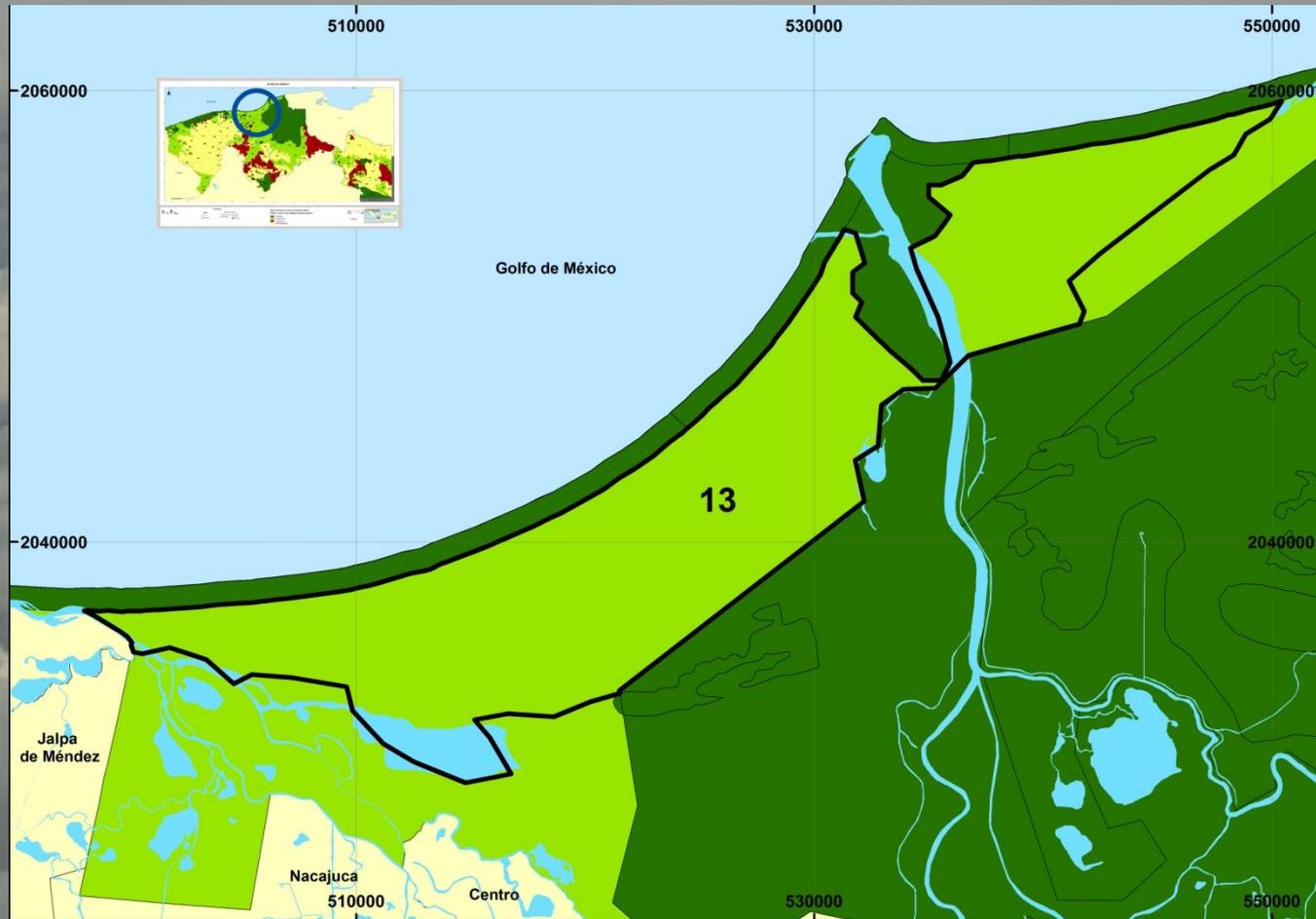


# Centla

## Datos Generales del Municipio

Número de UGAs	13
Superficie	2690 km <sup>2</sup>
Población	92755

# UGA 13. Perteneciente al municipio de Centla (Conservación)



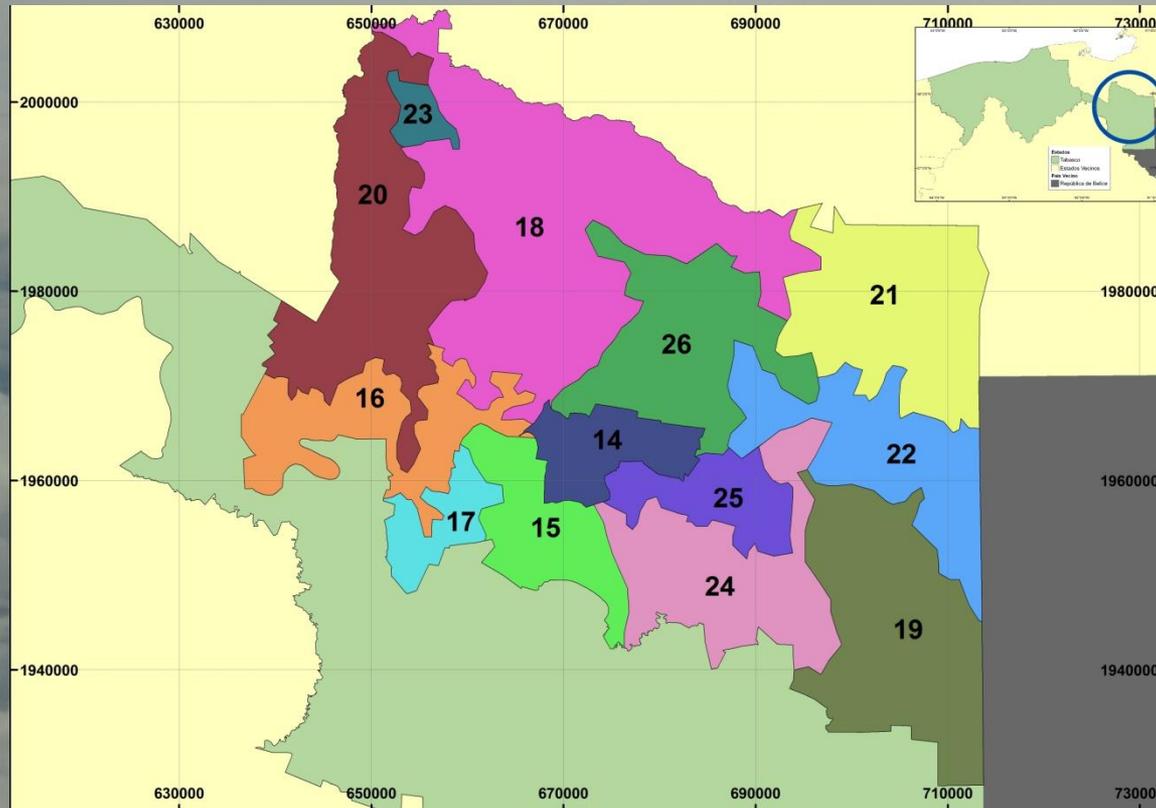
**MODELO DE ORDENAMIENTO ECOLOGICO PARA EL ESTADO DE TABASCO**

UGA	Política	Uso Predominante	Usos Compatibles	Usos Condicionados	Usos Incompatibles
 <b>13</b>	Conservación	Agrícola	Flora y Fauna Pesca Acuacultura Turismo Forestal Pecuario	Extracción petrolera Infraestructura	

**Criterios Ecológicos Específicos**

Clave	Área	Objetivo General	Clave	Área	Objetivo General
3	Biodiversidad	<b>1) Evitar y reducir la pérdida de biodiversidad</b>	106	Desarrollo sustentable	<b>10) Atender el problema de la marginación de la población</b>
11			109 111 114 122 123 123 124 130 142 143 149	Agricultura	<b>11) Promover las actividades productivas</b>
12					
14					
16					
19					
20					
25					
47	Agua	<b>3) Garantizar el flujo de las corrientes superficiales evitando problemas de inundación y azolvamiento</b>			
63	Suelo	<b>5) Reducir la contaminación del suelo</b>			
69	Conflictos ambientales	<b>6) Disminuir las situaciones de conflictos entre los sectores concurrentes en el Estado</b>			
72					
75					
85	Cambio Climático	<b>8) Mitigar los efectos del Calentamiento Climático Global en el Estado</b>			
86		<b>9) Disminuir los riesgos a impactos de cambio climático</b>			
89					
91					
92 94					

