

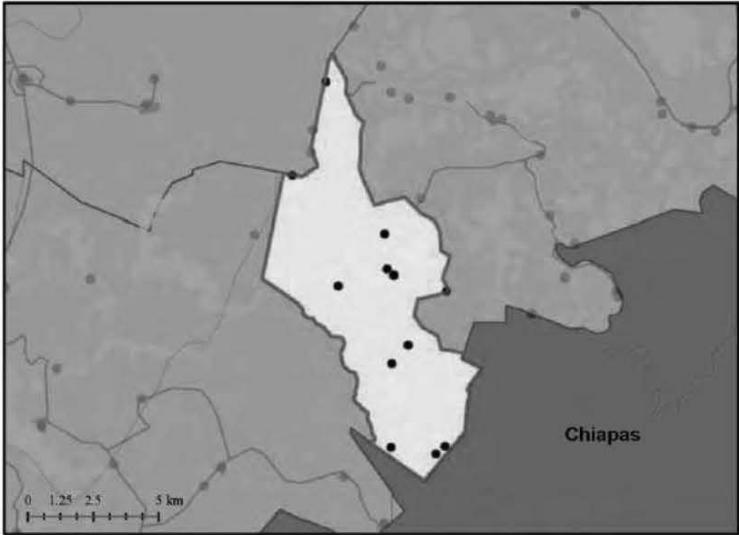
Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Tabasco (POERET)			
		CLAVE	POLÍTICA
		UGA: JM_RES_127	AMBIENTAL: Restauración
Lineamientos ecológicos			
Promover un plan integral de restauración para los fragmentos dispersos de humedales dentro del territorio de la UGA, que tenga como objetivo crear corredores biológicos y mejorar la conectividad ecológica en toda la región. Reorientar las actividades agroforestales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas bajas y humedales en la matriz agroforestal. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.			
Criterios de regulación ecológica			
CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR13, CCR14, CCR17, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG18, CEM15, CFM2, CT1, CT3, CT8, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18			
Estrategias ecológicas			
EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE12, EE14, EE15, EE16, EE22, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE45, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE64, EE65, EE66, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73			

Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Tabasco (POERET)



CLAVE
UGA: JON_APS_128

POLÍTICA AMBIENTAL: Aprovechamiento





Simbología

- Carreteras
- Localidades urbanas
- Límite estatal
- Tabasco
- Límite municipal

ha	km²	% estatal
5,781.99	57.82	0.23

Total	Masculino	Femenino
339	154	158

Usos sectoriales

Predominante Actual:

Aprovechamiento

% de cuerpos de agua
0.13
Número de Localidades
12

Compatible:

Ganadería, Agricultura, Forestal, Industria, Extracción de Materiales Pétreos, Pesca, Turismo, Infraestructura, Asentamientos Humanos, Urbanización, Conservación, Restauración, Áreas Naturales Protegidas

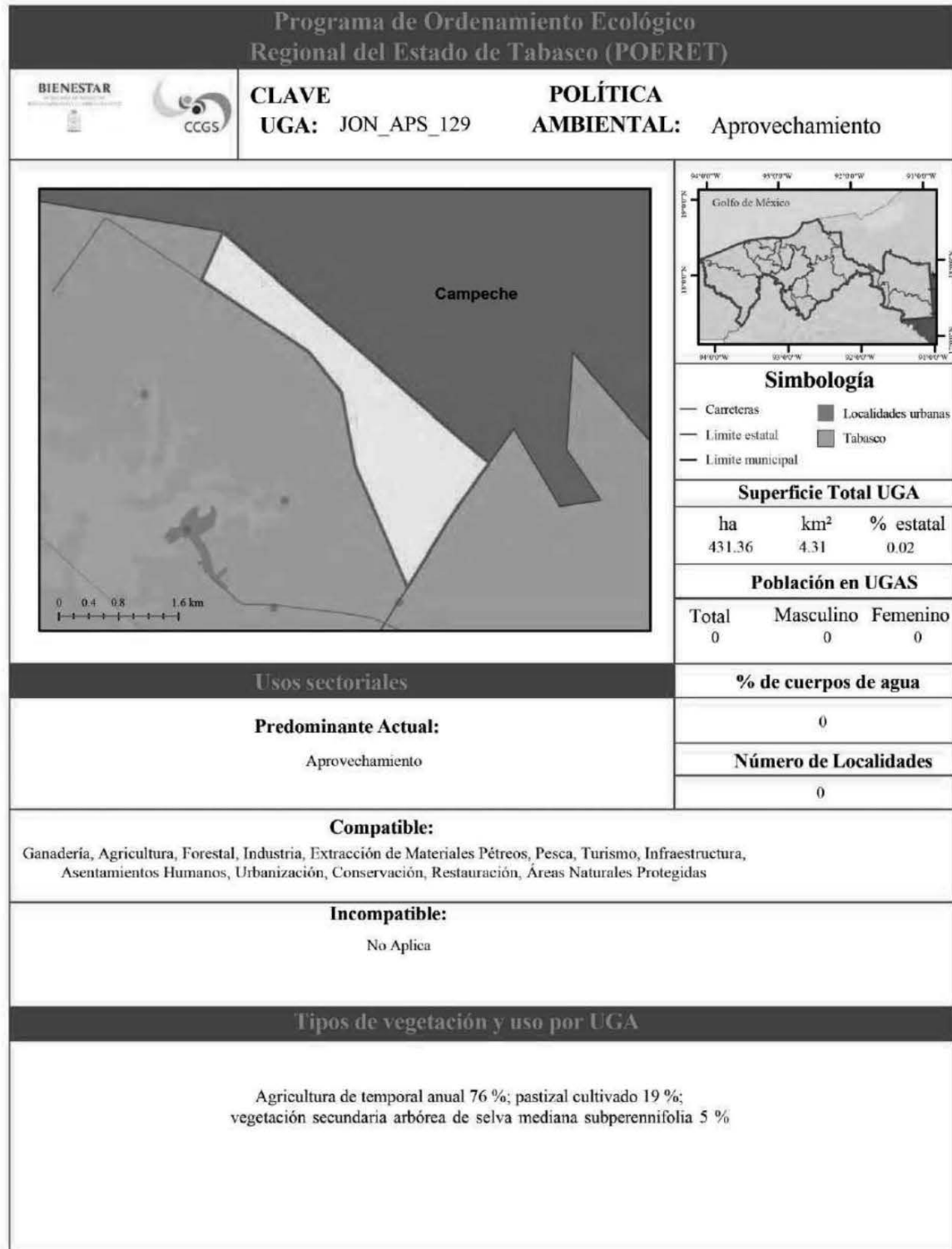
Incompatible:

No Aplica

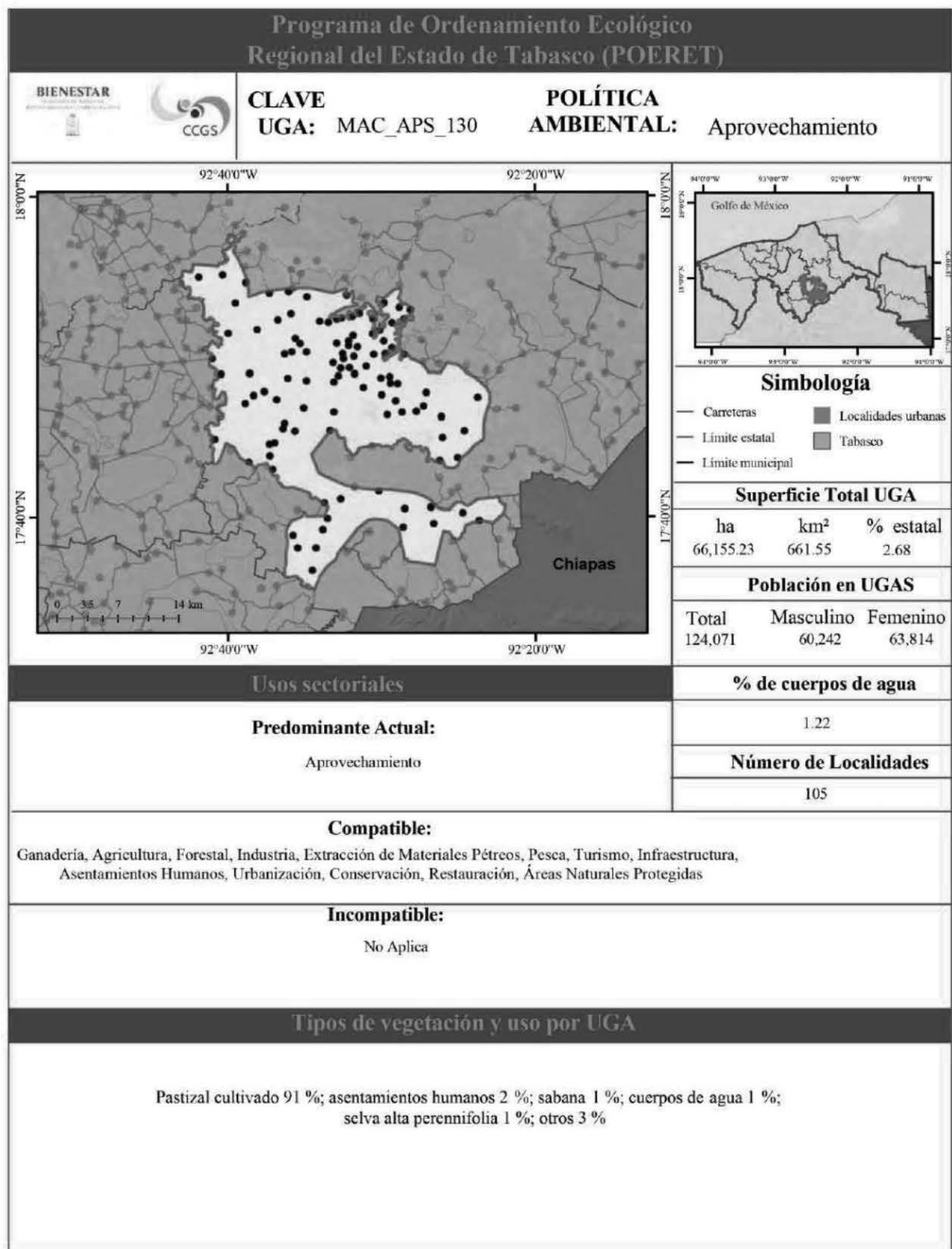
Tipos de vegetación y uso por UGA

Sabana 50 %; pastizal cultivado 47 %; otros 4 %

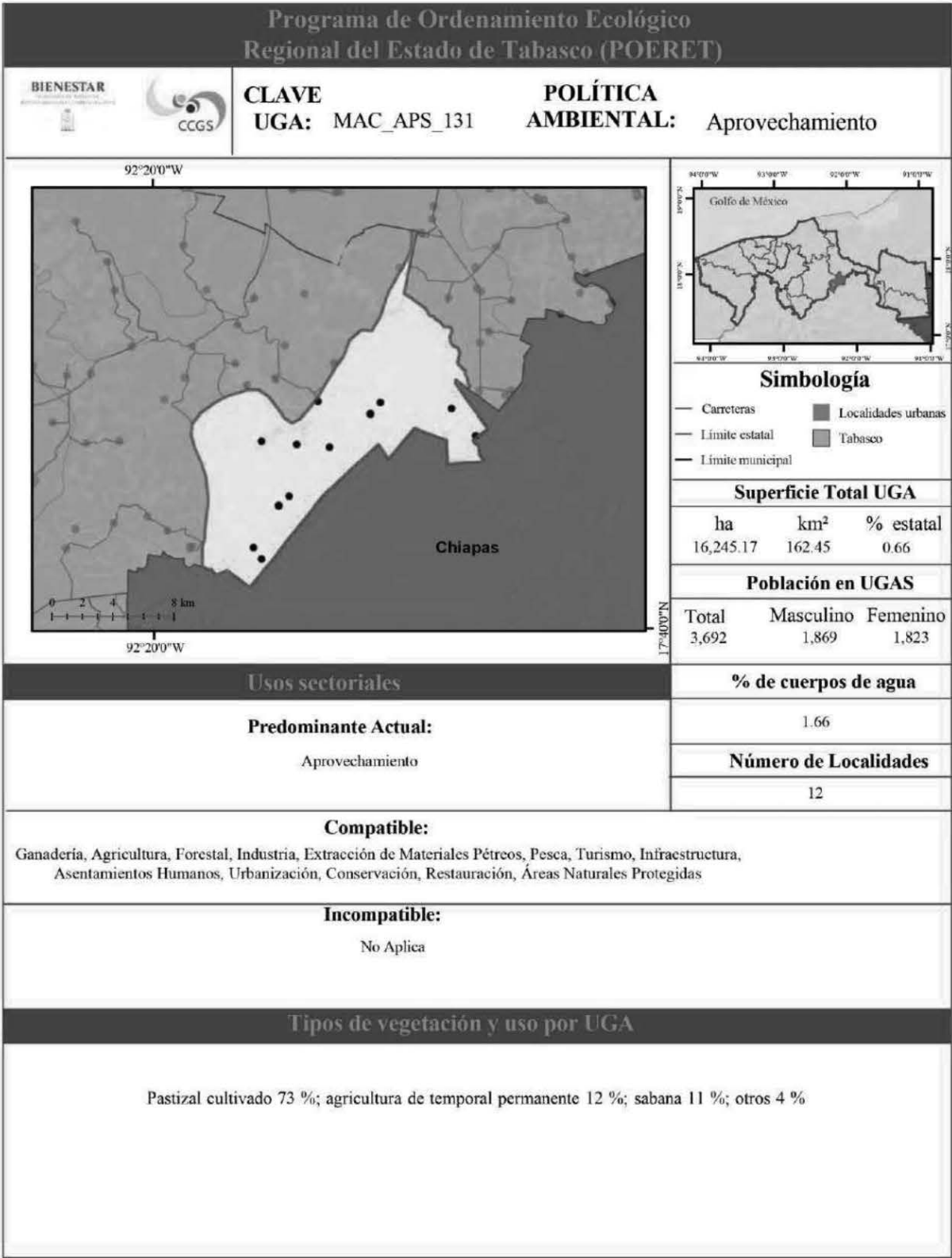
Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Tabasco (POERET)			
		CLAVE	POLÍTICA
		UGA: JON_APS_128	AMBIENTAL: Aprovechamiento
Lineamientos ecológicos			
Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental. Restaurar los fragmentos dispersos de selvas bajas en la matriz agropecuaria.			
Criterios de regulación ecológica			
CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CII, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CII0, CII1, CII2, CII3, CII4, CII5, CII6, CII7, CII8, CII9, CI20, CPA1, CPA3, CPA4, CPA8, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17			
Estrategias ecológicas			
EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE5, EE7, EE10, EE12, EE15, EE16, EE18, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73			



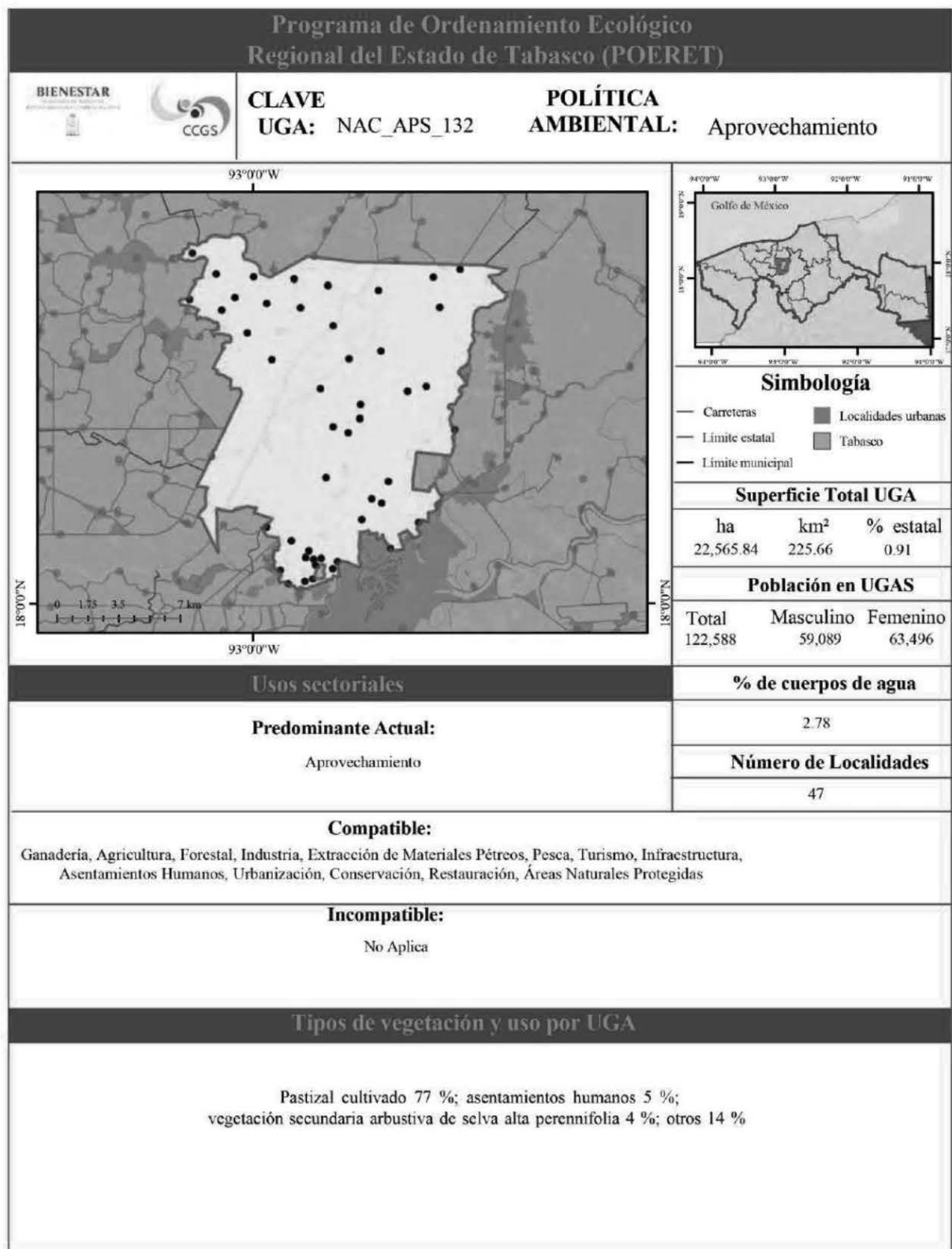
Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Tabasco (POERET)			
		CLAVE	POLÍTICA
		UGA: JON_APS_129	AMBIENTAL: Aprovechamiento
Lineamientos ecológicos			
Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental. Restaurar los fragmentos dispersos de selvas bajas en la matriz agropecuaria.			
Criterios de regulación ecológica			
CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CPA1, CPA3, CPA4, CPA8, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17			
Estrategias ecológicas			
EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE5, EE7, EE10, EE12, EE15, EE16, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73			


$$\}$$

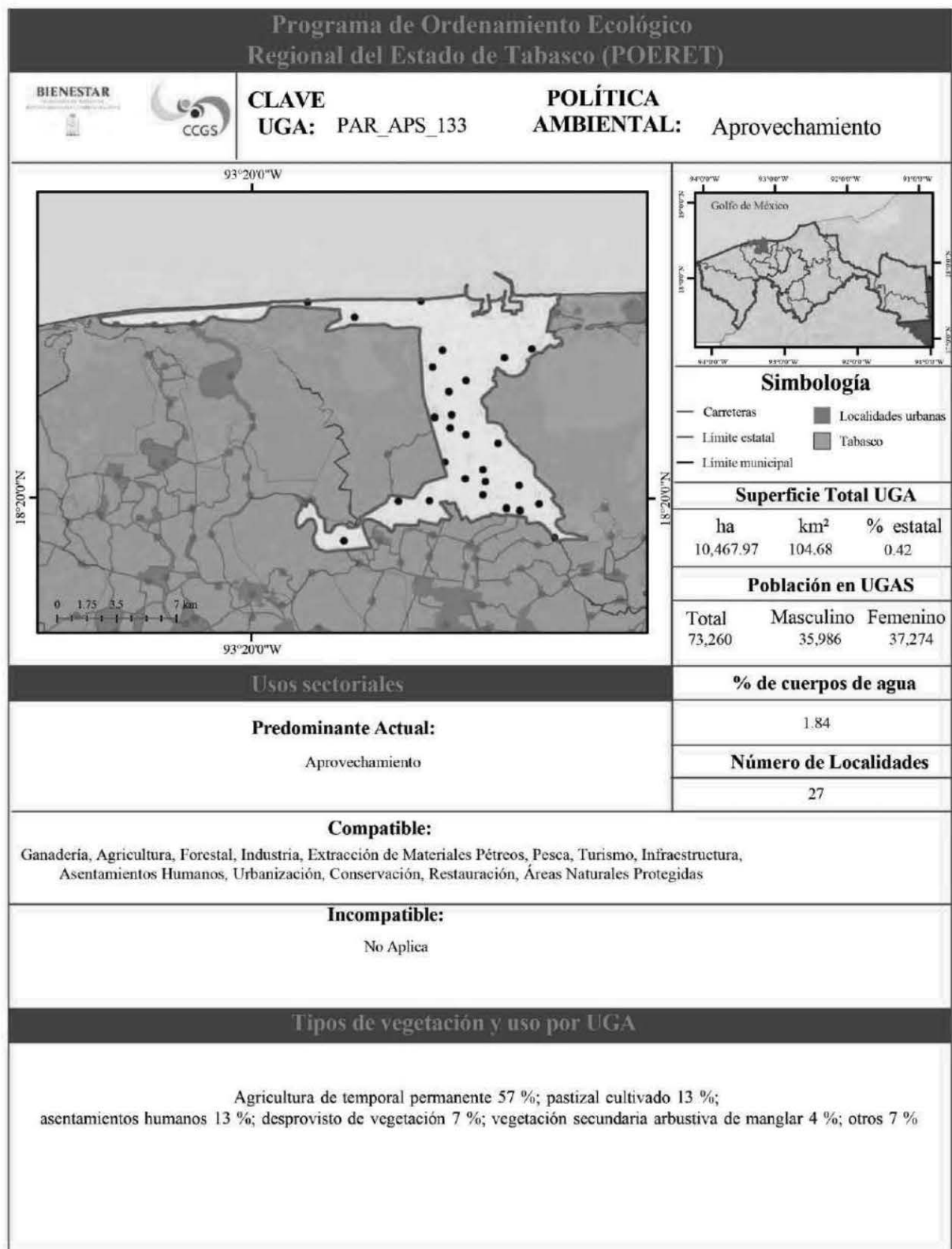
Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Tabasco (POERET)		
 	CLAVE UGA: MAC_APS_130	POLÍTICA AMBIENTAL: Aprovechamiento
Lineamientos ecológicos		
Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental. Asimismo, se priorizará la gestión responsable de los humedales, sabanas, selvas bajas inundables, los recursos hídricos y la conservación del suelo, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo. Incorporar medidas para la protección de zonas de riesgo ante inundaciones y fenómenos hidrometeorológicos. Es importante considerar la gestión del territorio urbano, incorporando medidas del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) para el mejoramiento, consolidación y crecimiento urbano. Esto permitirá integrar prácticas sostenibles en el desarrollo urbano, contribuyendo así a la conservación del medio ambiente y al bienestar de la comunidad.		
Criterios de regulación ecológica		
CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18		
Estrategias ecológicas		
EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE17, EE18, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73		



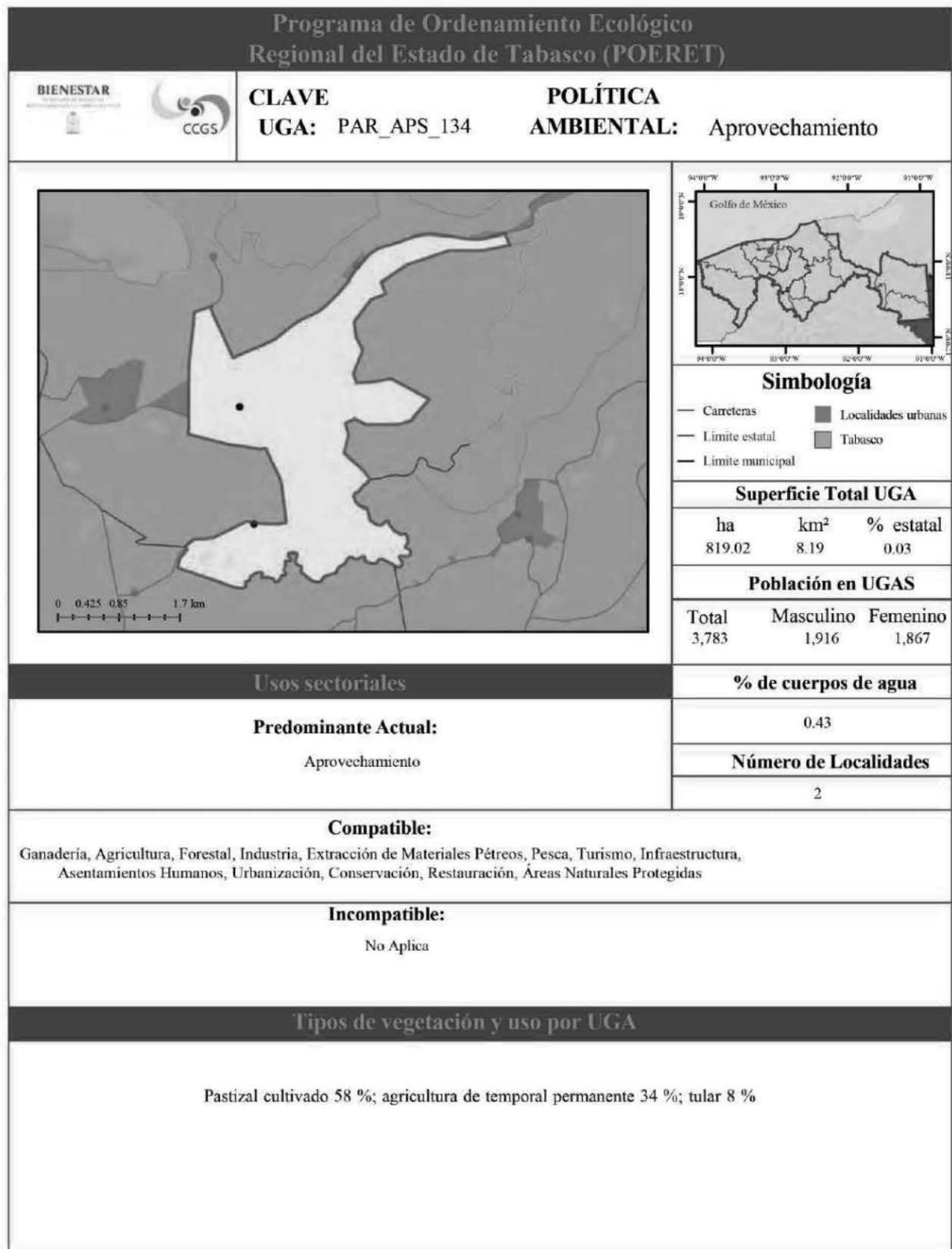
Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Tabasco (POERET)		
 	CLAVE UGA: MAC_APS_131	POLÍTICA AMBIENTAL: Aprovechamiento
Lineamientos ecológicos		
Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental. Asimismo, se priorizará la gestión responsable de los humedales, sabanas, selvas bajas inundables, los recursos hídricos y la conservación del suelo, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo.		
Criterios de regulación ecológica		
CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH4, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18		
Estrategias ecológicas		
EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE18, EE22, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73		



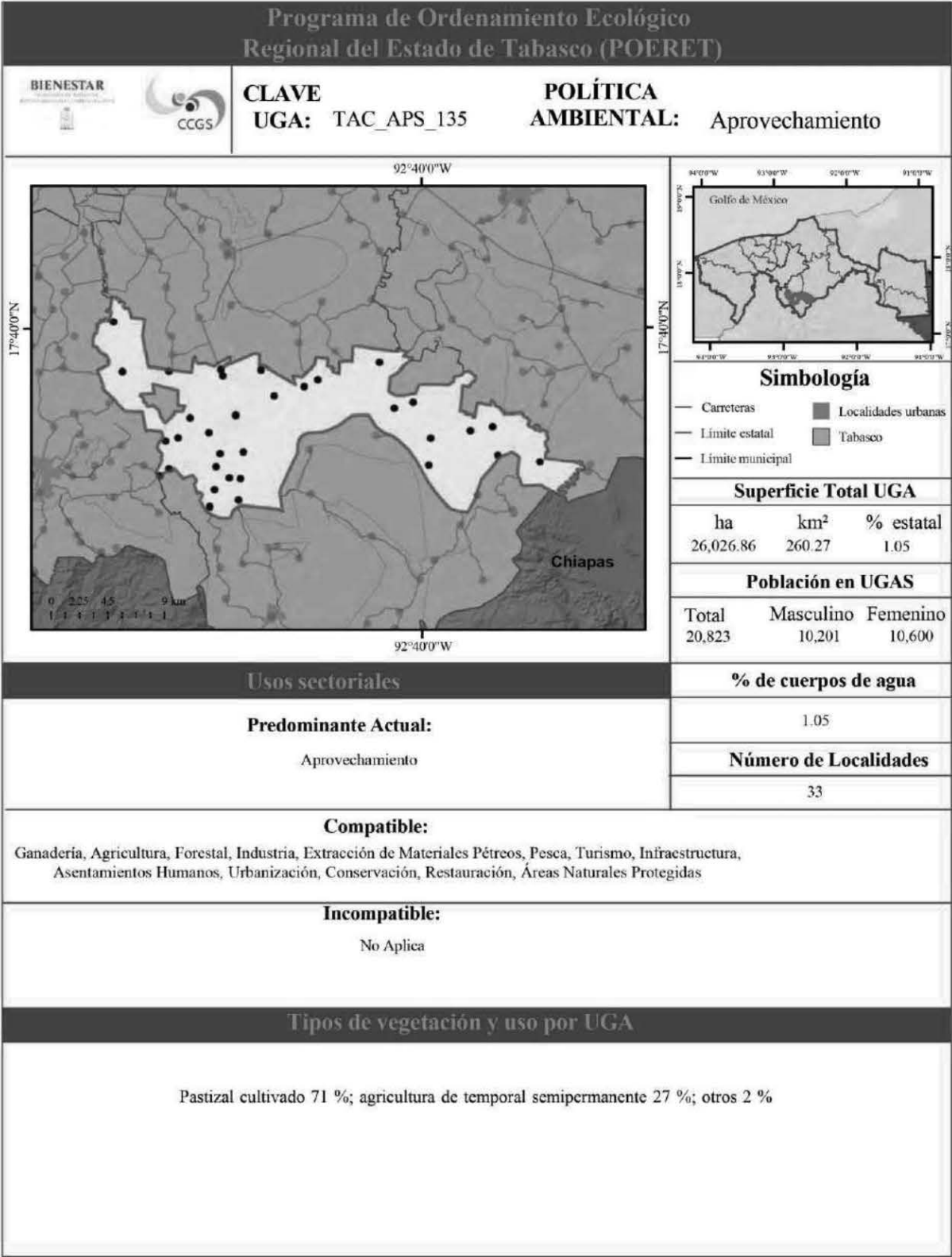
Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Tabasco (POERET)		
 	CLAVE UGA: NAC_APS_132	POLÍTICA AMBIENTAL: Aprovechamiento
Lineamientos ecológicos		
Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental. Asimismo, se priorizará la gestión responsable de los humedales, selvas bajas inundables, los recursos hídricos y la conservación del suelo, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo. Incorporar medidas para la protección de zonas de riesgo ante inundaciones y fenómenos hidrometeorológicos. Es importante considerar la gestión del territorio urbano, incorporando medidas del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) para el mejoramiento, consolidación y crecimiento urbano. Esto permitirá integrar prácticas sostenibles en el desarrollo urbano, contribuyendo así a la conservación del medio ambiente y al bienestar de la comunidad.		
Criterios de regulación ecológica		
CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18		
Estrategias ecológicas		
EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73		



