



Ficha Técnica PACMUN

Municipio de Ejutla

Información General

Ubicación Geográfica



Extensión territorial: 246 km²
 Latitud: 19° 54' N
 Longitud: 104° 09' O
 Altitud: 1,500 msnm

El municipio de Ejutla forma parte de la región Sierra de Amula colindando al norte con los municipios de Unión de Tula, Juchitán y Chiquilistlán; al sur con los municipios de El Grullo, El Limón y Tonaya; al este con los municipios de Tonaya, El Limón y Chiquilistlán; y al oeste con los municipios de El Grullo y Unión de Tula.

El municipio se integra por 17 localidades habitadas, siendo la cabecera municipal Ejutla, localizada a 1,140 msnm. El 61.2% del municipio tiene terrenos montañosos. El municipio tiene una cobertura de 19.1% de bosques, 45.4% de selvas y 10.1% destinada a la agricultura. Las principales corrientes acuíferas del municipio son el río Tuxcacuesco, y los arroyos Ejutla, Grande, Guayaba, Texcal y Salatillo. Cuenta con la presa “Basilio Vadillo” también conocida como “Las Piedras”. La mayor parte del municipio de Ejutla tiene clima cálido subhúmedo.

La temperatura media anual es de 22.3°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 33.4°C y 11.3°C respectivamente. La precipitación media anual es de 900mm.

La flora del municipio está representada por: espino blanco, huizache, hozote, pitahayo, nogal y pino. La fauna está representada por: venado, ardilla, zorrillo, tlacuache, codornices, huilotas y algunas especies piscícolas como lobina, tilapia y bagre.



Población: 2,082 habitantes

Información Económica

Actividades económicas: ganadería, agricultura, comercio, servicio, industria, minería y explotación forestal.

Población Económicamente Activa: 715 habitantes

PACMUN

Objetivo General del PACMUN

Integrar, coordinar e impulsar políticas públicas en el municipio de Ejutla, para promover el bienestar de la población a través de la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, y la disminución de los riesgos ambientales, sociales y económicos derivados del cambio climático.

Objetivos Particulares

- Crear capacidades en el municipio de Ejutla, para afrontar el cambio climático.
- Identificar las fuentes clave de emisiones de GEI.
- Incidir en las pautas de conducta, hábitos y actitudes de la población del municipio de Ejutla, Jalisco para que contribuya a mitigar el cambio climático y asuma medidas de adaptación.
- Atraer inversiones y financiamientos destinados a proyectos de mitigación de GEI y adaptación que permitan superar las barreras o la implementación de las medidas.
- Promover la innovación tecnológica relacionada con el combate al cambio climático.
- Marcar pauta para las políticas públicas en mitigación y adaptación al cambio climático en México y generar un efecto multiplicador en el país.

Información Ambiental

En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 8.92 km² de superficie con vegetación natural y presenta 19.69% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 94.89% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En época de lluvias se han desbordado los ríos de San Lorenzo y la presa Las Piedras, ocasionando afectaciones a la infraestructura vial, así como daños a casas habitación, y al equipamiento urbano del municipio.

Metas

El plan de Acción Climática del municipio de Ejutla tiene diecisiete metas, siendo las principales:

Inventarios

-Actualización de los reglamentos aplicables en materia de emisiones de GEI.

Mitigación

-Cumplimiento de al menos el 30% de las medidas de mitigación propuestas en el PACMUN al 2017.

Vulnerabilidad

-Difusión entre la población sobre los riesgos y amenazas naturales a las que está expuesto el municipio.

Adaptación

-Actualización de los Reglamentos Municipales para que se alineen con el Plan Estatal de Cambio Climático PEACC.

-Elaboración de un plan de contingencia ante desastres naturales en el municipio.

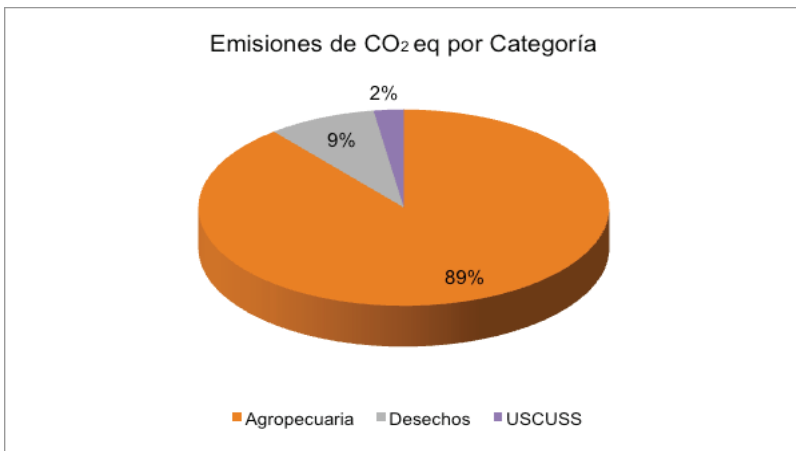
-Elaboración y actualización del Atlas de riegos y diagnósticos.

Taller PACMUN



Fecha del Taller: 7 de mayo del 2014.

Taller de capacitación para la elaboración de los PACMUN, organizado por ICLEI-Gobiernos Locales por la Sustentabilidad. Se realizó por medio de mesas de trabajo, con la finalidad de incluir la participación de todos los actores relacionados con el tema de cambio climático para obtener un consenso, estructurando durante todo el proceso una serie de talleres ejecutivos bajo una metodología clara y sencilla.



Total de emisiones: 8,967.51 t de CO₂ eq en el año 2010.