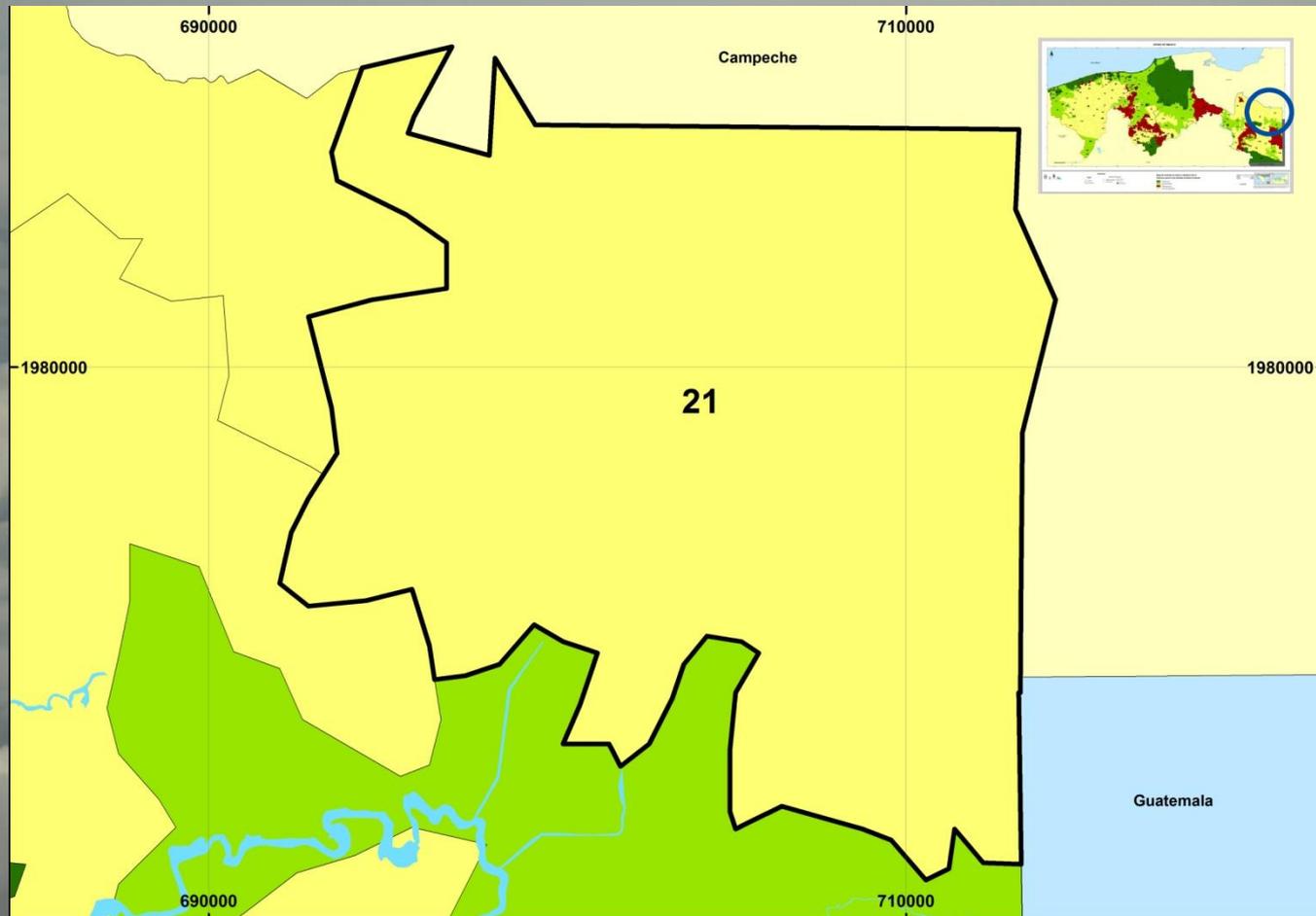
# Balancán



## Datos Generales del Municipio

Número de UGAs	13
Superficie	3584 km <sup>2</sup>
Población	53038

# UGA 21. Perteneciente al municipio de Balancán (Aprovechamiento)



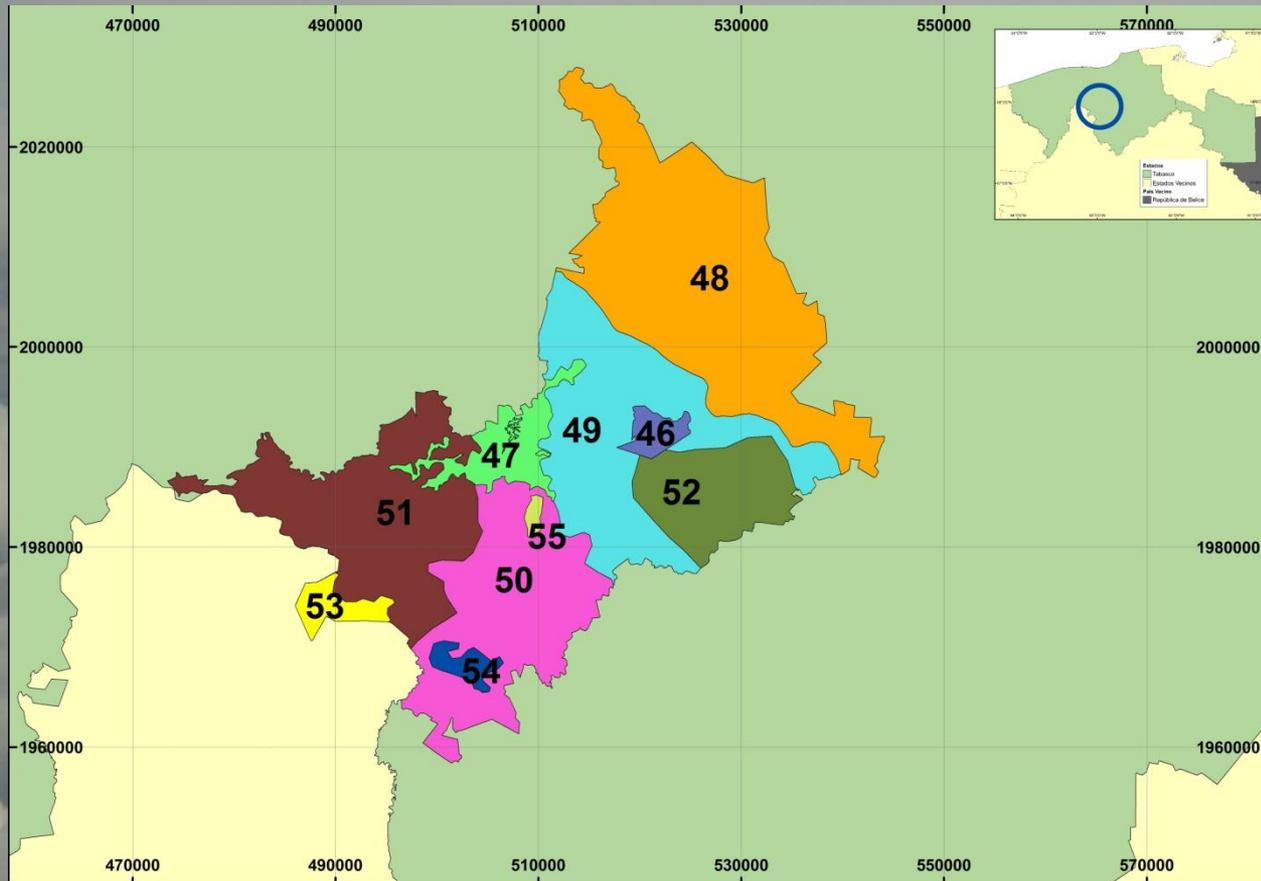
**MODELO DE ORDENAMIENTO ECOLOGICO PARA EL ESTADO DE TABASCO**

<b>UGA</b>	<b>Política</b>	<b>Uso Predominante</b>	<b>Usos Compatibles</b>	<b>Usos Condicionados</b>	<b>Usos Incompatibles</b>
 <b>21</b>	Aprovechamiento Sustentable	Forestal	Flora y Fauna Eco-turismo Forestal	Agrícola y Pecuario	

**Criterios Ecológicos Específicos**

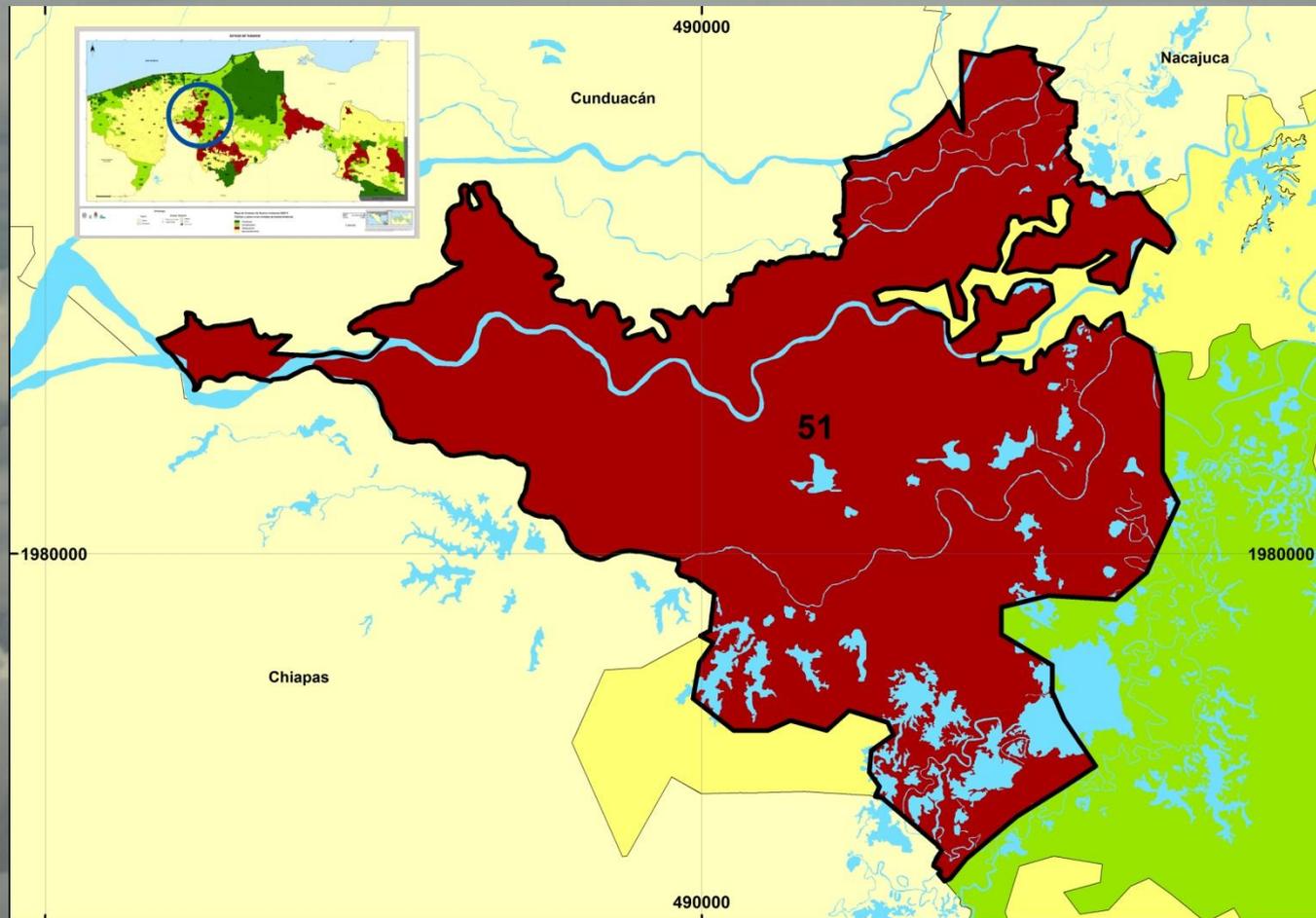
<b>Clave</b>	<b>Área</b>	<b>Objetivo General</b>
12	Biodiversidad	<b>1)</b> Evitar y reducir la pérdida de biodiversidad
13		
21		
22		<b>2)</b> Evitar la deforestación y el cambio de uso del suelo
23		
26		
28		
31		
48	Agua	<b>4)</b> Recuperar el equilibrio hidrológico de las microcuencas en el Estado y su área de influencia
58 62	Suelo	<b>5)</b> Reducir la contaminación del suelo
85	Cambio climático	<b>8)</b> Mitigar los efectos del Calentamiento Climático Global en el Estado
108 112 114 117 118 119 120 121 124 126 129	132 133 134 135 137 141 142 143 144 145 146	Agricultura  <b>11)</b> Promover las actividades productivas