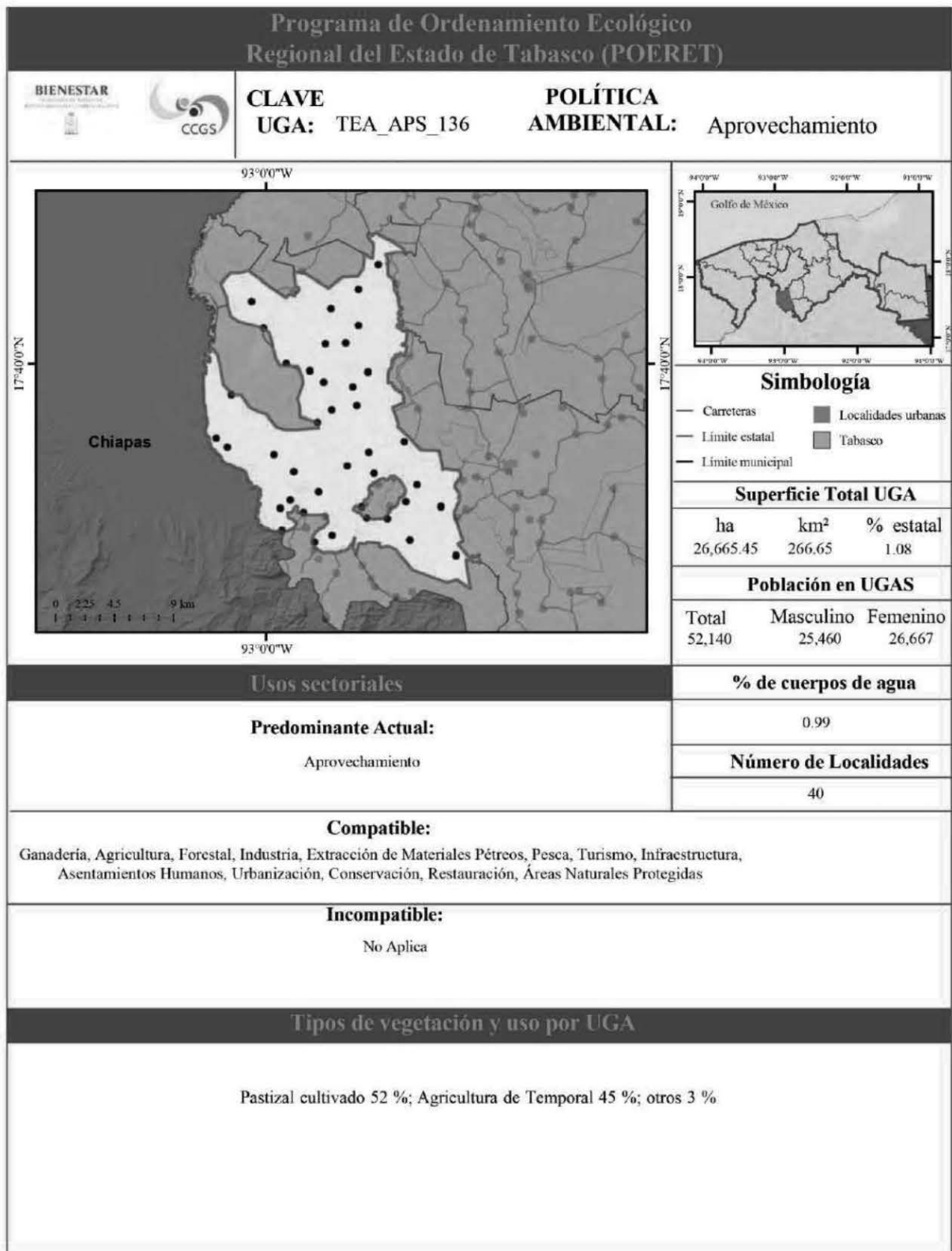
Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Tabasco (POERET)		
 	CLAVE UGA: PAR_APS_133	POLÍTICA AMBIENTAL: Aprovechamiento
Lineamientos ecológicos		
Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas y principalmente las industriales que minimicen el impacto ambiental. Asimismo, se priorizará la gestión responsable de los humedales, humedales costeros, vegetación arbustiva de manglar y manglar dispersos, los recursos hídricos y la conservación del suelo, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo. Incorporar medidas para la protección de zonas de riesgo ante inundaciones, erosión costera y fenómenos hidrometereológicos. Es importante considerar la gestión del territorio urbano, incorporando medidas del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) para el mejoramiento, consolidación y crecimiento urbano. Esto permitirá integrar prácticas sostenibles en el desarrollo urbano, contribuyendo así a la conservación del medio ambiente y al bienestar de la comunidad. Se impulsará un diagnóstico de la zona costera para conocer los procesos de acreción y erosión en los próximos 10 años.		
Criterios de regulación ecológica		
CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR4, CCR5, CCR6, CCR7, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18		
Estrategias ecológicas		
EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE19, EE20, EE21, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73		



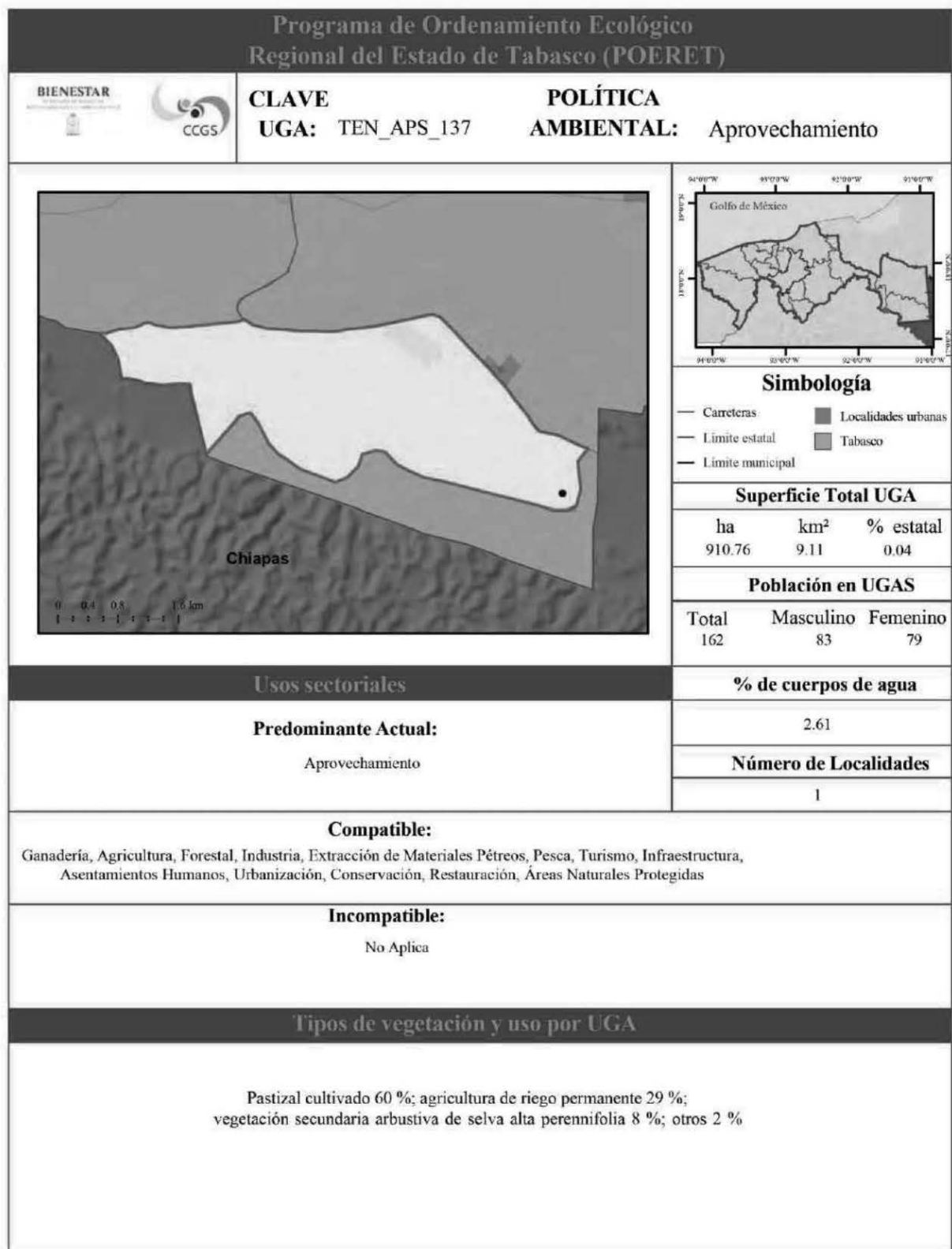
Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Tabasco (POERET)		
 	CLAVE UGA: PAR_APS_134	POLÍTICA AMBIENTAL: Aprovechamiento
Lineamientos ecológicos		
Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades hacia prácticas sostenibles, especialmente en lo que respecta a las actividades industriales. Esto implica promover la adopción de tecnologías y procesos que minimicen el impacto ambiental y maximicen la eficiencia en el uso de recursos. Además, se debe establecer acciones de restauración en los humedales costeros ubicados dentro de la matriz agroindustrial. El objetivo es mejorar la conectividad ecológica con las Unidades de Gestión Ambiental (UGA) circundantes dedicadas a la conservación, las Áreas Naturales Protegidas (ANP) y la protección. Esto contribuirá a fortalecer los corredores biológicos y a conservar la biodiversidad en la región, promoviendo así la resiliencia de los ecosistemas frente a los cambios ambientales y las actividades humanas.		
Criterios de regulación ecológica		
CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR13, CCR14, CAH1, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CII, CII2, CII3, CII4, CII5, CII6, CII7, CII8, CII9, CII10, CII11, CII12, CII13, CII14, CII15, CII16, CII17, CII18, CII19, CII20, CT8, CPA1, CPA3, CPA4, CPA8, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17		
Estrategias ecológicas		
EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE22, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73		



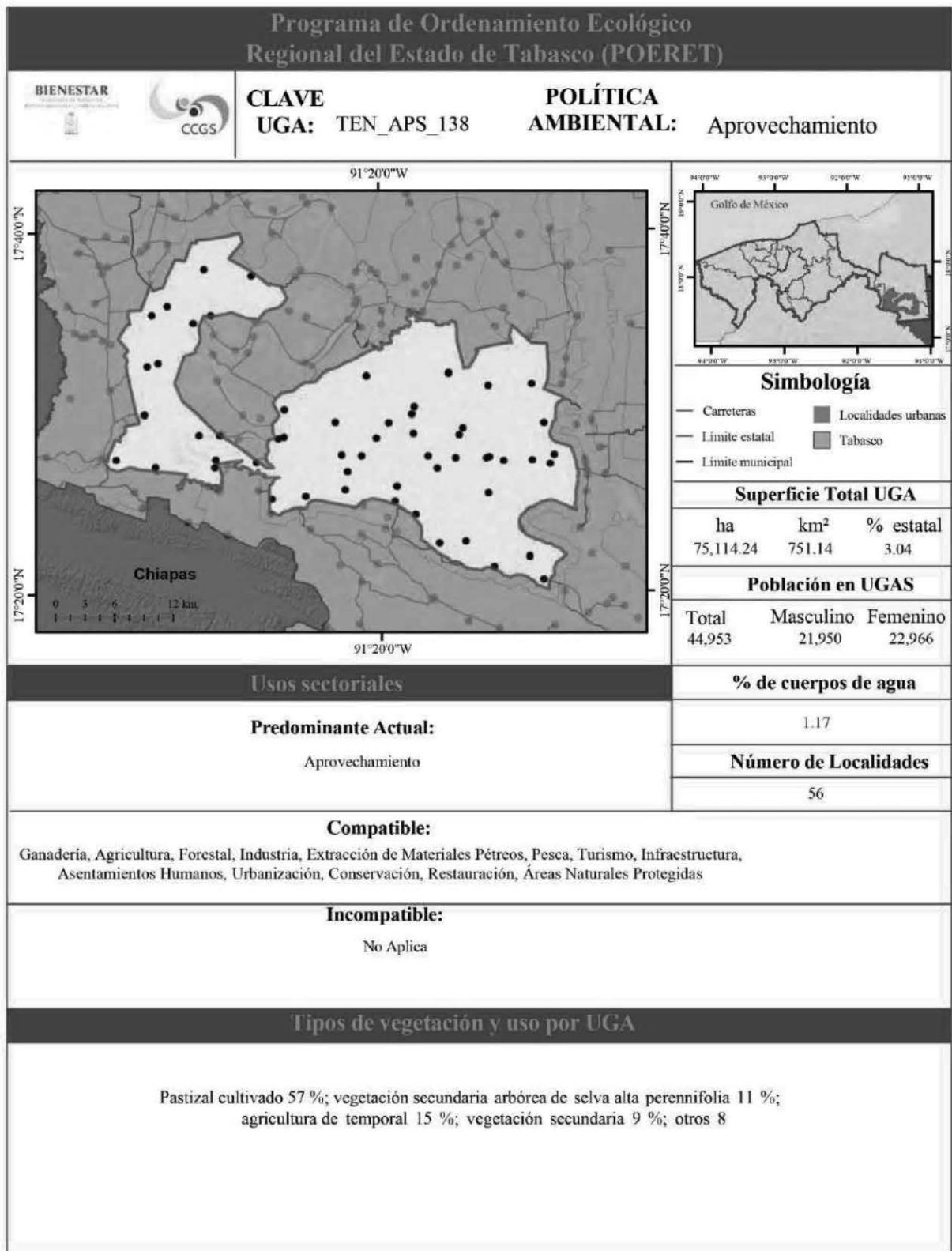
Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Tabasco (POERET)		
 	CLAVE UGA: TAC_APS_135	POLÍTICA AMBIENTAL: Aprovechamiento
Lineamientos ecológicos		
Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades hacia prácticas sostenibles, especialmente en lo que respecta a las actividades forestales. Esto implica promover la adopción de tecnologías y procesos que minimicen el impacto ambiental y maximicen la eficiencia en el uso de recursos. Establecer acciones de restauración en los fragmentos de humedales dispersos en la matriz agroindustrial. Es importante considerar la gestión del territorio urbano, incorporando medidas del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) para el mejoramiento, consolidación y crecimiento urbano.		
Criterios de regulación ecológica		
CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH6, CAH8,CAH10,CAH12,CAH14,CAH15,CAH16,CAH17,CAH18,CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT8, CPA1, CPA3, CPA4, CPA8, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17		
Estrategias ecológicas		
EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE17, EE18, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73		



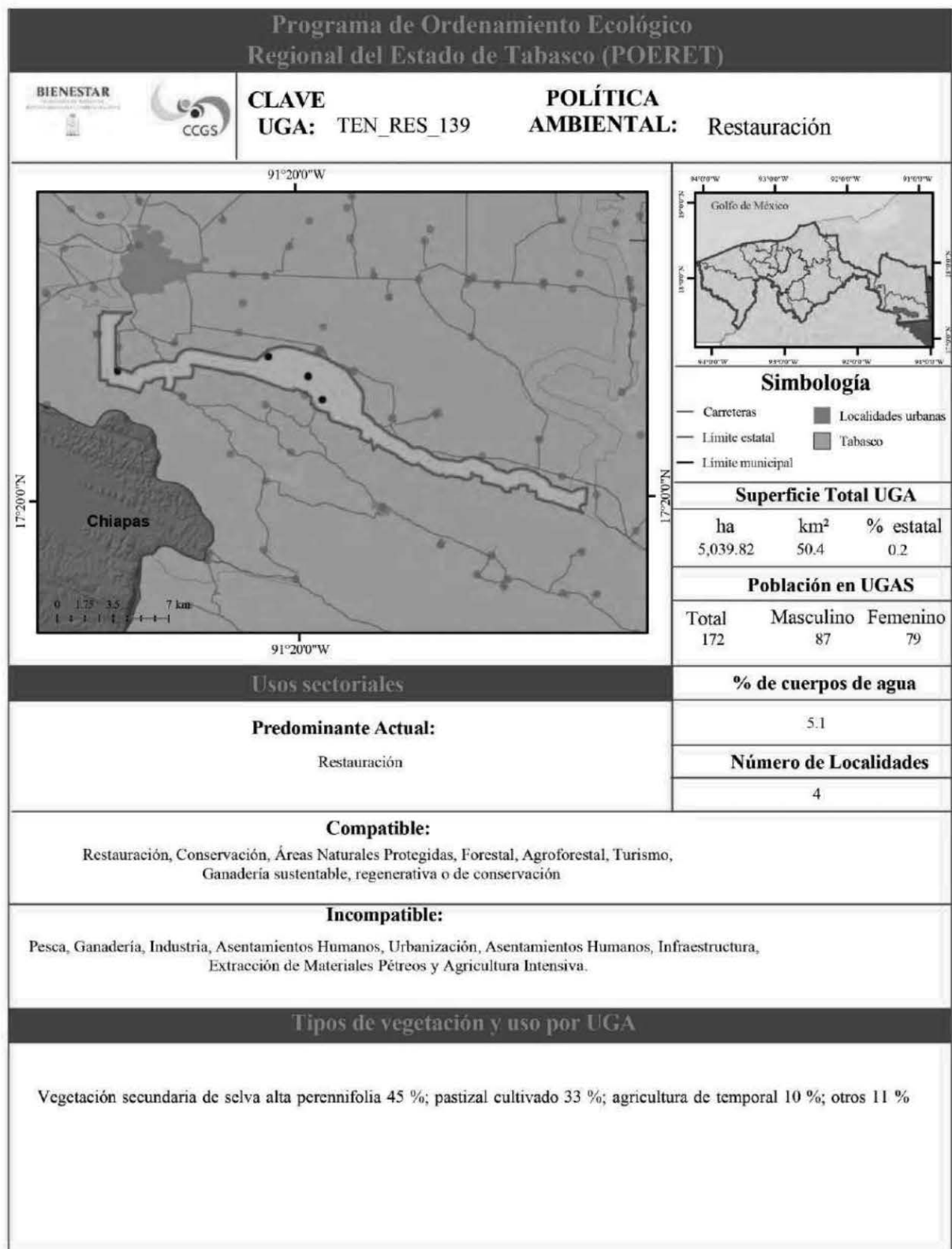
Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Tabasco (POERET)		
 	CLAVE UGA: TEA_APS_136	POLÍTICA AMBIENTAL: Aprovechamiento
Lineamientos ecológicos		
Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades hacia prácticas sostenibles, especialmente en lo que respecta a las actividades forestales. Esto implica promover la adopción de tecnologías y procesos que minimicen el impacto ambiental y maximicen la eficiencia en el uso de recursos. Establecer acciones de restauración en los fragmentos de humedales dispersos en la matriz agroindustrial. Es importante considerar la gestión del territorio urbano, incorporando medidas del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) para el mejoramiento, consolidación y crecimiento urbano.		
Criterios de regulación ecológica		
CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH6, CAH8,CAH10,CAH12,CAH14,CAH15,CAH16,CAH17,CAH18,CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18		
Estrategias ecológicas		
EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE17, EE18, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73		



Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Tabasco (POERET)		
 	CLAVE UGA: TEN_APS_137	POLÍTICA AMBIENTAL: Aprovechamiento
Lineamientos ecológicos		
Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades hacia prácticas sostenibles. Establecer acciones de restauración en los fragmentos de selvas dispersos en la matriz agropecuaria.		
Criterios de regulación ecológica		
CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CII, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CII0, CII1, CII2, CII3, CII4, CII5, CII6, CII7, CII8, CII9, CI20, CPA1, CPA3, CPA4, CPA8, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17		
Estrategias ecológicas		
EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE5, EE7, EE10, EE12, EE15, EE16, EE18, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73		



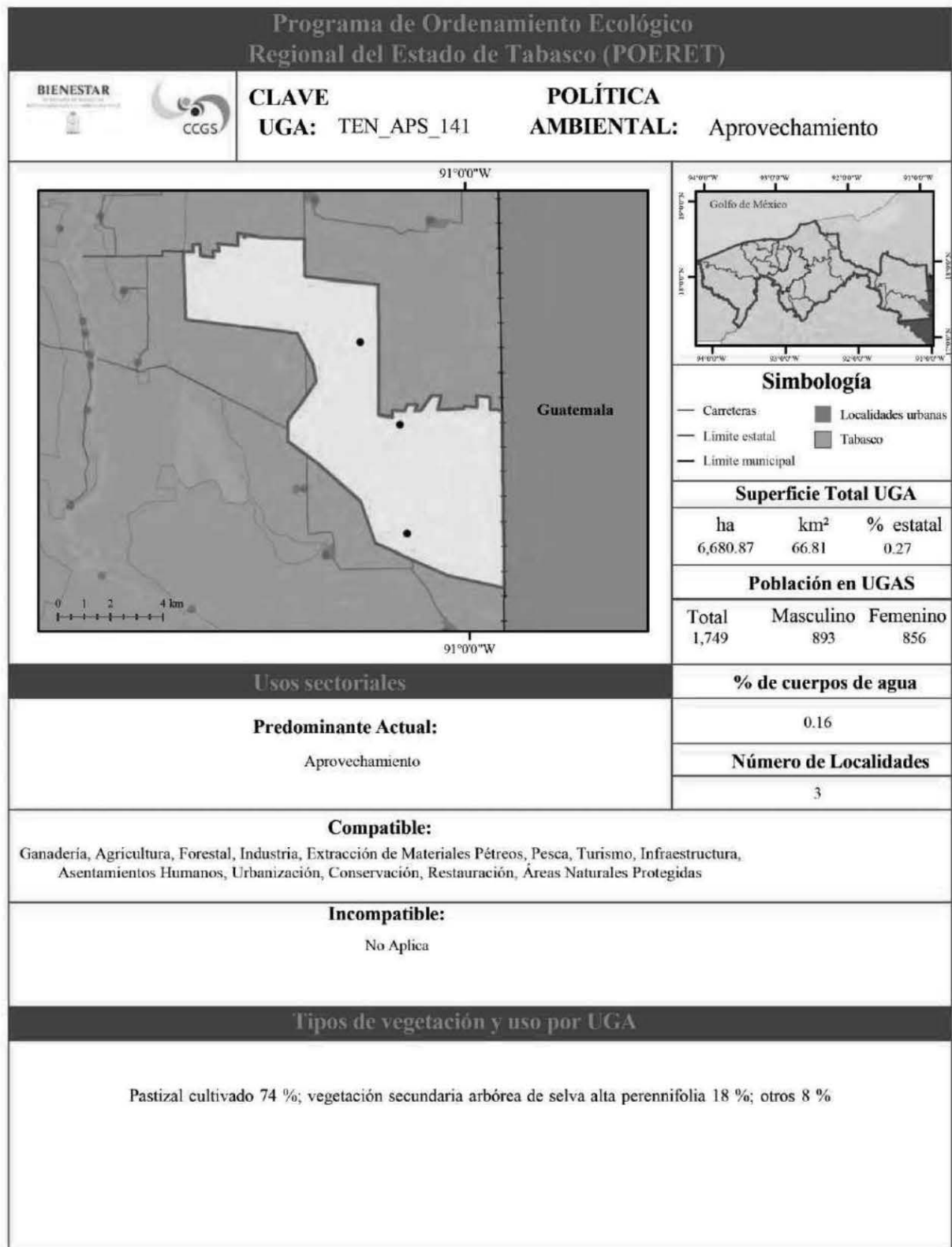
Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Tabasco (POERET)		
 	CLAVE UGA: TEN_APS_138	POLÍTICA AMBIENTAL: Aprovechamiento
Lineamientos ecológicos		
Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades hacia prácticas sostenibles, especialmente en lo que respecta a las actividades forestales. Esto implica promover la adopción de tecnologías y procesos que minimicen el impacto ambiental y maximicen la eficiencia en el uso de recursos. Establecer acciones de restauración en los fragmentos de humedales y selvas bajas inundables dispersos en la matriz agroindustrial. Es importante considerar la gestión del territorio urbano, incorporando medidas del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) para el mejoramiento, consolidación y crecimiento urbano.		
Criterios de regulación ecológica		
CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18		
Estrategias ecológicas		
EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE17, EE18, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73		



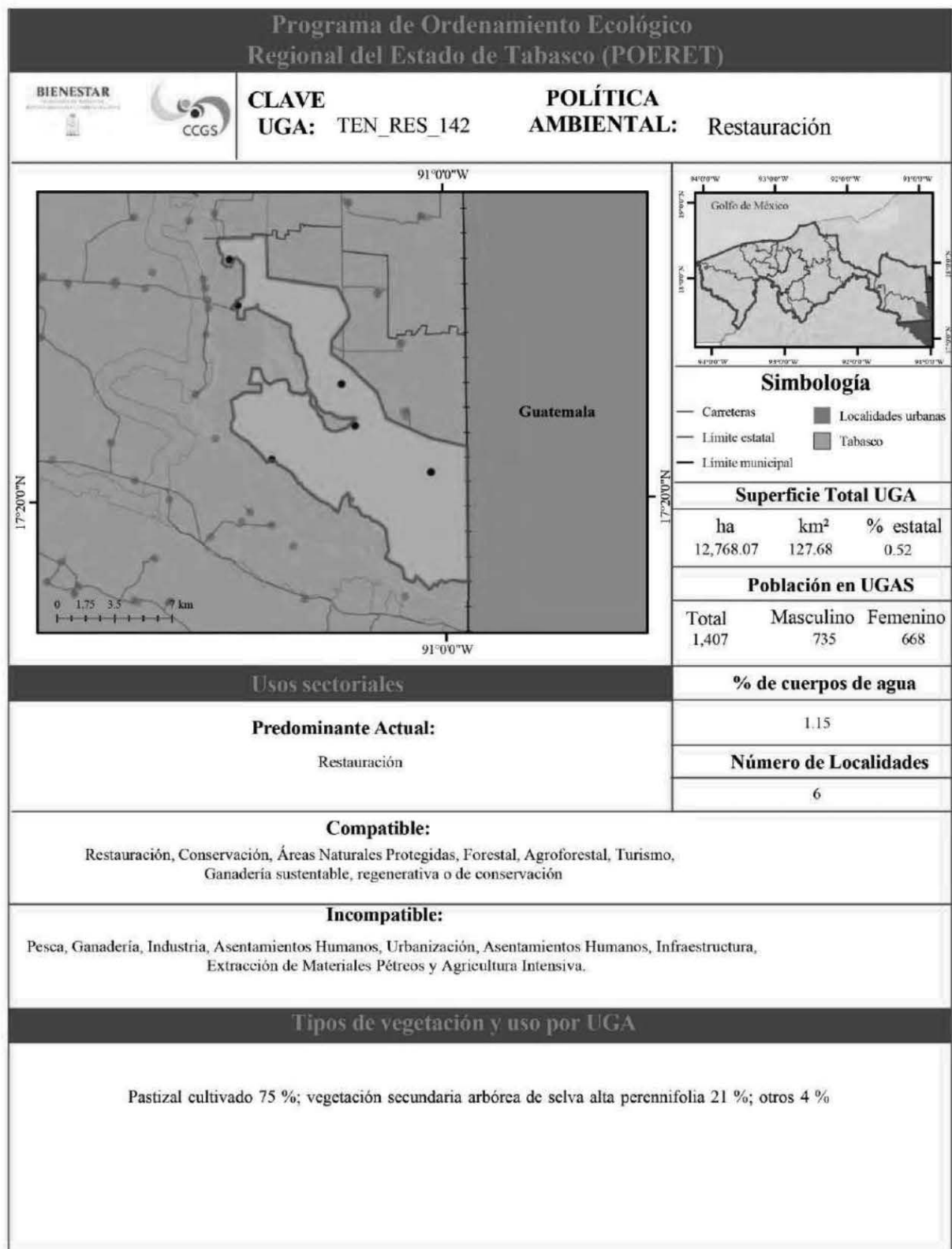
Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Tabasco (POERET)	
 	CLAVE UGA: TEN_RES_139 POLÍTICA AMBIENTAL: Restauración
Lineamientos ecológicos	
Promover un plan integral de restauración de los fragmentos de vegetación secundaria, selvas y humedales dispersos en la UGA. Incentivar la creación de corredores biológicos y el mejoramiento de la conectividad ecológica. Reorientar las actividades agroforestales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas bajas y humedales en la matriz agroforestal.	
Criterios de regulación ecológica	
CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG18, CEM15, CFM2, CT1, CT3, CT8, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18	
Estrategias ecológicas	
EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE12, EE14, EE15, EE16, EE17, EE18, EE22, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE45, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE64, EE65, EE66, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	

Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Tabasco (POERET)		
	CLAVE UGA: TEN_RES_140	POLÍTICA AMBIENTAL: Restauración
		
Simbología		
— Carreteras ■ Localidades urbanas — Limite estatal ■ Tabasco — Limite municipal		
Superficie Total UGA		
ha	km ²	% estatal
3,636.27	36.36	0.15
Población en UGAS		
Total	Masculino	Femenino
315	150	150
Usos sectoriales		
Predominante Actual: Restauración		
Compatible: Restauración, Conservación, Áreas Naturales Protegidas, Forestal, Agroforestal, Turismo		
Incompatible: Pesca, Ganadería, Industria, Asentamientos Humanos, Urbanización, Asentamientos Humanos, Infraestructura, Extracción de Materiales Pétreos y Agricultura Intensiva.		
Tipos de vegetación y uso por UGA		
Pastizal cultivado 46 %; vegetación secundaria arbórea de selva alta perennifolia 28 %; bosque cultivado 20 %; otros 6 %		