Principales GEI emitidos por tipo de fuente

Los Suelos Agrícolas constituyen la principal fuente de emisión de N₂O, ya que contribuyen con el 58.58% de las emisiones totales del municipio de Ejutla. La fermentación entérica y manejo de estiércol fuente principal de gas metano y óxido nitroso, contribuyeron con un 21.8% y 8.7% respectivamente. Las emisiones del sector Residuos Sólidos con contribución por emisiones de CH₄ aportaron un 7.95%. Las emisiones de la categoría energía no se reportaron al carecer de datos correspondientes al consumo y quema de combustibles fósiles en generación de electricidad.

Mitigación

Metas de reducción: 896.75 t de CO₂ eq, lo que representa el 10% de las emisiones de GEI, en un periodo de 5 años

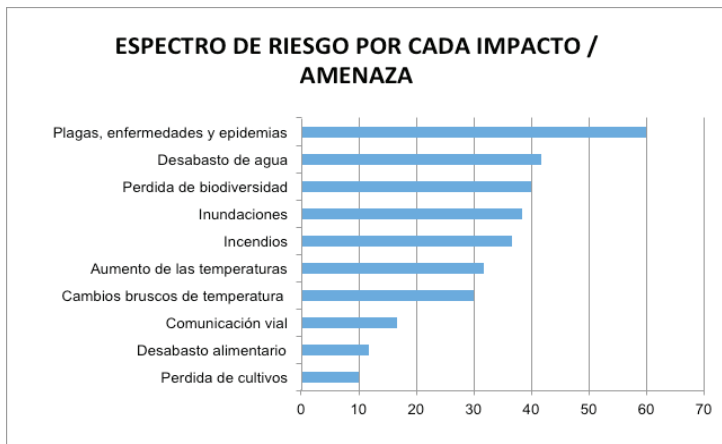
Tabla con las primeras 5 medidas de mitigación identificadas

	Jerarquización de las medidas de mitigación	Sector
1	Implementación de sistemas para la autosuficiencia de las casas	Residencial
2	Impulso de acciones de conservación de suelos	Agricultura
3	Implementación de silos para semillas y pasturas locales.	Agricultura
4	Implementación de acciones de reforestación	Forestal
5	Capacitación para la revalorización y el aprovechamiento sustentable del bosque	Forestal

Vulnerabilidad

Amenazas	Impactos
Sequías	Aumento de las temperaturas, incendios, plagas, enfermedades y epidemias, desabasto de agua, desabasto de alimento
Lluvias Torrenciales	Inundaciones, plagas, enfermedades y epidemias, pérdida de comunicación vial, desabasto de agua, desabasto de alimento
Heladas y frentes fríos	Cambios bruscos de temperatura, pérdida de cultivos
Ciclones y Huracanes	Inundaciones, pérdida de comunicación vial, pérdida de la biodiversidad, desabasto de agua

El análisis de riesgos para el municipio de Ejutla indica que las plagas, enfermedades y epidemias, representan un grado de riesgo medio. El desabasto de agua, la pérdida de la biodiversidad, las inundaciones, incendios y aumento de las temperaturas presentan un riesgo medio- alto. Los impactos restantes ocasionados por las diferentes amenazas en el municipio tuvieron un grado de riesgo medio-bajo y bajo.



Gráfica del grado de riesgo en el municipio

Resultados de Adaptación

Sector	Medida
Forestal, agrícola, ganadero	Implementar sistemas de control biológico de plagas, enfermedades y epidemias en plantas y animales
Salud	Dotar a todas las viviendas de los servicios básicos
Agrícola, ganadero, forestal, urbano, salud	Implementar ollas de agua, jagüey o pozos de infiltración
Forestal, desechos, urbano	Trabajar e impulsar acciones de cuidado del medio ambiente
Ganadero, agrícola, urbano, forestal	Campañas de comunicación y sensibilidad al cambio climático y sus impactos a los ciudadanos ejutlenses

A nivel municipal se identificó que los reglamentos contienen las especificaciones básicas en materia ambiental, pero no contemplan los posibles impactos del cambio climático, lo que se ve reflejado en algunas de las metas de adaptación, que plantean actualizar las normas y reglamentos municipales con las disposiciones correspondientes en materia ambiental.

Con el documento, se individuaron las posibles medidas de adaptación, priorizando las tres más relevantes, aunque la implementación de las medidas, tanto de mitigación como de adaptación, resultado del proceso de jerarquización, dependerá de factores únicos existentes para cada localidad, y se deberá tener en cuenta que cada medida requiere de un análisis exhaustivo y de un estudio de factibilidad para poder ser implementada en el municipio. El PACMUN constituye la base para esta administración y para las futuras para conocer y considerar las necesidades del municipio para que sea capaz de adaptarse al cambio climático.

Datos de Contacto

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila (JIRA)	
Dirección	González Ortega No. 38, Col. Centro, Autlán de Navarro, Jalisco. C. P. 48900
Teléfono	01 (317) 381-1863 y 0844
Correo	jira.jalisco@gmail.com

H. Ayuntamiento de Ejutla	
Dirección del ayuntamiento	Juan M. Díaz No. 3, Ejutla, Jalisco. C. P. 48680
Teléfono	01 (343) 431-5121/5249
Nombre del actual Alcalde	Lic. Eriko Rosendo Covarrubias Michel
Correo	ejutla1518@gmail.com
Periodo de gestión de la actual administración	2015 -2018
Periodo de la administración en la que se realizó el documento PACMUN	2012-2015

ICLEI Gobiernos Locales por la Sustentabilidad

Av. Paseo de la Reforma 136
Piso 14 Oficina B
C.P. 06600
Col. Juárez
México, D.F.

Tel: 01 (55) 3640-8725
www.iclei.org.mx
iclei.mexico@iclei.org
www.pacmun.org.mx