# Centro



<b>Datos Generales del Municipio</b>	
Número de UGAs	10
Superficie	1730 km <sup>2</sup>
Población	558524

# UGA 51. Pertenece al municipio de Centro (Restauración)



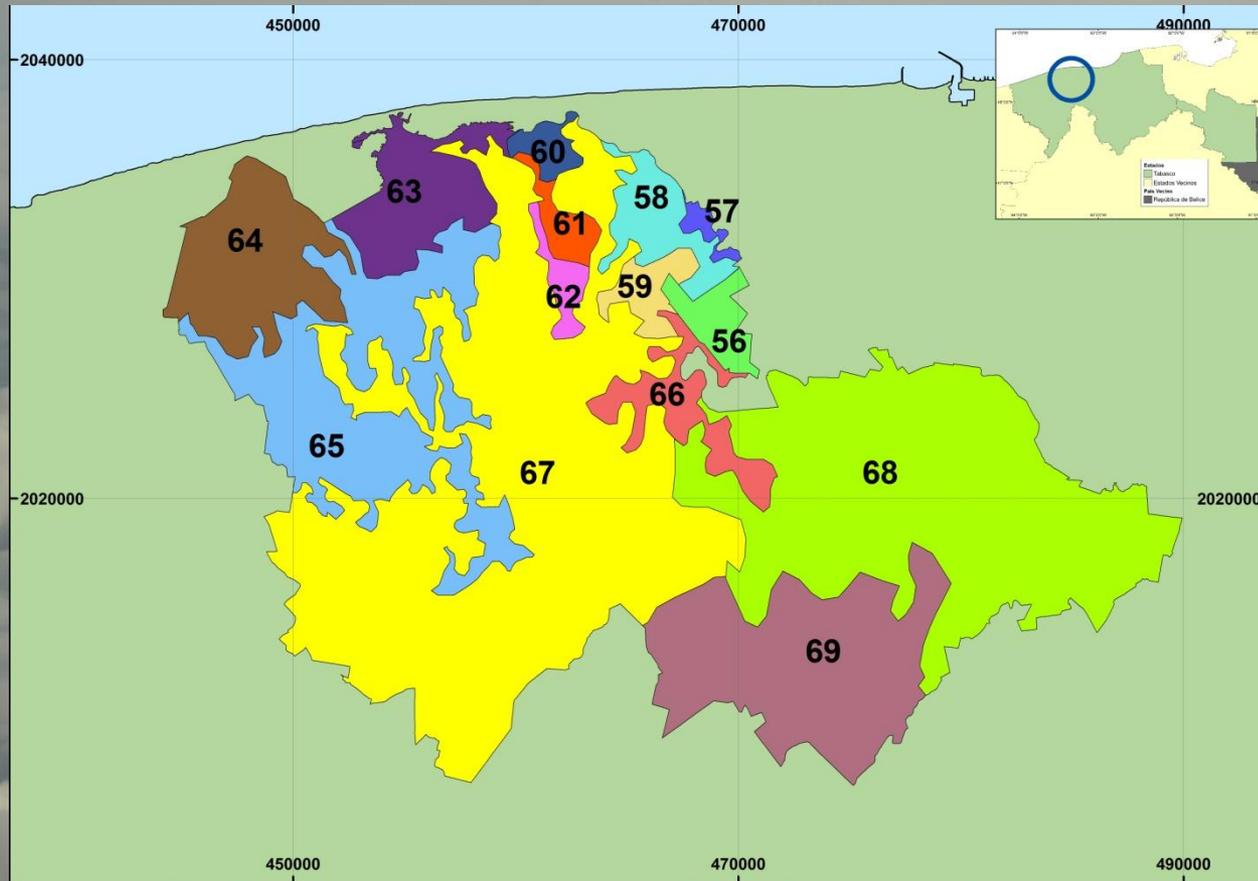
MODELO DE ORDENAMIENTO ECOLOGICO PARA EL ESTADO DE TABASCO

UGA	Política	Uso Predominante	Usos Compatibles	Usos Condicionados	Usos Incompatibles
 <b>51</b>	Restauración	Agrícola	Forestal, fauna y flora	Pecuario, infraestructura	Urbano

**Criterios Ecológicos Específicos**

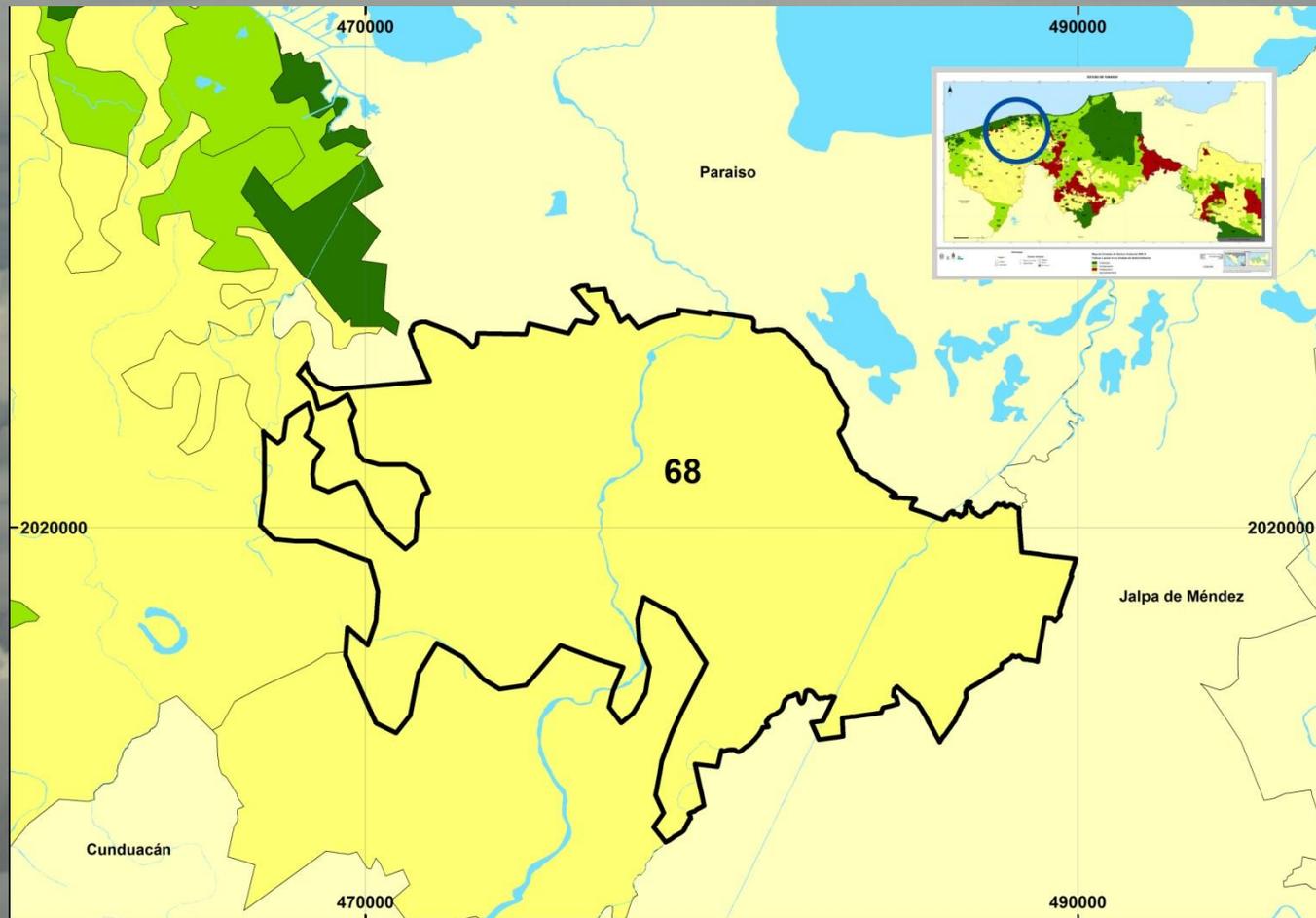
Clave	Área	Objetivo General
3	Biodiversidad	<b>1)</b> Evitar y reducir la pérdida de biodiversidad
11		
12		<b>2)</b> Evitar la deforestación y el cambio de uso del suelo
26		
28		
32		
72	Conflictos ambientales	<b>6)</b> Disminuir las situaciones de conflictos entre los sectores concurrentes en el Estado
75		
85	Cambio climático	<b>8)</b> Mitigar los efectos del Calentamiento Climático Global en el Estado
86		<b>9)</b> Disminuir los riesgos a impactos de cambio climático
106	Desarrollo sustentable	<b>10)</b> Atender el problema de la marginación de la población
108	Agricultura	<b>11)</b> Promover las actividades productivas
109		
110		
112		
114		
122		
124		
142		
149		

# Comalcalco



<b>Datos Generales del Municipio</b>	
Número de UGAs	14
Superficie	767 km <sup>2</sup>
Población	173773

