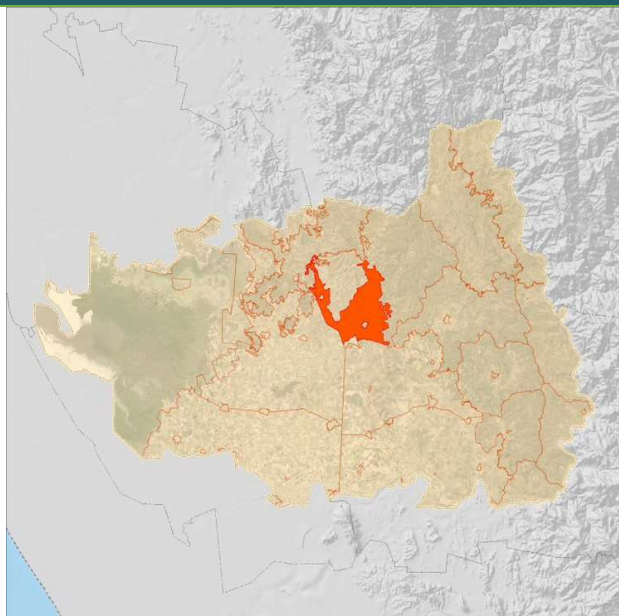
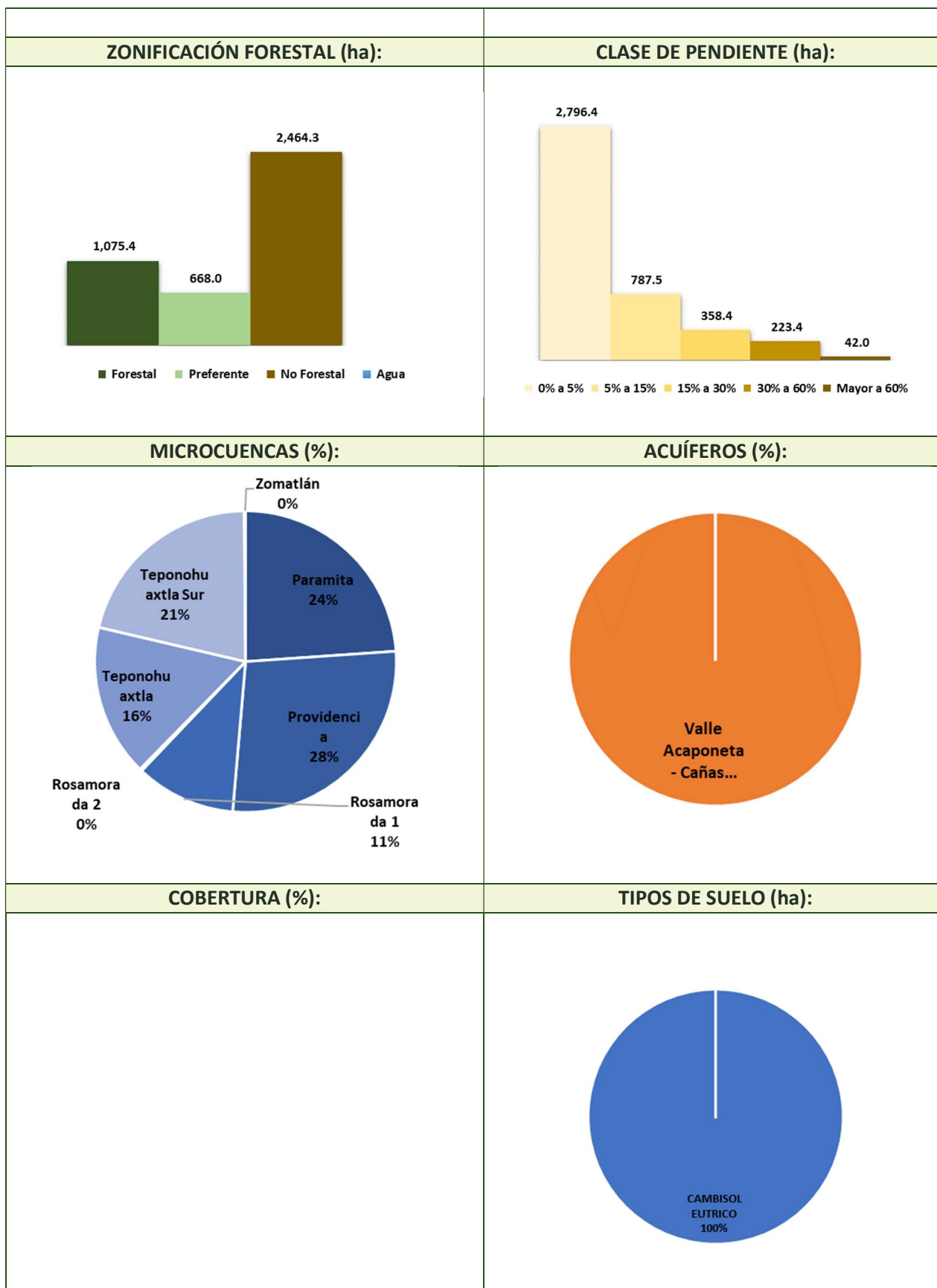
