



H. Ayuntamiento de Tepetitlán, Hidalgo

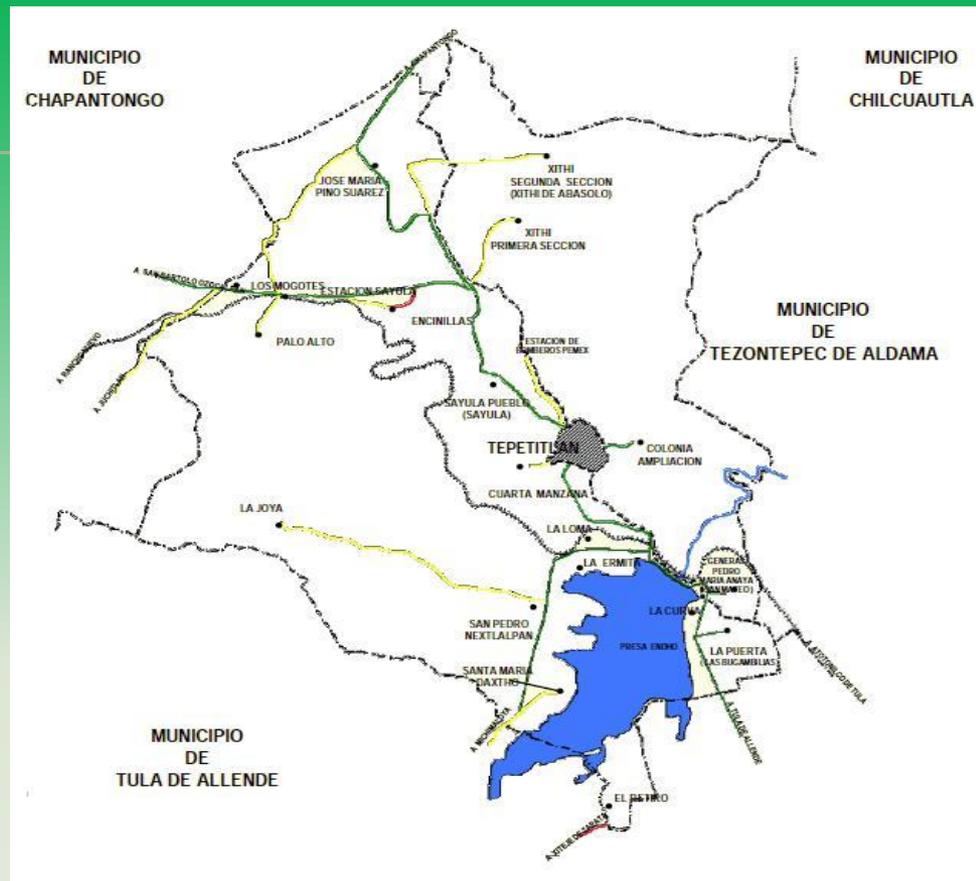
Plan de Acción Climática Municipal (PACMUN)

X Congreso Nacional ICLEI
Agosto, 2012.

Localización Geográfica



El municipio de Tepetitlán se localiza al suroeste del Estado de Hidalgo. Cuenta con una extensión territorial de 180 km². Representa el 0.86% del territorio del Estado. Se localiza en la zona geocultural y ecológica denominada “Valle del Mezquital”