# UGA 68. Pertenece al municipio de Comalcalco (Aprovechamiento)



**MODELO DE ORDENAMIENTO ECOLOGICO PARA EL ESTADO DE TABASCO**

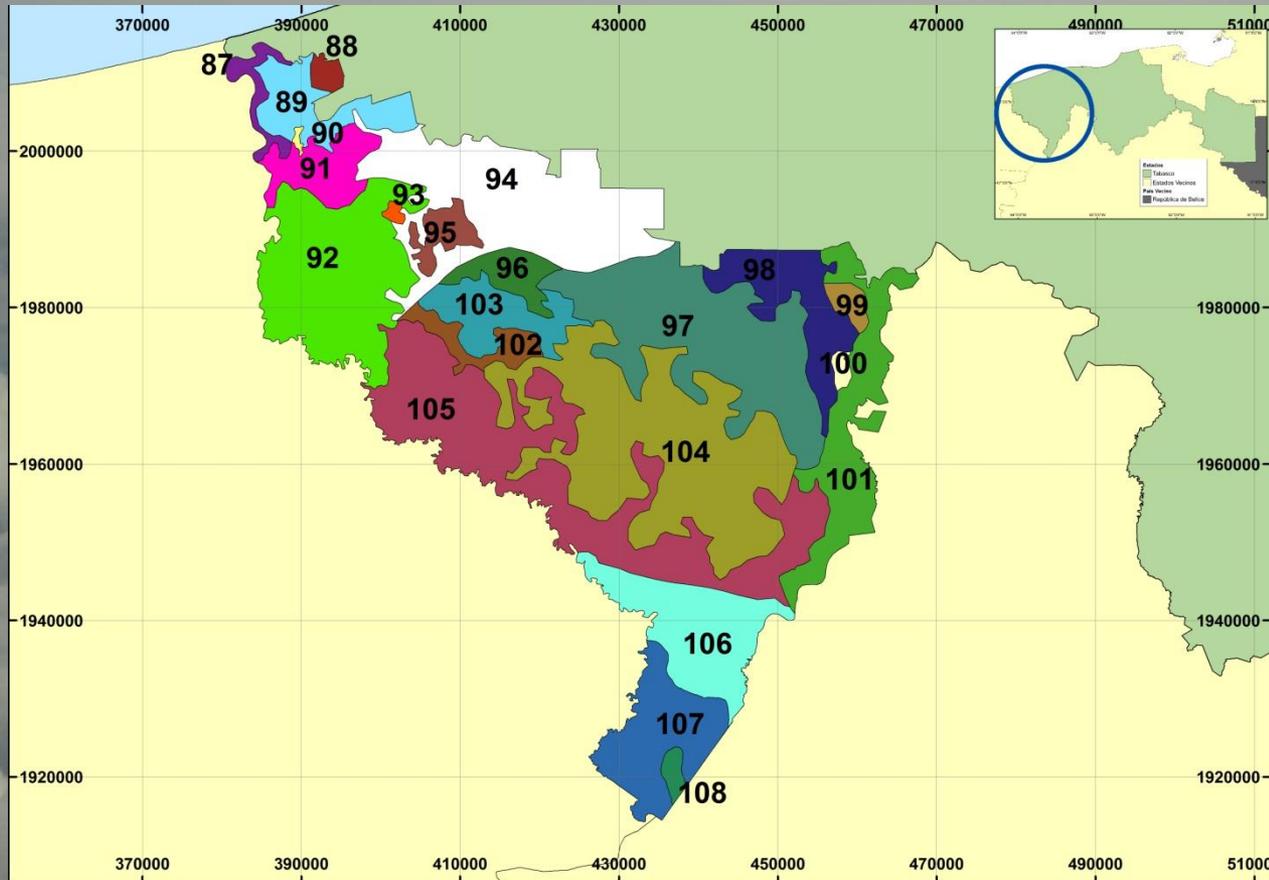
UGA	Política	Uso Predominante	Usos Compatibles	Usos Condicionados	Usos Incompatibles
 <b>68</b>	Aprovechamiento sustentable	<b>Urbano</b>	Flora, fauna, forestal, agrícola	Pecuario, Infraestructura, Extracción petrolera	

**Criterios Ecológicos Específicos**

Clave	Área	Objetivo General
12 13	Biodiversidad	<b>1)</b> Evitar y reducir la pérdida de biodiversidad
21 23 26 31		<b>2)</b> Evitar la deforestación y el cambio de uso del suelo
48		<b>4)</b> Recuperar el equilibrio hidrológico de las microcuencas en el Estado y su área de influencia
52 58 62		<b>5)</b> Reducir la contaminación del suelo
74	Conflictos ambientales	<b>6)</b> Disminuir las situaciones de conflictos entre los sectores concurrentes en el Estado
85	Cambio Climático	<b>8)</b> Mitigar los efectos del Calentamiento Climático Global en el Estado
99	Desarrollo sustentable	<b>10)</b> Atender el problema de la marginación de la población

108 110 112 114 118 119 120 121 124 126 129	130 132 133 134 135 137 141 142 144 145 146	Agricultura	<b>11)</b> Promover las actividades productivas
---	---	-------------	---

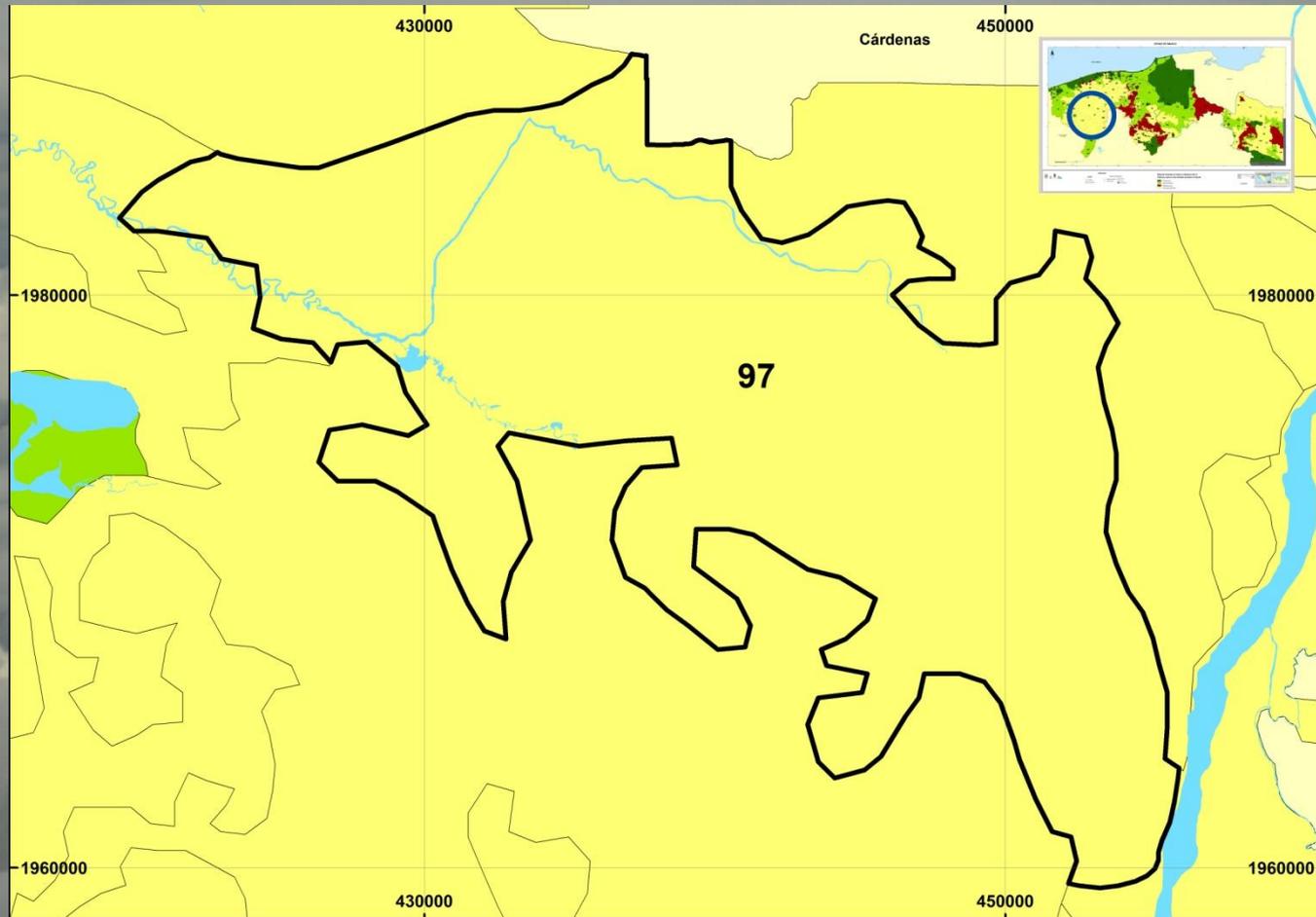
# HUIMANGUILLO



## Datos Generales del Municipio

Número de UGAs	22
Superficie	3715 km <sup>2</sup>
Población	26576

# UGA 97. Pertenece al municipio de Huimanguillo (Aprovechamiento)



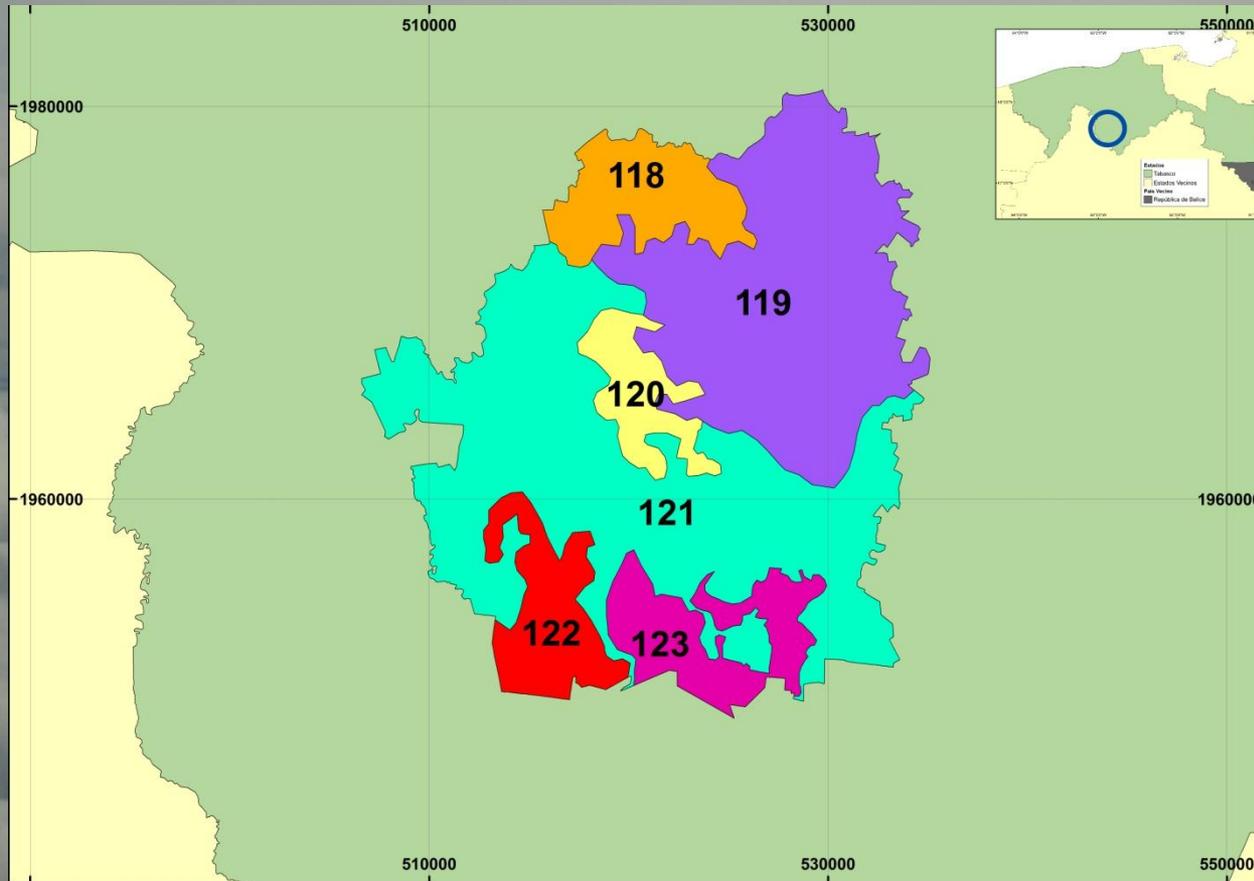
**MODELO DE ORDENAMIENTO ECOLOGICO PARA EL ESTADO DE TABASCO**

UGA	Política	Uso Predominante	Usos Compatibles	Usos Condicionados	Usos Incompatibles
 <b>97</b>	Aprovechamiento sustentable	Pecuario	Forestal, agrícola	Extracción petrolera e infraestructura	