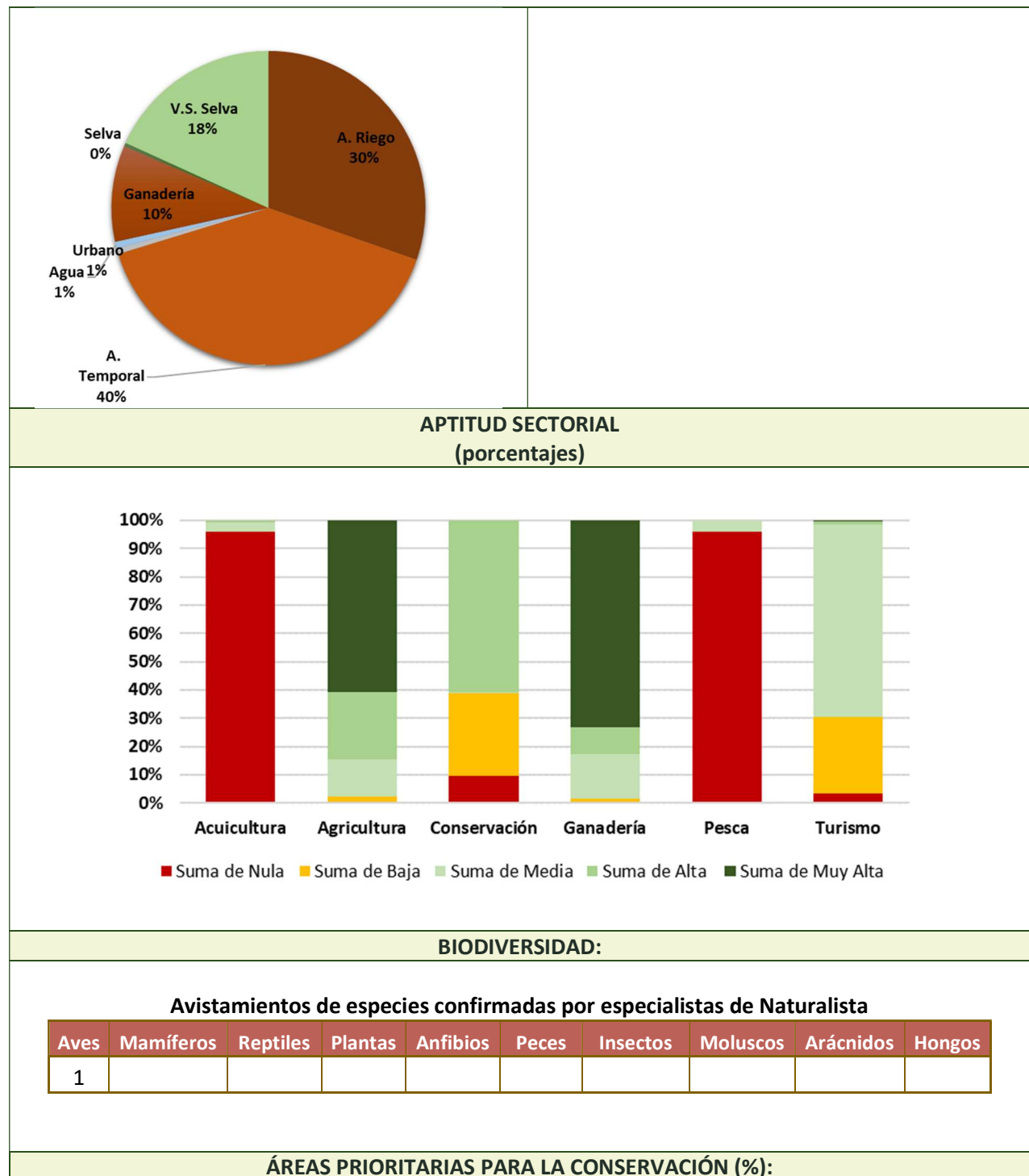


