



Consulta Publica Programa Municipal de Cambio Climático

ATOTONILCO EL ALTO

El efecto invernadero es el proceso natural donde gases, denominados de efecto invernadero (GEI), retienen parte de la energía solar, permitiendo la vida en el planeta. Al aumentar la concentración de GEI en la atmósfera, se incrementa la retención del calor, aumentando la temperatura promedio del planeta modificando con ello el sistema climático. A la intensificación del efecto invernadero y sus consecuencias se le llama Cambio Climático.

El Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), señala que en México un alto porcentaje de la población se verá afectada debido al Cambio Climático ya que habrá más huracanes y de mayor fuerza, lluvias torrenciales, inundaciones, temperaturas extremas e intensas sequías.

Con la finalidad de disminuir el efecto del cambio climático, se realiza un inventario de emisiones, un análisis de vulnerabilidad y riesgo y se establecen medidas para reducir emisiones y adaptar nuestra vida a los efectos del cambio climático, los cuales se concentran en un Programa Municipal de Cambio Climático (PMCC) de Atotonilco el Alto.

Esta propuesta de Programa, que fortalece las capacidades institucionales del municipio, establece relaciones estratégicas y alianzas entre el municipio, organismos y asociaciones nacionales e internacionales. Para que dicho documento se convierta en política pública, debe someterse a un proceso de consulta pública para su posterior aprobación por el Cabildo y publicación en la gaceta municipal.

¡PARTICIPA!

1. ¿Habías escuchado hablar del cambio climático?

Si No

2. ¿Identificas alguna institución, organismo, dependencia o persona que trabaje en cuestiones de cambio climático en tu municipio o región?

Si No

Si, ¿cuál/ quién? _____

3. ¿Consideras que el cambio climático afecta tu vida cotidiana o tus actividades productivas?

Si No

Si, ¿de qué manera?





4. Municipio en el que vives

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| a) Atotonilco el Alto | b) Ixtlahuacán de los Membrillos |
| c) Ayotlán | d) Jamay |
| e) Chapala | f) Jocotepec |
| g) Degollado | h) Juanacatlán |
| i) La Barca | j) Tizapán el Alto |
| k) La Manzanilla de la Paz | l) Tototlán |
| m) Ocotlán | n) Tuxcueca |
| o) Poncitlán | p) Zapotlán del Rey |

Otro _____

5. Municipio para el cual haces la consulta

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| a) Atotonilco el Alto | b) Ixtlahuacán de los Membrillos |
| c) Ayotlán | d) Jamay |
| e) Chapala | f) Jocotepec |
| g) Degollado | h) Juanacatlán |
| i) La Barca | j) Tizapán el Alto |
| k) La Manzanilla de la Paz | l) Tototlán |
| m) Ocotlán | n) Tuxcueca |
| o) Poncitlán | p) Zapotlán del Rey |
| q) Regional | |

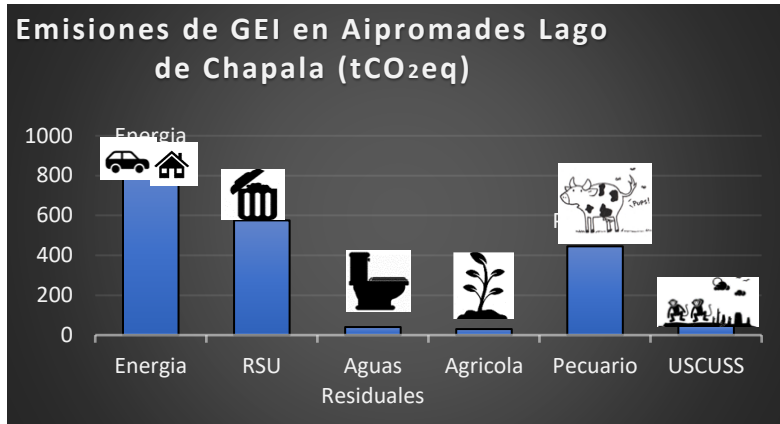
MITIGACIÓN

Hablando de cambio climático, los objetivos principales de la mitigación son la reducción de las emisiones de gases de efecto Invernadero (GEI) resultantes de las actividades humanas, y el aumento de los sumideros (áreas de almacén) de carbono. Lo anterior, con la finalidad de reducir los efectos del cambio climático en el futuro y, por tanto, minimizar los daños potenciales.





