

Anexo 1. Cuadro 1- Problemas y/o conflictos ambientales detectados en diferentes eventos

PROBLEMAS/ CONFLICTOS AMBIENTALES CON LA REDACCIÓN ORIGINAL DEL DTO, TTO Y OCT	INTERPRETACIÓN DE LOS ESPECIALISTAS A LOS PROBLEMAS/CONF LICTOS AMBIENTALES	PROBLEMAS/ CONFLICTOS AMBIENTALES, DETECTADOS EN:		
		ETAPA DE DIAGNOSTICO DEL ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DE SANTA MARÍA, TONAMECA (DTO)	TALLER PARTICIPATIVO SANTA MARÍA DE TONAMECA (TTO)	ORDENAMIENTO COMUNITARIO DE SAN FRANCISCO COZOALTEPEC, SANTA MARÍA TONAMECA (OCT)
Falta de caminos	Vías de comunicación insuficientes			OCT03, OCT24
Perdida de zonas de huamiles	Pérdida de superficie ocupada por la agricultura tradicional			OCT20
Escasez de especies cultivables nativas.	Disminución de especies nativas utilizadas en cultivos		TTO32	OCT08, OCT09
Plagas y enfermedades de los cultivos.	Falta de un programa fitosanitario		TTO53	
Escasez de agua	Inadecuada política del agua	DT001		OCT06, OCT07, OCT25
Falta de capacitación en el uso de abonos orgánicos.	Insuficiente capacitación en el uso de abonos orgánicos		TTO55	
Mala calidad de las cosechas	Ineficiente productividad agrícola			OCT04, OCT05, OCT11
Liberación de elementos tóxicos por quema de residuos.	Contaminación del aire		TTO24, TTO25	
No se tiene asesoría técnica para el cultivo de maíz, melón y sandía	Ausencia de asesoría técnica agrícola		TTO51	
Expansión de la frontera ganadera y agrícola.	Incremento en la superficie de uso agropecuario		TTO12	
Uso excesivo e incontrolado de agroquímicos	Uso excesivo e incontrolado de agroquímicos	DT003	TTO26, TTO52	
Contaminación por basura	Contaminación por basura en ambientes terrestres y acuáticos	DT006	TTO06, TTO43, TTO44, TTO46	
Falta de un mercado campesino donde los productores comercialicen sus productos directamente.	Cadena productiva deficiente		TTO56	OCT10
Mala productividad de ganado	Ineficiente productividad ganadera			OCT13
Trámites muy burocráticos para el aprovechamiento legal de los recursos. (Forestal).	Burocratismo del aprovechamiento de los recursos naturales		TTO18	
Falta de organización	Ineficiente organización social			OCT19

	local			
Especies introducidas en ambientes no-compatibles.	Introducción de especies exóticas		TTO29	
Sobre aprovechamiento del recurso pesquero.	Explotación pesquera no controlada		TTO33, TTO03	
Uso de artes inadecuados de pesca	Uso de artes inadecuados de pesca	DTO04	TTO04	
Invasiones en terrenos de la zona federal de la franja costera/ privatización de terrenos	Inadecuada gestión del uso de la zona federal marítimo-terrestre	DTO14		
Navegación y uso de los sin control y estricta vigilancia (uso y costumbre=). Falta de control uso de cuerpos de agua (zonificación para uso). cuerpos de agua sin control	Inadecuada gestión de las actividades de navegación y uso de cuerpos de agua		TTO38	
Azolve de Lagunas	Azolve de cuerpos de agua	DTO02	TTO02, TTO28	
Falta de capacitación para conservación de suelos.	Falta de capacitación en la conservación de suelos		TTO54	
Erosión de suelos	Erosión de suelos		TTO27	OCT01, OCT22
Construcción de carretera federal	Incremento de la fragmentación en la vegetación natural	DTO15		
Infraestructura no a la construcción de hoteles en las playas. Porque no existe un plan de desarrollo urbano.	Ineficiente planeación del crecimiento turístico		TTO41	
Desarrollo urbanístico incontrolado	Crecimiento urbano sin planeación	DTO10		
No construir casas de concreto en las playas. Construcciones en playas.	Construcciones en playa con materiales no indemnables al ambiente		TTO39	
Ausencia de planeación de servicios para el crecimiento urbano	Deficiencia en la dotación de servicios urbanos		TTO37	
Falta de conciencia y capacitación para la conservación y manejo del recurso forestal	Falta de capacitación para el aprovechamiento sustentable del recursos forestal		TTO14	
Sobrepoblación de cocodrilos	Competencia por uso del hábitat de cocodrilos	DTO12		
Caza y extracción furtiva de fauna y flora	Caza furtiva y extracción ilegal de flora y fauna	DTO11	TTO30, TTO35	OCT16
Incendios forestales	Incendios forestales			OCT23
Riesgo de incompatibilidad entre pesca y acuacultura	Incompatibilidad entre pesca tradicional y acuacultura	DTO18		
Sobrepastoreo	Sobrepastoreo		TTO21	OCT18, OCT12
Tala inmoderada y no regulada	Explotación forestal no regulada	DTO08	TTO13, TTO17, TTO19, TTO31	OCT15, OCT17
Contaminación por aguas negras	Contaminación de ríos y cuerpos de agua por aguas	DTO07	TTO42	OCT26

	residuales			
Pocas alternativas económicas y falta de recursos económicos para el aprovechamiento sustentable.	Limitadas alternativas de desarrollo económico		TTO15, TTO16	
Fragmentación de cobertura vegetal	Fragmentación de cobertura vegetal	TTO09	TTO34	
Cambio de uso de suelo para el desarrollo de actividades turísticas	Cambio de uso de suelo para el desarrollo de actividades turísticas		TTO40	
Mal estado de caminos	Falta de un programa de mantenimiento de caminos.	DTO16		OCT02