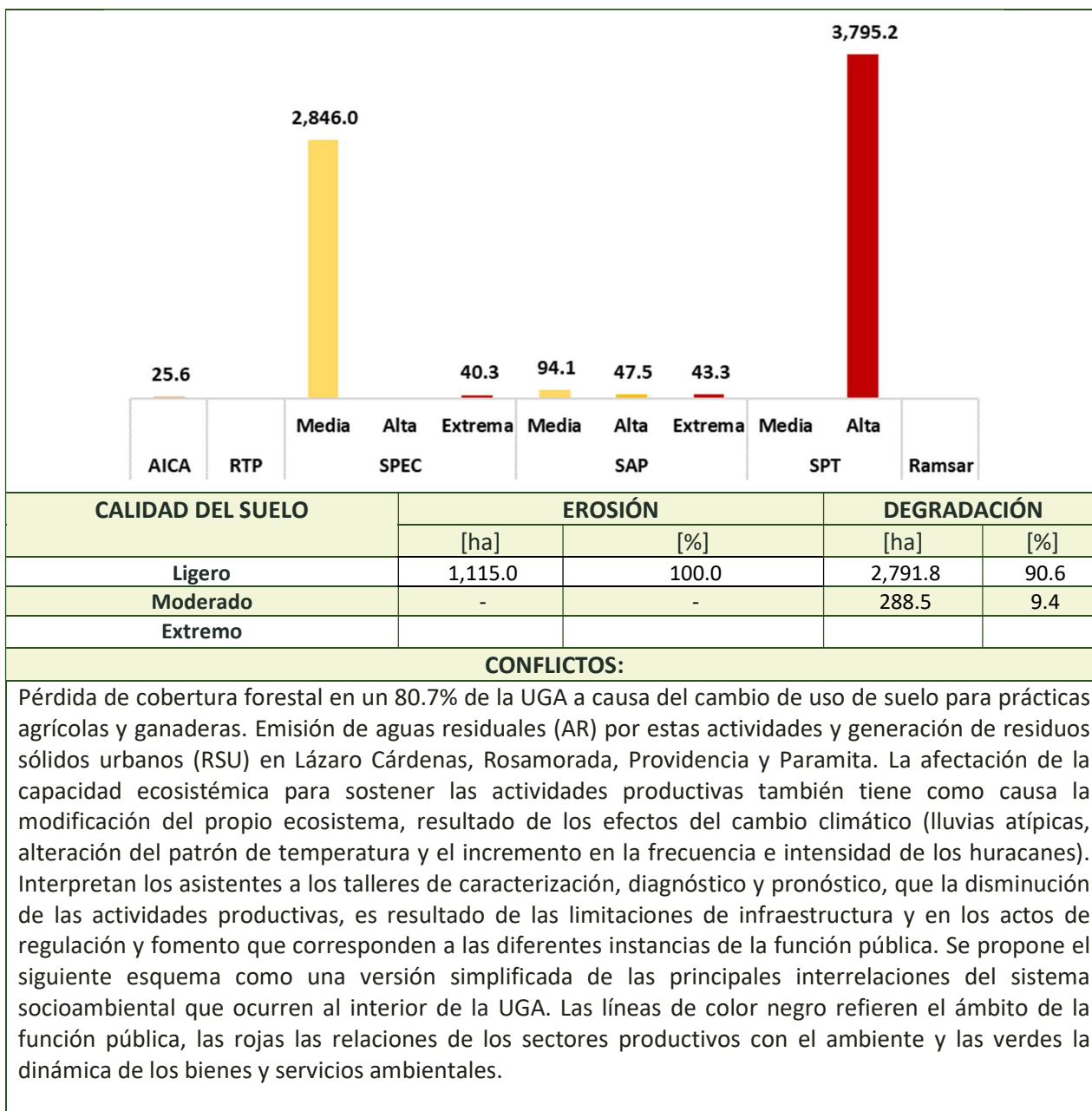
UGA 13 – VALLE DE PROVIDENCIA

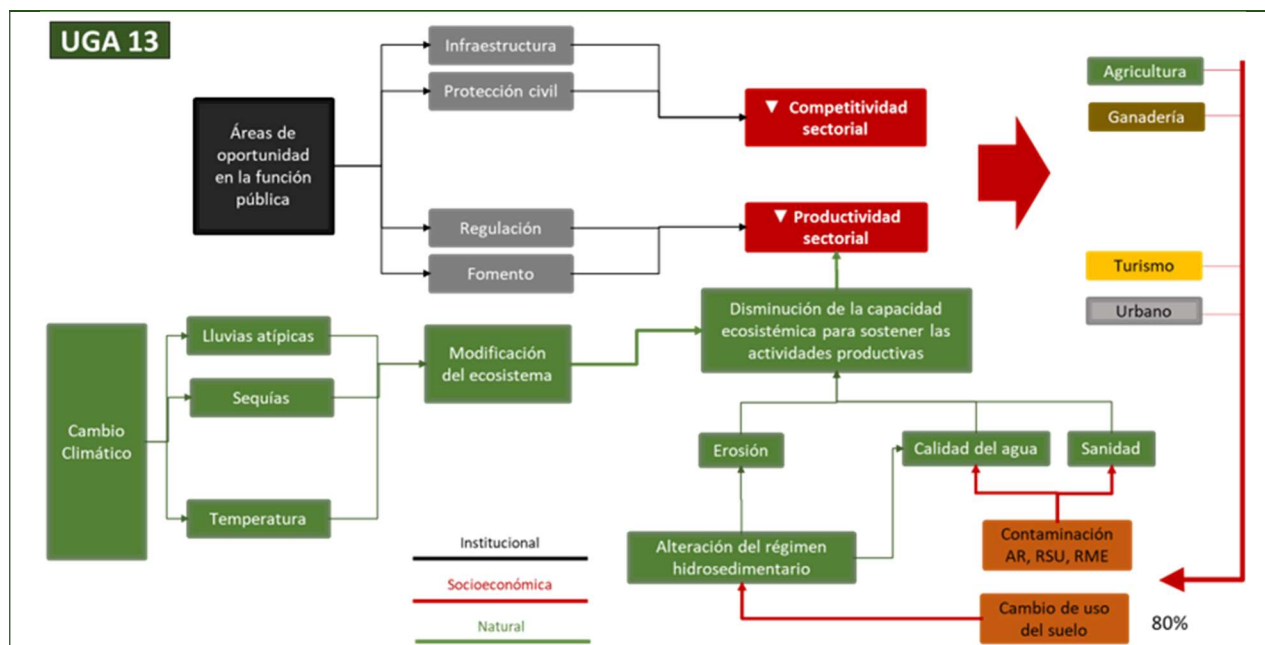


POLÍTICA AMBIENTAL:	SUPERFICIE (ha):
Aprovechamiento sustentable.	4,207.6
USOS PRINCIPALES:	CRITERIO DE DECISIÓN
Ganadería, Agricultura, Turismo	Predominio de terrenos no forestales dedicados a la agricultura de temporal, con pendiente menor o igual al 15%, con actividades ganaderas y turísticas en menor proporción, delimitado al oriente por vegetación secundaria de selva, al norte por pastizal inducido para ganadería, al sur por el camino Rosamorada-San Juan Bautista y al poniente por la carretera internacional No. 15.
LOCALIDADES:	SITIOS DE IMPORTANCIA CULTURAL:
Paramita, Providencia	Cerro Melchor, Los Cajones, Los Portales y Los Mameyes.
NÚCLEOS AGRARIOS (ha):	COTA DE ELEVACIÓN (msnm):
La Providencia 524.1, Lázaro Cárdenas 25.4, Paramita antes Ayotuxpa 2,733.1, Rosamorada 739.9	2 a 298
CORRIENTES SUPERFICIALES (m):	ZONIFICACIÓN RESPECTO AL PM-RBMNN
Corriente de Agua 101.7, Línea Central 0.7	Zona de influencia
ESPACIOS DE PESCA (ha):	OTROS INSTRUMENTOS DE CONSERVACIÓN:
NA	No se identificaron otros instrumentos de conservación en la UGA.