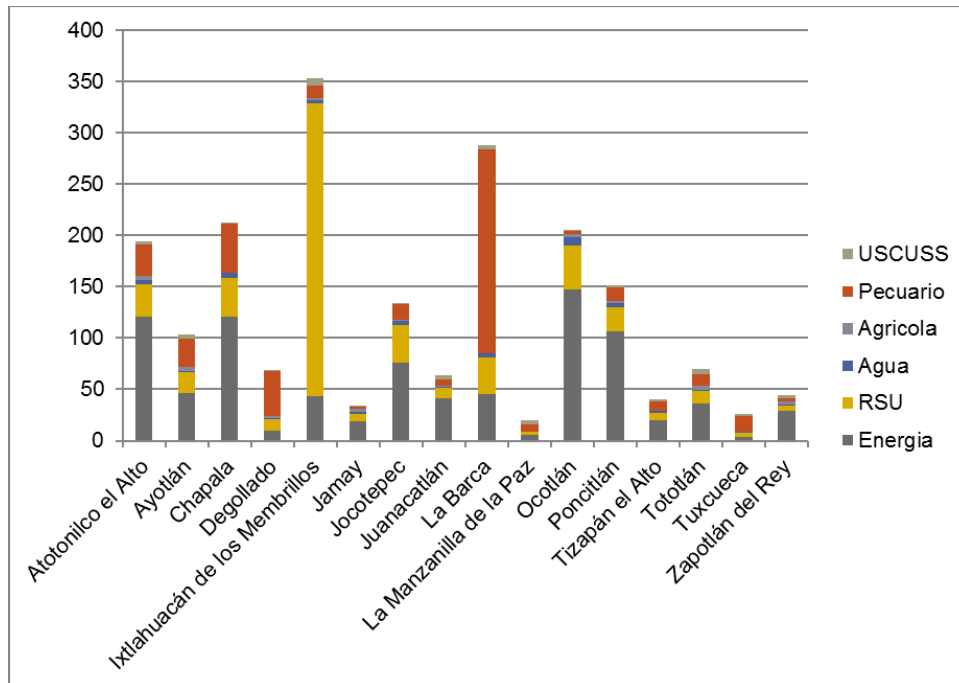
Para poder establecer medidas de mitigación de estos gases es necesario conocer cuál es nuestra contribución al efecto global, es por esto por lo que se realizó un primer inventario de gases de efecto invernadero de los municipios que integran Aipromades y de estos se elaboró su integración regional, teniendo como resultado.



Por sector:

*USCUS: Uso de Suelo, Cambio de Uso de Suelo y Silvicultura

Por Municipio:



Nota: Ixtlahuacán de los Membrillos rebasa la contabilidad de los otros municipios debido a que las emisiones por Residuos Sólidos Urbanos (RSU) se encuentran muy por encima de los valores promedio en los municipios, esto se debe a que el municipio cuenta con un relleno sanitario que recibe residuos de otros municipios colindantes.





6. ¿Cuál es la principal actividad productiva en tu municipio?

7. De acuerdo con los datos anteriores y lo que tú sabes de tu municipio, ¿qué actividad o sector consideras emite más gases de efecto invernadero a la atmosfera?

- | | |
|--|--|
| a) Transporte | b) Pecuario (estiércol de ganado) |
| c) Industria | d) Residuos sólidos urbanos |
| e) Comercio | f) Aguas residuales |
| g) Domestico | h) Cambo de uso de suelo forestal a otros usos |
| i) Turismo | j) Incendios forestales |
| k) Agricultura (quemadas agrícolas, fertilizantes) | |

Otro _____

Justifica tu elección _____

8. ¿Si tuvieras que elegir tres acciones para reducir las emisiones por transporte cuales elegirías?

- a) Promover el uso de ciclo vías o de transporte alternativo a vehículos motorizados
- b) Verificación vehicular
- c) Modernización de maquinaria agrícola
- d) Renovación del parque vehicular municipal
- e) Reestructuración de la vialidad municipal

Otra _____

9. ¿Si tuvieras que elegir tres acciones para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en el comercio o el hogar cuales elegirías?

- a) Uso de energías renovables (calentadores solares, fotoceldas)
- b) Reducción de consumo energía eléctrica (focos ahorradores, refrigeradores de bajo consumo energético etc)
- c) Reducción del consumo de gas LP
- d) Programa de educación ambiental para reducción de consumo energético

Otra _____

10. ¿Si tuvieras que elegir 3 acciones para reducir las emisiones en el sector agrícola cuales elegirías?