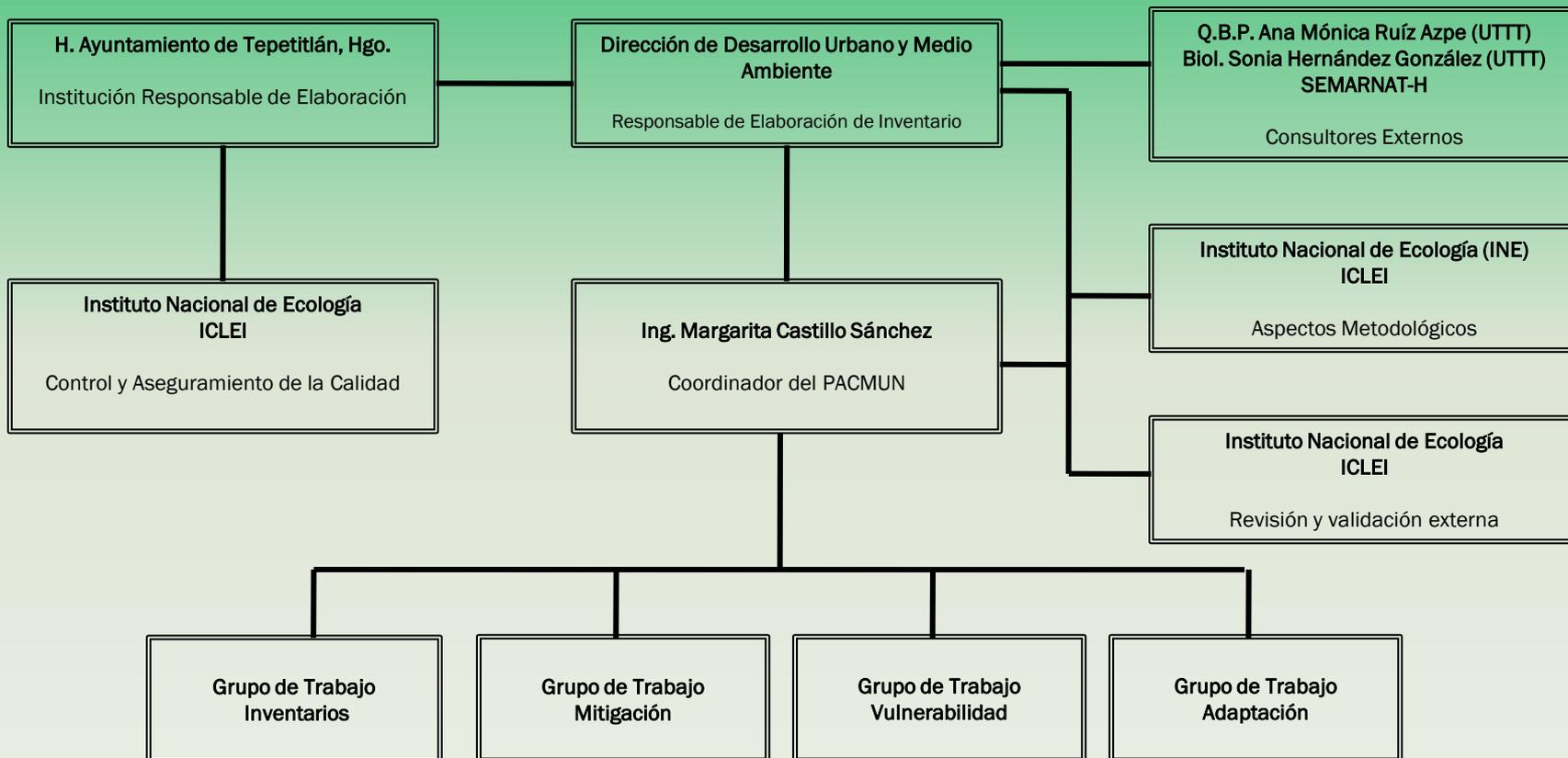


El Municipio de Tepetitlán colinda al poniente y al norte con el Municipio de Chapantongo; al oriente con Tezontepec de Aldama y al sur con Tula de Allende. Se integra por 20 comunidades, con una población total de 9,940 habitantes, de los cuales 120 hablan una lengua tal como el otomí, nahuatl, mazahua y tepehua. Sus principales actividades económicas son la ganadería o pecuaria y la agricultura.

¿Para que elabora el municipio un PACMUN?

- Obtener conocimientos sobre las causas del cambio climático.
- Detectar los impactos en los diferentes sectores productivos y por tanto en la calidad de vida de la población en el municipio.
- Comprender que las decisiones en el nivel municipal pueden ser usadas para contribuir a la solución de este problema mundial.
- Contribuir en la disminución de la contaminación de la región y del mundo.
- Mediante un documento que tenga las bases suficientes, se tenga acceso a apoyos de instancias gubernamentales, no gubernamentales o de la sociedad civil tanto nacionales como internacionales, para implementar las acciones resultado de la elaboración del PACMUN