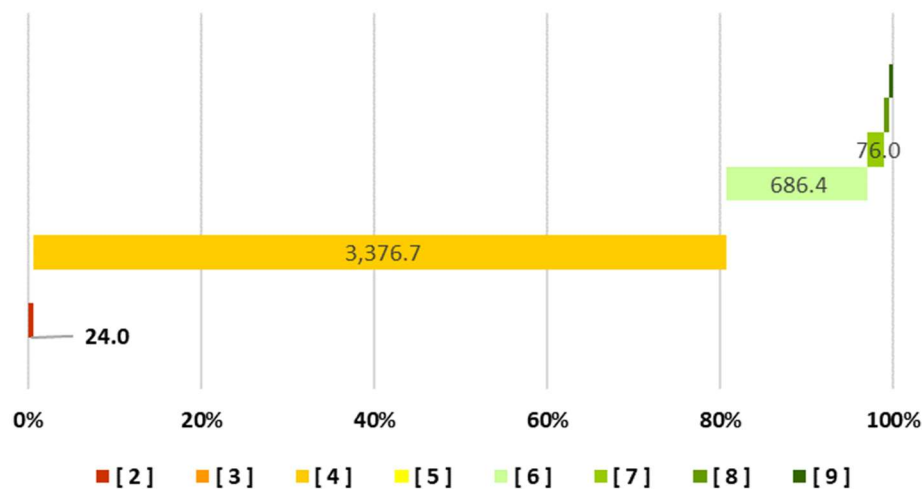








Con el patrón de ocupación del territorio descrito anteriormente, la gráfica del índice de naturalidad permite interpretar como resultado de la modificación a la cobertura de suelo en el 80.7% de la UGA, que prevalece un sistema cultural asistido de nivel 4 en el 80% de la UGA y una proporción menor al 16% de un sistema subnatural de nivel 6 por la presencia de vegetación secundaria de selva.



LINEAMIENTO ECOLÓGICO:

Permanece un sistema cultural asistido de nivel 4 en el 81% de la UGA y una proporción menor al 16% de un sistema subnatural de nivel 6 por la presencia de vegetación secundaria de selva, donde los terrenos forestales (1,075.4 ha) se gestionan para el desarrollo de los sectores: Agricultura y Ganadería, con la posibilidad de realizar cambios de uso de suelo en una superficie máxima de 215.1 ha para la creación de infraestructura para esos sectores y los necesarios para la prevención y manejo de incendios forestales y el control de plagas forestales. Se gestionan los usos del suelo consuntivos presentes en 3,132.2 ha de terrenos preferentemente forestales y no forestales y se rehabilitarán 939.7 ha con la

creación de cercas vivas y tesela de árboles. Se mantiene el curso actual de los cuerpos de agua lóticos con caudal perenne.