- a) Elaboración y uso de composta
- b) Mejoramiento de prácticas y sistemas productivos
- c) Uso de fertilizantes orgánicos





- d) Programa para la reducción de las quemas agrícolas
- e) Agricultura de labranza cero

Otra _____

11. ¿Si tuvieras que elegir 3 acciones para reducir las emisiones en el sector pecuario cuales elegirías?

- a) Uso de biodigestores
- b) Elaboración de composta
- c) Confinamiento de ganado a corrales y potreros
- d) Programa de manejo de residuos pecuarios

Otra _____

12. ¿Si tuvieras que elegir 3 acciones para reducir las emisiones en el sector forestal cuales elegirías?

- a) Modificación de reglamentos para sancionar quemas forestales
- b) Revisión y actualización de planes de desarrollo urbano municipal
- c) Elaboración o actualización del Programa de Ordenamiento Ecológico Local
- d) Actualización del Programa de Ordenamiento Metropolitano
- e) Brigadas de inspección
- f) Programa de restauración de áreas degradadas

Otra _____

13. ¿Si tuvieras que elegir 3 acciones para reducir las emisiones por desechos cual elegirías?

- a) Revisión y Actualización del Programa Municipal de Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos
- b) Mejoramiento del sistema recolector de RSU
- c) Implementación de una planta de transferencia
- d) Órgano Metropolitano para el Manejo de RSU
- e) Programa de Gestión y aprovechamiento de Aguas Residuales
- f) Mantenimiento de PTAR y creación de nuevas
- g) Implementación de PTAR comunitarias

Otra _____

14. ¿Qué consideras es lo más importante de implementar para que la ciudadanía lleve a cabo acciones a nivel local para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero?

- a) Educación ambiental
- b) Sanciones y multas
- c) Incentivos a acciones implementadas



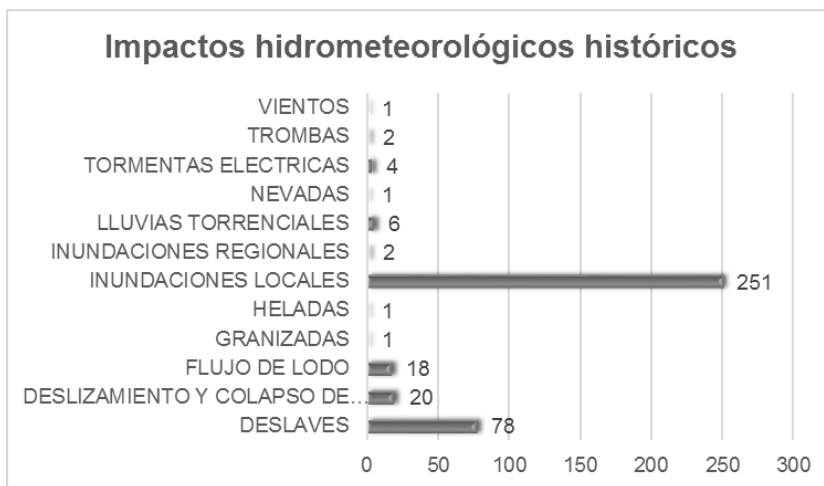


Adaptación

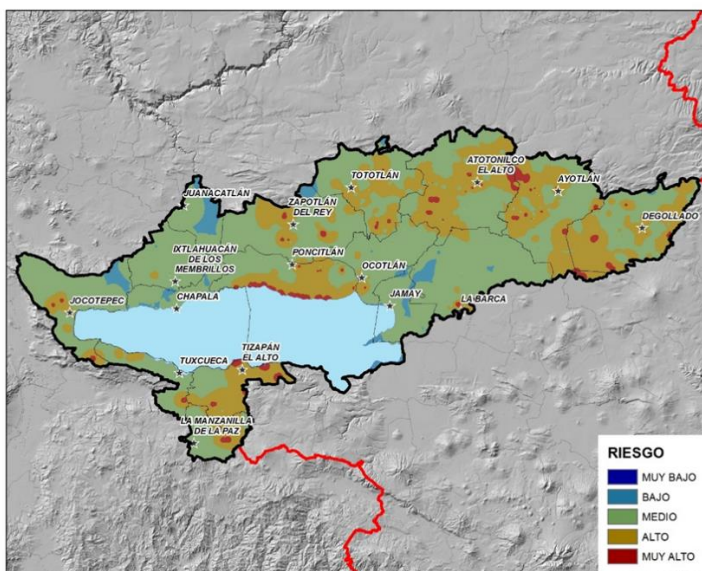
Los riesgos naturales tienden a verse amplificados por el cambio climático, en el año 2014, el IPCC publicó el Quinto Informe de Evaluación, donde se reconocen ya riesgos relacionados con el cambio climático en distintas regiones del mundo, siendo algunos de ellos las olas de calor, las fuertes precipitaciones, inundaciones costeras y huracanes.