**Criterios Ecológicos Específicos**

Clave	Área	Objetivo General
12 13	Biodiversidad	<b>1)</b> Evitar y reducir la pérdida de biodiversidad
21 22 23 26 31		<b>2)</b> Evitar la deforestación y el cambio de uso del suelo
48		<b>4)</b> Recuperar el equilibrio hidrológico de las microcuencas en el Estado y su área de influencia
58 62		<b>5)</b> Reducir la contaminación del suelo
85		<b>8)</b> Mitigar los efectos del Calentamiento Climático Global en el Estado
108 110 112 114 118 119 120 121 124 126 129	Agricultura	<b>11)</b> Promover las actividades productivas
132 133 134 135 137 141 142 144 145 146		

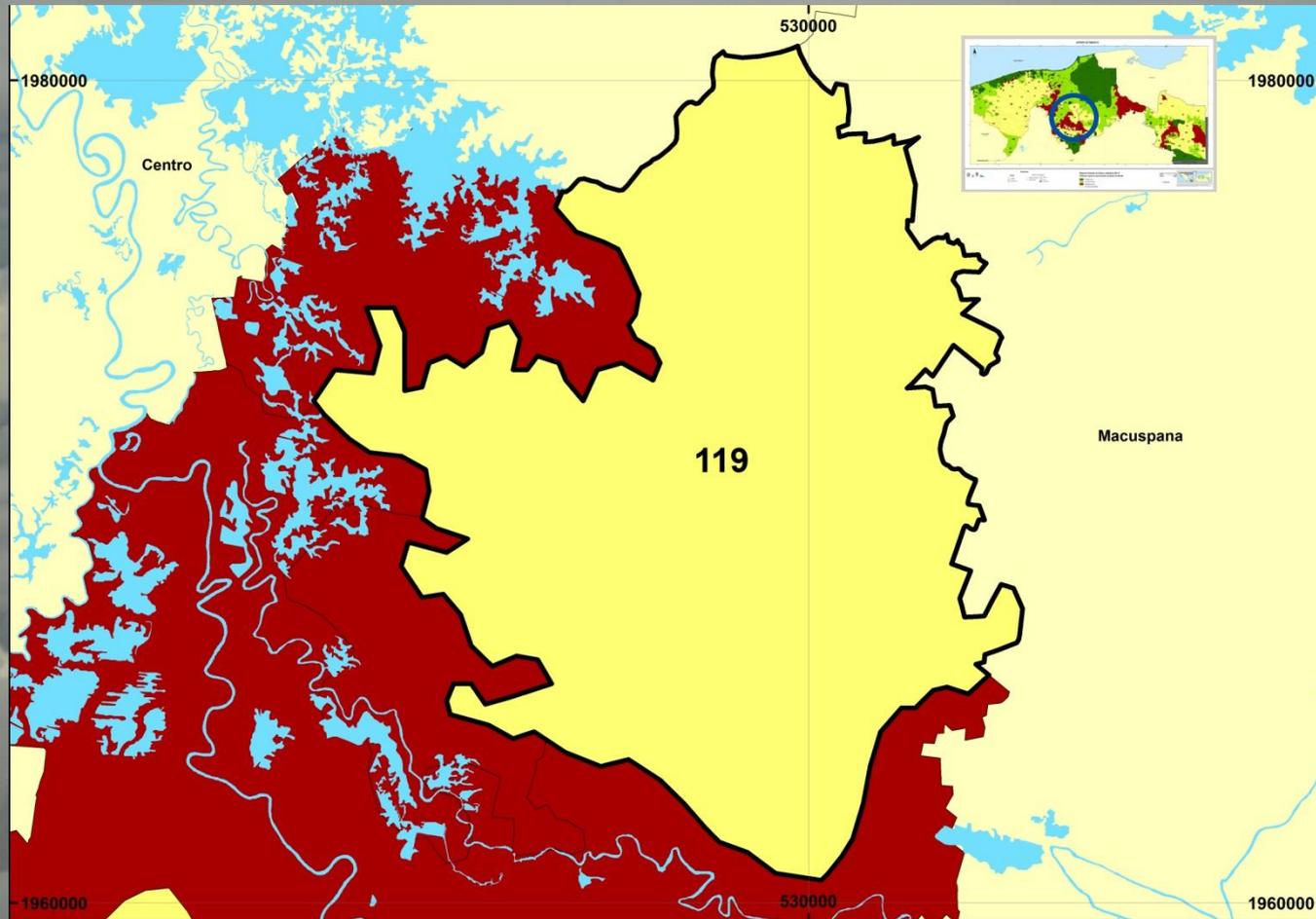
# Jalapa



## Datos Generales del Municipio

Número de UGAs	6
Superficie	592 km <sup>2</sup>
Población	33596

# UGA 119. Pertenece al municipio de Jalapa (Aprovechamiento)



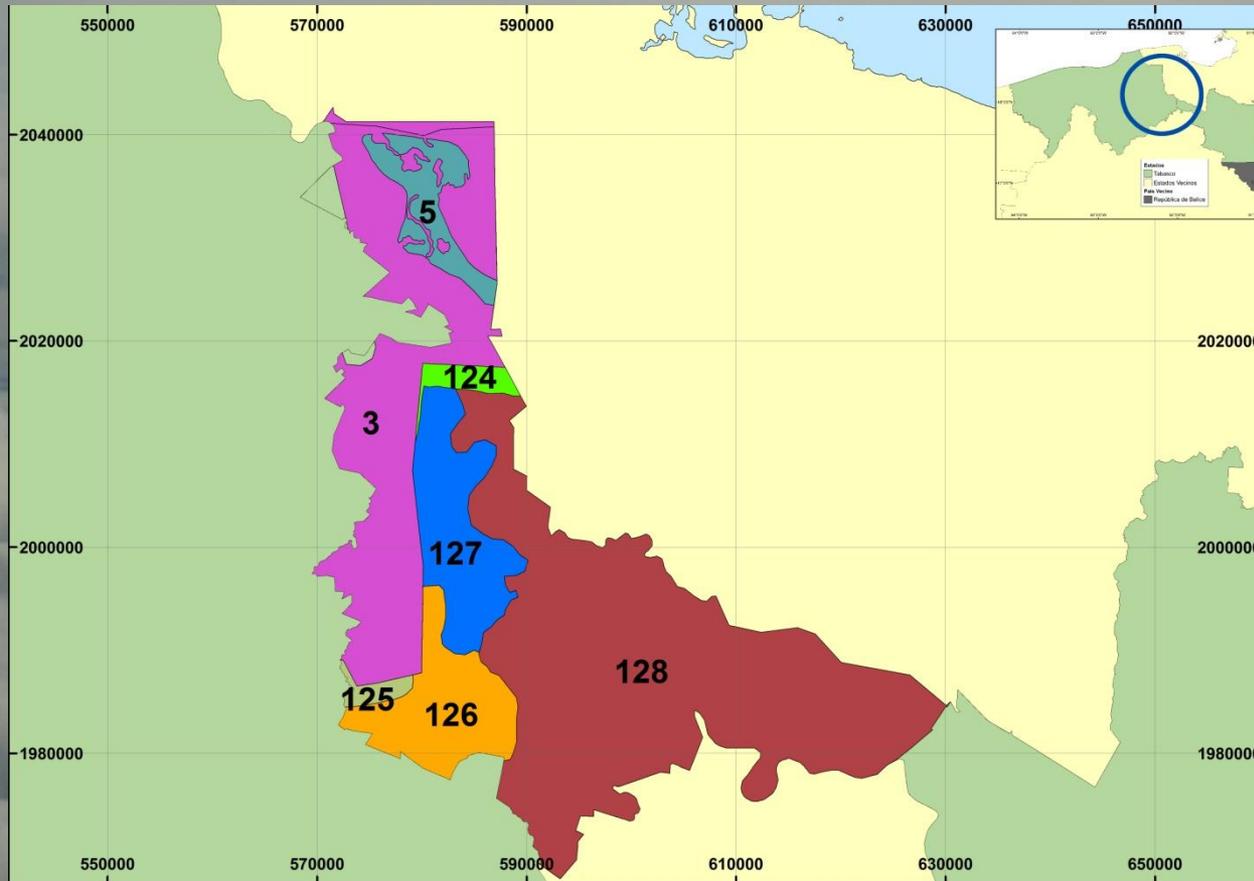
**MODELO DE ORDENAMIENTO ECOLOGICO PARA EL ESTADO DE TABASCO**

UGA	Política	Uso Predominante	Usos Compatibles	Usos Condicionados	Usos Incompatibles
 <b>119</b>	Aprovechamiento sustentable	Pecuario	Forestal, agrícola, fauna	Extracción petrolera, infraestructura	

**Criterios Ecológicos Específicos**

Clave	Área	Objetivo General
12 13	Biodiversidad	<b>1)</b> Evitar y reducir la pérdida de biodiversidad
21 22 23 26 31		<b>2)</b> Evitar la deforestación y el cambio de uso del suelo
48		<b>4)</b> Recuperar el equilibrio hidrológico de las microcuencas en el Estado y su área de influencia
58 62		<b>5)</b> Reducir la contaminación del suelo
85		<b>8)</b> Mitigar los efectos del Calentamiento Climático Global en el Estado
108 110 132 112 133 114 134 118 135 119 137 120 141 121 142 124 144 126 145 129 146	Agricultura	<b>11)</b> Promover las actividades productivas