Uso actual del suelo		Usos compatibles			Usos incompatibles	
Ganadería, Agricultura, Turismo		Ganadería, Agricultura, Turismo, Desarrollo urbano, Vivienda rural			Pesca, Acuicultura, Minería	
ESTRATEGIA ECOLÓGICA:						
Objetivo específico	Act. No.	Acción	Responsables	P_P No.	Programas y proyectos	Responsables de programas y proyectos
Tur 1 Identificación de la oferta turística y capacidad de carga	1	Realizar un calendario-inventario de festividades culturales en la región y por cada evento integrar una ficha básica de información	Oficina de Turismo del Ayuntamiento	1	Programa de fomento al turismo	Ayuntamiento
	2	Incorporar al Sistema de Información Geográfica de la Bitácora Ambiental, los registros de festividades y la afluencia estimada de visitantes	IMPLAN	1	Programa de fomento al turismo	Ayuntamiento
	3	Estimar la capacidad de carga de la UGA para el manejo de AR y RSU	Oficina de Ecología del Ayuntamiento	2	Programa municipal de manejo integral de residuos sólidos	Ayuntamiento
Tur 2 Manejo de residuos sólidos	1	Con base en la estimación de capacidad de carga, definir la operación temporal o permanente de estaciones de transferencia de RSU	Oficina de Ecología del Ayuntamiento	2	Programa municipal de manejo integral de residuos sólidos	Ayuntamiento
	2	Con base en la estimación de capacidad de carga, definir la operación temporal o permanente de estaciones de transferencia de RME	Oficina de Ecología del Ayuntamiento	2	Programa municipal de manejo integral de residuos sólidos	Ayuntamiento
	3	Promover la operación de biodigestores para la generación de gas metano a partir de los residuos orgánicos	Oficina de Ecología del Ayuntamiento	2	Programa municipal de manejo integral de residuos sólidos	Ayuntamiento
Tur 3 Pueblos mágicos	1	Con base en el inventario de festividades y la estimación de la capacidad de carga de la UGA, promover la designación de Pueblo Mágico	Oficina de Turismo del Ayuntamiento	1	Programa de fomento al turismo	Ayuntamiento
	2	Incorporar la información de la zona de influencia por cuencas y las microcuencas del ejercicio de caracterización para la campaña publicitaria	Oficina de Ecología del Ayuntamiento	1	Programa de fomento al turismo	Ayuntamiento
Agr 1 Transitar hacia esquemas agroforestales en el 20% de la UGA	1	Realizar un taller con productores de parcelamientos inferiores a 5 hectáreas, para comparar rendimientos de monocultivos contra rendimientos de agroforestería y sus beneficios socioambientales	Oficina de Agricultura del Ayuntamiento /	3	Programa de formación de capacidades agroforestales con enfoque de economía social	Ayuntamiento
	2	Integrar un grupo de autogestión de productores para instrumentar esquemas de agroforestería, para socializar costos y distribuir ganancias de comercialización	IMPLAN	3	Programa de formación de capacidades agroforestales con enfoque de economía social	Ayuntamiento

CONSULTA PÚBLICA: Programa de Ordenamiento Ecológico Local del Municipio de Rosamorada

	3	Elaborar el portafolio de inversión del grupo detallando costos de operación y beneficios económicos, sociales y ambientales (ton. de captación de carbono, m3 de agua infiltrados al acuífero, incremento de biodiversidad, incremento de bienes y servicios ambientales)	Oficina de Ecología del / Ayuntamiento / Comité del POEL / IMPLAN	4	Portafolio municipal de inversión por UGA	Ayuntamiento
	4	Gestionar financiamiento para el portafolio	Alcalde	4	Portafolio municipal de inversión por UGA	Ayuntamiento
	5	Capacitar al grupo de productores en la operación de biofábricas, viveros, manejo agroforestal, silvopastoril y esquemas de comercialización	Oficina de Agricultura del Ayuntamiento /	3	Programa de formación de capacidades agroforestales con enfoque de economía social	Ayuntamiento
	6	Habilitar vivero del grupo de productores	Grupo de productores	15	Programa de trabajo del Grupo de Productores	Grupo de productores
	7	Establecer los sistemas de agroforestería en la UGA	Grupo de productores	15	Programa de trabajo del Grupo de Productores	Grupo de productores
Agr 2 Restaurar la calidad del suelo	1	Aplicar muestreos de la calidad del suelo en la UGA destinada a riego de cultivos cíclicos y perennes	Oficina de Agricultura del Ayuntamiento /	5	Programa municipal de conservación de suelos	SADER federal, SADER estatal
	2	Construir con ejidatarios a partir de monitoreos, el historial de rendimientos por cultivo	Oficina de Agricultura del Ayuntamiento	5	Programa municipal de conservación de suelos	SADER federal, SADER estatal
	3	Integrar el catálogo de obras de conservación de suelo requeridas para mantener e incrementar la productividad	Oficina de Agricultura del Ayuntamiento /	4	Portafolio municipal de inversión por UGA	Ayuntamiento
	4	Identificar esquemas de financiamiento para aplicar las acciones de conservación de suelos.	IMPLAN	4	Portafolio municipal de inversión por UGA	Ayuntamiento
Agr 3 Captar y usar de manera óptima el agua	1	Realizar un inventario de sitios de extracción en la UGA y compararlo con el REPDA para regularizar pozos y tomas de manantiales	Comisión Municipal del Agua	6	Programa municipal de uso eficiente del agua	Ayuntamiento CONAGUA, CEA
	2	Diseñar un circuito de ollas de captación de agua para parcelas de monocultivo e incluirla al portafolio de inversión de la UGA	Oficina de Agricultura del Ayuntamiento /	6	Programa municipal de uso eficiente del agua	Ayuntamiento
	3	Gestionar fondos para la ejecución del portafolio de inversión	IMPLAN	4	Portafolio municipal de inversión por UGA	Ayuntamiento
Agr 4 Revertir la contaminación de la UGA	1	Verificar que los aprovechamientos agrícolas existentes no utilicen fungicidas y fertilizantes restringidos	Oficina de Agricultura del Ayuntamiento /	7	Programa de Inspección y Vigilancia	Ayuntamiento
	2	Instrumentar el programa preventivo de uso de agroquímicos y el manejo de envases	Oficina de Agricultura del Ayuntamiento /	8	Programa municipal de manejo de residuos sólidos agrícolas	Ayuntamiento