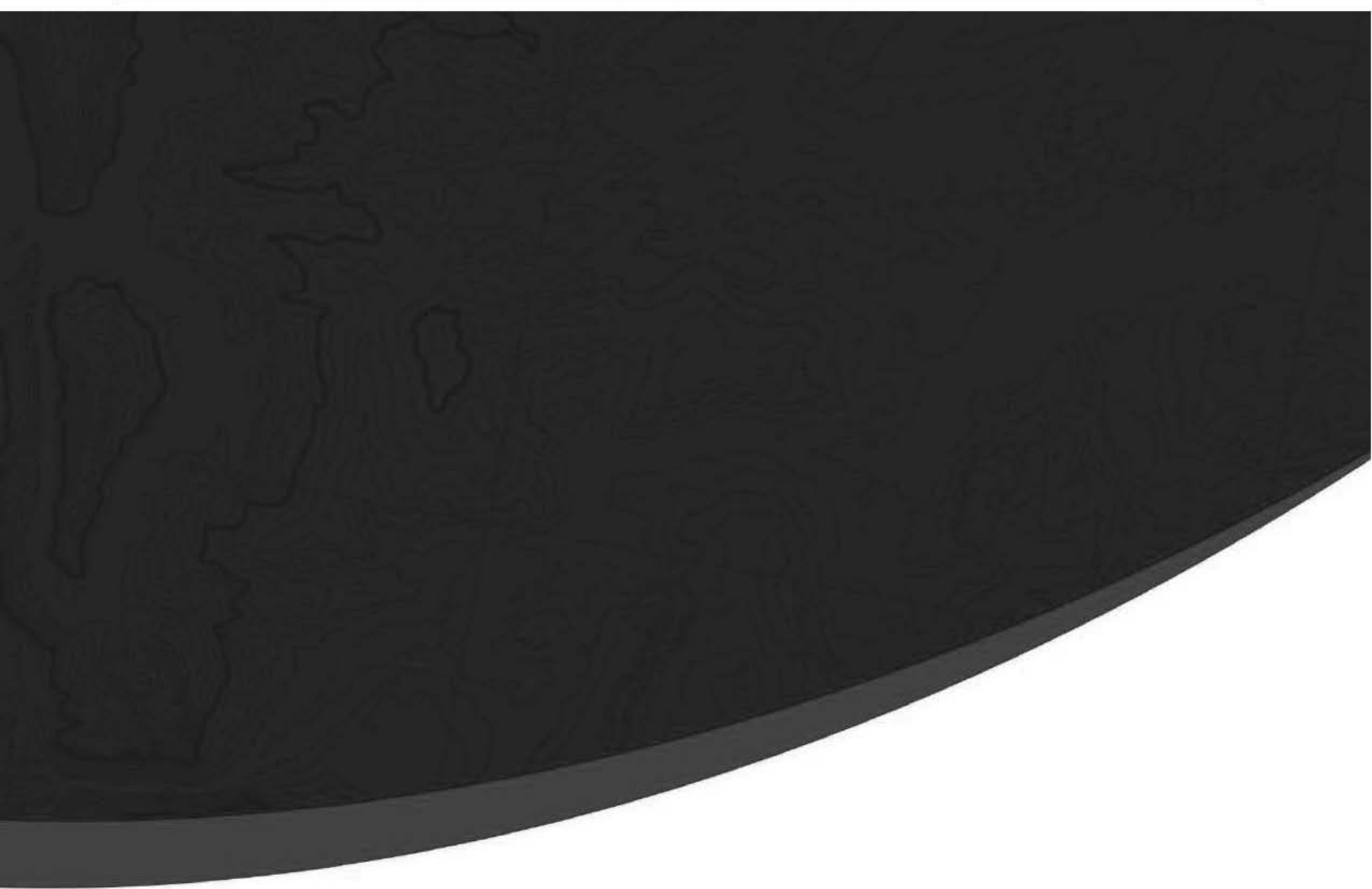
Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Tabasco (POERET)	
 	CLAVE UGA: TEN_RES_140 POLÍTICA AMBIENTAL: Restauración
Lineamientos ecológicos	
Promover un plan integral de restauración de los fragmentos de vegetación secundaria, selvas y humedales dispersos en la UGA. Incentivar la creación de corredores biológicos y el mejoramiento de la conectividad ecológica. Reorientar las actividades agroforestales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas bajas y humedales en la matriz agroforestal.	
Criterios de regulación ecológica	
CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG18, CEM15, CFM2, CT1, CT3, CT8, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18	
Estrategias ecológicas	
EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE12, EE14, EE15, EE16, EE18, EE22, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE45, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE64, EE65, EE66, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	



Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Tabasco (POERET)		
 	CLAVE UGA: TEN_APS_141	POLÍTICA AMBIENTAL: Aprovechamiento
Lineamientos ecológicos		
Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades hacia prácticas sostenibles, especialmente en lo que respecta a las actividades forestales. Esto implica promover la adopción de tecnologías y procesos que minimicen el impacto ambiental y maximicen la eficiencia en el uso de recursos. Establecer acciones de restauración en los fragmentos de selvas y vegetación secundaria dispersos en la matriz agroindustrial.		
Criterios de regulación ecológica		
CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CPA1, CPA3, CPA4, CPA8, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17		
Estrategias ecológicas		
EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE5, EE7, EE10, EE12, EE15, EE16, EE18, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73		



Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Tabasco (POERET)		
 	CLAVE UGA: TEN_RES_142	POLÍTICA AMBIENTAL: Restauración
Lineamientos ecológicos		
Promover un plan integral de restauración de los fragmentos de vegetación secundaria, selvas y humedales dispersos en la UGA. Incentivar la creación de corredores biológicos y el mejoramiento de la conectividad ecológica. Reorientar las actividades agroforestales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas bajas y humedales en la matriz agroforestal.		
Criterios de regulación ecológica		
CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG18, CEM15, CT1, CT3, CT8, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18		
Estrategias ecológicas		
EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE17, EE18, EE22, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE45, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE64, EE65, EE66, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73		



MONITOREO Y EVALUACIÓN

7. MONITOREO Y EVALUACIÓN

El monitoreo del POERET tiene como objetivo conocer si los lineamientos, estrategias y criterios de regulación ecológica planteados se están aplicando conforme a lo establecido. La evaluación es una etapa importante en el proceso de instrumentación del POERET, tal como lo establece el Reglamento de la LGEEPA en Materia de Ordenamiento Ecológico (DOF, 2003), se orienta a dos vertientes: 1) determinar el grado de cumplimiento de la instrumentación del POERET en este caso, y 2) determinar el grado de cumplimiento y efectividad de los lineamientos y estrategias ecológicas planteadas en la determinación de los conflictos ambientales. Para el cumplimiento del primer punto, está se realizará por los encargados de cumplir las acciones y los supervisores, ellos emitirán una opinión escrita y fundamentada si la instrumentación se va cumpliendo o no, cuál es el grado de avance, y cuáles los obstáculos para su realización.

La evaluación y seguimiento será una actividad desarrollada por la autoridad ambiental y por el Comité de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Tabasco (COERET), para determinar si el POERET es adecuado y se cumplen las expectativas de los diferentes sectores, así como la conservación y uso sostenible de los recursos naturales. En términos generales permitirá tener un registro detallado de las acciones realizadas para lograr los objetivos, en donde se incluyen los inconvenientes para alcanzar dichos objetivos.

El registro histórico en la Bitácora Ambiental de las medidas de manejo, conservación, restauración y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales servirá para mantener una base de datos actualizada que facilite la vigilancia y detección de actividades no permitidas. La evaluación se hace en términos de su cumplimiento, se informa de forma semestral sobre el avance de las opiniones técnicas y de sus indicadores (Tabla 68). Los indicadores propuestos se podrán ampliar dependiendo del tipo de actividades y resultados que se encuentran por lo que deberán instrumentarse en los tiempos establecidos para su monitoreo o cuando las condiciones lo requieran, de acuerdo con la manifestación de sus problemáticas particulares, los indicadores son derivados del trabajo en la caracterización y diagnóstico

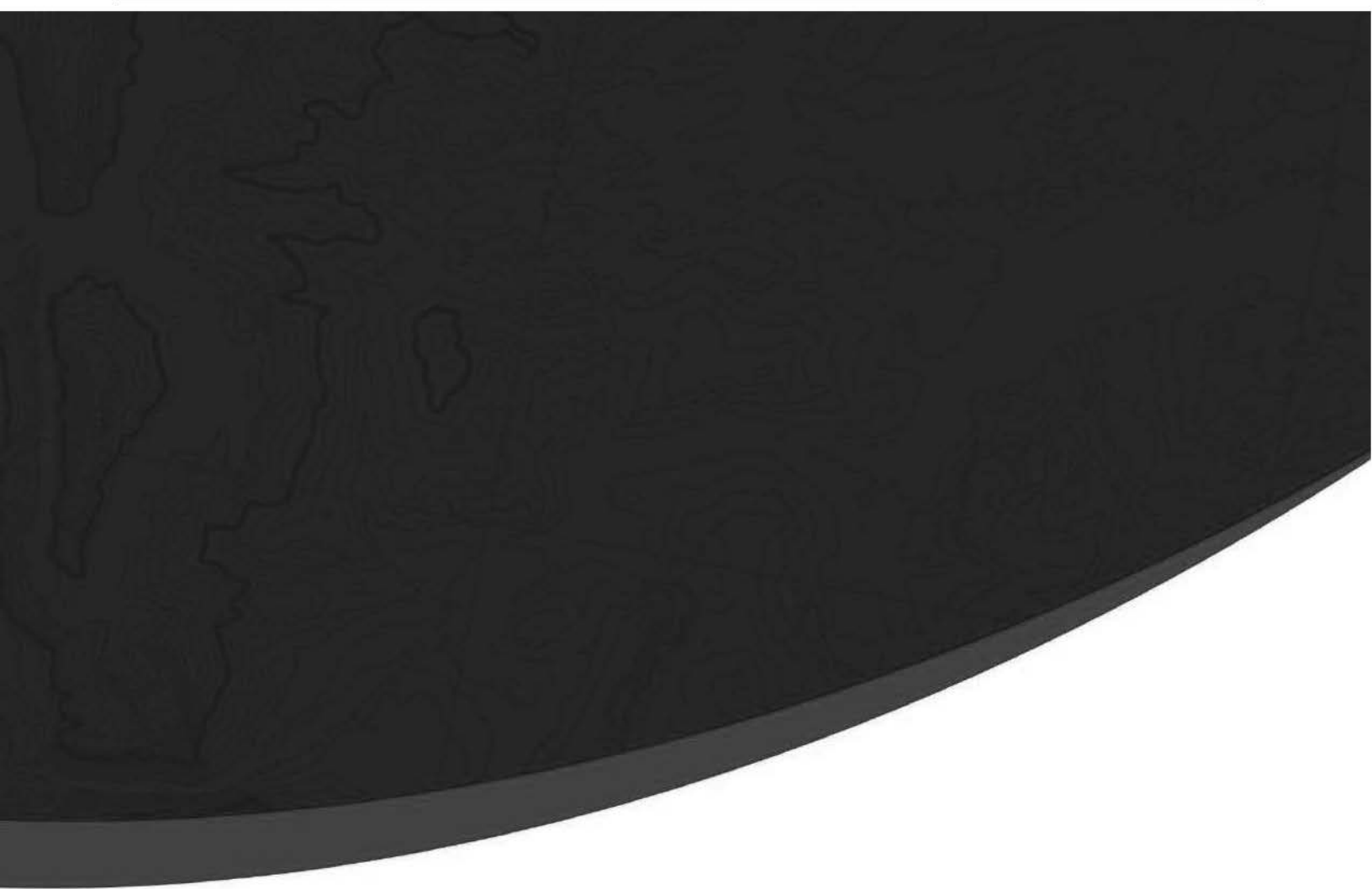
Tabla 68. Lista de indicadores sugeridos para la evaluación y monitoreo de la efectividad del POERET

Indicador	Acción	Cumplimiento
Cambio de uso de suelo	Calcular las dinámicas de cambio cada 3 años	1. Se mantiene la superficie de las coberturas naturales. 2. Áreas de cambio positivo (vegetación secundaria, bosque).
Tasa de cambio en vegetación y uso de suelo	Calcular las tasas de cambio para conocer la velocidad de modificación de los usos de suelo y vegetación	1. Tasas de cambio
Superficie de humedales	Mapear los humedales del estado cada 3 años	1. cartografía actualizada 2. Número de hectáreas se mantiene
Número de Incendios forestales	Calcular la superficie afectada por evento	1. Base de datos actualizada de los eventos por año 2. Hectáreas afectadas por tipo de uso de suelo y vegetación
Número de Especies invasoras	Mantener una base de datos de registros de especies invasoras en humedales y cuerpos de agua, establecer acciones para su control.	1. No aumentar el número de especies 2. Estrategias para el control de las especies invasoras y el porcentaje de éxito de esta
Tasas de cambio de uso de suelo y vegetación en ANP	Calcular las tasas de cambio cada 3 años.	1. Tipos de uso de suelo y vegetación 2. Tasas de cambio
Índice de antropización	Calcular el índice de antropización cada 3 años.	1. Número de superficies de cobertura natural y cobertura antrópica. 2. Grado de antropización
Extensión de la frontera agrícola	Detección espacial de las áreas agrícolas y no agrícolas cada 3 años.	1. Superficie agropecuaria y no agropecuaria.
Contaminación del agua	Monitoreo de calidad del agua trimestralmente. Implementar estrategias de saneamiento de los cuerpos de agua.	1. Redes de monitoreo de calidad del agua operativas. 2. Acciones de saneamiento implementadas. 3. Efectividad de las acciones de saneamiento medidas conforme los indicadores de calidad de agua.
Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) Operativas	Evaluación y operación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales municipales.	1. Número de PTARs evaluadas 2. Número de PTARs puestas en operación.

Indicador	Acción	Cumplimiento
		3. Efectividad de tratamiento conforme a NOM-001-SEMARNAT-2021 o permiso de descarga vigente.
Contaminación del aire	Consolidar red de monitoreo de calidad de aire en el estado. Identificar las principales fuentes de contaminación del aire en el territorio.	1. Informe de la calidad de aire cada año. 2. Registro de principales fuentes de contaminación del aire.
Contaminación de suelo por intensidad del consumo de fertilizantes	Registro de usos de fertilizantes. Implementación de buenas prácticas de manejo de fertilizantes. Monitoreo de nutrientes en suelos cada año.	1. Listado o registro de usuarios de fertilizantes. 2. Usuarios de fertilizantes capacitados. 3. Disminuye concentración de nutrientes en el suelo.
Restauración de áreas degradadas	Reporte del número de hectáreas bajo proceso de restauración ecológica.	1. Número de hectáreas bajo procesos de restauración 2. Número de proyectos de restauración
Usos sectoriales en las UGA	Monitoreo cartográfico del uso de suelo de la UGA.	Se mantiene el uso predominante

La evaluación de los compromisos y acciones se hace en términos de su cumplimiento, ya que su realización puede ser fundamental para el éxito del ordenamiento y sin embargo no tener ningún efecto directo sobre indicador ambiental alguno. Un ejemplo, es el compromiso de instalar el Comité, el de fortalecer la estructura de gestión ambiental o el de informar semestralmente a la ciudadanía sobre el avance del Proceso de Ordenamiento Ecológico Regional. Las acciones, al igual que los compromisos, deben ser evaluadas de un modo más específico, en función de su cumplimiento o del grado de avance en su ejecución.

Se construirá una matriz para registrar los compromisos adquiridos por el Comité de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Tabasco (COERET), en donde se presentará el listado de acuerdos que han surgido como resultado de las reuniones que se tengan y se especificará si dichos acuerdos se han cumplido, así como aquellos cuya meta aún no ha sido alcanzada. Los indicadores no son limitativos, quedará a reserva de la autoridad ambiental estatal, del programa de monitoreo y evaluación del POERET, la incorporación de nuevos indicadores que respondan a las necesidades de la instrumentación del POERET.



LITERATURA CITADA

8. LITERATURA CITADA

- Barba Macías, E., Valadez, C. F., Pinkus, R. M. A., & Pinkus, R. M. J. (2014). Revisión de la problemática socioambiental de la Reserva de la Biósfera Pantanos de Centla, Tabasco. *Investigación y Ciencia de La Universidad Autónoma de Aguascalientes*, 22, 50–57. <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=67431160006>
- Black, R. L., Oldham, W. J. B., & Marcy, W. M. (1994). Training KSIM Models from Time Series Data. In *TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE* (Vol. 47).
- Blanco, J. A., Ameztegui, A., & Rodríguez, F. (2020). Modelling Forest Ecosystems: a crossroad between scales, techniques, and applications. *Ecological Modelling*, 425(April). <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2020.109030>
- Bonfá Neto, D., & Suzuki, J. C. (2023). Cartografía social participativa como metodología de investigación territorial: un estudio de caso en el Pacífico afrocolombiano. *Perspectiva Geográfica*, 28(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.19053/01233769.14529>
- Carvajal-Hernández, C. I., Silva-Mijangos, L., Kessler, M., & Lehnert, M. (2018). Additions to the pteridoflora of Tabasco, Mexico: The importance of the humid montane forest. *Acta Botánica Mexicana*, 2018(124), 7–18. <https://doi.org/10.21829/abm124.2018.1300>
- Castillo-Acosta, O., & Zavala-Cruz, J. (2019). Tipos de vegetación. In *La biodiversidad en Tabasco: Vol. I* (pp. 69–76). CONABIO. <https://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium/Documentos/14868.pdf>
- CONABIO. (2004). *Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (AICAS)*. <http://conabioweb.conabio.gob.mx/aicas/doctos/aicas.html>
- CONABIO. (2015). *Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves*. <http://avesmx.conabio.gob.mx/AICA.html>
- COPLADET. (2019). *Programa Sectorial Bienestar, Sustentabilidad y Cambio Climático 2019-2024*. https://tabasco.gob.mx/sites/default/files/users/planeacion_spf/3.%20Programa%20Sectorial%20Bienestar%2C%20Sustentabilidad%20y%20Cambio%20Clim%C3%A1tico%202019-2024.pdf

- DOF. (1917). *Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos [C.P.E.U.M.]*. Última Reforma el 06 de junio de 2023, (México).
<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/CPEUM.pdf>
- DOF. (1983). *Ley de Planeación*. Última reforma el 08 de mayo de 2023.
<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LPlan.pdf>
- DOF. (1988). *Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente*. Última reforma el 08 de mayo de 2023.
<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGEEPA.pdf>
- DOF. (1992). *Decreto de la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla*.
https://simec.conanp.gob.mx/pdf_decretos/145_decreto.pdf
- DOF. (1993). *Acuerdo de modificación de la Reserva Ecológica Centro de Interpretación y convivencia con la naturaleza Yumká*.
<https://tabasco.gob.mx/sites/default/files/users/sbstabasco/DRE-Y-Reserva%20Ecol%C3%B3gica%20Yumk%C3%A1.pdf>
- DOF. (2000). *Ley General de Vida Silvestre*. Última Reforma el 20 de mayo de 2021.
https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/146_200521.pdf
- DOF. (2003). *Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Ordenamiento Ecológico*. Última reforma el 31 de octubre de 2014.
https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LGEEPA_MOE_311014.pdf
- DOF. (2012). *Ley General de Cambio Climático*. Última reforma el 11 de mayo de 2022.
<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGCC.pdf>
- DOF. (2016). *Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano*. Última reforma el 01 de junio de 2021.
https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGAHOTDU_010621.pdf
- DOF. (2018). *Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable*. Última reforma el 28 de abril de 2022. <https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGDFS.pdf>
- Flores, C. M., Del Angel, E., Frías, D. M., & Gómez, A. L. (2018). Evaluation of physicochemical parameters and heavy metals in water and surface sediment in the ilusiones Lagoon, Tabasco, Mexico. *Tecnología y Ciencias Del Agua*, 9(2), 39–57.
<https://doi.org/10.24850/j-tyca-2018-02-02>

- Gobierno Cunduacán. (2022). *Plan Municipal de Desarrollo 2022-2024*.
- Gobierno de México. (2021). *Programa Hidrico Regional 2021-2024, Región Hidrológico-Administrativa XI Frontera Sur*.
https://files.conagua.gob.mx/conagua/generico/PNH/PHR_2021-2024_RHA_XI_FRONTERA_SUR.pdf
- Gobierno de Tabasco. (2019). *Plan Estatal de Desarrollo 2019-2024*.
https://tabasco.gob.mx/sites/default/files/users/planeacion_spf/PLED%202019-2024.pdf
- Gobierno del Centro. (2021). Programa Municipal de Desarrollo 2021-2024. *H. Ayuntamiento Del Municipio Del Centro*.
https://www.villahermosa.gob.mx/gobierno/plan/PMD_2021-2024_AyttoCentro.pdf
- Gobierno Huimanguillo. (2021). *Plan Municipal de Desarrollo 2021-2024*.
- González, O. H. A., Cortés-Calva, P., Íñiguez, D. L. I., & Ortega-Rubio, A. (2014). Las áreas naturales protegidas de México. *Investigación y Ciencia de La Universidad Autónoma de Aguascalientes*, 60.
<https://revistas.uaa.mx/index.php/investycien/article/view/3666/3045>
- Guerra, V. M., & Gaona, S. O. (2006). Evaluación espacio-temporal de la vegetación y uso del suelo en la reserva de la biosfera Pantanos de Centla, Tabasco (1990-2000). *Investigaciones Geográficas*, 59, 7–25.
- Guerra-Martínez, V., & Ochoa-Gaona, S. (2008). *Evaluation of the management program of the Pantanos de Centla Biosphere Reserve in Tabasco, Mexico* (Vol. 24, Issue 2).
www.ujat.mx/publicaciones/uciencia
- INEGI. (2001). *Síntesis de información geográfica del Estado de Tabasco*. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.
<https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825223939>
- INEGI. (2014a). Conjunto de Datos Vectoriales de Uso de suelo y Vegetación. Escala 1:250000, Serie VI. Conjunto Nacional. In *Instituto Nacional de Estadística y Geografía*.
- INEGI. (2014b). *Diccionario de datos de erosión del suelo. Escala 1:250 000 Serie I Continuo Nacional*. INEGI.

- https://www.inegi.org.mx/contenidos/temas/mapas/edafologia/metadatos/dicc_erosion.pdf
- INEGI. (2021a). *Aspectos Geográficos Tabasco*.
https://www.inegi.org.mx/contenidos/app/areasgeograficas/resumen/resumen_27.pdf
- INEGI. (2021b). *Censo de Población y Vivienda (2020). Panorama sociodemográfico de Tabasco: Censo de Población y Vivienda (2020)*.
https://www.inegi.org.mx/contenidos/productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva_estruc/702825198008.pdf
- INEGI. (2021c). *Conjunto de datos vectoriales de la carta topográfica escala 1:250 000 por entidad federativa (2021), Tabasco*.
<https://www.inegi.org.mx/temas/topografia/Descargas>
- INEGI. (2021d). *Conjunto de Datos Vectoriales de Uso de Suelo y Vegetación. Escala 1:250 000, Serie VII. Conjunto Nacional; escala: 1:250 000. edición: 1. Instituto Nacional de Estadística y Geografía*.
- INEGI. (2021e). *Conjunto de Datos Vectoriales de Uso de suelo y Vegetación. Escala 1:250000, Serie VII. Conjunto Nacional. In Instituto Nacional de Estadística y Geografía*.
- Jiménez, R. R. (2013). *Clasificación y caracterización de suelos de Tabasco con base en el enfoque geomorfopedológico. Tesis de Maestría. Institución de Enseñanza e Investigación En Ciencias Agrícolas*.
http://colposdigital.colpos.mx:8080/jspui/bitstream/handle/10521/2213/Jimenez_Ramirez_R_MC_Produccion_Agroalimentaria_Tropico_2013.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Jiménez-Pérez, N. C. (2019). *Áreas Naturales Protegidas (ANP) y regiones prioritarias para la conservación. In La Biodiversidad en Tabasco: Vol. III. CONABIO*.
<https://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium-bin/detalle.pl?Id=20231117150310>
- Jiménez-Pérez, N. C., & Alcudia-García, P. (2019). *Áreas naturales protegidas: estado actual y perspectivas. In La biodiversidad en Tabasco: Vol. III (pp. 189–205). CONABIO*.
<https://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium-bin/detalle.pl?Id=20231117150310>
- Khuc, Q. Van, Tran, B. Q., Meyfroidt, P., & Paschke, M. W. (2018). Drivers of deforestation and forest degradation in Vietnam: An exploratory analysis at the national level. *Forest*

- Policy and Economics*, 90(June 2017), 128–141.
<https://doi.org/10.1016/j.forpol.2018.02.004>
- Mas, J. F., & Fernández, T. (2003). Una evaluación cuantitativa de los errores en el monitoreo de los cambios de cobertura por comparación de mapas. *Investigaciones Geográficas*, 15, 73–87. <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=56905106>
- Mata-Zayas, E. E., & Pérez-De la Cruz, M. (2019). Resumen ejecutivo. Diversidad de especies. In *La biodiversidad de Tabasco: Vol. II*. CONABIO.
<https://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium-bin/detalle.pl?Id=20231117150310>
- Misra, A., R, M. M., & P, V. (2015). Assessment of the land use/land cover (LU/LC) and mangrove changes along the Mandovi–Zuari estuarine complex of Goa, India. *Arabian Journal of Geosciences*, 8(1), 267–279. <https://doi.org/10.1007/s12517-013-1220-y>
- Palma-López, D. J. (2019). Suelos. In *La biodiversidad en Tabasco. Estudio de Estado: Vol. I* (pp. 43–49). CONABIO.
<https://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium/Documentos/14868.pdf>
- Palma-López, D. J., Vázquez, N., Mata, Z. E., López, C. A., Morales, G. M. A., Chablé P J, Contreras H J, & Palma-Cancino, D. Y. (2011). *Zonificación de ecosistemas y agroecosistemas susceptibles a recibir pago por servicios ambientales en la Chontalpa, Tabasco*. Colegio de Posgraduados y Secretaría de Recursos Naturales y Protección Ambiental, Gobierno del Estado de Tabasco.
- Pinkus-Rendón, M. J., & Contreras-Sánchez, A. (2012). Impacto socioambiental de la industria petrolera en Tabasco: El caso de la Chontalpa. *Revista LiminaR. Estudios Sociales y Humanísticos*, X, 122–144.
<https://www.scielo.org.mx/pdf/liminar/v10n2/v10n2a8.pdf>
- POE. (1919). *Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tabasco. Última reforma el 28 de mayo de 2019*. <https://congresotabasco.gob.mx/wp/wp-content/uploads/2019/07/Constitucion-Politica-del-Estado-de-Tabasco1.pdf>
- POE. (1983). *Ley de Planeación del Estado de Tabasco. Última reforma el 01 de mayo de 2019*. <https://tabasco.gob.mx/leyes/descargar/0/321>
- POE. (1995). *Acuerdo de establecimiento de Reserva Ecológica Laguna de las Ilusiones*. <https://tabasco.gob.mx/sites/default/files/users/sbstabasco/DRE-LI-Reserva%20Ecol%C3%B3gica%20Laguna%20de%20las%20Ilusiones.pdf>

- POE. (2003). *Ley Orgánica de los Municipios del Estado de Tabasco. Última reforma el 21 de julio de 2021*. <https://congresotabasco.gob.mx/wp/wp-content/uploads/2019/01/Ley-Org%C3%A1nica-de-los-Municipios-del-Estado-de-Tabasco.pdf>
- POE. (2005). *Ley de Protección Ambiental del Estado de Tabasco. Última reforma el 08 de diciembre de 2020. 2005*. <https://congresotabasco.gob.mx/wp/wp-content/uploads/2019/02/Ley-de-Proteccio%CC%81n-Ambiental-del-Estado-de-Tabasco.pdf>
- POE. (2006a). *Ley Forestal del Estado de Tabasco. Última reforma el 05 de julio de 2017*. <https://congresotabasco.gob.mx/wp/wp-content/uploads/2019/02/Ley-Forestal-del-Estado-de-Tabasco.pdf>
- POE. (2006b). Programa de Ordenamiento Ecológico del Estado de Tabasco. In *Secretaría de Desarrollo Social y Protección al ambiente*. Secretaría de Desarrollo Social y Protección al ambiente.
- POE. (2008). Programa de Ordenamiento Ecológico del Estado de Tabasco. In *Secretaría de Desarrollo Social y Protección al Ambiente*. Secretaría de Desarrollo Social y Protección al Ambiente.
- POE. (2012a). *Acuerdo de modificación al área natural protegida “Laguna el Camarón.”* <https://tabasco.gob.mx/sites/default/files/users/sbstabasco/DPE-LC-Parque%20Estatat%20Laguna%20del%20Camar%C3%B3n.pdf>
- POE. (2012b). Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Tabasco (POERET). In *Secretaría de Energía Recursos Naturales y Protección Ambiental (SERNAPAM)*.
- POE. (2019a). Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Tabasco (POERET). In *Secretaría de Bienestar, Sustentabilidad y Cambio Climático*.
- POE. (2019b). *Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Tabasco (POERET)*. https://tabasco.gob.mx/sites/default/files/users/sbstabasco/POERET_2019-1.pdf
- POE. (2020). *Ley de Cambio Climático y Sustentabilidad del Estado de Tabasco*. <https://tabasco.gob.mx/leyes/descargar/0/517>
- POE. (2021). *Ley de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano del Estado de Tabasco*. <https://congresotabasco.gob.mx/wp/wp-content/uploads/2021/07/Ley-de-Asentamientos-Humanos-Ordenamiento-Territorial-y-Desarrollo-Urbano-del-Estado-de-Tabasco.pdf>

content/uploads/2021/07/Ley-de-Asentamientos-Humanos-Ordenamiento-Territorial-y-Desarrollo-Urbano-del-Estado-de-Tabasco.pdf

POE. (2022a). *Plan Municipal de Desarrollo Balancán 2021-2022*.

<http://transparencia.balancan.gob.mx/wp-content/uploads/2022/04/Plan-Municipal-2021-2024.pdf>

POE. (2022b). *Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano de Tabasco*. Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano de Tabasco

POE. (2022c). *Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Cárdenas*.

<https://tabasco.gob.mx/planeacion%20territorial%20y%20urbana%20del%20estado%202022>

POE. (2022d). *Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Comalcalco*.

<https://tabasco.gob.mx/planeacion%20territorial%20y%20urbana%20del%20estado%202022>

POE. (2022e). *Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Cunduacán*.

<https://tabasco.gob.mx/planeacion%20territorial%20y%20urbana%20del%20estado%202022>

POE. (2022f). *Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Emiliano Zapata*.

<https://tabasco.gob.mx/planeacion%20territorial%20y%20urbana%20del%20estado%202022>

POE. (2022g). *Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Jalapa*.