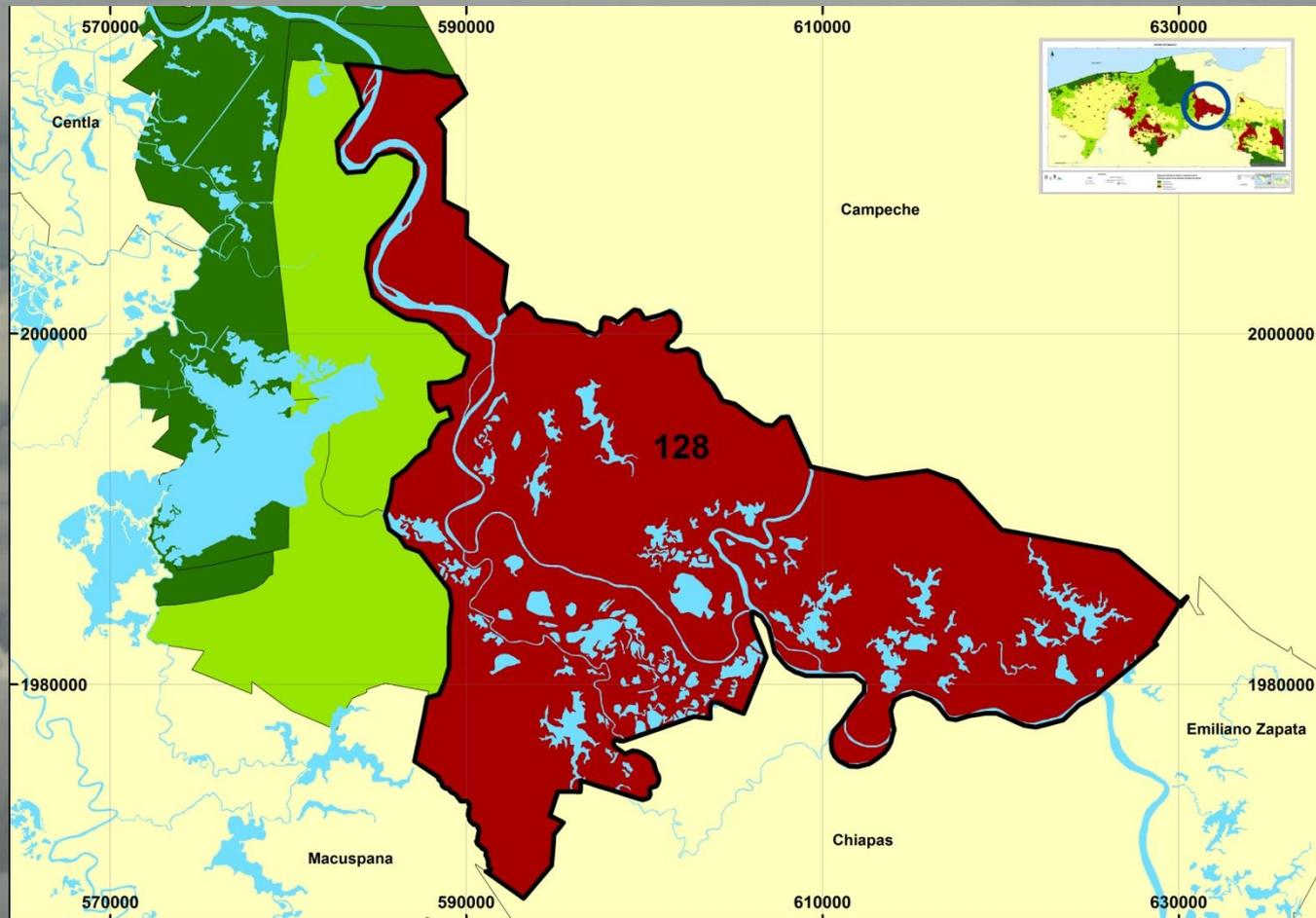
# Jonuta



## Datos Generales del Municipio

Número de UGAs	7
Superficie	1648 km <sup>2</sup>
Población	28403

# UGA 128. Perteneciente al municipio de Jonuta (Restauración)



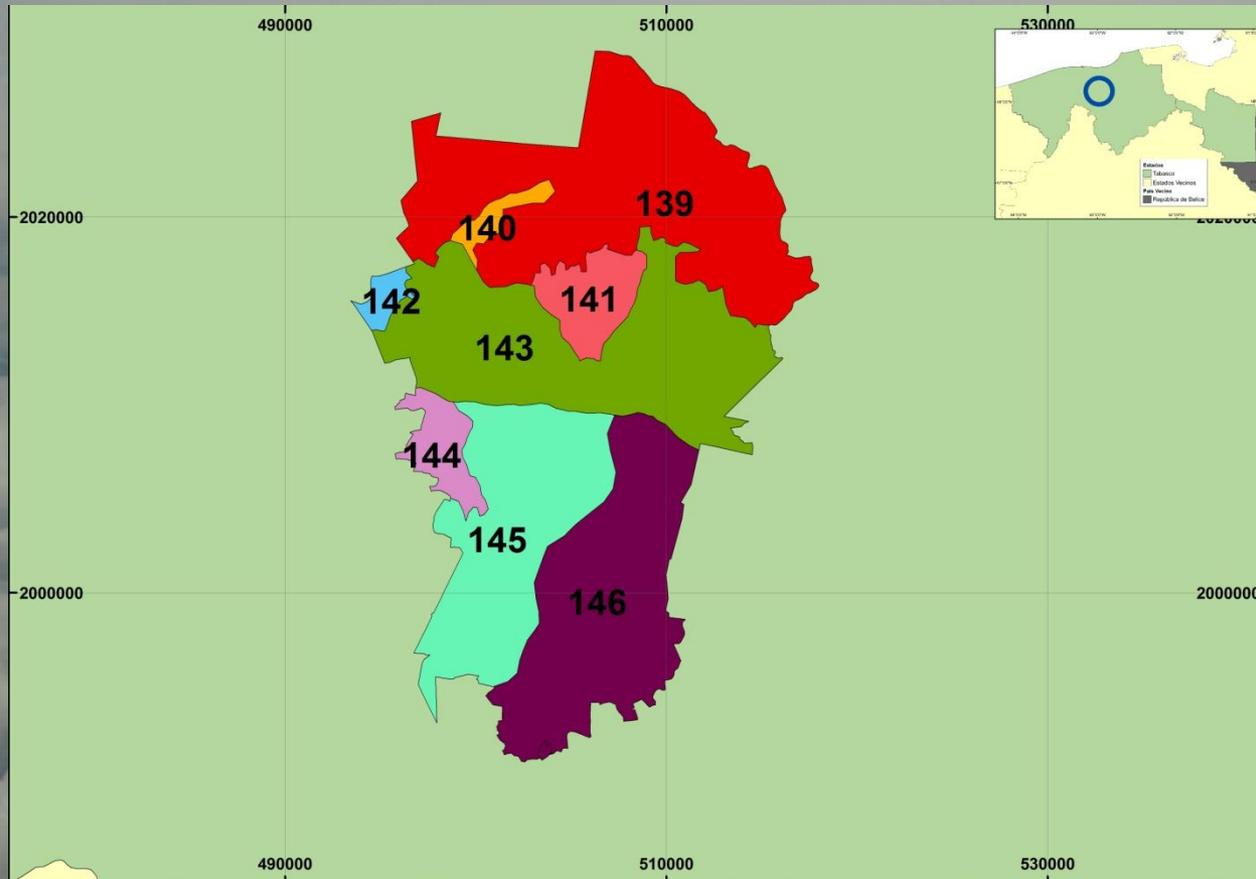
**MODELO DE ORDENAMIENTO ECOLOGICO PARA EL ESTADO DE TABASCO**

UGA	Política	Uso Predominante	Usos Compatibles	Usos Condicionados	Usos Incompatibles
 <b>128</b>	Restauración	Pecuario	Pesca, forestal, flora , fauna y acuacultura	Agrícola, turismo y pecuario	Infraestructura

**Criterios Ecológicos Específicos**

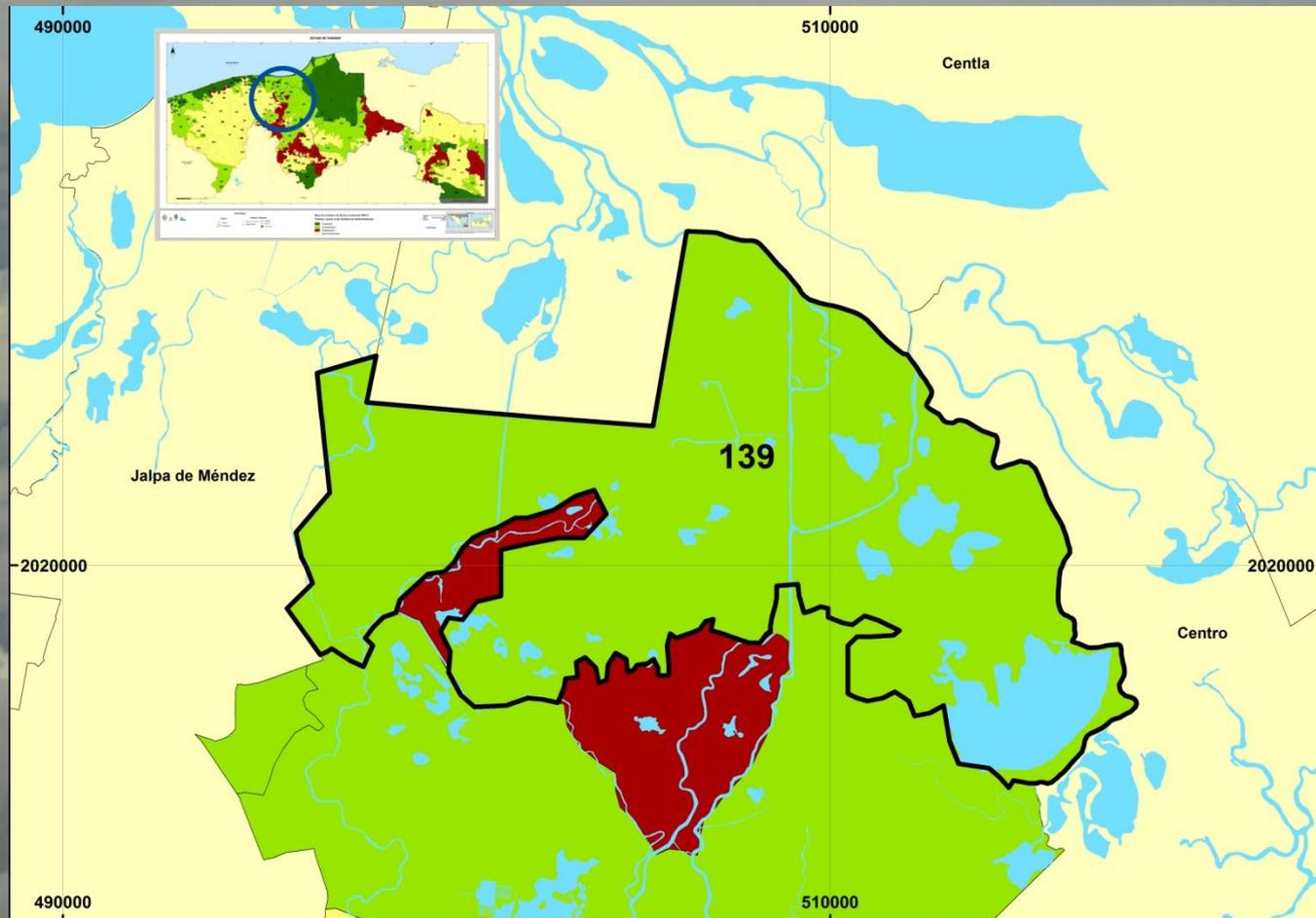
Clave	Área	Objetivo General
2 3 11 12 13	Biodiversidad	<b>1)</b> Evitar y reducir la pérdida de biodiversidad
20 21 22 28 32		<b>2)</b> Evitar la deforestación y el cambio de uso del suelo
48	Agua	<b>4)</b> Recuperar el equilibrio hidrológico de las microcuencas en el Estado y su área de influencia
52	Suelo	<b>5)</b> Reducir la contaminación del suelo
72 74 75	Conflictos ambientales	<b>6)</b> Disminuir las situaciones de conflictos entre los sectores concurrentes en el Estado
85	Cambio Climático	<b>8)</b> Mitigar los efectos del Calentamiento Climático Global en el Estado
86		<b>9)</b> Disminuir los riesgos a impactos de cambio climático
99 106	Desarrollo sustentable	<b>10)</b> Atender el problema de la marginación de la población
109 114 122 124	Agricultura	<b>11)</b> Promover las actividades productivas
142 144 145 146		