	3	Promover la operación de biofábricas para la elaboración de fungicidas y fertilizantes para los cultivos intensivos	Oficina de Agricultura del Ayuntamiento	7	Programa de Inspección y Vigilancia	Ayuntamiento
Gan 1 Mantener la frontera ganadera	1	Definir los predios con uso actual para ganadería y la definición de acahuales a recuperar para fines ganaderos	Oficina de Desarrollo Rural del Ayuntamiento	10	Programa municipal de fomento ganadero	Ayuntamiento SADER
Gan 2 Captar y usar de manera óptima el agua	1	Realizar un inventario de sitios de extracción en la UGA y compararlo con el REPDA para regularizar pozos	Comisión Municipal del Agua	6	Programa municipal de uso eficiente del agua	Ayuntamiento CONAGUA, CEA
	2	Diseñar un circuito de ollas de captación de agua para agostaderos e incluirla al portafolio de inversión de la UGA	Comisión Municipal del Agua	6	Programa municipal de uso eficiente del agua	Ayuntamiento
	3	Gestionar fondos para la ejecución del portafolio de inversión	IMPLAN	4	Portafolio municipal de inversión por UGA	Ayuntamiento
Gan 3 Operar la sanidad de semovientes	1	Con base en Gan 1 y Gan2, definir la estacionalidad de las campañas de supervisión y sanidad animal	Oficina de Desarrollo Rural del Ayuntamiento	10	Programa municipal de fomento ganadero	Ayuntamiento SADER
Gan 4 Evitar la contaminación de la UGA	2	Promover el uso de biodigestores como alternativa para la generación de energía	Oficina de Desarrollo Rural del Ayuntamiento	8	Programa municipal de manejo de residuos sólidos agrícolas	Ayuntamiento

CRITERIOS DE REGULACIÓN ECOLÓGICA:

Agricultura: A3, A5, Ag1, Ag2, Ag3, Ag4, Ag5, B1, B2, B5, CC1, CUS1, CUS2, CUS3, CUS4, R1, S1, S2

Desarrollo urbano: A1, A10, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, B1, B2, CC4, CUS1, CUS2, CUS3, CUS4, M1, M2, M3, R1, R3, R4, R5

Ganadería: A3, A5, B1, B2, CC2, CUS1, CUS2, CUS3, CUS4, G1, G2, G3, G4, G5, G6, R1, S2

Turismo: A5, A6, A7, A8, A9, B1, B2, B3, CUS1, CUS2, CUS3, CUS4, M1, M3, R3, R4, R5

Vivienda rural: B1, B2