<https://tabasco.gob.mx/planeacion%20territorial%20y%20urbana%20del%20estado%202022>

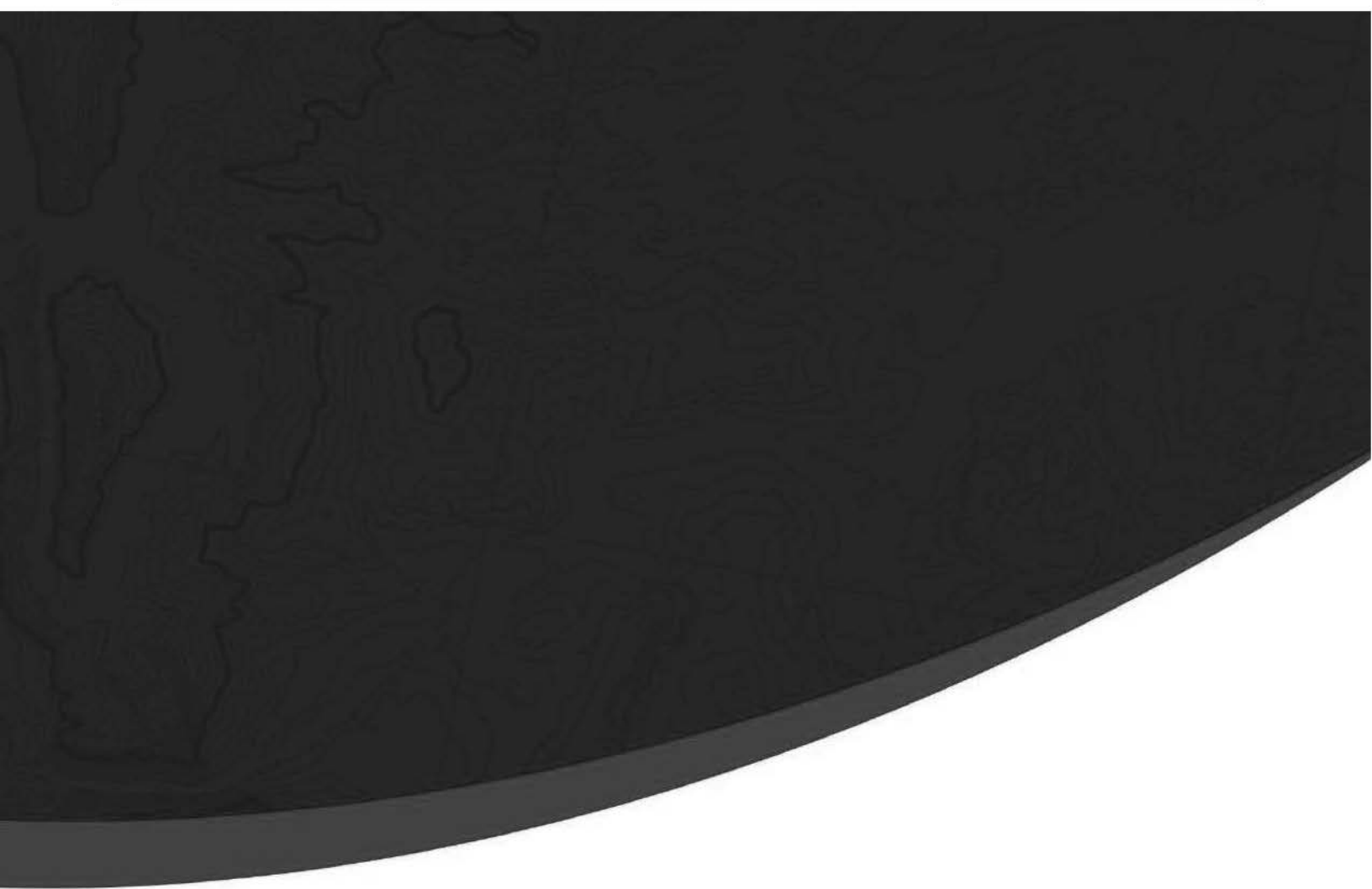
POE. (2022h). *Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Jalpa de Méndez*.

<https://tabasco.gob.mx/planeacion%20territorial%20y%20urbana%20del%20estado%202022>

Ricárdez, de la C. G., López, O. G., Bautista, M. R. G., & Torres, B. C. A. (2016). Laguna de las Ilusiones y su entorno urbano: aguas residuales, urbanas y sedimentos. *Kuxulkab* ', XXII, 27–38. <https://revistas.ujat.mx/index.php/kuxulkab/article/view/1461/1287>

Rueda, A. B. &, Bertha, A., Fócil, V., De Asís, D., & Vázquez, R. (2022). "Promotion of the tourism sector in Tabasco: The case of the Yumká ecological reserve in Villahermosa, Mexico." In *Journal of Tourism and Heritage Research* (Vol. 5, Issue 1). Vidal.

- Sánchez, A. J., & Barba, E. (2005). Biodiversidad de Tabasco. In J. Bueno, F. Álvarez, & Santiago S (Eds.), *Biodiversidad del Estado de Tabasco* (primera). Instituto de Biología, UNAM-CONABIO.
- Secretaría de la Convención de Ramsar. (2016). *Introducción a la Convención sobre los Humedales* (5th ed.). Secretaría de la Convención de Ramsar. https://www.ramsar.org/sites/default/files/documents/library/handbook1_5ed_introductiontoconvention_s_final.pdf
- SEMARNAT. (2006). *Manual del Proceso de Ordenamiento Ecológico*. https://www.semarnat.gob.mx/archivosanteriores/temas/ordenamientoecologico/Documents/documentos%20ordenamiento/zip/manual_poe.pdf
- SEMARNAT. (2018). *Informe de la Situación del Medio Ambiente en México. Compendio de Estadísticas Ambientales*. https://apps1.semarnat.gob.mx:8443/dgeia/informe18/tema/pdf/Informe2018GMX_web.pdf
- SEMARNAT. (2020). Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales 2020-2024. In *Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales*. <https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/566832/PROMARNAT-2020-2024.pdf>
- Tudela, F. (1989). *La modernización forzada del trópico: el caso de Tabasco : proyecto integrado del Golfo*. 490. <https://books.google.com/books?id=kW64AAAAIAAJ>
- Valencia Trejo, G. M., Álvarez Sánchez, M. E., Gómez Díaz, J. D., & Cetina Alcalá, V. M. (2020). Caracterización y diagnóstico participativo para el ordenamiento territorial comunitario con enfoque agroforestal en Xaltepuxtla, Puebla, México. *Agro Productividad*, 13(5). <https://doi.org/10.32854/agrop.vi.1535>
- Walker, R. (2004). Theorizing land-cover and land-use change: The case of tropical deforestation. *International Regional Science Review*, 27(3), 247–270. <https://doi.org/10.1177/0160017604266026>
- Zavala-Cruz, J. (2019). Resumen ejecutivo. Contexto físico. In *La biodiversidad en Tabasco. Estudio de Estado: Vol. I* (pp. 21–22). CONABIO. <https://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium/Documentos/14868.pdf>



GLOSARIO

9. GLOSARIO

Actividad industrial: Conjunto de operaciones materiales ejecutadas para la obtención, transformación o transporte de uno o varios productos y/o recursos naturales, diferentes a la actividad petrolera.

Actividad petrolera: Acciones y procedimientos de exploración e instalación de infraestructura para la explotación, manejo, transporte y procesamiento del petróleo y gas natural.

Actividades incompatibles: Aquellas que se presentan cuando un sector disminuye la capacidad de otro para aprovechar los recursos naturales, mantener los bienes y los servicios ambientales o proteger los ecosistemas y la biodiversidad de un área determinada (Reglamento de la LGEEPA en materia de Ordenamiento Ecológico, última Reforma DOF, octubre 31 de 2014).

Actividades productivas: para términos de este ordenamiento se consideran como tales, las forestales, agropecuarias, turismo, pesca y acuicultura, extracción de materiales pétreos, incluyendo la actividad industrial y petrolera.

Acuicultura (Acuicultura): Cría de organismos acuáticos en entornos de agua dulce o salada, denominada también piscicultura.

Acuífero: Grupo de formaciones o parte de una formación geológica, capaz de acumular una significativa cantidad de agua subterránea, la cual puede brotar como manantial, o se puede extraer para consumo.

Afluente: Curso de agua que desemboca en otro de capacidad mayor. El conjunto de los afluentes y el río principal forma un sistema hidrográfico denominado cuenca.

Agente infeccioso: Microorganismo capaz de causar una enfermedad si se reúnen las condiciones para ello, y cuya presencia en un residuo lo hace peligroso (Art. 5, Fracción I, LGPGIR, última Reforma DOF, enero 19 de 2018).

Agricultura sostenible: Manejo agrícola fundamentado en principios agroecológicos, que se propone satisfacer las demandas de las generaciones presentes, sin comprometer esa capacidad para las futuras.

Análisis de aptitud: Procedimiento que involucra la selección de alternativas de uso del territorio, entre los que se incluyen el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, el mantenimiento de los bienes y los servicios ambientales y la conservación de los

ecosistemas y la biodiversidad, a partir de los atributos ambientales en el área de estudio (Reglamento de la LGEEPA en materia de Ordenamiento Ecológico, última Reforma DOF, octubre 31 de 2014).

Antrópico: Debido o relativo al hombre, que tiene su origen o es consecuencia de las actividades del hombre, sinónimo de antropógeno y de humanizado.

Aprovechamiento de los residuos: Conjunto de acciones cuyo objetivo es recuperar el valor económico de los residuos mediante su reutilización, remanufactura, rediseño, reciclado y recuperación de materiales secundados o de energía (Art. 5, Fracción II, LGPGIR, última Reforma DOF, enero 19 de 2018).

Aptitud del territorio: Capacidad del territorio para el desarrollo de actividades humanas. (Reglamento de la LGEEPA en materia de Ordenamiento Ecológico, última Reforma DOF, octubre 31 de 2014). En un sentido más amplio se considera la capacidad del territorio para llevar a cabo diferentes actividades entre las cuales se incluyen las relativas a la conservación.

Asentamiento humano: El establecimiento de un conglomerado demográfico, con el conjunto de sus sistemas de convivencia, en un área físicamente localizada, considerando dentro de la misma los elementos naturales y las obras materiales que lo integran. (Art. 3, Fracción IV, LGAHOTDU, última Reforma DOF, noviembre 28 de 2016).

Bienes y servicios ambientales: Estructuras y procesos naturales necesarios para el mantenimiento de la calidad ambiental y la realización de las actividades humanas (Reglamento de la LGEEPA en materia de Ordenamiento Ecológico, última Reforma DOF, octubre 31 de 2014).

Cambio climático: Variación del clima atribuida directa o indirectamente a la actividad humana, que altera la composición de la atmósfera global y se suma a la variabilidad natural del clima observada durante periodos comparables (Art. 3 Fracción III, LGCC, última Reforma DOF, julio 13 de 2018).

Cambio de uso de suelo en terreno forestal: La remoción total o parcial de la vegetación de los terrenos forestales para destinarlos a actividades no forestales (Art. 7, Fracción VI, LGDFS, última reforma DOF, 28 de abril de 2022).

Captura de carbono: Captación y almacenamiento de carbono. Los árboles absorben dióxido de carbono y liberan oxígeno, quedando el carbono almacenado en reservorios (ENAREDD+).

Cárcavas: Surco, canal o zanja que forman las aguas circulantes por donde corren durante y después de las lluvias. La acción humana, con prácticas agropecuarias inadecuadas, ha sido en buena parte responsable de la degradación de los suelos con recortes permanentes del mismo en forma de erosión por cárcavas.

Cauce: El canal natural o artificial que tiene la capacidad necesaria para que las aguas de la creciente máxima ordinaria escurran sin derramarse. Cuando las corrientes estén sujetas a desbordamiento, se considera como cauce el canal natural, mientras no se construyan obras de encauzamiento; en los orígenes de cualquier corriente, se considera como cauce propiamente definido, cuando el escurrimiento se concentre hacia una depresión topográfica y éste forme una cárcava o canal, como resultado de la acción del agua fluyendo sobre el terreno. Para fines de aplicación de la presente Ley, la magnitud de dicha cárcava o cauce incipiente deberá ser de cuando menos de 2.0 metros de ancho por 0.75 metros de profundidad (Art. 3, Fracción XI, LAN, última Reforma DOF, marzo 08 de mayo de 2023).

Centro de población: Las áreas constituidas por las zonas urbanizadas y las que se reserven para su expansión (Art.3 Fracción VI, LGAHOTDU, última Reforma DOF, noviembre 01 de junio de 2021).

Concurrencia espacial: Ubicación en el mismo lugar de diferentes aptitudes territoriales.

Conectividad biológica: Hace referencia a los enfoques de conservación in situ tendientes a contrarrestar los efectos que la fragmentación de paisajes naturales genera sobre la biodiversidad. Busca mantener o restablecer los procesos para asegurar la continuidad de la dinámica evolutiva en el largo plazo.

Corredor biológico: Ruta geográfica que permite el intercambio y migración de las especies de flora y fauna silvestre dentro de uno o más ecosistemas, cuya función es mantener la conectividad de los procesos biológicos para evitar el aislamiento de las poblaciones (Art. 3, Fracción XIII, LGCC, última Reforma DOF, 15 de noviembre de 2023).

Deforestación: Pérdida de la vegetación forestal, por causas inducidas o naturales, a cualquier otra condición: 1. Eliminación permanente de las áreas de vegetación boscosa. 2. Desmonte de la masa forestal y su reemplazo por otros usos no forestales de la tierra. (Art. 7, Fracción XVIII, LGDFS, última reforma el 28 de abril de 2022).

Degradación: Reducción del contenido de carbono en la vegetación natural, ecosistemas o suelos, debido a la intervención humana, con relación a la misma vegetación ecosistemas o

suelos, si no hubiera existido dicha intervención (Art. 3, Fracción XV, LGCC, última Reforma DOF, 15 de noviembre de 2023).

Desarrollo rural sustentable: El mejoramiento integral del bienestar social de la población y de las actividades económicas en el territorio comprendido fuera de los núcleos considerados urbanos, de acuerdo con las disposiciones aplicables, asegurando la conservación permanente de los recursos naturales, la biodiversidad y los servicios ambientales de dicho territorio (Art. 3, Fracción XIV, LGDRS, última Reforma DOF, 03 de junio de 2021).

Desarrollo sustentable: Dicha definición se asumiría en el Principio 3° de la Declaración de Río (1992): “Satisfacer las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer las posibilidades de las generaciones futuras para atender sus propias necesidades”.

Desmonte: El retiro de la vegetación en el derecho de vía para la construcción de caminos y tuberías de transporte, en áreas de préstamos de bancos de materiales y en áreas de construcción de instalaciones y plantas industriales.

Despalme: La extracción y el retiro de la capa superficial del terreno natural, que por sus características es inadecuada para la construcción de terracerías. Se ejecutará en cortes, préstamos, bancos de materiales y desplante de terraplenes.

Disposición final: Acción de depositar o confinar permanentemente residuos en sitios e instalaciones cuyas características permitan prevenir su liberación al ambiente y las consecuentes afectaciones a la salud de la población y a los ecosistemas y sus elementos (Art. 5, Fracción V, LGPGIR, última Reforma DOF, 08 de mayo de 2023).

Ecosistema forestal: La unidad funcional básica de interacción de los recursos forestales, entre sí y de éstos con el ambiente, en un espacio y tiempo determinados (Art.7, Fracción XXIII, LGDFS, última reforma DOF, el 28 de abril de 2022).

Energías renovables: Aquellas reguladas por la Ley para el aprovechamiento de energías renovables y el financiamiento de la transición energética, cuya fuente reside en fenómenos de la naturaleza, procesos o materiales susceptibles de ser transformados en energía aprovechable por la humanidad, que se regeneran naturalmente, por lo que se encuentran disponibles de forma continua o periódica, y que se enumeran a continuación: a) El viento; b) La radiación solar, en todas sus formas; c) El movimiento del agua en cauces naturales o artificiales; d) La energía oceánica en sus distintas formas, a saber: mareomotriz,

maremotérmica, de las olas, de las corrientes marinas y del gradiente de concentración de sal; e) El calor de los yacimientos geotérmicos; f) Los bioenergéticos, que determine la Ley de Promoción y Desarrollo de los Bioenergéticos (Art. 3, Fracción XVI, LTE, DOF, diciembre 24 de 2015).

Equipamiento urbano: El conjunto de inmuebles, instalaciones, construcciones y mobiliario utilizado para prestar a la población los servicios urbanos y desarrollar las actividades económicas (Art. 3, Fracción XVII, LGAHOTDU, última Reforma DOF, noviembre 01 de junio de 2021).

Erosión: Desgaste bajo la acción antrópica, elevado y acelerado por el agua, del suelo friable, que pone en peligro su fertilidad y existencia como suelo.

Esgurrimiento: es la parte de la precipitación que aparece en las corrientes fluviales superficiales, perennes, intermitentes o efímeras, y que regresa al mar o a los cuerpos de agua interiores. Dicho de otra manera, es el deslizamiento virgen del agua, que no ha sido afectado por obras artificiales hechas por el hombre.

Especie endémica: Especie vegetal o animal confinada en su distribución a un área natural restringida y natural de ella.

Especie local (nativa): Propia del lugar, como autóctona o indígena pero muy restringida en su distribución.

Estrategia ecológica: La integración de los objetivos específicos, las acciones, los proyectos, los programas y los responsables de su realización dirigida al logro de los lineamientos ecológicos aplicables en el área de estudio (Reglamento de la LGEEPA en materia de Ordenamiento Ecológico, última Reforma DOF, octubre 31 de 2014).

Forestación: El establecimiento y desarrollo de vegetación forestal en terrenos preferentemente forestales o temporalmente forestales con propósitos de conservación, restauración o producción comercial (Art. 7, Fracción XVIII, LGDFS, última reforma DOF, el 28 de abril de 2022).

Fragmentación: Proceso de división de un hábitat continuo. Se origina por la transformación del paisaje que se realiza con el objetivo de abrir tierras de cultivo, crear pastizales para el ganado o la construcción de presas, carreteras o infraestructuras de desarrollo urbano.

Infraestructura: El conjunto de elementos o servicios que están considerados como necesarios para que una organización pueda funcionar o bien para que una actividad se desarrolle efectivamente.

Lineamiento ecológico: Meta o enunciado general que refleja el estado deseable de una Unidad de Gestión Ambiental (Reglamento de la LGEEPA en materia de Ordenamiento Ecológico, última Reforma DOF, octubre 31 de 2014).

Localidad rural: Localidad que tiene menos de 2,500 habitantes y que no es cabecera municipal.

Localidad urbana: Localidad que tiene 2,500 habitantes o más. También se considera la localidad que es cabecera municipal, independientemente del número de habitantes.

Localidad: Todo lugar, circunscrito a un municipio o delegación, ocupado por una o más viviendas, las cuales pueden estar habitadas o no. Este lugar es reconocido por un nombre dado por la ley o la costumbre (INEGI).

Manejo forestal sustentable: Es el proceso que comprende el conjunto de acciones y procedimientos que tienen por objeto la ordenación, el cultivo, la protección, la conservación, la restauración y el aprovechamiento de los recursos y servicios ambientales de un ecosistema forestal, considerando los principios ecológicos, respetando la integralidad funcional e interdependencia de recursos y sin que disminuya o ponga en riesgo la capacidad productiva de los ecosistemas y recursos existentes en la misma (Art. 7, Fracción XXXVI, LGDFS última reforma DOF, el 28 de abril de 2022).

Mitigación al cambio climático: Aplicación de políticas y acciones destinadas a reducir las emisiones de las fuentes, o mejorar los sumideros de gases y compuestos de efecto invernadero (Art. 3, Fracción XXIII, LGCC, última Reforma DOF, 15 de noviembre de 2023).

Modelo de Ordenamiento Ecológico: La representación, en un sistema de información geográfica, de las unidades de gestión ambiental y sus respectivos lineamientos ecológicos (Reglamento de la LGEEPA en materia de Ordenamiento Ecológico, última Reforma DOF, octubre 31 de 2014).

Reforestación: Establecimiento inducido de vegetación forestal en terrenos forestales (Art. 7, Fracción LII, LGDFS última reforma DOF, el 28 de abril de 2022).

Regeneración natural: Proceso de recuperación autónoma de los ecosistemas a partir de la reproducción sexual y asexual de la vegetación y el establecimiento de procesos ecológicos sesiónales (ENAREDD+).

Relleno sanitario: lugar destinado a la disposición final de residuos en el cual se pretenden tomar múltiples medidas para reducir los problemas generados por otro método de tratamiento de estos como son los tiraderos. Es un método de ingeniería para la disposición de residuos sólidos en el suelo de manera que se le dé protección al ambiente, mediante el esparcido de los residuos en pequeñas capas, compactándolos al menor volumen práctico y cubriéndolos con suelo al fin de día de trabajo, previniendo los efectos adversos en el medio ambiente.

Relleno: Terreno al que se le coloca tierra para levantar su nivel y formar un plano de apoyo adecuado para hacer una obra.

Residuo: Material o producto cuyo propietario o poseedor desecha y que se encuentra en estado sólido o semisólido, o es un líquido o gas contenido en recipientes o depósitos, y que puede ser susceptible de ser valorizado o requiere sujetarse a tratamiento o disposición final conforme a lo dispuesto en esta Ley y demás ordenamientos que de ella deriven (Art. 5, Fracción XXIX, LGPGIR, última Reforma DOF, 08 de mayo de 2023).

Residuos de Manejo Especial: Son aquellos generados en los procesos productivos, que no reúnen las características para ser considerados como peligrosos o como residuos sólidos urbanos, o que son producidos por grandes generadores de residuos sólidos urbanos (Art. 5, Fracción XXX, LGPGIR, última Reforma DOF, 08 de mayo de 2023).

Residuos Sólidos Urbanos: Los generados en las casas habitación, que resultan de la eliminación de los materiales que utilizan en sus actividades domésticas, de los productos que consumen y de sus envases, embalajes o empaques; los residuos que provienen de cualquier otra actividad dentro de establecimientos o en la vía pública que genere residuos con características domiciliarias, y los resultantes de la limpieza de las vías y lugares públicos, siempre que no sean considerados por esta Ley como residuos de otra índole (Art. 5, Fracción XXXIII, LGPGIR, última Reforma DOF, 08 de mayo de 2023).

Resiliencia: Capacidad de los sistemas naturales o sociales para recuperarse o soportar los efectos derivados del cambio climático (Art.3, Fracción XXV, LGCC, última Reforma DOF, 15 de noviembre de 2023).

Restauración forestal: Conjunto de actividades tendientes a la rehabilitación de un ecosistema forestal para recuperar parcial o totalmente sus funciones originales (Art. 7, Fracción LVI, LGDFS, última reforma DOF, el 28 de abril de 2022).

Servicios ambientales: Beneficios que brindan los ecosistemas forestales de manera natural o por medio del manejo forestal sustentable, que pueden ser servicios de provisión, de regulación, de soporte o culturales, y que son necesarios para la supervivencia del sistema natural y biológico en su conjunto, y que proporcionan beneficios al ser humano (Art. 7, Fracción LXI, LGDFS, última reforma DOF, el 28 de abril de 2022).

Sistema de Información Geográfica: También conocido como SIG o GIS (por sus siglas en inglés) es un conjunto de herramientas que integra y relaciona diversos componentes (usuarios, hardware, software, procesos) que permiten la organización, almacenamiento, manipulación, análisis y modelización de grandes cantidades de datos procedentes del mundo real que están vinculados a una referencia espacial, facilitando la incorporación de aspectos sociales-culturales, económicos y ambientales que conducen a la toma de decisiones de una manera más eficaz.

Sitio Contaminado: Lugar, espacio, suelo, cuerpo de agua, instalación o cualquier combinación de éstos que ha sido contaminado con materiales o residuos que, por sus cantidades y características, pueden representar un riesgo para la salud humana, a los organismos vivos y el aprovechamiento de los bienes o propiedades de las personas (Art. 5, Fracción XL, LGPGIR, última Reforma DOF, 08 de mayo de 2023).

Tratamiento: Procedimientos físicos, químicos, biológicos o térmicos, mediante los cuales se cambian las características de los residuos y se reduce su volumen o peligrosidad (Art. 5, Fracción XLI, LGPGIR, última Reforma DOF, 08 de mayo de 2023).

Unidad de Gestión Ambiental: Es la unidad mínima del territorio a las que se le asignan lineamientos, estrategias y criterios de regulación ecológica.

Vegetación primaria: Se define como la vegetación que conserva en su mayoría, su condición de densidad, cobertura y número de especies del ecosistema original (primario).

Vegetación riparia: Vegetación típica de las riberas de ríos y arroyos.

Vegetación secundaria: Se define como la vegetación presente donde ha habido la sustitución total o parcial de la comunidad de vegetación original (primaria), ya sea por algún

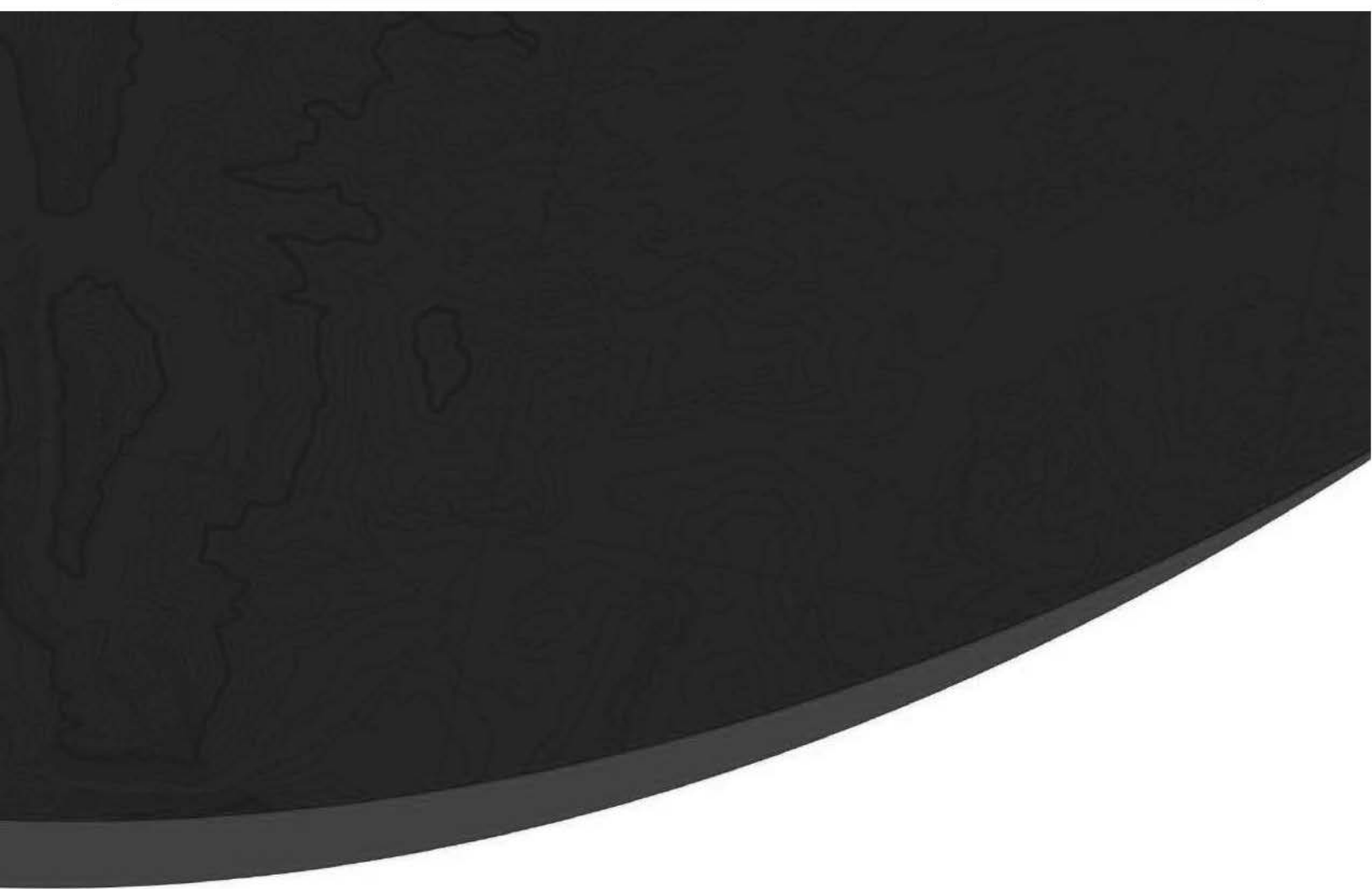
cambio de uso del suelo o por causas naturales o inducidas donde actualmente es evidente la recuperación de la comunidad vegetal, en alguna de las etapas sucesionales de vegetación.

Vegetación secundaria nativa: Aquella que surge de manera espontánea en selvas altas, medianas o bajas que han estado bajo uso agrícola o pecuario en zonas tropicales; en algunas zonas se les denomina acahuals (Art. 7, Fracción LXXXI, LGDFS última reforma DOF, el 28 de abril de 2022)

Vulnerabilidad: Es el grado en el que un sistema es susceptible a los efectos adversos del cambio climático, incluida la variabilidad climática y los eventos extremos climáticos (IPCC, 2007).

Zona Federal: Las fajas de diez metros de anchura contiguas al cauce de las corrientes o al vaso de los depósitos de propiedad nacional, medidas horizontalmente a partir del nivel de aguas máximas ordinarias. La amplitud de la ribera o zona federal será de cinco metros en los cauces con una anchura no mayor de cinco metros. El nivel de aguas máximas ordinarias se calculará a partir de la creciente máxima ordinaria que será determinada por "la Comisión" o por el Organismo de Cuenca que corresponda, conforme a sus respectivas competencias, de acuerdo con lo dispuesto en los reglamentos de esta Ley. En los ríos, estas fajas se delimitarán a partir de cien metros río arriba, contados desde la desembocadura de éstos en el mar. En los cauces con anchura no mayor de cinco metros, el nivel de aguas máximas ordinarias se calculará a partir de la media de los gastos máximos anuales producidos durante diez años consecutivos. Estas fajas se delimitarán en los ríos a partir de cien metros río arriba, contados desde la desembocadura de éstos en el mar. En los orígenes de cualquier corriente, se considera como cauce propiamente definido, el escurrimiento que se concentre hacia una depresión topográfica y forme una cárcava o canal, como resultado de la acción del agua fluyendo sobre el terreno. La magnitud de la cárcava o cauce incipiente deberá ser de cuando menos de 2.0 metros de ancho por 0.75 metros de profundidad. (LAN, última Reforma DOF, marzo 08 de mayo de 2023).

Zonas de riesgo: Para este ordenamiento son espacios con probabilidad de que se produzca un daño, originado por un fenómeno perturbador.



ANEXOS

10. ANEXOS

Anexo 1: Fotografías de los diferentes talleres participativos que se realizaron para la actualización del Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Tabasco



Foto 1. Participantes del taller participativo del COERET para la modificación del POERET.



Foto 2. Presentación de los objetivos y justificación para la modificación del POERET.



Foto3. Identificación de las principales problemáticas ambientales durante el taller participativo del COERET.



Foto4. Identificación de las principales problemáticas ambientales durante el taller participativo del COERET.



Foto5. Identificación de las principales problemáticas ambientales durante el taller participativo del COERET.



Foto 6. Firma de acuerdos durante el taller participativo del COERET para la modificación del POERET.