# Nacajuca



<b>Datos Generales del Municipio</b>	
Número de UGAs	8
Superficie	526 km <sup>2</sup>
Población	86105

# UGA 139. Perteneciente al municipio de Nacajuca (Conservación)



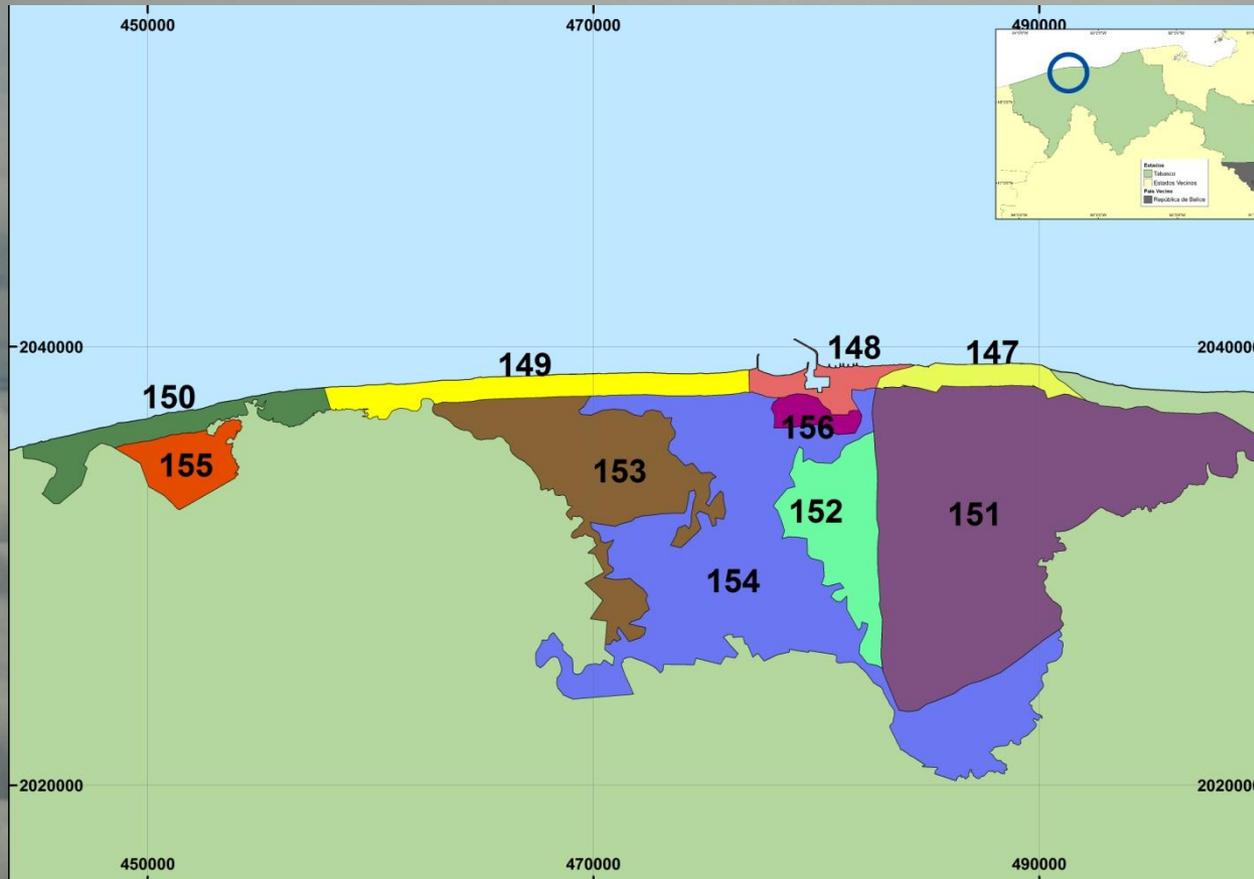
**MODELO DE ORDENAMIENTO ECOLOGICO PARA EL ESTADO DE TABASCO**

UGA	Política	Uso Predominante	Usos Compatibles	Usos Condicionados	Usos Incompatibles
 <b>139</b>	Conservación	Flora, fauna	Pesca, forestal	Agrícola, pecuario	Extracción petrolera, infraestructura

**Criterios Ecológicos Específicos**

Clave	Área	Objetivo General
2 3 11 12 13 14	Biodiversidad	1) Evitar y reducir la pérdida de biodiversidad
19 20 21 25 28 32		2) Evitar la deforestación y el cambio de uso del suelo
48	Agua	4) Recuperar el equilibrio hidrológico de las microcuencas en el Estado y su área de influencia
69 72 75	Conflictos ambientales	6) Disminuir las situaciones de conflictos entre los sectores concurrentes en el Estado
85	Cambio Climático	8) Mitigar los efectos del Calentamiento Climático Global en el Estado
86 88 89		9) Disminuir los riesgos a impactos de cambio climático
106		10) Atender el problema de la marginación de la población
109 111 114 122 123 124	Agricultura	11) Promover las actividades productivas
130 142 143 146 148		