Actores del PACMUN Tepetitlán



Cronograma de Actividades

No.	Actividad		2012									
			Marzo					Abril				
			Semana					Semana				
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	
1	Taller de capacitación	P			Realizada	Realizada						
		R			Realizada	Realizada						
2	Reunión para coordinar actividades con personal del Municipio	P				Realizada						
		R				Realizada						
3	Inventarios (Recopilación de información, revisión de directrices del IPCC, cálculos, etc)	P	Realizada	Realizada	Realizada	Realizada	Realizada	Realizada				
		R	Realizada	Realizada	Realizada	Realizada	Realizada	Realizada				
4	Vulnerabilidad (Talleres, recopilación de información, elaborar tablas, etc)	P			Realizada	Realizada	Realizada	Realizada	Realizada			
		R			Realizada	Realizada	Realizada	Realizada	Realizada			
5	Adaptación y Mitigación (Taller, recopilación de información, etc.)	P						Realizada	Realizada	Realizada		
		R						Realizada	Realizada	Realizada		
6	Elaborar informe	P							Realizada	Realizada	Realizada	
		R							Realizada	Realizada	Realizada	
7	Entrega del informe	P									Realizada	
		R									Realizada	



R Realizada

P Programada

Resultados

- Se ha determinado cualitativa y cuantitativamente los GEI que se generan en el Municipio con base en lo establecido por el IPCC.
- Se cuentan con las medidas de mitigación para los disminuir las emisiones.
- Se identificó a que resulta ser vulnerable el municipio ante el cambio climático, así como las medidas de adaptación.
- Actualmente el PACMUN se encuentra a un 95% de ser concluido.
(Revisión en ICLEI)
- Se realizan acciones que son parte del POA Ambiental Municipal y que también corresponden al PACMUN.

Lecciones Aprendidas

- Aprendimos a realizar inventarios de GEI.
- Se requieren bases para acceder a los recursos que existen en el país para proyectos ambientales.
- Determinamos que la gestión es de suma importancia para cualquier tipo de proyecto.
- En México contamos con leyes, normas, reglamentos, etc., para un desarrollo sustentable, sin embargo la cultura ambiental no existe o es escasa.
- Se requieren proyectos integradores.

Retos

- Que se contará con un PACMUN para los primeros meses de iniciada la Administración Municipal.
- La integración del PACMUN en el Plan de Desarrollo Municipal (ya publicado).
- Obtener el apoyo de las Instituciones Educativas para elaborar el PACMUN.
- Acceso a la información.
- Entender la metodología para realizar los inventarios.

Barreras para el PACMUN

- El capital humano con que se cuenta es poco.
- La restricción al acceso a la información.
- La poca o nula cultura ambiental.
- Acceso restringido a los programas gubernamentales, poco presupuesto para proyectos.

Oportunidades para el PACMUN

- Contar con un instrumento que nos ayude a regular las acciones que provocan el Cambio Climático, es decir nos indique la pauta a seguir.
- Compromiso del Municipio de contar con el PACMUN que se avala dentro del Plan de Desarrollo Municipal.
- Acceder a recursos de orden no gubernamental, para el desarrollo de actividades tendientes a frenar el cambio climático.
- Apoyo de ICLEI para la Implementación de las medidas de mitigación para frenar el Cambio Climático y de la Embajada Británica.

Implementación

Dentro de las acciones que se encuentran en el Programa Anual Operativo de la DUMA y que se relacionan con el PACMUN son:

- Manejo y disposición final de los RSU adecuado. (SEMARNAT, SEMARNATH)
- Conservación de Suelos. (CONAFOR)
- Reforestaciones de zonas erosionadas. (CONAFOR)
- Elaborar el atlas de riesgo. (Secretaría de Gobernación del Estado)
- Conservación de los recursos naturales mediante ANP y UMAS. (SEMARNAT, SEMARNATH)
- Educación Ambiental. (CONAGUA, SEMARNATH)
- Programa de Verificación Vehicular. (SEMARNATH)
- Red Hidalguense de Monitoreo Atmosférico. (SEMARNATH)
- Aplicación del Reglamento en Materia Ambiental Municipal. (DUMA)
- Agricultura de conservación. (Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Estatal)

H. Ayuntamiento de Tepetitlán, Hidalgo
Plaza de la Constitución s/n.
Tepetitlán, Hgo.

Ing. Margarita Castillo Sánchez
Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente
(01773) 73 25527
marga2903@hotmail.com
marga2903@yahoo.com