Foto 7. Explicación de las problemáticas ambientales en el taller participativo en la región Sierra.

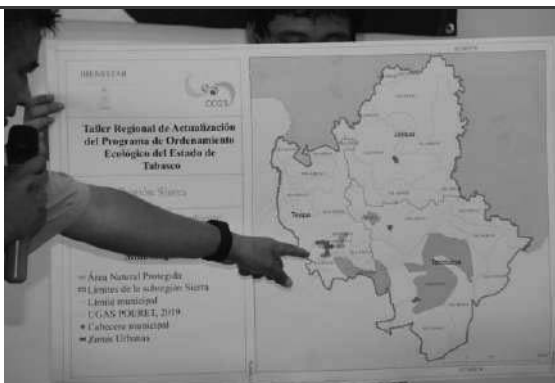


Foto 8. Explicación de propuestas de cambio en las unidades de gestión en el taller participativo en la región Sierra.



Foto 9. Explicación de los conflictos ambientales en el taller participativo en la región Sierra.



Foto 10. Construcción de la matriz de conflictos ambientales en el taller participativo en la región Sierra.



Foto 11. Discusión por mesa de trabajo para la identificación de problemas ambientales en el territorio y cambios en las UGA en el taller participativo de la región Sierra.



Foto 12. Identificación de problemáticas ambientales en el territorio en el taller participativo de la región Sierra.



Foto 13. Explicación de resultados de la mesa de trabajo durante el taller participativo de la región Chontalpa.



Foto 14. Participantes del taller participativo de la región Chontalpa llenando la matriz de problemáticas ambientales.



Foto 15. Participantes del taller participativo de la región Chontalpa llenando la matriz de problemáticas ambientales.



Foto 16. Participantes del taller participativo de la región Chontalpa jerarquizando las problemáticas ambientales.



Foto 17. Explicación de la metodología de las diferentes actividades a realizar en el taller participativo de la región Chontalpa.



Foto 18. Participantes en el taller participativo para la actualización del POERET en la región Chontalpa.



Foto 19. Discusión en las mesas de trabajo sobre cambios en las UGA en el taller participativo de la región Centro.



Foto 20. Jerarquización de los problemas ambientales en el taller participativo de la región Centro.



Foto 21. Jerarquización de los problemas ambientales en el taller participativo de la región Centro.



Foto 22. Jerarquización de los problemas ambientales en el taller participativo de la región Centro.



Foto 23. Jerarquización de los problemas ambientales en el taller participativo de la región Centro.



Foto 24. Presentación de los objetivos y dinámicas del taller participativo de la región Centro.



Foto 25. Identificación de problemas ambientales en el territorio de la región de los Ríos durante el taller participativo.



Foto 26. Discusión en las mesas de trabajo sobre principales problemas ambientales en el taller participativo de la región Ríos.

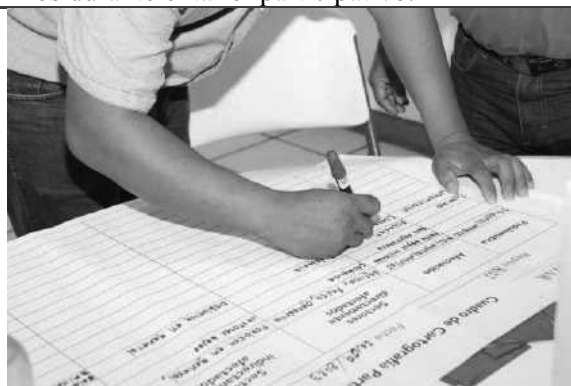


Foto 27. Identificación de los problemas ambientales y la afectación de estos durante el taller participativo de la región Ríos.



Foto 28. Identificación de los problemas ambientales y la afectación de estos durante el taller participativo de la región Ríos.



Foto 29. Explicación de los objetivos y dinámicas del taller participativo en la región Ríos.



Foto 30. Registro de participantes en el taller participativo de la región Ríos.



Foto 30. Identificación de los problemas ambientales y la afectación de estos durante el taller participativo de la región Pantanos.



Foto 31. Identificación de unidades de gestión que deberían cambiar de política ambiental durante el taller participativo de la región Pantanos.



Foto 32. Mesas de trabajo en el taller participativo de la región Pantanos.



Foto 33. Explicación de la dinámica de trabajo en el taller participativo para gestores.



Foto 34. Explicación por parte de los asistentes al taller participativo de gestores sobre los principales proyectos que inciden en la región.



Foto 34. Identificación de las principales problemáticas ambientales durante el taller de gestores para la actualización del POERET.



Foto 35. Explicación de las unidades de gestión ambiental y proyectos nuevos en el territorio durante el taller participativo para gestores.



Foto 36. Asistentes al taller participativo para gestores, académicos y público en general.



Foto 37. Identificación y jerarquización de las problemáticas de concurrencia de sectores en el taller participativo con jóvenes.

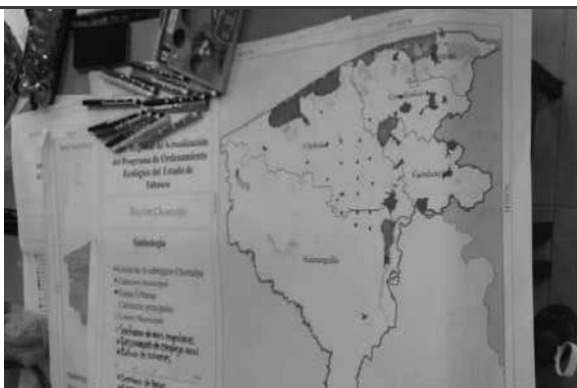


Foto 38. Identificación de sitios potenciales que deberían cambiar de política ambiental en el taller participativo con jóvenes.



Participantes del taller participativo en la región Pantanos.



Participantes del taller participativo para gestores, académicos y público en general.



Participantes del taller participativo en la región Centro.



Participantes del taller participativo en la región Río.



Participantes del taller participativo en la región Sierra.



Participantes del taller participativo en la región Chontalpa.

Anexo 2: Clases de Vegetación y uso de suelo en las series VII y VII

Serie VI	Serie VII	Homologación de nomenclatura
	Acuícola	Agricultura de humedad anual
Agricultura de humedad anual	Agricultura de humedad anual	Agricultura de riego anual
Agricultura de riego anual	Agricultura de riego anual	Agricultura de riego permanente
Agricultura de riego permanente	Agricultura de riego permanente	Agricultura de riego semipermanente
Agricultura de riego semipermanente	Agricultura de riego semipermanente	Agricultura de temporal anual
Agricultura de temporal anual	Agricultura de temporal anual	Agricultura de temporal anual y permanente
Agricultura de temporal anual y permanente	Agricultura de temporal anual y permanente	Agricultura de temporal anual y semipermanente
Agricultura de temporal anual y semipermanente	Agricultura de temporal anual y semipermanente	Agricultura de temporal permanente
Agricultura de temporal permanente	Agricultura de temporal permanente	Agricultura de temporal semipermanente
Agricultura de temporal semipermanente	Agricultura de temporal semipermanente	Agricultura de temporal semipermanente y permanente
Agricultura de temporal semipermanente y permanente	Agricultura de temporal semipermanente y permanente	Agricultura de temporal semipermanente y permanente
Agua	Cuerpo de agua	Cuerpo de agua
Área desprovista de vegetación	Desprovisto de vegetación	Desprovisto de vegetación
Urbano construido	Asentamientos humanos	Asentamientos humanos
Bosque cultivado	Bosque cultivado	Bosque cultivado
Manglar	Manglar	Manglar
Palmar inducido	Palmar inducido	Palmar inducido
Palmar natural	Palmar natural	Palmar natural
Pastizal cultivado	Pastizal cultivado	Pastizal cultivado
Pastizal halófilo	Pastizal halófilo	Pastizal halófilo
Pastizal inducido	Pastizal inducido	Pastizal inducido
Popal	Popal	Popal
Sabana	Sabana	Sabana
Selva alta perennifolia	Selva alta perennifolia	Selva alta perennifolia
Selva baja espinosa subperennifolia	Selva baja espinosa subperennifolia	Selva baja espinosa subperennifolia
Selva baja perennifolia	Selva baja perennifolia	Selva baja perennifolia
Selva de galería		Selva de galería
	Selva baja subperennifolia	Selva baja subperennifolia
Selva mediana perennifolia		Selva mediana perennifolia
Selva mediana subperennifolia	Selva mediana subperennifolia	Selva mediana subperennifolia
Sin vegetación aparente	Sin vegetación aparente	Sin vegetación aparente
Tular	Tular	Tular
Vegetación halófila hidrófila	Vegetación halófila hidrófila	Vegetación halófila hidrófila
Vegetación secundaria arbórea de bosque de encino	Vegetación secundaria arbórea de bosque de encino	Vegetación secundaria arbórea de bosque de encino
Vegetación secundaria arbórea de manglar	Vegetación secundaria arbórea de manglar	Vegetación secundaria arbórea de manglar

Serie VI	Serie VII	Homologación de nomenclatura
	Vegetación secundaria arbórea de bosque mesófilo de montaña	Vegetación secundaria arbórea de bosque mesófilo de montaña
Vegetación secundaria arbórea de selva alta perennifolia	Vegetación secundaria arbórea de selva alta perennifolia	Vegetación secundaria arbórea de selva alta perennifolia
	Vegetación secundaria arbórea de selva alta subperennifolia	Vegetación secundaria arbórea de selva alta subperennifolia
Vegetación secundaria arbórea de selva baja espinosa subperennifolia	Vegetación secundaria arbórea de selva baja espinosa subperennifolia	Vegetación secundaria arbórea de selva baja espinosa subperennifolia
	Vegetación secundaria arbórea de selva baja subperennifolia	Vegetación secundaria arbórea de selva baja subperennifolia
Vegetación secundaria arbórea de selva baja perennifolia	Vegetación secundaria arbórea de selva baja perennifolia	Vegetación secundaria arbórea de selva baja perennifolia
Vegetación secundaria arbórea de selva mediana subperennifolia	Vegetación secundaria arbórea de selva mediana subperennifolia	Vegetación secundaria arbórea de selva mediana subperennifolia
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de encino	Vegetación secundaria arbustiva de bosque de encino	Vegetación secundaria arbustiva de bosque de encino
Vegetación secundaria arbustiva de manglar	Vegetación secundaria arbustiva de manglar	Vegetación secundaria arbustiva de manglar
Vegetación secundaria arbustiva de selva alta perennifolia	Vegetación secundaria arbustiva de selva alta perennifolia	Vegetación secundaria arbustiva de selva alta perennifolia
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia	Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia	Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja espinosa subperennifolia	Vegetación secundaria arbustiva de selva baja espinosa subperennifolia	Vegetación secundaria arbustiva de selva baja espinosa subperennifolia
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja perennifolia	Vegetación secundaria arbustiva de selva baja perennifolia	Vegetación secundaria arbustiva de selva baja perennifolia
Vegetación secundaria arbustiva de selva mediana perennifolia		Vegetación secundaria arbustiva de selva mediana perennifolia
Vegetación secundaria arbustiva de selva mediana subperennifolia	Vegetación secundaria arbustiva de selva mediana subperennifolia	Vegetación secundaria arbustiva de selva mediana subperennifolia
	Vegetación secundaria arbustiva de selva baja subperennifolia	Vegetación secundaria arbustiva de selva baja subperennifolia
Vegetación secundaria herbácea de selva alta perennifolia		Vegetación secundaria herbácea de selva alta perennifolia
	Vegetación secundaria arbustiva de vegetación halófila hidrófila	Vegetación secundaria arbustiva de vegetación halófila hidrófila

Nota: Las clases resaltadas en amarillo son aquellas que están presentes en una serie, pero en la otra no. Mientras que las clases resaltadas en café son las que presentaban nomenclaturas diferentes entre clases, pero pertenecen a la misma categoría.

Anexo 3: Tipología de las diferentes ganancias, pérdidas o no cambio en los tipos de uso de suelo y vegetación.

Serie VII	Serie VI	Tipología de cambio
Agricultura de riego permanente	Agricultura de temporal anual	Ganancia
Agricultura de riego permanente	Pastizal cultivado	Ganancia
Agricultura de riego semipermanente	Pastizal cultivado	Ganancia
Agricultura de temporal permanente	Agricultura de riego anual	Ganancia
Agricultura de temporal permanente	Agricultura de temporal anual	Ganancia
Agricultura de temporal permanente	Agricultura de temporal anual y semipermanente	Ganancia
Agricultura de temporal permanente	Agricultura de temporal semipermanente	Ganancia
Agricultura de temporal permanente	Asentamientos humanos	Ganancia
Bosque cultivado	Agricultura de temporal anual	Ganancia
Bosque cultivado	Agricultura de temporal anual y permanente	Ganancia
Bosque cultivado	Agricultura de temporal anual y semipermanente	Ganancia
Bosque cultivado	Agricultura de temporal permanente	Ganancia
Bosque cultivado	Agricultura de temporal semipermanente	Ganancia
Bosque cultivado	Agricultura de temporal semipermanente y permanente	Ganancia
Bosque cultivado	Desprovisto de vegetación	Ganancia
Bosque cultivado	Pastizal cultivado	Ganancia
Cuerpo de agua	Pastizal cultivado	Ganancia
Cuerpo de agua	Pastizal inducido	Ganancia
Cuerpo de agua	Sin vegetación aparente	Ganancia
Manglar	Pastizal cultivado	Ganancia
Manglar	Pastizal halófilo	Ganancia
Manglar	Tular	Ganancia
Pastizal cultivado	Asentamientos humanos	Ganancia
Pastizal halófilo	Cuerpo de agua	Ganancia
Pastizal halófilo	Pastizal cultivado	Ganancia
Popal	Agricultura de temporal semipermanente y permanente	Ganancia
Popal	Cuerpo de agua	Ganancia
Popal	Pastizal cultivado	Ganancia
Popal	Sin vegetación aparente	Ganancia
Sabana	Pastizal cultivado	Ganancia
Selva alta perennifolia	Cuerpo de agua	Ganancia
Selva alta perennifolia	Pastizal cultivado	Ganancia
Selva alta perennifolia	Vegetación secundaria arbórea de selva alta perennifolia	Ganancia
Selva baja espinosa subperennifolia	Pastizal cultivado	Ganancia
Selva baja espinosa subperennifolia	Popal	Ganancia

Serie VII	Serie VI	Tipología de cambio
Selva baja espinosa subperennifolia	Tular	Ganancia
Selva baja espinosa subperennifolia	Vegetación secundaria arbustiva de selva mediana perennifolia	Ganancia
Selva baja perennifolia	Pastizal cultivado	Ganancia
Selva baja perennifolia	Popal	Ganancia
Selva baja perennifolia	Tular	Ganancia
Selva baja subperennifolia	Pastizal cultivado	Ganancia
Selva baja subperennifolia	Popal	Ganancia
Selva baja subperennifolia	Vegetación secundaria arbustiva de selva baja perennifolia	Ganancia
Tular	Agricultura de temporal permanente	Ganancia
Tular	Asentamientos humanos	Ganancia
Tular	Cuerpo de agua	Ganancia
Tular	Pastizal cultivado	Ganancia
Vegetación secundaria arbórea de bosque de encino	Agricultura de riego anual	Ganancia
Vegetación secundaria arbórea de bosque de encino	Agricultura de temporal anual	Ganancia
Vegetación secundaria arbórea de bosque de encino	Bosque cultivado	Ganancia
Vegetación secundaria arbórea de bosque de encino	Pastizal cultivado	Ganancia
Vegetación secundaria arbórea de manglar	Pastizal cultivado	Ganancia
Vegetación secundaria arbórea de selva alta perennifolia	Agricultura de temporal anual	Ganancia
Vegetación secundaria arbórea de selva alta perennifolia	Agricultura de temporal anual y permanente	Ganancia
Vegetación secundaria arbórea de selva alta perennifolia	Agricultura de temporal semipermanente	Ganancia
Vegetación secundaria arbórea de selva alta perennifolia	Cuerpo de agua	Ganancia
Vegetación secundaria arbórea de selva alta perennifolia	Pastizal cultivado	Ganancia
Vegetación secundaria arbórea de selva alta perennifolia	Tular	Ganancia
Vegetación secundaria arbórea de selva baja espinosa subperennifolia	Agricultura de temporal anual	Ganancia
Vegetación secundaria arbórea de selva baja espinosa subperennifolia	Asentamientos humanos	Ganancia
Vegetación secundaria arbórea de selva baja espinosa subperennifolia	Cuerpo de agua	Ganancia
Vegetación secundaria arbórea de selva baja espinosa subperennifolia	Pastizal cultivado	Ganancia
Vegetación secundaria arbórea de selva baja espinosa subperennifolia	Tular	Ganancia

Serie VII	Serie VI	Tipología de cambio
Vegetación secundaria arbórea de selva baja subperennifolia	Vegetación secundaria arbustiva de selva baja perennifolia	Ganancia
Vegetación secundaria arbórea de selva mediana subperennifolia	Agricultura de riego anual	Ganancia
Vegetación secundaria arbórea de selva mediana subperennifolia	Agricultura de temporal anual	Ganancia
Vegetación secundaria arbórea de selva mediana subperennifolia	Bosque cultivado	Ganancia
Vegetación secundaria arbórea de selva mediana subperennifolia	Cuerpo de agua	Ganancia
Vegetación secundaria arbórea de selva mediana subperennifolia	Pastizal cultivado	Ganancia
Vegetación secundaria arbórea de selva mediana subperennifolia	Pastizal inducido	Ganancia
Vegetación secundaria arbórea de selva mediana subperennifolia	Sabana	Ganancia
Vegetación secundaria arbórea de selva mediana subperennifolia	Tular	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de encino	Pastizal cultivado	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de manglar	Agricultura de temporal permanente	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de manglar	Cuerpo de agua	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de manglar	Desprovisto de vegetación	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de manglar	Palmar inducido	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de manglar	Pastizal cultivado	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de manglar	Popal	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de manglar	Tular	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de selva alta perennifolia	Agricultura de temporal anual y permanente	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de selva alta perennifolia	Agricultura de temporal permanente	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de selva alta perennifolia	Agricultura de temporal semipermanente	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de selva alta perennifolia	Cuerpo de agua	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de selva alta perennifolia	Pastizal cultivado	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de selva alta perennifolia	Popal	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de selva alta perennifolia	Tular	Ganancia

Serie VII	Serie VI	Tipología de cambio
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja espinosa subperennifolia	Pastizal cultivado	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja espinosa subperennifolia	Popal	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja espinosa subperennifolia	Sabana	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja espinosa subperennifolia	Tular	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja subperennifolia	Pastizal cultivado	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja subperennifolia	Popal	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja subperennifolia	Tular	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de selva mediana subperennifolia	Agricultura de riego anual	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de selva mediana subperennifolia	Agricultura de temporal anual	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de selva mediana subperennifolia	Pastizal cultivado	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de selva mediana subperennifolia	Pastizal inducido	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de selva mediana subperennifolia	Sabana	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de selva mediana subperennifolia	Tular	Ganancia
Vegetación secundaria arbustiva de vegetación halófila hidrófila	Agricultura de temporal permanente	Ganancia
Agricultura de temporal anual	Pastizal cultivado	No cambio
Agricultura de temporal anual	Pastizal inducido	No cambio
Agricultura de temporal anual y permanente	Pastizal cultivado	No cambio
Agricultura de temporal permanente	Agricultura de riego permanente	No cambio
Agricultura de temporal permanente	Pastizal cultivado	No cambio
Agricultura de temporal permanente	Sin vegetación aparente	No cambio
Agricultura de temporal semipermanente	Pastizal cultivado	No cambio
Agricultura de temporal semipermanente y permanente	Pastizal cultivado	No cambio
Cuerpo de agua	Manglar	No cambio
Desprovisto de vegetación	Pastizal cultivado	No cambio
Palmar natural	Tular	No cambio
Pastizal cultivado	Agricultura de riego anual	No cambio
Pastizal cultivado	Agricultura de temporal semipermanente	No cambio
Popal	Tular	No cambio

Serie VII	Serie VI	Tipología de cambio
Sabana	Vegetación secundaria arbórea de selva alta perennifolia	No cambio
Selva baja espinosa subperennifolia	Selva baja perennifolia	No cambio
Selva baja espinosa subperennifolia	Selva mediana perennifolia	No cambio
Selva baja subperennifolia	Selva baja perennifolia	No cambio
Sin vegetación aparente	Cuerpo de agua	No cambio
Tular	Popal	No cambio
Vegetación secundaria arbórea de bosque mesófilo de montaña	Selva alta perennifolia	No cambio
Vegetación secundaria arbórea de bosque mesófilo de montaña	Vegetación secundaria arbustiva de selva alta perennifolia	No cambio
Vegetación secundaria arbórea de selva alta subperennifolia	Vegetación secundaria arbórea de selva alta perennifolia	No cambio
Vegetación secundaria arbórea de selva baja espinosa subperennifolia	Vegetación secundaria arbórea de selva baja perennifolia	No cambio
Vegetación secundaria arbustiva de manglar	Vegetación secundaria arbustiva de selva baja perennifolia	No cambio
Vegetación secundaria arbustiva de selva alta perennifolia	Vegetación secundaria arbórea de selva alta perennifolia	No cambio
Vegetación secundaria arbustiva de selva alta perennifolia	Vegetación secundaria arbustiva de selva baja perennifolia	No cambio
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja espinosa subperennifolia	Manglar	No cambio
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja espinosa subperennifolia	Vegetación secundaria arbórea de selva mediana subperennifolia	No cambio
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja espinosa subperennifolia	Vegetación secundaria arbustiva de selva baja perennifolia	No cambio
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja subperennifolia	Vegetación secundaria arbustiva de selva baja perennifolia	No cambio
Vegetación secundaria arbustiva de selva mediana subperennifolia	Vegetación secundaria arbórea de selva mediana subperennifolia	No cambio
Acuícola	Pastizal cultivado	Pérdida
Agricultura de riego permanente	Sabana	Pérdida
Agricultura de riego semipermanente	Popal	Pérdida
Agricultura de temporal anual	Vegetación secundaria arbórea de bosque de encino	Pérdida
Agricultura de temporal anual	Vegetación secundaria arbórea de selva alta perennifolia	Pérdida
Agricultura de temporal anual	Vegetación secundaria arbórea de selva mediana subperennifolia	Pérdida
Agricultura de temporal permanente	Vegetación secundaria arbórea de bosque de encino	Pérdida
Agricultura de temporal permanente	Vegetación secundaria arbórea de selva alta perennifolia	Pérdida
Agricultura de temporal permanente	Vegetación secundaria arbórea de selva mediana subperennifolia	Pérdida

Serie VII	Serie VI	Tipología de cambio
Agricultura de temporal semipermanente	Agricultura de temporal permanente	Pérdida
Agricultura de temporal semipermanente	Vegetación secundaria arbórea de selva alta perennifolia	Pérdida
Agricultura de temporal semipermanente	Vegetación secundaria arbustiva de selva alta perennifolia	Pérdida
Agricultura de temporal semipermanente	Vegetación secundaria arbustiva de selva baja espinosa subperennifolia	Pérdida
Asentamientos humanos	Agricultura de temporal anual y permanente	Pérdida
Asentamientos humanos	Agricultura de temporal anual y semipermanente	Pérdida
Asentamientos humanos	Agricultura de temporal permanente	Pérdida
Asentamientos humanos	Agricultura de temporal semipermanente	Pérdida
Asentamientos humanos	Cuerpo de agua	Pérdida
Asentamientos humanos	Pastizal cultivado	Pérdida
Bosque cultivado	Vegetación secundaria arbórea de bosque de encino	Pérdida
Bosque cultivado	Vegetación secundaria arbórea de selva alta perennifolia	Pérdida
Bosque cultivado	Vegetación secundaria arbórea de selva mediana subperennifolia	Pérdida
Cuerpo de agua	Popal	Pérdida
Cuerpo de agua	Selva baja espinosa subperennifolia	Pérdida
Cuerpo de agua	Selva baja perennifolia	Pérdida
Cuerpo de agua	Selva de galería	Pérdida
Cuerpo de agua	Tular	Pérdida
Cuerpo de agua	Vegetación secundaria arbórea de selva alta perennifolia	Pérdida
Cuerpo de agua	Vegetación secundaria arbustiva de selva alta perennifolia	Pérdida
Cuerpo de agua	Vegetación secundaria arbustiva de selva mediana subperennifolia	Pérdida
Desprovisto de vegetación	Agricultura de temporal permanente	Pérdida
Desprovisto de vegetación	Agricultura de temporal semipermanente	Pérdida
Desprovisto de vegetación	Vegetación secundaria arbórea de selva alta perennifolia	Pérdida
Pastizal cultivado	Agricultura de temporal permanente	Pérdida
Pastizal cultivado	Bosque cultivado	Pérdida
Pastizal cultivado	Cuerpo de agua	Pérdida
Pastizal cultivado	Manglar	Pérdida
Pastizal cultivado	Palmar inducido	Pérdida
Pastizal cultivado	Popal	Pérdida
Pastizal cultivado	Sabana	Pérdida
Pastizal cultivado	Selva alta perennifolia	Pérdida

Serie VII	Serie VI	Tipología de cambio
Pastizal cultivado	Selva baja espinosa subperennifolia	Pérdida
Pastizal cultivado	Selva baja perennifolia	Pérdida
Pastizal cultivado	Selva de galería	Pérdida
Pastizal cultivado	Tular	Pérdida
Pastizal cultivado	Vegetación secundaria arbórea de bosque de encino	Pérdida
Pastizal cultivado	Vegetación secundaria arbórea de selva alta perennifolia	Pérdida
Pastizal cultivado	Vegetación secundaria arbórea de selva baja espinosa subperennifolia	Pérdida
Pastizal cultivado	Vegetación secundaria arbórea de selva mediana subperennifolia	Pérdida
Pastizal cultivado	Vegetación secundaria arbustiva de selva alta perennifolia	Pérdida
Pastizal cultivado	Vegetación secundaria arbustiva de selva baja espinosa subperennifolia	Pérdida
Pastizal cultivado	Vegetación secundaria arbustiva de selva baja perennifolia	Pérdida
Pastizal cultivado	Vegetación secundaria arbustiva de selva mediana subperennifolia	Pérdida
Pastizal inducido	Tular	Pérdida
Popal	Manglar	Pérdida
Popal	Selva baja perennifolia	Pérdida
Popal	Selva de galería	Pérdida
Popal	Vegetación secundaria arbustiva de manglar	Pérdida
Popal	Vegetación secundaria arbustiva de selva baja perennifolia	Pérdida
Popal	Vegetación secundaria herbácea de selva alta perennifolia	Pérdida
Tular	Manglar	Pérdida
Tular	Selva baja espinosa subperennifolia	Pérdida
Tular	Selva baja perennifolia	Pérdida
Tular	Vegetación secundaria arbórea de selva alta perennifolia	Pérdida
Tular	Vegetación secundaria arbórea de selva mediana subperennifolia	Pérdida
Tular	Vegetación secundaria arbustiva de manglar	Pérdida
Tular	Vegetación secundaria arbustiva de selva baja perennifolia	Pérdida
Tular	Vegetación secundaria arbustiva de selva mediana subperennifolia	Pérdida
Vegetación secundaria arbórea de selva alta perennifolia	Selva alta perennifolia	Pérdida
Vegetación secundaria arbórea de selva baja espinosa subperennifolia	Selva baja perennifolia	Pérdida

Serie VII	Serie VI	Tipología de cambio
Vegetación secundaria arbustiva de manglar	Manglar	Pérdida
Vegetación secundaria arbustiva de selva alta perennifolia	Selva alta perennifolia	Pérdida
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja espinosa subperennifolia	Selva baja perennifolia	Pérdida
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja subperennifolia	Selva baja perennifolia	Pérdida

Anexo 4: Listado de Unidades de Gestión Ambiental con su lineamiento ecológico, estrategias ecológicas y criterios de regulación ecológica.

Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
ANP_RB_01	Aplicar el decreto y el Programa de Manejo de la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla.	EG4, EG5, EG6, EG9, EG10, EG11, EG13, EG14, EG15, EG17, EG18, EG19, EE7, EE10, EE19, EE21, EE29, EE31, EE33, EE42,	CG8, CG9, CG13, CCR9, CCRI4, CAN1, CAN2, CAN3, CAN4, CAN5, CEM14
ANP_RB_02	Aplicar el decreto y el Programa de Manejo de la Reserva de la Biosfera Wánha.	EG4, EG5, EG6, EG9, EG10, EG11, EG13, EG14, EG15, EG17, EG18, EG19, EE7, EE10, EE19, EE21, EE29, EE31, EE33, EE42,	CG8, CG9, CG13, CCR9, CCRI4, CAN1, CAN2, CAN3, CAN4, CAN5, CEM14
ANP_ADVC_03	Aplicar el certificado y la estrategia de manejo del área de conservación voluntaria de los Mangos.	EG4, EG5, EG6, EG9, EG10, EG11, EG13, EG14, EG15, EG17, EG18, EG19, EE5, EE7, EE10, EE29, EE31, EE33, EE42,	CG8, CG9, CG13, CCR9, CCRI4, CAN1, CAN2, CAN3, CAN4, CAN5, CEM14
ANP_APFF_04	Aplicar el decreto y el Programa de Manejo del Área de Protección de Flora y Fauna Cañón del Usumacinta.	EG4, EG5, EG6, EG9, EG10, EG11, EG13, EG14, EG15, EG17, EG18, EG19, EE7, EE10, EE29, EE31, EE33, EE42,	CG8, CG9, CG13, CCR9, CCRI4, CAN1, CAN2, CAN3, CAN4, CAN5, CEM14
ANP_PE_05	Aplicar el decreto y el Programa de Manejo del Parque Estatal Agua Blanca.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG17, EG18, EG19, EE5, EE7, EE10, EE13, EE24, EE25, EE29, EE31, EE33, EE42, EE43, EE44,	CG8, CG9, CG13, CCR9, CCRI4, CAN1, CAN2, CAN3, CAN4, CAN5, CEM14
ANP_RE_06	Aplicar el decreto de la Reserva Ecológica Centro de Interpretación y Convivencia con la Naturaleza YUMKA e impulsar la formulación y publicación del programa de manejo	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG17, EG18, EG19, EE5, EE7, EE10, EE13, EE24, EE25, EE29, EE31, EE33, EE42, EE43, EE44,	CG8, CG9, CG13, CCR9, CCRI4, CAN1, CAN2, CAN3, CAN4, CAN5, CEM14
ANP_PE_07	Aplicar el decreto del Parque Estatal de la Sierra de Tabasco e impulsar la formulación y publicación del programa de manejo.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG17, EG18, EG19, EE5, EE7, EE10,	CG8, CG9, CG13, CCR9, CCRI4, CAN1, CAN2, CAN3, CAN4, CAN5, CEM14



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
ANP_MN_08	Aplicar el decreto del Monumento Natural Grutas del Cerro Coconá e impulsar la formulación y publicación del programa de manejo.	EE13, EE24, EE25, EE29, EE31, EE33, EE42, EE43, EE44, EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG17, EG18, EG19, EE5, EE7, EE10, EE13, EE24, EE25, EE29, EE31, EE33, EE42, EE43, EE44,	CG8, CG9, CG13, CCR9, CCR14, CAN1, CAN2, CAN3, CAN4, CAN5, CEM14
ANP_PE_09	Aplicar el decreto del Parque Estatal Laguna el Camarón e impulsar la formulación y publicación del programa de manejo.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG17, EG18, EG19, EE5, EE7, EE10, EE13, EE24, EE25, EE29, EE31, EE33, EE42, EE43, EE44,	CG8, CG9, CG13, CCR9, CCR14, CAN1, CAN2, CAN3, CAN4, CAN5, CEM14
ANP_RE_10	Aplicar el decreto y el Programa de Manejo de la Reserva Ecológica de la Laguna de las Ilusiones.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG17, EG18, EG19, EE5, EE7, EE10, EE13, EE24, EE25, EE29, EE31, EE33, EE42, EE43, EE44,	CG8, CG9, CG13, CCR9, CCR14, CAN1, CAN2, CAN3, CAN4, CAN5, CEM14
ANP_RE_11	Aplicar el decreto de la Reserva Ecológica de la Chontalpa e impulsar la formulación y publicación del plan de manejo.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG17, EG18, EG19, EE5, EE7, EE10, EE13, EE24, EE25, EE29, EE31, EE33, EE42, EE43, EE44,	CG8, CG9, CG13, CCR9, CCR14, CAN1, CAN2, CAN3, CAN4, CAN5, CEM14
ANP_RE_12	Aplicar el decreto de la Reserva Ecológica laguna la Lima e impulsar la formulación y publicación del plan de manejo.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG17, EG18, EG19, EE5, EE7, EE10, EE13, EE24, EE25, EE29, EE31, EE33, EE42, EE43, EE44,	CG8, CG9, CG13, CCR9, CCR14, CAN1, CAN2, CAN3, CAN4, CAN5, CEM14
ANP_RE_13	Aplicar el decreto de la Reserva Ecológica Yu-Balcáh e impulsar la formulación y publicación del plan de manejo.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG17, EG18, EG19, EE5, EE7, EE10,	CG8, CG9, CG13, CCR9, CCR14, CAN1, CAN2, CAN3, CAN4, CAN5, CEM14



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
ANP_RE_14	Aplicar el decreto de la Reserva Ecológica Río Playa e impulsar la formulación y publicación del plan de manejo.	EE13, EE24, EE25, EE29, EE31, EE33, EE42, EE43, EE44,	
		EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG17, EG18, EG19, EE5, EE7, EE10, EE13, EE19, EE21, EE24, EE25, EE29, EE31, EE33, EE42, EE43, EE44,	CG8, CG9, CG13, CCR9, CCRI4, CAN1, CAN2, CAN3, CAN4, CAN5, CEM14
ANP_ADVC_15	Aplicar el certificado y la estrategia de manejo del área de conservación voluntaria Guaritec.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG17, EG18, EG19, EE5, EE7, EE10, EE29, EE31, EE33, EE42,	CG8, CG9, CG13, CCR9, CCRI4, CAN1, CAN2, CAN3, CAN4, CAN5, CEM14
ANP_PE_16	Aplicar el decreto de la Reserva Ecológica de Mecoacán e impulsar la formulación y publicación del plan de manejo.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG17, EG18, EG19, EE5, EE7, EE10, EE13, EE24, EE25, EE29, EE31, EE33, EE42, EE43, EE44,	CG8, CG9, CG13, CCR9, CCRI4, CAN1, CAN2, CAN3, CAN4, CAN5, CEM14
ANP_ADVC_17	Aplicar el certificado y la estrategia de manejo del área de conservación voluntaria Tierra y Libertad.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG17, EG18, EG19, EE5, EE7, EE10, EE29, EE31, EE33, EE42,	CG8, CG9, CG13, CCR9, CCRI4, CAN1, CAN2, CAN3, CAN4, CAN5, CEM14
ANP_ADVC_18	Aplicar el certificado y la estrategia de manejo del área de conservación voluntaria las Cruces.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG17, EG18, EG19, EE5, EE7, EE10, EE29, EE31, EE33, EE42,	CG8, CG9, CG13, CCR9, CCRI4, CAN1, CAN2, CAN3, CAN4, CAN5, CEM14
CAR_CON_19	Conservar las 11,500 ha de manglar, las 22,100 ha de humedales (palmar natural, tular, popal, selvas bajas inundables) y las 23,500 ha de cuerpos de agua (lagunas costeras, ríos). Además, establecer acciones de restauración en las 3,000 ha de vegetación secundaria de manglar, para garantizar los servicios ambientales,	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE15,	CG8, CG9, CG13, CCR2, CCR3, CCR4, CCR5, CCR6, CCR7, CCR9, CCRI3, CCRI4, CCRI6, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG13, CAG14,



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
CENT_CON_20	principalmente el de protección contra inundaciones y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Limitar todas las actividades que se realicen en humedales costeros y manglares, ajustándose a las disposiciones de la NOM-022-SEMARNAT-2003. Además, se incentivará la reorientación de las actividades económicas como la pesca, agropecuarias y las relacionadas con hidrocarburos hacia prácticas sustentables.	EE17, EE18, EE20, EE21, EE22, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE35, EE36, EE40, EE41, EE42, EE43, EE44, EE53, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE68,	CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
	Conservar las 215 ha de manglar, las 234 ha de humedales (tular, popal), y establecer acciones de restauración en las 135 ha de vegetación secundaria de manglar, para garantizar los servicios ambientales principalmente el de protección contra inundaciones, erosión costera y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Limitar todas las actividades que se realicen en humedales costeros y manglares, ajustándose a las disposiciones de la NOM-022-SEMARNAT-2003. Además, se incentivará la reorientación de las actividades económicas como la pesca, agropecuarias y las relacionadas con hidrocarburos hacia prácticas sustentables.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE15, EE20, EE21, EE22, EE23, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE35, EE36, EE40, EE42, EE43, EE44, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR4, CCR5, CCR6, CCR7, CCR8, CCR9, CCR11, CCR13, CCR14, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
CENT_CON_21	Conservar las 2,050 ha de manglar, las 353 ha de humedales (tular, popal, pastizal halófilo), las 1,325 ha de cuerpos de agua y establecer acciones de restauración en las 335 ha de vegetación secundaria de manglar, para garantizar los servicios ambientales principalmente el de protección contra inundaciones, erosión costera y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Limitar todas las actividades que se realicen en humedales costeros y manglares, ajustándose a las disposiciones de la NOM-022-SEMARNAT-2003. Además, se incentivará la reorientación de las actividades económicas como la pesca, agropecuarias y	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE15, EE19, EE20, EE21, EE22, EE23, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE35, EE36, EE40, EE42, EE43, EE44, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR4, CCR5, CCR6, CCR7, CCR8, CCR9, CCR11, CCR13, CCR14, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
	Conservar las 2,050 ha de manglar, las 353 ha de humedales (tular, popal, pastizal halófilo), las 1,325 ha de cuerpos de agua y establecer acciones de restauración en las 335 ha de vegetación secundaria de manglar, para garantizar los servicios ambientales principalmente el de protección contra inundaciones, erosión costera y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Limitar todas las actividades que se realicen en humedales costeros y manglares, ajustándose a las disposiciones de la NOM-022-SEMARNAT-2003. Además, se incentivará la reorientación de las actividades económicas como la pesca, agropecuarias y	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE15, EE19, EE20, EE21, EE22, EE23, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE35, EE36, EE40, EE42, EE43, EE44, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR4, CCR5, CCR6, CCR7, CCR8, CCR9, CCR11, CCR13, CCR14, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
	las relacionadas con hidrocarburos hacia prácticas sustentables. Se impulsará un diagnóstico de la zona costera para conocer los procesos de acreción y erosión en los próximos 10 años.		
CENT_CON_22	Conservar las 2,603 ha de manglar, las 6,100 ha de humedales (tular, popal, pastizal halófilo), las 3,254 ha de cuerpos de agua (ríos) y establecer acciones de restauración en las 530 ha de vegetación secundaria de manglar, para garantizar los servicios ambientales principalmente el de protección contra inundaciones y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Limitar todas las actividades que se realicen en humedales costeros y manglares, ajustándose a las disposiciones de la NOM-022-SEMARNAT-2003. Además, se incentivará la reorientación de las actividades económicas como la pesca, agropecuarias y las relacionadas con hidrocarburos hacia prácticas sustentables.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE15, EE19, EE21, EE22, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE35, EE36, EE40, EE42, EE43, EE44, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR4, CCR5, CCR8, CCR9, CCR11, CCR13, CCR14, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
CENT_CON_23	Conservar las 500 ha de humedales (tular, popal), las 180 ha de palmar natural, las 119 ha de cuerpos de agua y establecer acciones de restauración en las 80 ha de vegetación secundaria de selva baja espinosa. Además, se incentivará la reorientación de las actividades económicas como la pesca, agropecuarias y las relacionadas con hidrocarburos hacia prácticas sustentables.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE15, EE18, EE22, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE35, EE36, EE40, EE42, EE43, EE44, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
CEN_CON_24	Conservar las 23,295 ha de vegetación natural (humedales, palmar natural y selvas bajas inundables) y las 5,490 ha de cuerpos de agua y establecer acciones de restauración en las 180 ha de vegetación secundaria de selva baja espinosa, impulsando estrategias para la conservación, restauración y aprovechamiento	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE15,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH6, CAH8, CAH10, CAH12,



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
COMAL_CON_2 5	sustentable de los recursos bajo estrictas reglas para evitar la degradación de los procesos ecológicos de la UGA. Además, se incentivará la reorientación de las actividades económicas como la pesca, agropecuarias y las relacionadas con hidrocarburos hacia prácticas sustentables.	EE18, EE22, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE35, EE36, EE40, EE41, EE42, EE43, EE44, EE53, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63	CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
	Conservar las 3,712 ha de manglar, 3,010 ha de humedales (incluyendo tulares, popales y pastizales halófilos) y 3,620 ha de cuerpos de agua (ríos). Además, se establecerán acciones de restauración en 2,220 ha de vegetación secundaria de manglar para garantizar servicios ambientales como la protección contra inundaciones, erosión costera y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Se limitará toda actividad realizada en humedales costeros y manglares, ajustándose a la NOM-022-SEMARNAT-2003. Asimismo, se incentivará la reorientación de actividades económicas como la pesca, la agricultura y las relacionadas con hidrocarburos hacia prácticas sustentables. Además, se llevará a cabo un diagnóstico de la zona costera para comprender los procesos de acreción y erosión que se esperan en los próximos 10 años.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE15, EE18, EE21, EE22, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE35, EE36, EE40, EE41, EE42, EE43, EE44, EE53, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR4, CCR5, CCR8, CCR9, CCR11, CCR13, CCR14, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
EZ_CON_26	Conservar las 3,010 ha de selvas bajas espinosas y selvas medianas, 850 ha de humedales (incluyendo tulares y popales), y 1,710 ha de cuerpos de agua (ríos y lagunas). Además, se establecerán acciones de restauración en 4,350 ha de vegetación de selvas bajas para garantizar servicios ambientales, especialmente la protección contra inundaciones y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Se reorientarán las actividades económicas como la pesca, la agricultura y la extracción de materiales pétreos hacia prácticas sustentables.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE15, EE17, EE18, EE22, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE35, EE36, EE40, EE42, EE43, EE44, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH6, CAH8, CAH10, CAH12, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5,



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
	Además, se considerará la gestión del territorio urbano a través del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) para el manejo adecuado de los asentamientos humanos.		CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
HIU_CON_27	Conservar las 350 ha de sabanas y establecer acciones de restauración en 430 ha de vegetación de selvas altas perennifolias para garantizar la conservación de estos ecosistemas y sus servicios ambientales asociados. Además, se llevarán a cabo acciones específicas para reorientar las actividades económicas presentes en el territorio de la Unidad de Gestión Ambiental (UGA) hacia prácticas sustentables. Esto puede incluir la implementación de prácticas agrícolas más sostenibles, la regulación de la extracción de recursos naturales para asegurar la conservación a largo plazo de los recursos naturales y el medio ambiente. Conservar las 670 ha de selvas altas perennifolias y establecer acciones de restauración en las 1,571 ha de vegetación secundaria de selvas altas perennifolias y 530 ha de bosque mesófilo de montaña, con el objetivo de garantizar la conservación de estos importantes ecosistemas y promover la recuperación de áreas degradadas. Se buscará recuperar el ecosistema de bosque mesófilo de montaña y los fragmentos dispersos de vegetación secundaria de selvas, así como las zonas preferentemente forestales deforestadas, utilizando adecuadamente estas áreas para actividades de conservación de la biodiversidad. Además, se implementarán acciones específicas para reorientar las actividades económicas hacia prácticas sustentables, lo que podría incluir la promoción de la agricultura sostenible, la regulación de la actividad forestal y el fomento de prácticas de turismo ecológico.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE15, EE18, EE22, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE35, EE36, EE40, EE42, EE43, EE44, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE67, CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCRI, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18	
HIU_CON_28		EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE9, EE10, EE15, EE17, EE18, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE35, EE36, EE40, EE42, EE43, EE44, EE63, EE67, CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCRI, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT2, CT4, CT5, CT6, CT7, CT9, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14	
HIU_CON_29	Conservar las 1,830 ha de manglar, 19,500 ha de humedales (incluyendo tulares, popales y pastizales	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15,	



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
HIU_CON_30	halófilos), 2,090 ha de cuerpos de agua (ríos, lagunas y canales) y 10,550 ha de selvas bajas. Además, se establecerán acciones de restauración en 1,550 ha de vegetación secundaria de manglar y 3,200 ha de vegetación secundaria de selvas bajas, con el fin de garantizar los servicios ambientales, especialmente la protección contra inundaciones, la erosión costera y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Se limitará toda actividad realizada en humedales costeros y manglares, ajustándose a la NOM-022-SEMARNAT-2003. Se llevará a cabo un diagnóstico de la zona costera para comprender los procesos de acreción y erosión en los próximos 10 años. Además, se restaurarán las áreas abandonadas de las actividades petroleras. Las actividades económicas como la pesca, la agricultura y los hidrocarburos se reorientarán hacia prácticas sustentables para promover la conservación de los recursos naturales y el medio ambiente.	EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE15, EE17, EE18, EE19, EE21, EE22, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE35, EE36, EE40, EE42, EE43, EE44, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63,	CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR4, CCR5, CCR8, CCR9, CCR11, CCR13, CCR14, CCR16, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
	Conservar las 2,680 ha de humedales (popales y tulares), así como 250 ha de selvas bajas perennifolias. Además, se establecerán acciones de restauración en 145 ha de vegetación de selvas altas perennifolias y 530 ha de bosque mesófilo de montaña, con el fin de promover la conservación de estos ecosistemas y sus servicios ambientales asociados. Se reorientarán las actividades económicas hacia prácticas sustentables, lo que podría incluir la promoción de la agricultura sostenible, la regulación de la actividad forestal y el fomento de prácticas de turismo ecológico.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE15, EE17, EE18, EE22, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE35, EE36, EE40, EE42, EE43, EE44, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT2, CT4, CT5, CT6, CT7, CT9, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14
JM_CON_31	Conservar las 114 ha de manglar y 4,670 ha de humedales, que incluyen áreas de tulares, popales y pastizales halófilos. Además, se establecerán acciones de restauración en 265 ha de vegetación secundaria de manglar, con el objetivo de garantizar los servicios	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR4, CCR5, CCR8, CCR9, CCR11, CCR13, CCR14, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG14,



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
	ambientales, especialmente la protección contra inundaciones, la creación de corredores biológicos y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Se limitará toda actividad realizada en humedales costeros y manglares, ajustándose a la NOM-022-SEMARNAT-2003. Además, se reorientarán las actividades económicas como la pesca, la agricultura y los hidrocarburos hacia prácticas sustentables. Esto implica promover prácticas que sean económicamente viables y al mismo tiempo respetuosas con el medio ambiente, contribuyendo así a la conservación de los recursos naturales y al desarrollo sostenible de la región.	EE9, EE10, EE11, EE15, EE19, EE21, EE22, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE35, EE36, EE40, EE42, EE43, EE44, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63,	CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
JON_CON_32	Conservar las 10,161 ha de humedales (tular, popal), las 1,280 ha de sabana, las 1,100 ha de selvas altas y bajas, las 1,510 ha de cuerpos de agua y establecer acciones de restauración en las 2,400 ha de vegetación secundaria de selvas altas y bajas, para garantizar los servicios ambientales principalmente el de protección contra inundaciones, corredor biológico y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Las actividades económicas (pesca, agropecuarias) en el territorio de la UGA se reorientarán a prácticas sustentables.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE15, EE17, EE18, EE22, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE35, EE36, EE40, EE42, EE43, EE44, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCRI, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
MAC_CON_33	Conservar y restaurar las 1,310 ha de vegetación secundaria de selvas altas perennifolias. Para favorecer la conectividad ecológica de la región. Las actividades económicas (agropecuarias) en el territorio de la UGA se reorientarán a prácticas sustentables.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE9, EE10, EE15, EE18, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE35, EE36, EE40, EE42, EE43, EE44, EE63,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCRI, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT2, CT4, CT5, CT6, CT7, CT9, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14
MAC_CON_34	Conservar las 34,800 ha de humedales (tular, popal), las 10,290 ha de cuerpos de agua y establecer acciones de restauración en las 1,050 ha de vegetación secundaria de selvas bajas espinosas, para garantizar los servicios ambientales principalmente el de protección contra	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCRI, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3,



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
NAC_CON_35	inundaciones, corredor biológico y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Las actividades económicas (pesca, agropecuarias, hidrocarburos) en el territorio de la UGA se reorientarán a prácticas sustentables.	EE8, EE9, EE10, EE11, EE15, EE18, EE22, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE35, EE36, EE40, EE41, EE42, EE43, EE44, EE53, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63,	CAH4, CAH6, CAH8, CAH10, CAH12, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
	Conservar las 270 ha de manglar, las 12,300 ha de humedales (tular, popal), las 2,465 ha de cuerpos de agua, para garantizar los servicios ambientales principalmente el de protección contra inundaciones, corredor biológico y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Limitar toda actividad que se realice en humedales costeros y manglares, ajustándose a la NOM-022-SEMARNAT-2003. Las actividades económicas (pesca, agropecuarias, hidrocarburos) en el territorio de la UGA se reorientarán a prácticas sustentables.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE15, EE18, EE19, EE21, EE22, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE35, EE36, EE40, EE42, EE43, EE44, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCRI, CCR2, CCR3, CCR4, CCR5, CCR8, CCR9, CCR11, CCR13, CCR14, CCR16, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
PAR_CON_36	Conservar las 2,510 ha de manglar, 1,260 ha de humedales (incluyendo tulares, popales y pastizales halófilos), y 2,310 ha de cuerpos de agua (ríos, lagunas y canales). Además, se establecerán acciones de restauración en 320 ha de vegetación secundaria de manglar, con el objetivo de garantizar los servicios ambientales, especialmente la protección contra inundaciones, la erosión costera y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Se limitará toda actividad realizada en humedales costeros y manglares, ajustándose a la NOM-022-SEMARNAT-2003, lo que contribuirá a proteger estos ecosistemas sensibles y sus funciones ambientales. Se llevará a cabo un diagnóstico de la zona costera para comprender los procesos de acreción y erosión en los próximos 10 años, así como la restauración de áreas	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE15, EE19, EE21, EE22, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE35, EE36, EE40, EE41, EE42, EE43, EE44, EE53, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCRI, CCR2, CCR3, CCR4, CCR5, CCR8, CCR9, CCR11, CCR13, CCR14, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
	abandonadas de las actividades petroleras. Además, se reorientarán las actividades económicas como la pesca, la agricultura y los hácia prácticas sustentables. Se considerará en el territorio urbano a través del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) para un crecimiento controlado, con estudios justificativos respecto a las especies listadas en la NOM-022-SEMARNAT-2003. Esto permitirá un desarrollo más equilibrado y respetuoso con el medio ambiente en la región.		
PAR_CON_37	Conservar las 2,062 ha de manglar, las 102 ha de cuerpos de agua (ríos, lagunas, canales), para garantizar los servicios ambientales principalmente el de protección contra inundaciones, erosión costera y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Limitar toda actividad que se realice en humedales costeros y manglares, ajustándose a la NOM-022-SEMARNAT-2003. Diagnóstico de la zona costera para conocer los procesos de acreción y erosión en los próximos 10 años. Establecer acciones bajo el marco de soluciones basadas en la naturaleza para enfrentar la erosión costera. Las actividades económicas (pesca, agropecuarias, hidrocarburos) se reorientarán a prácticas sustentables.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE9, EE10, EE15, EE19, EE20, EE21, EE22, EE23, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE35, EE36, EE40, EE42, EE43, EE44, EE63,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR3, CCR4, CCR5, CCR6, CCR7, CCR8, CCR9, CCR13, CCR14, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
PAR_CON_38	Conservar las 190 ha de manglar y las 260 ha de humedales (tulares, popales), para garantizar los servicios ambientales, principalmente el de protección contra inundaciones y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Limitar toda actividad que se realice en humedales costeros y manglares, ajustándose a la NOM-022-SEMARNAT-2003. Las actividades económicas (pesca, agropecuarias, hidrocarburos) se reorientarán a prácticas sustentables.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE7, EE9, EE10, EE11, EE15, EE19, EE21, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE35, EE36, EE40, EE42, EE43, EE44, EE63,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR2, CCR4, CCR5, CCR8, CCR9, CCR14, CAH1, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT2, CT4, CT5, CT6, CT7, CT9, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14
PAR_CON_39	Conservar 50 ha de manglar y restaurar 70 ha de vegetación secundaria de manglar, con el objetivo de	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15,



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
	garantizar los servicios ambientales, especialmente la protección contra inundaciones y la erosión costera, que son proporcionados por estos ecosistemas costeros. Se limitará toda actividad realizada en humedales costeros y manglares, ajustándose a la NOM-022-SEMARNAT-2003, lo que contribuirá a proteger estos ecosistemas sensibles y sus funciones ambientales. Además, se establecerán acciones bajo el marco de soluciones basadas en la naturaleza para enfrentar la erosión costera. Esto implica implementar medidas como la restauración de manglares, la creación de barreras naturales y la gestión adecuada de la vegetación costera para fortalecer la resiliencia de las zonas costeras frente a los efectos del cambio climático y la actividad humana.	EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE15, EE19, EE21, EE22, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE35, EE36, EE40, EE41, EE42, EE43, EE44, EE53, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63,	CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR4, CCR5, CCR8, CCR9, CCR11, CCR13, CCR14, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
TAC_CON_40	Conservar las 1,500 ha de selvas altas perennifolias y restaurar las 1,500 ha de vegetación secundaria de selvas altas perennifolias para favorecer la conectividad ecológica de los ecosistemas. Las actividades económicas (agropecuarias, plantaciones forestales) se reorientarán a prácticas sustentables, considerando la conservación de los fragmentos dispersos de selvas.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE9, EE10, EE15, EE17, EE18, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE35, EE36, EE42, EE43, EE44, EE63,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT2, CT4, CT5, CT6, CT7, CT9, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14
TEA_CON_41	Conservar las 24 ha de selvas altas perennifolias con el objetivo de favorecer la conectividad ecológica de los ecosistemas. La conservación de estas áreas naturales contribuirá a mantener la diversidad biológica y a promover el flujo genético entre diferentes poblaciones de especies, lo que es fundamental para su supervivencia a largo plazo.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE9, EE10, EE15, EE17, EE18, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE35, EE36, EE42, EE43, EE44, EE63,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CAH1, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT2, CT4, CT5, CT6, CT7, CT9, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14
TEN_CON_42	Conservar las 1,860 ha de selvas altas perennifolias y establecer acciones de restauración en las 670 ha de vegetación secundaria de selvas altas perennifolias para favorecer la conectividad ecológica de los ecosistemas.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE9, EE10, EE15, EE17,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13,



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
	Las actividades económicas (agropecuarias, plantaciones forestales) se reorientarán a prácticas sustentables, considerando la conservación de los fragmentos dispersos de selvas.	EE18, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE35, EE36, EE42, EE43, EE44, EE63,	CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
BAL_PRO_43	Proteger las 3,860 ha de humedales, las 1,500 ha de selvas bajas espinosas y establecer acciones de restauración en las 3,850 ha de vegetación secundaria de selvas bajas espinosas. Manejo adecuado de las 4,500 ha de cuerpos de agua, de acuerdo con la normatividad aplicable, para la protección ante el riesgo de inundaciones. Las actividades económicas (agropecuarias, plantaciones forestales) se reorientarán a prácticas sustentables, considerando la protección de los fragmentos dispersos de selvas y vegetación secundaria. Considerar en el 13% la gestión del territorio a través del PEOTDU para la consolidación, considerando la protección de la vegetación natural, secundaria y especies en la NOM-059-SEMARNAT-2010.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE17, EE18, EE22, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE41, EE42, EE53, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH6, CAH8, CAH10, CAH12, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG12, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
BAL_PRO_44	Proteger y preservar la integridad ecológica e hidrológica, con especial atención en las 210 ha de selvas bajas espinosas, con el objetivo de mejorar los procesos de regulación hidrológica. Se priorizará la protección contra inundaciones y el manejo adecuado de la hidrodinámica del territorio. Además, se propone reorientar las actividades económicas, como la agricultura y las plantaciones forestales, hacia prácticas sustentables. Esto incluirá consideraciones para proteger los fragmentos dispersos de selvas y vegetación secundaria, lo que contribuirá a la conservación de la biodiversidad y al uso sostenible de los recursos naturales en la región.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE9, EE10, EE14, EE15, EE17, EE18, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE63, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT2, CT4, CT5, CT6, CT7, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14
CAR_PRO_45	Las actividades económicas, como la agricultura, la pesca y la extracción de hidrocarburos, en el territorio	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15,



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
CENT_PRO_46	de la Unidad de Gestión Ambiental (UGA), se reorientarán hacia prácticas sustentables, teniendo en cuenta la protección de los fragmentos dispersos de manglar. Se dará prioridad a la protección contra inundaciones y al adecuado manejo de la hidrodinámica del territorio.	EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE9, EE10, EE14, EE15, EE20, EE21, EE22, EE23, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE63, EE68, EE72, EE73	CG16, CG17, CCR4, CCR5, CCR6, CCR7, CCR8, CCR9, CCR14, CAH1, CAG12, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT2, CT4, CT5, CT6, CT7, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14
	Además, se llevará a cabo un diagnóstico de la zona costera para comprender los procesos de acreción y erosión que ocurrirán en los próximos 10 años. Se establecerán acciones bajo el marco de soluciones basadas en la naturaleza para hacer frente a la erosión costera, lo que incluirá medidas como la restauración de manglares, la creación de barreras naturales y la gestión adecuada de la vegetación costera.		
CENT_PRO_46	Proteger las 47 ha de manglar, las 4,200 ha de humedales (tular, popal) y las 292 ha de cuerpos de agua para mejorar los procesos de regulación hidrológica. Se dará prioridad a la protección contra inundaciones y al adecuado manejo de la hidrodinámica del territorio.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE19, EE21, EE22, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE53, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR13, CCR14, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH6, CAH8, CAH10, CAH12, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
	Limitar toda actividad que se realice en humedales costeros y manglares, ajustándose a la NOM-022-SEMARNAT-2003.		
CEN_PRO_47	Las actividades económicas (agropecuarias, pesca, hidrocarburos) se reorientarán a prácticas sustentables, considerando la protección de los fragmentos dispersos de manglar.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE17, EE18, EE22, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE53, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG12, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
	Proteger las 3,415 ha de humedales (tulares, popales), las 370 ha de selvas bajas, las 375 ha de vegetación secundaria de selvas bajas y las 1,690 ha de cuerpos de agua, con el fin de garantizar los servicios ambientales, especialmente la protección contra inundaciones y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca.		
CEN_PRO_47	Además, se sugiere reorientar las actividades económicas hacia prácticas sustentables, teniendo en cuenta la protección de los fragmentos dispersos de selvas bajas. Esto contribuirá a conservar la	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE17, EE18, EE22, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE53, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG12, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
CEN_PRO_48	biodiversidad y a promover un uso más responsable de los recursos naturales.	EE60, EE61, EE62, EE63, EE72, EE73	CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
	Asimismo, se propone considerar la gestión del territorio a través del PEOTDU para la política de crecimiento controlado, con el objetivo de proteger la vegetación natural, secundaria y especies en la NOM-059-SEMARNAT-2010. Esto permitirá un desarrollo más equilibrado y respetuoso con el medio ambiente en la región.		
CEN_PRO_49	Proteger las 704 ha de humedales (popal, tular) y 570 ha de cuerpos de agua, para garantizar los servicios ambientales, principalmente el de protección contra inundaciones y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE22, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE53, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR13, CCR14, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH6, CAH8, CAH10, CAH12, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG12, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
	Además, se sugiere reorientar las actividades económicas hacia prácticas sustentables, teniendo en cuenta la protección de los fragmentos dispersos de selvas bajas. Esto contribuirá a conservar la biodiversidad y a promover un uso más responsable de los recursos naturales.		
CEN_PRO_49	Asimismo, se propone considerar la gestión del territorio a través del PEOTDU para la política de crecimiento controlado, con el objetivo de proteger la vegetación natural, secundaria y especies en la NOM-059-SEMARNAT-2010. Esto permitirá un desarrollo más equilibrado y respetuoso con el medio ambiente en la región.		
	Proteger y establecer acciones de restauración en las 815 ha de vegetación secundaria baja inundable. Proteger las 4,020 ha de humedales y las 1,700 ha de cuerpos de agua, para garantizar los servicios ambientales, principalmente el de protección contra inundaciones y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE17, EE18, EE22, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1,

Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
	cuenta la protección de los fragmentos dispersos de selvas bajas. Esto contribuirá a conservar la biodiversidad y a promover un uso más responsable de los recursos naturales. Asimismo, se propone considerar la gestión del territorio a través del PEOTDU para la política de crecimiento controlado, con el objetivo de proteger la vegetación natural, secundaria y especies en la NOM-059-SEMARNAT-2010. Esto permitirá un desarrollo más equilibrado y respetuoso con el medio ambiente en la región.	EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE53, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE72, EE73	CAG12, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
CEN_PRO_50	Proteger y llevar a cabo acciones de restauración para incrementar las 140 ha de vegetación secundaria de selva inundable dispersas. El objetivo es garantizar los servicios ambientales, especialmente la protección contra inundaciones y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Esto implicaría la conservación y recuperación de estos ecosistemas, lo que contribuirá significativamente a la resiliencia de la región frente a eventos extremos y al mantenimiento de su biodiversidad. Además, se sugiere reorientar las actividades económicas hacia prácticas sustentables, teniendo en cuenta la protección de los fragmentos dispersos de selvas bajas. Esto contribuirá a conservar la biodiversidad y a promover un uso más responsable de los recursos naturales. Asimismo, se propone considerar la gestión del territorio a través del PEOTDU para la política de crecimiento controlado, con el objetivo de proteger la vegetación natural, secundaria y especies en la NOM-059-SEMARNAT-2010. Esto permitirá un desarrollo más equilibrado y respetuoso con el medio ambiente en la región.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE9, EE10, EE14, EE15, EE18, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE63, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCRI1, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH4, CAG1, CAG12, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
COMAL_PRO_51	Proteger y llevar a cabo acciones de restauración para incrementar las 380 ha de humedales dispersos que	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15,