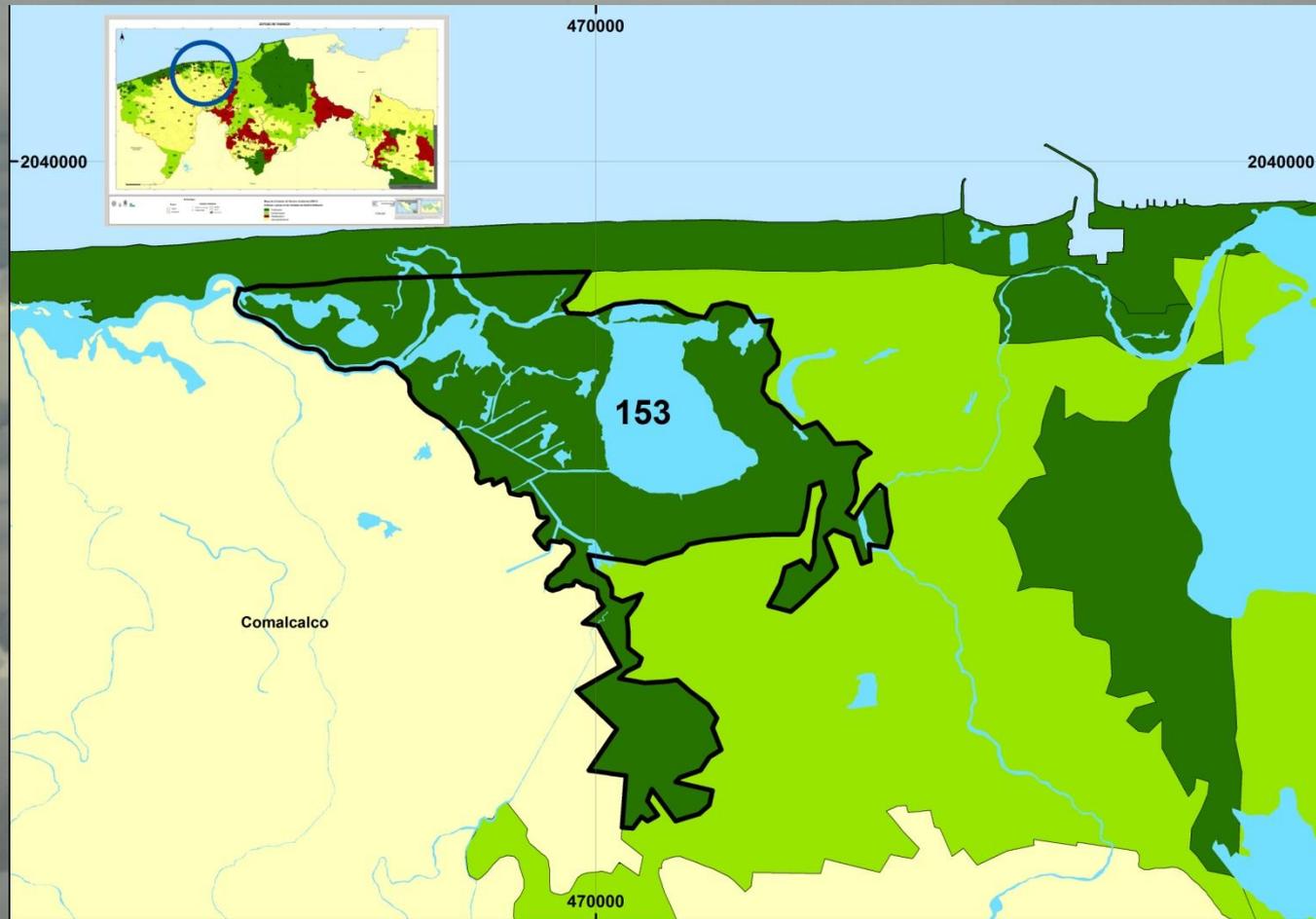
# Paraíso



## Datos Generales del Municipio

Número de UGAs	10
Superficie	408 km <sup>2</sup>
Población	78519

# UGA 153. Perteneciente al municipio de Paraíso (Protección)



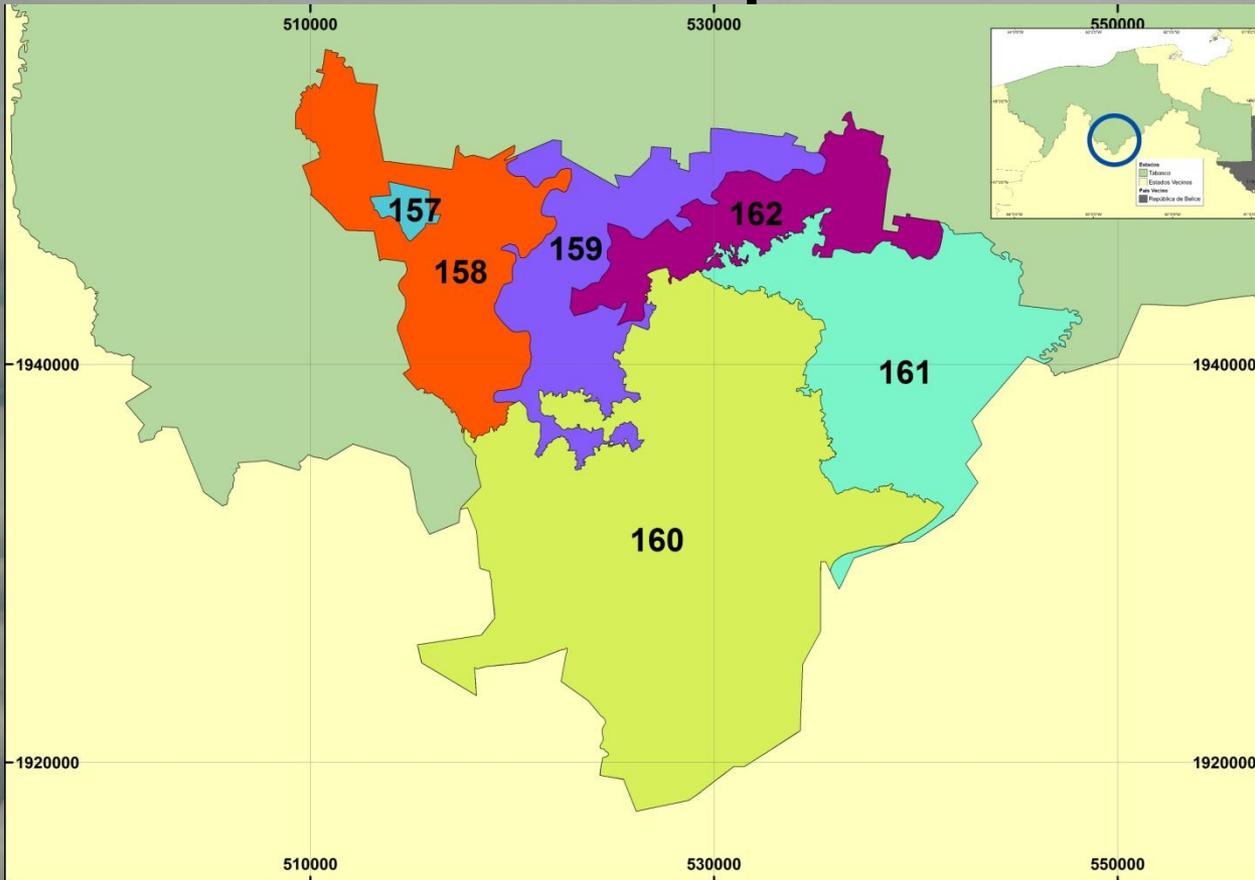
**MODELO DE ORDENAMIENTO ECOLOGICO PARA EL ESTADO DE TABASCO**

UGA	Política	Uso Predominante	Usos Compatibles	Usos Condicionados	Usos Incompatibles
 <b>153</b>	Protección	Flora, fauna	Pesca, Agrícola, Forestal	Pecuario, extracción petrolera	Infraestructura

**Criterios Ecológicos Específicos**

Clave	Área	Objetivo General	Clave	Área	Objetivo General
3	Biodiversidad	<b>1)</b> Evitar y reducir la pérdida de biodiversidad	106	Desarrollo sustentable	<b>10)</b> Atender el problema de la marginación de la población
11					
12					
14					
16		<b>2)</b> Evitar la deforestación y el cambio de uso del suelo	109 111 114 122 123 123 124 130 142 143 149	Agricultura	<b>11)</b> Promover las actividades productivas
19					
20					
25					
47	Agua	<b>3)</b> Garantizar el flujo de las corrientes superficiales evitando problemas de inundación y azolvamiento			
63	Suelo	<b>5)</b> Reducir la contaminación del suelo			
69	Conflictos ambientales	<b>6)</b> Disminuir las situaciones de conflictos entre los sectores concurrentes en el Estado			
72					
75					
85	Cambio Climático	<b>8)</b> Mitigar los efectos del Calentamiento Climático Global en el Estado			
86		<b>9)</b> Disminuir los riesgos a impactos de cambio climático			
89					
91					
92					
94					

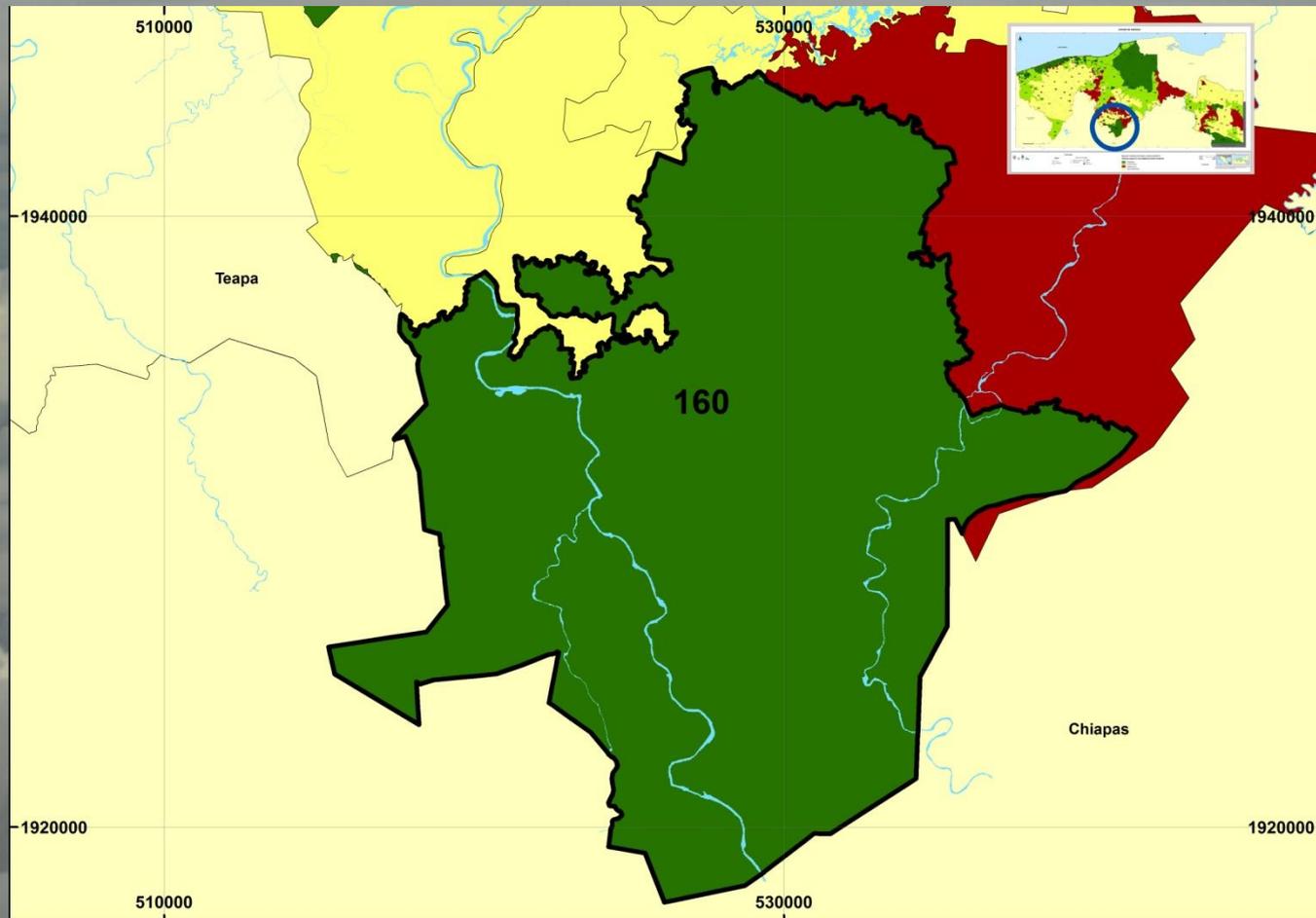
# Tacotalpa



## Datos Generales del Municipio

Número de UGAs	6
Superficie	734 km <sup>2</sup>
Población	42833

# UGA 160. Perteneciente al municipio de Tacotalpa (Protección)



**MODELO DE ORDENAMIENTO ECOLOGICO PARA EL ESTADO DE TABASCO**

UGA	Política	Uso Predominante	Usos Compatibles	Usos Condicionados	Usos Incompatibles
 <b>160</b>	Protección	Área natural protegida	Flora, fauna y forestal	Ecoturismo, agrícola y pecuario	Infraestructura

**Criterios Ecológicos Específicos**

Clave	Área	Objetivo General	Clave	Área	Objetivo General
1 2 3 11	Biodiversidad	<b>1)</b> Evitar y reducir la pérdida de biodiversidad	106	Desarrollo sustentable	<b>10)</b> Atender el problema de la marginación de la población
19 20 25 28 32		<b>2)</b> Evitar la deforestación y el cambio de uso del suelo			
56 59 60	Suelo	<b>5)</b> Reducir la contaminación del suelo	111 114 130 149	Agricultura	<b>11)</b> Promover las actividades productivas
85	Cambio Climático	<b>8)</b> Mitigar los efectos del Calentamiento Climático Global en el Estado			



Gracias