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
COMAL_PRO_5 2	actualmente se utilizan para la ganadería. El objetivo es garantizar los servicios ambientales, especialmente la protección contra inundaciones y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Esto implica la conservación y recuperación de estos ecosistemas, lo que contribuirá significativamente a la resiliencia de la región frente a eventos extremos y al mantenimiento de su biodiversidad. Además, se sugiere reorientar las actividades agroindustriales hacia prácticas sustentables, teniendo en cuenta la protección de los fragmentos dispersos de humedales. Esto promoverá un uso más responsable de los recursos naturales y ayudará a conservar la integridad de los ecosistemas locales.	EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE7, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE63, EE72, EE73	CG16, CG17, CCR2, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR14, CAH1, CAG12, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT2, CT4, CT5, CT6, CT7, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14
	Proteger y llevar a cabo acciones de restauración para incrementar las 740 ha de humedales dispersos que actualmente se utilizan para la ganadería. El objetivo es garantizar los servicios ambientales, especialmente la protección contra inundaciones y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Esto implica la conservación y recuperación de estos ecosistemas, lo que contribuirá significativamente a la resiliencia de la región frente a eventos extremos y al mantenimiento de su biodiversidad. Además, se sugiere reorientar las actividades agroindustriales hacia prácticas sustentables, teniendo en cuenta la protección de los fragmentos dispersos de humedales. Esto promoverá un uso más responsable de los recursos naturales y ayudará a conservar la integridad de los ecosistemas locales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE7, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE53, EE63, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR2, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR14, CAH1, CAH2, CAH3, CAH6, CAH8,CAH10,CAH12,CAH14,CAH15,CAH16 ,CAH17,CAH18,CAG12, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT2, CT4, CT5, CT6, CT7, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14
CUN_PRO_53	Proteger y llevar a cabo acciones de restauración para incrementar las 290 ha de humedales dispersos que actualmente se utilizan para la ganadería. El objetivo es garantizar los servicios ambientales, especialmente la protección contra inundaciones y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Esto implica la	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR13, CCR14, CAH1, CAH4, CAG1, CAG2, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5,



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
EZ_PRO_54	conservación y recuperación de estos ecosistemas, lo que contribuirá significativamente a la resiliencia de la región frente a eventos extremos y al mantenimiento de su biodiversidad. Además, se sugiere reorientar las actividades agroindustriales hacia prácticas sustentables, teniendo en cuenta la protección de los fragmentos dispersos de humedales. Esto promoverá un uso más responsable de los recursos naturales y ayudará a conservar la integridad de los ecosistemas locales. Considerar dentro de la gestión del territorio el PEOTDU para la política de mejoramiento, considerando la protección de la vegetación natural, secundaria y especies, en la NOM-059-SEMARNAT-2010.	EE22, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE72, EE73	CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
	Proteger y establecer acciones de restauración en las 1900 ha de vegetación de selva secundaria baja inundable. Proteger las 790 ha de humedales y las 1,240 ha de cuerpos de agua, para garantizar los servicios ambientales, principalmente el de protección contra inundaciones y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Además, se sugiere reorientar las actividades agroindustriales hacia prácticas sustentables, teniendo en cuenta la protección de los fragmentos dispersos de humedales. Esto promoverá un uso más responsable de los recursos naturales y ayudará a conservar la integridad de los ecosistemas locales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE17, EE18, EE22, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
EZ_PRO_55	Proteger y establecer acciones de restauración en las 460 ha de vegetación secundaria de selva baja espinosa inundable, para garantizar los servicios ambientales principalmente el de protección contra inundaciones y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Además, se sugiere reorientar las actividades agroindustriales hacia prácticas sustentables, teniendo en cuenta la protección de los fragmentos dispersos de	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE7, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE17, EE18, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAG12, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT2, CT4, CT5, CT6, CT7, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14
	Proteger y establecer acciones de restauración en las 460 ha de vegetación secundaria de selva baja espinosa inundable, para garantizar los servicios ambientales principalmente el de protección contra inundaciones y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Además, se sugiere reorientar las actividades agroindustriales hacia prácticas sustentables, teniendo en cuenta la protección de los fragmentos dispersos de		



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
EZ_PRO_56	humedales. Esto promoverá un uso más responsable de los recursos naturales y ayudará a conservar la integridad de los ecosistemas locales.	EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE63, EE72, EE73	
	Proteger y llevar a cabo acciones de restauración en las 520 ha de vegetación secundaria de selva mediana inundable. Asimismo, se sugiere proteger las 240 ha de humedales para garantizar los servicios ambientales, especialmente la protección contra inundaciones y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Para mitigar el riesgo de inundaciones, se propone un manejo adecuado de las 230 ha de cuerpos de agua, en cumplimiento con la normatividad aplicable. Esto ayudará a reducir los impactos negativos de las crecidas de los cuerpos de agua en la región. Además, se sugiere reorientar las actividades agroindustriales hacia prácticas sustentables, teniendo en cuenta la protección de los fragmentos dispersos de humedales. Esto promoverá un uso más responsable de los recursos naturales y contribuirá a conservar la integridad de los ecosistemas locales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE18, EE22, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
HIU_PRO_57	Se propone proteger y llevar a cabo acciones de restauración en las 1,580 ha de vegetación secundaria de selva mediana inundable. Asimismo, se sugiere proteger las 4,300 ha de humedales y las 1,300 ha de sabana para garantizar los servicios ambientales, especialmente la protección contra inundaciones y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Para mitigar el riesgo de inundaciones, se propone un manejo adecuado de las 2,350 ha de cuerpos de agua, en cumplimiento con la normatividad aplicable. Esto ayudará a reducir los impactos negativos de las crecidas de los cuerpos de agua en la región. Además, se sugiere reorientar las actividades agroindustriales hacia prácticas sustentables, teniendo en cuenta la protección de los fragmentos dispersos de humedales. Esto promoverá un uso más responsable de	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE17, EE18, EE22, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH4, CAG1, CAG12, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18

Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
	los recursos naturales y contribuirá a conservar la integridad de los ecosistemas locales.		
JAL_PRO_58	Proteger y establecer acciones de restauración en las 340 ha de vegetación secundaria de selva alta, dispersos en la matriz agropecuaria. Además, proteger las 2,100 ha de humedales para garantizar los servicios ambientales, principalmente el de protección contra inundaciones y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Además, se sugiere reorientar las actividades agroindustriales hacia prácticas sustentables, teniendo en cuenta la protección de los fragmentos dispersos de humedales. Esto promoverá un uso más responsable de los recursos naturales y contribuirá a conservar la integridad de los ecosistemas locales. Proteger y llevar a cabo acciones de restauración para incrementar las hectáreas de humedales dispersos que actualmente se utilizan para ganadería, con un enfoque especial en la protección contra inundaciones y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Esto implica conservar y recuperar estos ecosistemas para fortalecer su capacidad de brindar servicios ambientales vitales. Además, se sugiere reorientar las actividades agroindustriales hacia prácticas sustentables, considerando la protección de los fragmentos dispersos de humedales. Esto fomentará un uso más responsable de los recursos naturales y contribuirá a preservar la integridad de los ecosistemas locales. Para una gestión integral del territorio, se propone considerar el Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU), con lo relacionada con la política de consolidación, para proteger la vegetación natural, secundaria y especies en riesgo según lo establecido en la NOM-059-SEMARNAT-2010. Esto asegurará una planificación	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE9, EE10, EE14, EE15, EE18, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE63, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT2, CT4, CT5, CT6, CT7, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14,
JAL_PRO_59		EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE9, EE10, EE14, EE15, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE63, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR13, CCR14, CAH1, CAH4, CAG1, CAG12, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
JAL_PRO_60	adecuada que armonice el desarrollo humano con la conservación del medio ambiente. Proteger y llevar a cabo acciones de restauración para incrementar las 632 ha de humedales dispuestos que actualmente se utilizan para ganadería, con un enfoque especial en la protección contra inundaciones y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Esto implica conservar y recuperar estos ecosistemas para fortalecer su capacidad de brindar servicios ambientales vitales. Además, se sugiere reorientar las actividades agroindustriales hacia prácticas sustentables, considerando la protección de los fragmentos dispuestos de humedales. Esto fomentará un uso más responsable de los recursos naturales y contribuirá a preservar la integridad de los ecosistemas locales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE7, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE63, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG12, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT2, CT4, CT5, CT6, CT7, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14
JON_PRO_61	Proteger las 10,450 ha de humedales, las 700 ha de sabana y las 680 ha de selvas, además de llevar a cabo un manejo adecuado de las 9,960 ha de cuerpos de agua, en conformidad con la normativa vigente para proteger contra el riesgo de inundaciones. También se sugiere establecer acciones de restauración para aumentar las 5,440 ha de vegetación secundaria de selvas dispersas en la matriz agropecuaria, con el fin de fortalecer la biodiversidad y la resiliencia del ecosistema. Además, se recomienda reorientar las actividades agroindustriales hacia prácticas sustentables, considerando la protección de los fragmentos dispuestos de humedales. Esto promoverá un uso más responsable de los recursos naturales y contribuirá a preservar la integridad de los ecosistemas locales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE17, EE18, EE22, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE53, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG12, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
MAC_PRO_62	Proteger y llevar a cabo acciones de restauración para incrementar las hectáreas de humedales dispuestos que actualmente se utilizan para ganadería, con un enfoque especial en la protección contra inundaciones y un	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15,

Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
MAC_PRO_63	manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Esto implica conservar y recuperar estos ecosistemas para fortalecer su capacidad de brindar servicios ambientales vitales. Además, se sugiere reorientar las actividades agroindustriales hacia prácticas sustentables, considerando la protección de los fragmentos dispersos de humedales. Esto fomentará un uso más responsable de los recursos naturales y contribuirá a preservar la integridad de los ecosistemas locales.	EE7, EE9, EE10, EE14, EE15, EE18, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE63, EE72, EE73	CCR16, CAH1, CAG12, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT2, CT4, CT5, CT6, CT7, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14
	Proteger las 6,500 ha de humedales y las 2,320 ha de sabana y las 680 ha de selvas, para proteger los servicios ecosistémicos como el de protección contra inundaciones y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Manejo adecuado de las 3,650 ha de cuerpos de agua, de acuerdo con la normatividad aplicable, para la protección ante el riesgo de inundaciones. Proteger y establecer acciones de restauración para aumentar las 610 ha de vegetación secundaria de selvas dispersas en la matriz agropecuaria. Además, se sugiere reorientar las actividades agroindustriales hacia prácticas sustentables, considerando la protección de los fragmentos dispersos de selvas bajas inundables. Esto fomentará un uso más responsable de los recursos naturales y contribuirá a preservar la integridad de los ecosistemas locales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE18, EE22, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE53, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG12, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
MAC_PRO_64	Proteger y establecer acciones de restauración para aumentar las 210 ha de humedales dispersas en la matriz agropecuaria, para proteger los servicios ecosistémicos como el de protección contra inundaciones y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Manejo adecuado de las 640 ha de cuerpos de agua, de acuerdo con la normatividad aplicable, para la protección ante el riesgo de inundaciones.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE22, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR13, CCR14, CAH1, CAH4, CAG1, CAG12, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT10, CT11, CT12, CT13, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
	Además, se sugiere reorientar las actividades agroindustriales hacia prácticas sustentables, considerando la protección de los fragmentos dispersos de humedales. Esto fomentará un uso más responsable de los recursos naturales y contribuirá a preservar la integridad de los ecosistemas locales.	EE40, EE42, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE72, EE73	CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
NAC_PRO_65	Proteger las 3,800 ha de humedales y manejo adecuado de las 610 ha de cuerpos de agua, de acuerdo con la normatividad aplicable, para la protección ante el riesgo de inundaciones. Además, se sugiere reorientar las actividades agroindustriales hacia prácticas sustentables, considerando la protección de los fragmentos dispersos de humedales. Esto fomentará un uso más responsable de los recursos naturales y contribuirá a preservar la integridad de los ecosistemas locales. Para una gestión integral del territorio, se propone considerar el Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU), con lo relacionado con la política de crecimiento controlado, para proteger la vegetación natural, secundaria y especies en riesgo según lo establecido en la NOM-059-SEMARNAT-2010. Esto asegurará una planificación adecuada que armonice el desarrollo humano con la conservación del medio ambiente y que considere la vulnerabilidad a las inundaciones.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE18, EE22, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE53, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH6, CAH8, CAH10, CAH12, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG12, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
PAR_PRO_66	Proteger los humedales costeros dispersos y reorientar las actividades agroindustriales hacia prácticas sustentables, lo que fomentará un uso más responsable de los recursos naturales y contribuirá a preservar la integridad de los ecosistemas locales. Además, se sugiere realizar un diagnóstico de la zona costera para comprender los procesos de acreción y erosión que se esperan en los próximos 10 años. Con base en este diagnóstico, se pueden establecer acciones bajo el marco de soluciones basadas en la naturaleza	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE9, EE10, EE14, EE15, EE20, EE21, EE22, EE23, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE63, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR2, CCR4, CCR5, CCR6, CCR7, CCR8, CCR9, CCR14, CAH1, CAH4, CAG1, CAG12, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18

Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
PAR_PRO_67	para hacer frente a la erosión costera y mantener la estabilidad de la costa.		
	Proteger las 230 ha de humedales y las 50 ha de manglar dispersos en la matriz agropecuaria, para proteger los servicios ecosistémicos como el de protección contra inundaciones y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Proteger los humedales costeros dispersos y manglares, se sugiere reorientar las actividades agroindustriales hacia prácticas sustentables, lo que fomentará un uso más responsable de los recursos naturales y contribuirá a preservar la integridad de los ecosistemas locales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE19, EE21, EE22, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR4, CCR5, CCR8, CCR9, CCR11, CCR13, CCR14, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
TEA_PRO_68	Proteger y establecer acciones de restauración para aumentar las 740 ha de humedales dispersas en la matriz agropecuaria, para proteger los servicios ecosistémicos como el de protección contra inundaciones y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Además, se sugiere reorientar las actividades agroindustriales hacia prácticas sustentables, considerando la protección de los fragmentos dispersos de humedales. Esto fomentará un uso más responsable de los recursos naturales y contribuirá a preservar la integridad de los ecosistemas locales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE22, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR13, CCR14, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
TEA_PRO_69	Proteger y establecer acciones de restauración para aumentar las 214 ha de humedales dispersas en la matriz agropecuaria, para proteger los servicios ecosistémicos como el de protección contra inundaciones y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Además, se sugiere reorientar las actividades agroindustriales hacia prácticas sustentables, considerando la protección de los fragmentos dispersos de humedales. Esto fomentará un uso más responsable de los recursos naturales y contribuirá a preservar la integridad de los ecosistemas locales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE22, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR13, CCR14, CAH1, CAG12, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT2, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
TEA_PRO_70	Proteger y establecer acciones de restauración para aumentar las 135 ha de vegetación secundaria de selva baja espinosa y las 226 ha de la selva baja espinosa, dispersas en la matriz agropecuaria, para proteger los servicios ecosistémicos como el de protección contra inundaciones y un manejo adecuado de la hidrodinámica de la cuenca. Además, se sugiere reorientar las actividades agroindustriales hacia prácticas sustentables, considerando la protección de los fragmentos dispersos de humedales. Esto fomentará un uso más responsable de los recursos naturales y contribuirá a preservar la integridad de los ecosistemas locales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE17, EE18, EE22, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG12, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5, CT6, CT7, CT8, CT10, CT11, CT12, CT13, CT14, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
TEN_PRO_71	Proteger las 660 ha de selva alta, las 2,470 ha de humedales y establecer acciones de restauración en las 1,280 ha de vegetación secundaria de selvas bajas espinosas dispersos en la matriz agropecuaria. Manejo adecuado de las 3,040 ha de cuerpos de agua, de acuerdo con la normatividad aplicable, para la protección ante el riesgo de inundaciones. Además, se sugiere reorientar las actividades agroindustriales hacia prácticas sustentables, considerando la protección de los fragmentos de selvas bajas espinosas. Esto fomentará un uso más responsable de los recursos naturales y contribuirá a preservar la integridad de los ecosistemas locales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE17, EE18, EE22, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE41, EE42, EE53, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE72, EE73	
BAL_RES_72	Restaurar y conservar las selvas medianas y su vegetación secundaria dentro de la Unidad de Gestión Ambiental (UGA). En este sentido, se enfatiza la restauración de 160 ha de selvas medianas y 590 ha de vegetación secundaria de selvas medianas dispersas. Las actividades agropecuarias se reorientarán a prácticas con un enfoque sustentable. Esto implica no solo considerar la restauración de los fragmentos dispersos de selvas medianas en la matriz agropecuaria, sino	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE17, EE18, EE22, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE45, EE59,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT3, CT8, CPA2, CPA5, CPA6,



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
BAL_RES_73	también implementar medidas específicas para promover la regeneración natural y la conservación de la biodiversidad en estas áreas. Este enfoque integral contribuirá significativamente a la mejora de la salud de los ecosistemas locales y al fortalecimiento de su resiliencia frente a los cambios ambientales y las presiones antropogénicas.	EE60, EE61, EE62, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
	Restaurar las 7,700 ha de vegetación secundaria de selvas medianas y bosques de encino. Conservar las 621 ha de selvas medianas y bajas, así como las 186 ha de sabanas. Las actividades agropecuarias se reorientarán a prácticas con un enfoque sustentable. Esto implica no solo considerar la restauración de los fragmentos dispersos de selvas medianas en la matriz agropecuaria, sino también implementar medidas específicas para promover la regeneración natural y la conservación de la biodiversidad en estas áreas. Este enfoque integral contribuirá significativamente a la mejora de la salud de los ecosistemas locales y al fortalecimiento de su resiliencia frente a los cambios ambientales y las presiones antropogénicas.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE9, EE10, EE14, EE15, EE17, EE18, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE45, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12
BAL_RES_74	Restaura las selvas medianas y bajas, así como su vegetación secundaria dentro del territorio de la UGA. Se prioriza la restauración de 21,056 ha de vegetación secundaria de selvas medianas y bajas espinosas, junto con la conservación de las 4,540 ha de selvas medianas y bajas ya existentes. Dado el peso significativo de las actividades agropecuarias en esta área, es esencial reorientar estas prácticas hacia un enfoque más sostenible. Esto implica no solo considerar la restauración de los fragmentos dispersos de selvas medianas y bajas en la matriz agropecuaria, sino también implementar medidas específicas para fomentar la regeneración natural y la preservación de la biodiversidad en estas zonas.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE17, EE18, EE22, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE41, EE42, EE45, EE53, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT3, CT8, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18

Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
	Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.		
BAL_RES_75	Proponer una estrategia integral para la restauración y conservación de las selvas medianas y bajas, así como su vegetación secundaria, dentro del territorio de la UGA. Con especial énfasis en las 455 ha de vegetación secundaria de selvas medianas y selvas altas. Reorientar las actividades agroforestales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas medianas y selvas bajas altas en la matriz agroforestal. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE9, EE10, EE14, EE15, EE18, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE45, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCRI, CCR8, CCR9, CCRI10, CCRI11, CCRI12, CCRI13, CCRI14, CCRI15, CCRI16, CCRI17, CAHI, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12
BAL_RES_76	Proponer una estrategia integral para la restauración y conservación de las selvas medianas y bajas, así como su vegetación secundaria, dentro del territorio de la UGA. Reorientar las actividades agroforestales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas medianas y selvas bajas altas en la matriz agroforestal. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE9, EE10, EE14, EE15, EE18, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE45, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCRI, CCR2, CCR8, CCR9, CCRI10, CCRI11, CCRI12, CCRI13, CCRI14, CCRI15, CCRI16, CCRI17, CAHI, CAH4, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT3, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
BAL_RES_77	Proponer una estrategia integral para la restauración y conservación de las selvas medianas y bajas, así como su vegetación secundaria, dentro del territorio de la UGA. Con especial atención en las 1,019 ha de vegetación secundaria de selvas medianas. Además, reorientar las actividades agroforestales, hacia prácticas	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE7, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE18,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCRI, CCR3, CCR8, CCR9, CCRI10, CCRI11, CCRI12, CCRI13, CCRI14, CCRI15, CCRI16, CCRI17, CAHI, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT8

Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
CAR_RES_78	sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas medianas y selvas bajas altas en la matriz agroforestal. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.	EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE41, EE42, EE45, EE53, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	
	Proponer una estrategia integral para la restauración y conservación de las selvas medianas y bajas, así como su vegetación secundaria, dentro del territorio de la UGA. Con especial interés en las 1,240 ha de vegetación secundaria de selvas altas. Reorientar las actividades agroforestales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas medianas y selvas bajas altas en la matriz agroforestal. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE9, EE10, EE14, EE15, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE45, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CAH4, CAG1, CAG12, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT3, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
CENT_RES_79	Proponer una estrategia integral para la restauración y conservación de la vegetación secundaria de selvas bajas, humedales y manglares, dentro del territorio de la UGA. Con especial énfasis en las 740 ha vegetación secundaria de manglar. Reorientar las actividades agroindustriales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de manglares y humedales en la matriz agroindustrial. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE19, EE20, EE21, EE22, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE45, EE53, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR4, CCR5, CCR6, CCR7, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR17, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH6, CAH8, CAH10, CAH12, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG12, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT3, CT8, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
	Proponer una estrategia integral para la restauración y conservación de la vegetación secundaria de selvas altas y humedales, dentro del territorio de la UGA. Con	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR4,
CENT_RES_80	y humedales, dentro del territorio de la UGA. Con	EG12, EG13, EG14, EG15, EG16,	CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR4,



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
COMAL_RES_8 I	especial énfasis en las 390 ha vegetación secundaria de selvas altas. Diagnóstico de la zona costera para conocer los procesos de acreción y erosión en los próximos 10 años. Establecer acciones bajo el marco de soluciones basadas en la naturaleza para enfrentar la erosión costera. Reorientar las actividades agroindustriales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de manglares y humedales en la matriz agroindustrial. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.	EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE18, EE20, EE21, EE22, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE45, EE53, EE59, EE60, EE61, EE62, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CCR5, CCR6, CCR7, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG12, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT3, CT8, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
	Proponer una estrategia integral para la restauración y conservación de los humedales, dentro del territorio de la UGA. Reorientar las actividades agroindustriales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de humedales. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE22, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE45, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR13, CCR14, CCR17, CAH1, CAH4, CAG1, CAG12, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT3, CT8, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
CUN_RES_82	Proponer una estrategia integral para la restauración de la vegetación secundaria de selvas medianas y altas. Con especial énfasis en conservar y ampliar las 250 ha vegetación secundaria de selvas altas. Reorientar las actividades agroindustriales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de vegetación secundaria de selvas medianas y altas. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE9, EE10, EE14, EE15, EE18, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE45, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CAG12, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
EZ_RES_83	ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales. Considerar la gestión integrada del territorio a través del PEOTDU para la política de mejoramiento, considerando la conservación de uno de los pocos fragmentos de vegetación original de la UGA.		
	Proponer una estrategia integral para la restauración y conservación de las selvas medianas y vegetación secundaria de selvas medianas. Con especial énfasis en las 1900 ha de vegetación secundaria de selvas medianas. Reorientar las actividades agroforestales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas medianas en la matriz agroforestal. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE9, EE10, EE14, EE15, EE17, EE18, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE45, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCRI, CCR2, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CAH4, CAG1, CAG12, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT3, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
EZ_RES_84	Proponer una estrategia de restauración para la vegetación secundaria de selvas . Con especial énfasis en las 460 ha de vegetación secundaria de selvas altas. Reorientar las actividades agroforestales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas altas en la matriz agroforestal. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE9, EE10, EE14, EE15, EE18, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE45, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCRI, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CAG12, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12
	Proponer una estrategia integral de restauración de la vegetación de selvas bajas espinosas y humedales. Con especial énfasis en las 430 ha de vegetación secundaria de selvas bajas espinosas. Reorientar las actividades agroforestales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCRI, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18,
EZ_RES_85			



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
HIU_RES_86	fragmentos dispersos de selvas bajas espinosas en la matriz agroforestal. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.	EE17, EE18, EE22, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE45, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CEMI15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT3, CT8, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
	Promover la restauración de las 6,300 ha de vegetación secundaria de selvas altas para incrementar sus fragmentos en el territorio de la UGA. Reorientar las actividades agroforestales e industriales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas en la matriz agroforestal. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE4, EE5, EE7, EE9, EE10, EE14, EE15, EE18, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE45, EE53, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CAH2, CAH3, CAH6, CAH8, CAH10, CAH12, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG12, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12
JAL_RES_87	Promover la restauración de las 805 ha de vegetación secundaria de selvas altas y las 450 ha de humedales para incrementar sus fragmentos en el territorio de la UGA. Reorientar las actividades agroforestales e industriales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas altas y humedales en la matriz agroforestal. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE18, EE22, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE45, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG14, CAG18, CEMI5, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT3, CT8, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
	Promover la restauración de las 2,300 ha de vegetación secundaria de selvas medianas y selvas medianas. Conservar las 630 ha de sabanas. Además de incentivar la conectividad ecológica entre los fragmentos de vegetación en el territorio de la UGA.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CAH4, CAG1, CAG12, CAG13, CAG14,
JON_RES_88			



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
JON_RES_89	Reorientar las actividades agroforestales e industriales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas medianas y humedales en la matriz agroforestal. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.	EE17, EE18, EE22, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE45, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT3, CT8, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
	Promover un programa integral de restauración de vegetación de selvas altas, inundables, humedales, sabanas y cuerpos de agua. Con especial énfasis en la conectividad ecológica y restauración de las 1,995 ha de vegetación secundaria de selvas altas y vegetación secundaria de selvas bajas espinosas. Conservación de las 4,000 ha de sabanas y las 740 ha de humedales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE18, EE22, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE45, EE53, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCRI, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH6, CAH8, CAH10, CAH12, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG12, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT3, CT8, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
MAC_RES_90	Promover la restauración de las 370 ha de vegetación secundaria de selvas altas y las 190 ha de humedales dispersos en el territorio. Con especial énfasis en mejorar la conectividad ecológica entre los fragmentos de vegetación.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE7, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE18, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE45, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCRI, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CAG12, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT8
	Reorientar las actividades agroforestales e industriales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas altas y humedales en la matriz agroforestal. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.	EE1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE7, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE18, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE45, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	

Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
	los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.		
	Promover la restauración y conservación de las 2,850 ha de vegetación secundaria de selvas altas y de vegetación de selvas altas. Con especial énfasis en la conectividad ecológica de los fragmentos, así como un plan integral para recuperar los fragmentos.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE4, EE5, EE7, EE9, EE10, EE14, EE15, EE17, EE18, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE45, EE53, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH6, CAH8, CAH10, CAH12, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG12, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT3, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
MAC_RES_91	Reorientar las actividades agroforestales e industriales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas altas y humedales en la matriz agroforestal. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.		
	Promover un programa integral de restauración de los humedales costeros. Con especial énfasis en los fragmentos de manglar dispersos y las 470 ha de cuerpos de agua.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE4, EE5, EE7, EE9, EE10, EE14, EE15, EE20, EE21, EE22, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE45, EE53, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR2, CCR4, CCR5, CCR6, CCR7, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR14, CCR17, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG12, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT3, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
PAR_RES_92	Reorientar las actividades agropecuarias e industriales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de humedales costeros en la matriz agroindustrial. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.		
	Diagnóstico de la zona costera para conocer los procesos de acreción y erosión en los próximos 10 años. Establecer acciones bajo el marco de soluciones basadas en la naturaleza para enfrentar la erosión costera.		
TAC_RES_93	Promover la restauración de las 340 ha de vegetación secundaria de selvas altas y las 280 ha de humedales	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15,



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
TAC_RES_94	dispersos. Con énfasis en la recuperación de la conectividad ecológica en la UGA.	EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE7, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE18, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE45, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CG16, CG17, CCR1, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CAG12, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT8
	Reorientar las actividades agroforestales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas altas en la matriz agroforestal. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE4, EE5, EE7, EE9, EE10, EE14, EE15, EE17, EE18, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE41, EE42, EE45, EE53, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG12, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12
TEA_RES_95	Promover un programa de restauración de los fragmentos dispersos de selvas altas. Además, considerar la gestión del territorio a través del PEOTDU para la política de consolidación, incorporando la conservación de los fragmentos de vegetación de selvas altas.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE9, EE10, EE14, EE15, EE17, EE18, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE41, EE42, EE45, EE53, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR17, CAH1, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12
	Promover un programa integral de restauración con especial énfasis en recuperar la conectividad ecológica de los fragmentos de vegetación secundaria y primaria de selvas altas en el territorio de la UGA. Además,	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE4, EE65, EE66, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15,



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
TEA_RES_97	conservar y restaurar las 2,740 ha de selvas altas perennifolias.	EE5, EE7, EE9, EE10, EE14, EE15, EE17, EE18, EE23, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE41, EE42, EE45, EE53, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CCR16, CCR17, CAH1, CAH2, CAH3, CAH6, CAH8, CAH10, CAH12, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG12, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12
	Reorientar las actividades agroforestales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas altas en la matriz agroforestal. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE9, EE10, EE14, EE15, EE17, EE18, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE45, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12
TEA_RES_98	Promover un programa integral de restauración y conservación de las 1,300 ha de humedales y las 310 ha de fragmentos dispersos de selvas bajas en el territorio de la UGA.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE18, EE22, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE45, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CAH4, CAG1, CAG12, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT3, CT8, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CAI, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
	Reorientar las actividades agroforestales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas bajas y humedales en la matriz agroforestal. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE18, EE22, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE45, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CAH4, CAG1, CAG12, CAG13, CAG14, CAG18, CEM15, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12, CT1, CT3, CT8, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CAI, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
TEA_RES_99	Promover un programa integral de restauración de las selvas altas para consolidar un corredor biológico entre	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11,	CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15,



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
TEN_RES_100	las ANP, con especial énfasis en la conservación de las 20 ha de selvas altas. Reorientar las actividades agroforestales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas altas en la matriz agroforestal. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.	EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE9, EE10, EE14, EE15, EE17, EE18, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE45, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CG16, CG17, CCR1, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR17, CAH1, CFM2, CFM4, CFM5, CFM11, CFM12
	Promover la restauración de las 350 ha de selvas altas para mejorar la conectividad ecológica entre fragmentos en el territorio de la UGA. Reorientar las actividades agroforestales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas bajas y humedales en la matriz agroforestal. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE9, EE10, EE14, EE15, EE17, EE18, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE45, EE63, EE72, EE73	CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH6, CAH8, CAH10, CAH12, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10.
BAL_APS_101	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio, enfocándose en orientar las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales, adoptar técnicas agrícolas y ganaderas que minimicen el impacto ambiental y diversificar las actividades productivas para reducir la presión sobre los ecosistemas. Además, se priorizará la gestión responsable de los recursos hídricos y la conservación del suelo para garantizar la sostenibilidad a largo plazo. Se buscará fortalecer las comunidades locales, brindándoles apoyo para el desarrollo económico en armonía con la conservación de los recursos naturales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE4, EE5, EE7, EE10, EE14, EE15, EE17, EE18, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE63, EE72, EE73	CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH6, CAH8, CAH10, CAH12, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10.



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
	Se incorporarán proyectos de restauración de los fragmentos de selvas medianas y bajas dispersos en el territorio. Promoviendo así la biodiversidad y la resiliencia de los ecosistemas.		CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CPA1, CPA3, CPA4, CPA8, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17
BAL_APS_102	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio orientándolos a prácticas sustentables. Incluir prácticas de restauración para los fragmentos de vegetación secundaria de selva dispersas en la matriz agropecuaria y forestal.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE10, EE14, EE15, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE63, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CAH1, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CPA1, CPA3, CPA4, CPA8, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17
BAL_APS_103	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio, enfocándose en orientar las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales, adoptar técnicas agrícolas y ganaderas que minimicen el impacto ambiental y diversificar las actividades productivas para reducir la presión sobre los ecosistemas.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE10, EE14, EE15, EE17, EE18, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE63, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH4, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CPA1, CPA3, CPA4, CPA8, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17

Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
	Además, se priorizará la gestión responsable de las plantaciones forestales, recursos hídricos y la conservación del suelo para garantizar la sostenibilidad a largo plazo. Se incorporarán proyectos de restauración de los fragmentos de selvas medianas y bajas dispersos en el territorio. Promoviendo así la biodiversidad y la resiliencia de los ecosistemas.	EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE63, EE72, EE73	CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18
BAL_RES_104	Promover un plan integral de restauración para los fragmentos dispersos de selvas secundarias y primarias dentro del territorio de la UGA, que tenga como objetivo crear corredores biológicos y mejorar la conectividad ecológica en toda la región. Con énfasis en la conservación de las 1,100 ha de vegetación secundaria y primarias de selvas. Reorientar las actividades agroforestales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas bajas y humedales en la matriz agroforestal. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE9, EE10, EE14, EE15, EE18, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE45, EE47, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CFM2
BAL_RES_105	Promover un plan integral de restauración para los fragmentos dispersos de selvas secundarias y primarias dentro del territorio de la UGA, que tenga como objetivo crear corredores biológicos y mejorar la conectividad ecológica en toda la región. Con énfasis en la conservación de las 2,100 ha de vegetación secundaria y primarias de selvas.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE5, EE7, EE9, EE10, EE14, EE15, EE18, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE45,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CFM2



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
	Reorientar las actividades agroforestales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas bajas y humedales en la matriz agroforestal. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.	EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE63, EE64, EE65, EE66, EE72, EE73	
BAL_APS_106	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio, enfocándose en orientar las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales, adoptar técnicas agrícolas y ganaderas que minimicen el impacto ambiental y diversificar las actividades productivas para reducir la presión sobre los ecosistemas. Además, se priorizará la gestión responsable de las plantaciones forestales, recursos hídricos y la conservación del suelo para garantizar la sostenibilidad a largo plazo. Se incorporarán proyectos de restauración de los fragmentos de selvas bajas espinosas y humedales dispersos en el territorio. Promoviendo así la biodiversidad y la resiliencia de los ecosistemas.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE17, EE18, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH6, CAH8,CAH10,CAH12,CAH14,CAH15,CAH16 ,CAH17,CAH18,CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CII, CII2, CII3, CII4, CII5, CII6, CII7, CII8, CII9, CII20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18
BAL_APS_107	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8,

Código UGA

Lineamiento Ecológico

Estrategias Ecológicas

Criterios de Regulación Ecológica

implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas y ganaderas que minimicen el impacto ambiental. Asimismo, se priorizará la gestión responsable de las plantaciones forestales, los recursos hídricos y la conservación del suelo, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo. Además, se llevarán a cabo proyectos de restauración en los fragmentos de selvas medianas y bajas dispersos en el territorio. Estos proyectos no solo crearán corredores ecológicos para mejorar la conectividad entre los ecosistemas, sino que también promoverán la biodiversidad y la resiliencia de estos. Es importante considerar la gestión del territorio urbano, incorporando medidas del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) para el mejoramiento urbano. Esto permitirá integrar prácticas sostenibles en el desarrollo urbano, contribuyendo así a la conservación del medio ambiente y al bienestar de la comunidad.

CAR_APS_108

Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental. Asimismo, se priorizará la gestión responsable de las plantaciones forestales, humedales, selvas secundarias, los recursos hídricos y la conservación del suelo, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo. Además, se incorporarán proyectos de restauración en los fragmentos de selvas secundarias y humedales dispersos en el territorio. Estos proyectos no solo crearán corredores ecológicos para mejorar la

EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE18, EE19, EE21, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73

CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18

CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11,CG12,CG13,CG14,CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR4, CCR5, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16,

Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
CAR_APS_109	conectividad entre los ecosistemas, sino que también promoverán la biodiversidad y la resiliencia de estos. Es importante considerar la gestión del territorio urbano, incorporando medidas del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) para el mejoramiento, consolidación y crecimiento urbano. Esto permitirá integrar prácticas sostenibles en el desarrollo urbano, contribuyendo así a la conservación del medio ambiente y al bienestar de la comunidad.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE4, EE5, EE7, EE10, EE12, EE15, EE16, EE17, EE18, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18
	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental. Asimismo, se priorizará la gestión responsable de los humedales, humedales costeros, sabanas, vegetación arbustiva de manglar, los recursos hídricos y la conservación del suelo, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo. Además de que estos proyectos no solo crearán corredores ecológicos para mejorar la conectividad entre los ecosistemas, sino que también promoverán la biodiversidad y la resiliencia de estos. Es importante considerar la gestión del territorio urbano, incorporando medidas del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) para el mejoramiento, consolidación y crecimiento urbano. Esto permitirá integrar prácticas sostenibles en el desarrollo urbano, contribuyendo así a la conservación del medio ambiente y al bienestar de la comunidad.		CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CAH1, CAH2, CAH3, CAH6, CAH8,CAH10,CAH12,CAH14,CAH15,CAH16 ,CAH17,CAH18,CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT8, CPA1, CPA3, CPA4, CPA8, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17
CAR_APS_110	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15,

Código UGA

Lineamiento Ecológico

Estrategias Ecológicas

Criterios de Regulación Ecológica

hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental. Asimismo, se priorizará la gestión responsable de los humedales, humedales costeros, sabanas, vegetación arbustiva de manglar, los recursos hídricos y la conservación del suelo, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo. Además de que estos proyectos no solo crearán corredores ecológicos para mejorar la conectividad entre los ecosistemas, sino que también promoverán la biodiversidad y la resiliencia de estos. Establecer acciones bajo el marco de basadas en la naturaleza para la erosión costera.

EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE5, EE7, EE10, EE12, EE15, EE16, EE19, EE21, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73

CG16, CG17, CCRI, CCR3, CCR4, CCR5, CCR8, CCR9, CCRI10, CCRI11, CCRI12, CCRI13, CCRI14, CCRI15, CAH1, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT8, CPA1, CPA3, CPA4, CPA8, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17

Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental. Asimismo, se priorizará la gestión responsable de los humedales, humedales costeros, vegetación arbustiva de manglar, los recursos hídricos y la conservación del suelo, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo. Es importante considerar la gestión del territorio urbano, incorporando medidas del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) para el mejoramiento, consolidación y crecimiento urbano. Esto permitirá integrar prácticas sostenibles en el desarrollo urbano, contribuyendo así a la conservación del medio ambiente y al bienestar de la comunidad.

EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE4, EE5, EE7, EE10, EE12, EE15, EE16, EE19, EE21, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73

CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCRI, CCR2, CCR4, CCR5, CCR8, CCR9, CCRI10, CCRI11, CCRI12, CCRI13, CCRI14, CCR15, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CEM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16,

CENT_APS_111



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
CENT_APS_112	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental. Asimismo, se priorizará la gestión responsable de los humedales, humedales costeros, vegetación arbustiva de manglar, los recursos hídricos y la conservación del suelo, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18 CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR13, CCR14, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18
		EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR13, CCR14, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18
CENT_APS_113	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio orientándolo a prácticas sustentables. Establecer acciones de restauración en los humedales costeros en la matriz agroindustrial.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE5, EE7, EE10, EE11,	CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR3, CCR4, CCR5, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR13, CCR14, CAH1, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5,

Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
CEN_APS_114	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio orientándolos a prácticas sustentables. Mantener en la UGA los humedales dispersos de hidrófitas enraizadas.	EE12, EE15, EE16, EE19, EE21, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CPA1, CPA3, CPA4, CPA8, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17
		EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE5, EE7, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR13, CCR14, CAH1, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CPA1, CPA3, CPA4, CPA8, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17
CEN_APS_115	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR13, CCR14, CAH1, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CPA1, CPA3, CPA4, CPA8, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17

Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
CEN_APS_116	hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental. Asimismo, se priorizará la gestión responsable de los humedales, sabanas, los recursos hídricos y la conservación del suelo, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo. Además, estos proyectos no solo crearán corredores ecológicos para mejorar la conectividad entre los ecosistemas, sino que también promoverán la biodiversidad y la resiliencia de estos. Es importante considerar la gestión del territorio urbano dentro de la UGA, incorporando medidas del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) vigente para el mejoramiento, consolidación y crecimiento urbano. Esto permitirá integrar prácticas sostenibles en el desarrollo urbano, contribuyendo así a la conservación del medio ambiente y al bienestar de la comunidad.	EE12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE4, EE5, EE7, EE10, EE12, EE15, EE16, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CG16, CG17, CCR2, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR14, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18
		EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE18, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCRI, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18

Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
	la conservación del medio ambiente y al bienestar de la comunidad.		CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18
CEN_APS_117	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental. Asimismo, se priorizará la gestión responsable de los humedales, los recursos hídricos y la conservación del suelo, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo. Considerar el establecimiento de medidas de protección para todo lo relativo a la vulnerabilidad ante inundaciones. Es importante considerar la gestión del territorio urbano dentro de la UGA, incorporando medidas del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) vigente para el mejoramiento, consolidación y crecimiento urbano. Esto permitirá integrar prácticas sostenibles en el desarrollo urbano, contribuyendo así a la conservación del medio ambiente y al bienestar de la comunidad.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE18, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18

Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
COMAL_APS_11 8	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE19, EE21, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR2, CCR3, CCR4, CCR5, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR13, CCR14, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18
	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental. Asimismo, se priorizará la gestión responsable de los humedales, los recursos hídricos y la conservación del suelo, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo. Considerar el establecimiento de medidas de restauración para los humedales costeros, áreas industriales en etapa de abandono y zonas de riesgo ante inundaciones. Es importante considerar la gestión del territorio urbano dentro de la UGA, incorporando medidas del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) vigente para el mejoramiento, consolidación y crecimiento urbano. Esto permitirá integrar prácticas sostenibles en el desarrollo urbano, contribuyendo así a la conservación del medio ambiente y al bienestar de la comunidad.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE19, EE21, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR2, CCR3, CCR4, CCR5, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR13, CCR14, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18
CUN_APS_119	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental. Asimismo, se priorizará la gestión responsable de los humedales, los recursos hídricos y la conservación del suelo, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo. Considerar el establecimiento de medidas de restauración para los humedales, áreas industriales en etapa de abandono y zonas de riesgo ante inundaciones.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR2, CCR3, CCR4, CCR5, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR13, CCR14, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18

Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
EZ_APS_120	Es importante considerar la gestión del territorio urbano dentro de la UGA, incorporando medidas del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) vigente para el mejoramiento, consolidación y crecimiento urbano, así como los lineamientos específicos para el área de influencia del canal Samaria. Esto permitirá integrar prácticas sostenibles en el desarrollo urbano, contribuyendo así a la conservación del medio ambiente y al bienestar de la comunidad.	EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CII, CII2, CII3, CII4, CII5, CII6, CII7, CII8, CII9, CII10, CII11, CII12, CII13, CII14, CII15, CII16, CII17, CII18, CII19, CII20, CII21, CII23, CII28, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18
	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental. Asimismo, se priorizará la gestión responsable de los humedales, las selvas bajas inundables, los recursos hídricos y la conservación del suelo, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo. Considerar el establecimiento de medidas de restauración para los humedales, selvas bajas inundables y zonas de riesgo ante inundaciones. Es importante considerar la gestión del territorio urbano dentro de la UGA, incorporando medidas del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) vigente para el mejoramiento, consolidación y crecimiento urbano. Esto permitirá integrar prácticas sostenibles en el desarrollo urbano, contribuyendo así a la conservación del medio ambiente y al bienestar de la comunidad	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE17, EE18, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CII, CII2, CII3, CII4, CII5, CII6, CII7, CII8, CII9, CII10, CII11, CII12, CII13, CII14, CII15, CII16, CII17, CII18, CII19, CII20, CII21, CII23, CII28, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6

Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
EZ_APS_121	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio orientándolos a prácticas sustentables.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE5, EE7, EE10, EE12, EE15, EE16, EE17, EE18, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18 CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CPA1, CPA3, CPA4, CPA8, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17
	Incluir prácticas de restauración de los fragmentos dispersos de vegetación secundaria de selvas medianas en la UGA para conservar los servicios ambientales que prestan principalmente el de protección contra inundaciones y como corredores biológicos.		
EZ_APS_122	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE7, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE17, EE18, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CPA1, CPA3, CPA4, CPA8, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17
	Asimismo, se priorizará la gestión responsable de los humedales, las selvas bajas inundables, los recursos hídricos y la conservación del suelo, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo. Considerar el establecimiento de medidas de restauración para los humedales, selvas bajas inundables y zonas de riesgo ante inundaciones.		

Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
HIU_APS_123	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental. Asimismo, se priorizará la gestión responsable de los humedales, sabanas, selvas primarias y secundarias, los recursos hídricos y la conservación del suelo, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo. Además, de que estos proyectos no solo crearán corredores ecológicos para mejorar la conectividad entre los ecosistemas, sino que también promoverán la biodiversidad y la resiliencia de estos. Es importante considerar la gestión del territorio urbano, incorporando medidas del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) para el mejoramiento, consolidación y crecimiento urbano. Esto permitirá integrar prácticas sostenibles en el desarrollo urbano, contribuyendo así a la conservación del medio ambiente y al bienestar de la comunidad.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE17, EE18, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT8, CPA1, CPA3, CPA4, CPA8, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17 CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18
HIU_APS_124	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE4, EE5, EE7, EE10, EE12, EE15, EE16,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR3, CCR4, CCR5, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3,

Código UGA

Lineamiento Ecológico

Estrategias Ecológicas

Criterios de Regulación Ecológica

naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental. Asimismo, se priorizará la gestión responsable de los humedales, humedales costeros, sabanas, vegetación arbustiva de manglar, los recursos hídricos y la conservación del suelo, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo. Es importante considerar la gestión del territorio urbano, incorporando medidas del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) para el mejoramiento, consolidación y crecimiento urbano. Esto permitirá integrar prácticas sostenibles en el desarrollo urbano, contribuyendo así a la conservación del medio ambiente y al bienestar de la comunidad.

EE17, EE18, EE19, EE21, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73

CAH6, CAH8, CAH10, CAH12, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT8, CPA1, CPA3, CPA4, CPA8, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17

Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental.

EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73

CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR13, CCR14, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3,

JAL_APS_125



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
JM_APS_126	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental. Asimismo, se priorizará la gestión responsable de los humedales, los recursos hídricos y la conservación del suelo, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo. Es importante considerar la gestión del territorio urbano, incorporando medidas del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) para el mejoramiento, consolidación y crecimiento urbano. Esto permitirá integrar prácticas sostenibles en el desarrollo urbano, contribuyendo así a la conservación del medio ambiente y al bienestar de la comunidad.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE18, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18
			CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR13, CCR14, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18
JM_RES_127	Promover un plan integral de restauración para los fragmentos dispersos de humedales dentro del territorio de la UGA, que tenga como objetivo crear corredores biológicos y mejorar la conectividad ecológica en toda la región.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR13, CCR14, CCR17, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG18,



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
JON_APS_128	Reorientar las actividades agroforestales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas bajas y humedales en la matriz agroforestal. Este enfoque integral no solo promoverá la salud de los ecosistemas locales, sino que también aumentará su resiliencia ante los cambios ambientales y las presiones humanas, asegurando así la protección a largo plazo de estos recursos naturales.	EE9, EE10, EE11, EE12, EE14, EE15, EE16, EE22, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE45, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE64, EE65, EE66, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CEM15, CFM2, CT1, CT3, CT8, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental. Restaurar los fragmentos dispersos de selvas bajas en la matriz agropecuaria.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE5, EE7, EE10, EE12, EE15, EE16, EE18, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C110, C111, C112, C113, C114, C115, C116, C117, C118, C119, C120, CPA1, CPA3, CPA4, CPA8, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17
JON_APS_129	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE5, EE7, EE10, EE12, EE15, EE16, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10,

Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
MAC_APS_130	Restaurar los fragmentos dispersos de selvas bajas en la matriz agropecuaria.	EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CPA1, CPA3, CPA4, CPA8, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17
	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental. Asimismo, se priorizará la gestión responsable de los humedales, sabanas, selvas bajas inundables, los recursos hídricos y la conservación del suelo, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo. Incorporar medidas para la protección de zonas de riesgo ante inundaciones y fenómenos hidrometeorológicos. Es importante considerar la gestión del territorio urbano, incorporando medidas del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) para el mejoramiento, consolidación y crecimiento urbano. Esto permitirá integrar prácticas sostenibles en el desarrollo urbano, contribuyendo así a la conservación del medio ambiente y al bienestar de la comunidad.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE17, EE18, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCRI1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6,

Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
MAC_APS_131	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental. Asimismo, se priorizará la gestión responsable de los humedales, sabanas, selvas bajas inundables, los recursos hídricos y la conservación del suelo, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE18, EE22, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18 CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCRI1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH4, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18
		EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE18, EE22, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCRI1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18
NAC_APS_132	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas e industriales que minimicen el impacto ambiental. Asimismo, se priorizará la gestión responsable de los humedales, selvas bajas inundables, los recursos hídricos y la conservación del suelo, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo. Incorporar medidas para la protección de zonas de riesgo ante inundaciones y fenómenos hidrometeorológicos.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCRI1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18
		EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCRI1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18

Código UGA

Lineamiento Ecológico

Es importante considerar la gestión del territorio urbano, incorporando medidas del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) para el mejoramiento, consolidación y crecimiento urbano. Esto permitirá integrar prácticas sostenibles en el desarrollo urbano, contribuyendo así a la conservación del medio ambiente y al bienestar de la comunidad.

Estrategias Ecológicas

EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73

Criterios de Regulación Ecológica

CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18

Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades económicas hacia prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto implica promover el uso eficiente de los recursos naturales y adoptar técnicas agrícolas, ganaderas y principalmente las industriales que minimicen el impacto ambiental.

Asimismo, se priorizará la gestión responsable de los humedales, humedales costeros, vegetación arbustiva de manglar y manglar dispersos, los recursos hídricos y la conservación del suelo, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo. Incorporar medidas para la protección de zonas de riesgo ante inundaciones, erosión costera y fenómenos hidrometeorológicos.

Es importante considerar la gestión del territorio urbano, incorporando medidas del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) para el mejoramiento, consolidación y crecimiento urbano. Esto permitirá integrar prácticas sostenibles en el desarrollo urbano, contribuyendo así a la conservación del medio ambiente y al bienestar de la comunidad. Se impulsará un diagnóstico de la zona costera para conocer los procesos de acreción y erosión en los próximos 10 años.

EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE19, EE20, EE21, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73

CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR4, CCR5, CCR6, CCR7, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18

PAR_APS_133



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
PAR_APS_134	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades hacia prácticas sostenibles, especialmente en lo que respecta a las actividades industriales. Esto implica promover la adopción de tecnologías y procesos que minimicen el impacto ambiental y maximicen la eficiencia en el uso de recursos. Además, se debe establecer acciones de restauración en los humedales costeros ubicados dentro de la matriz agroindustrial. El objetivo es mejorar la conectividad ecológica con las Unidades de Gestión Ambiental (UGA) circundantes dedicadas a la conservación, las Áreas Naturales Protegidas (ANP) y la protección. Esto contribuirá a fortalecer los corredores biológicos y a conservar la biodiversidad en la región, promoviendo así la resiliencia de los ecosistemas frente a los cambios ambientales y las actividades humanas.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE22, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE40, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18 CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR12, CCR13, CCR14, CAH1, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C110, C111, C112, C113, C114, C115, C116, C117, C118, C119, C120, CT8, CPA1, CPA3, CPA4, CPA8, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17
		EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE17, EE18, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH6, CAH8,CAH10,CAH12,CAH14,CAH15,CAH16 ,CAH17,CAH18,CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C110, C111, C112, C113, C114, C115, C116, C117, C118, C119, C120, CT8, CPA1, CPA3, CPA4, CPA8, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17
TAC_APS_135	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades hacia prácticas sostenibles, especialmente en lo que respecta a las actividades forestales. Esto implica promover la adopción de tecnologías y procesos que minimicen el impacto ambiental y maximicen la eficiencia en el uso de recursos. Establecer acciones de restauración en los fragmentos de humedales dispersos en la matriz agroindustrial. Es importante considerar la gestión del territorio urbano, incorporando medidas del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) para el mejoramiento, consolidación y crecimiento urbano.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE17, EE18, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH6, CAH8,CAH10,CAH12,CAH14,CAH15,CAH16 ,CAH17,CAH18,CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C110, C111, C112, C113, C114, C115, C116, C117, C118, C119, C120, CT8, CPA1, CPA3, CPA4, CPA8, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
TEA_APS_136	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades hacia prácticas sostenibles, especialmente en lo que respecta a las actividades forestales. Esto implica promover la adopción de tecnologías y procesos que minimicen el impacto ambiental y maximicen la eficiencia en el uso de recursos.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE17, EE18, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT8, CPA1, CPA3, CPA4, CPA8, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17
	Establecer acciones de restauración en los fragmentos de humedales dispersos en la matriz agroindustrial. Es importante considerar la gestión del territorio urbano, incorporando medidas del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) para el mejoramiento, consolidación y crecimiento urbano.		CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH6, CAH8,CAH10,CAH12,CAH14,CAH15,CAH16,CAH17,CAH18,CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18
TEN_APS_137	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades hacia prácticas sostenibles.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE5, EE7,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15,

Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
TEN_APS_138	Establecer acciones de restauración en los fragmentos de selvas dispersos en la matriz agropecuaria.	EE10, EE12, EE15, EE16, EE18, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CCRI16, CAH1, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CPA1, CPA3, CPA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17
	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades hacia prácticas sostenibles, especialmente en lo que respecta a las actividades forestales. Esto implica promover la adopción de tecnologías y procesos que minimicen el impacto ambiental y maximicen la eficiencia en el uso de recursos. Establecer acciones de restauración en los fragmentos de humedales y selvas bajas inundables dispersos en la matriz agroindustrial. Es importante considerar la gestión del territorio urbano, incorporando medidas del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PEOTDU) para el mejoramiento, consolidación y crecimiento urbano.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE10, EE11, EE12, EE15, EE16, EE17, EE18, EE22, EE23, EE26, EE27, EE28, EE29, EE30, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE41, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE53, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAH2, CAH3, CAH4, CAH5, CAH6, CAH7, CAH8, CAH9, CAH10, CAH11, CAH12, CAH13, CAH14, CAH15, CAH16, CAH17, CAH18, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CT1, CT3, CT8, CPA1, CPA2, CPA3, CPA4, CPA5, CPA6, CPA7, CPA8, CPA9



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
TEN_RES_139	Promover un plan integral de restauración de los fragmentos de vegetación secundaria, selvas y humedales dispersos en la UGA. Incentivar la creación de corredores biológicos y el mejoramiento de la conectividad ecológica.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE12, EE14, EE15, EE16, EE17, EE18, EE22, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE45, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE64, EE65, EE66, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS12, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17, CCS18
	Reorientar las actividades agroforestales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas bajas y humedales en la matriz agroforestal.	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG18, CEM15, CFM2, CT1, CT3, CT8, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18	
TEN_RES_140	Promover un plan integral de restauración de los fragmentos de vegetación secundaria, selvas y humedales dispersos en la UGA. Incentivar la creación de corredores biológicos y el mejoramiento de la conectividad ecológica.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE12, EE14, EE15, EE16, EE18, EE22, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE45, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE64, EE65, EE66, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG18, CEM15, CFM2, CT1, CT3, CT8, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18
	Reorientar las actividades agroforestales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas bajas y humedales en la matriz agroforestal.		
TEN_APS_141	Consolidar el aprovechamiento sustentable del territorio mediante la orientación de las actividades hacia	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11,	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15,



Código UGA	Lineamiento Ecológico	Estrategias Ecológicas	Criterios de Regulación Ecológica
TEN_RES_142	prácticas sostenibles, especialmente en lo que respecta a las actividades forestales. Esto implica promover la adopción de tecnologías y procesos que minimicen el impacto ambiental y maximicen la eficiencia en el uso de recursos.	EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EE5, EE7, EE10, EE12, EE15, EE16, EE18, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE63, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CG16, CG17, CCRI, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CAH1, CAG1, CAG2, CAG3, CAG4, CAG5, CAG6, CAG7, CAG8, CAG9, CAG10, CAG11, CAG12, CAG13, CAG14, CAG15, CAG16, CAG17, CAG18, CAG19, CAG20, CAG21, CEM1, CEM2, CEM3, CEM4, CEM5, CEM6, CEM7, CEM8, CEM9, CEM10, CEM11, CEM12, CEM13, CEM14, CEM15, CEM16, CEM17, CEM18, CFM1, CFM2, CFM3, CFM4, CFM5, CFM6, CFM7, CFM8, CFM9, CFM10, CFM11, CFM12, CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7, CI8, CI9, CI10, CI11, CI12, CI13, CI14, CI15, CI16, CI17, CI18, CI19, CI20, CPA1, CPA3, CPA4, CPA8, CCS1, CCS2, CCS3, CCS4, CCS5, CCS6, CCS7, CCS8, CCS10, CCS11, CCS13, CCS14, CCS15, CCS16, CCS17
	Promover un plan integral de restauración de los fragmentos de vegetación secundaria, selvas y humedales dispersos en la UGA. Incentivar la creación de corredores biológicos y el mejoramiento de la conectividad ecológica. Reorientar las actividades agroforestales, hacia prácticas sustentables, considerando la restauración de los fragmentos dispersos de selvas bajas y humedales en la matriz agroforestal.	EG1, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG7, EG8, EG9, EG10, EG11, EG12, EG13, EG14, EG15, EG16, EG17, EG18, EG19, EG20, EE1, EE2, EE3, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE14, EE15, EE17, EE18, EE22, EE26, EE27, EE28, EE29, EE31, EE32, EE33, EE34, EE36, EE37, EE38, EE39, EE42, EE45, EE46, EE47, EE48, EE49, EE50, EE51, EE52, EE54, EE55, EE56, EE57, EE58, EE59, EE60, EE61, EE62, EE63, EE64, EE65, EE66, EE69, EE70, EE71, EE72, EE73	CG1,CG2,CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CCR1, CCR2, CCR3, CCR8, CCR9, CCR10, CCR11, CCR12, CCR13, CCR14, CCR15, CCR16, CCR17, CAH1, CAH4, CAG1, CAG13, CAG18, CEM15, CT1, CT3, CT8, CPA2, CPA5, CPA6, CPA7, CPA9, CPA10, CPA11, CA1, CA2, CA3, CA4, CCS12, CCS18

Equipo técnico del Centro de Cambio Global y la Sustentabilidad

Dra. Fabiola de la Cruz Burelo

Responsable técnica/asesor en Planeación territorial

M. en C. Candelario Peralta Carreta

Laboratorio Geoespacial

Dra. Gladis Yanet Martínez Martínez

Laboratorio Geoespacial

Dra. Patricia de la Cruz Burelo

Asesor en planeación territorial

Dr. José Guadalupe Chan Quijano

Asesor en Desarrollo Regional Sustentable

M. en C. Víctor Manuel Santiago Plata

Asesor en Biodiversidad

Lic. Florecita Frey Jiménez

Asesor asuntos jurídicos

Lic. Karla Beatriz de la Cruz Burelo

Departamento de Difusión

Lic. Arisbeth Hernández Alonso

Departamento de Difusión

M. en C. Pavel Popoca Cruz

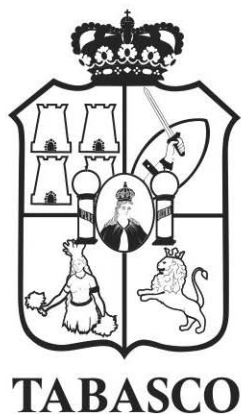
Apoyo técnico

Melisa Natalia Broca Díaz

Apoyo técnico

Jesús Guadalupe Bautista Rueda

Apoyo técnico



TABASCO

Impreso en la Dirección de Talleres Gráficos de la Secretaría de Administración e Innovación Gubernamental, bajo la Coordinación de la Secretaría de Gobierno.

Las leyes, decretos y demás disposiciones superiores son obligatorias por el hecho de ser publicadas en este periódico.

Para cualquier aclaración acerca de los documentos publicados en el mismo, favor de dirigirse al inmueble ubicado en la calle Nicolás Bravo Esq. José N. Roviroso # 359, 1er. piso zona Centro o a los teléfonos 131-37-32, 312-72-78 de Villahermosa, Tabasco.

Cadena Original: |00001000000506252927|

Firma Electrónica: gs9/NVRbc1j12h75ShKf9AT2zdWTI5uNfwxU0sZXSWZI8wb/FMOp7MnsLbhICZ63SULWAwcYbMz7DEUGCrIR4hHvPp/InBuovPtpzi37W2swH1+80G0H+XHriOJ/2eqwdNgHZ/b3D+V02P0s3BrCJVdmsgj+IWGSB2vEhih9Rtx0jdBedmBJhd677+sURJ5KGtFgjI8LGuWPAKnVu6FJKnSxw7xLDU3yFVWbE4k0KKIgApg7ISR/0lelZFwm0INqfc727Xs55mHCER2NA1+6mBVE2FBfYO+u/x7WLX8LRNQX+wlc76vPUzRfzM5tVAdrvM8qHhAANYu7y0kEOd/rSw==