Otros riesgos asociados al cambio climático son las crecidas fluviales ocasionadas por tormentas severas, deslizamientos de tierras, aumento en intensidad y frecuencia de los incendios debido a una disminución en la humedad y al aumento de las temperaturas, y por tanto a la sequía.

Impactos registrados en la Aipromades



Áreas de vulnerabilidad al Cambio Climático Identificadas en la AIPROMADES





Esto nos lleva a la necesidad de buscar medidas de adaptación ante el cambio climático. Para eso necesitamos tu ayuda.

15. ¿Qué efectos del cambio climático has logrado percibir en tu Municipio?

- a) Lluvias Torrenciales
- b) Sequias
- c) Deslaves
- d) Incendios
- e) Inundaciones
- f) Golpes de Calor
- g) Desbordamiento de ríos, arroyos o cuerpos de agua
- h) Temperaturas extremas
- i) Granizadas
- j) Vientos intensos
- k) Heladas

Otro _____

16. ¿Te ha afectado de alguna manera?

Si _____ No _____

Si, ¿cómo? _____

17. ¿Qué fenómeno crees que pueda ser más peligroso para tu municipio?

- l) Lluvias Torrenciales
- m) Sequias
- n) Deslaves
- o) Incendios
- p) Inundaciones
- q) Golpes de Calor
- r) Desbordamiento de ríos, arroyos o cuerpos de agua
- s) Temperaturas extremas
- t) Granizadas
- u) Vientos intensos
- v) Heladas

Otro _____

18. ¿Quién crees que puede ser el mayor afectado?

- a) Las personas
- b) El ganado
- c) Los animales silvestres
- d) EL Lago de Chapala
- e) Los cultivos
- f) Los bosques

Otro _____

Justifica tu elección _____

19. ¿Identificas algún sitio específico donde es necesario hacer algo urgente para prevenir riesgos por el cambio climático?

Si _____ No _____

Si, ¿dónde? _____

¿Por qué? _____





20. En caso de lluvias torrenciales se identificaron varias medidas de adaptación, en tu opinión ¿cuáles serían las tres principales medidas a adoptar?

- a) Limpieza y desazolve de cuerpos de agua
- b) Obras de conservación de suelo y agua
- c) Estudio integral de viabilidad y costo beneficio para la reubicación de vivienda y actividades productivas que se encuentran en zonas de alto riesgo
- d) Construcción de diques y de muros de contención

Otra _____

21. Para el caso de sequía se identificaron varias medidas de adaptación, en tu opinión ¿cuáles serían las tres principales medidas a adoptar?

- a) Sistemas de riego eficientes
- b) Programa de gestión del agua
- c) Programa de manejo del fuego
- d) Programa de gestión del sector agropecuario

Otra _____

22. ¿Consideras que los vientos intensos podrían afectar tu municipio y sería necesario implementar alguna acción para prevenir sus efectos?

Si _____ No _____

Si, ¿Qué implementarías? _____

23. Se identificaron una serie de medidas que son transversales pues podrían prevenir afectaciones por más de un fenómeno hidrometeorológico, en tu opinión ¿cuáles serían las tres principales medidas a adoptar?

- a) Comunicación, seguimiento de medidas y educación ambiental
- b) Optimización de cultivos
- c) Fortalecimiento del sistema de salud
- d) Seguro agrícola

Otra _____

24. ¿Consideras las heladas podrían afectar tu municipio y sería necesario implementar alguna acción para prevenir sus efectos?

Si _____ No _____

Si, ¿Qué implementarías? _____

25. ¿Qué instrumento de planeación consideras es más importante realizar o actualizar como medida de adaptación al cambio climático?

- a) Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos
- b) Atlas de Riesgos
- c) Programa de Desarrollo Urbano
- d) Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial





26. ¿Consideras que la conservación de las áreas naturales (bosques y selvas) de tu municipio contribuyen en la disminución de riesgos climáticos y te ayuda a adaptarte al cambio climático?

Si No

27. ¿Cuál crees que es la mejor manera de conservar las áreas naturales de tu municipio y contribuir a la adaptación al cambio climático?

- a) Crear Áreas Naturales Protegidas
- b) Aplicar el Pago por servicios ambientales
- c) Crear proyectos de venta de bonos de carbono locales

Información General

28. Nombre completo

29. Genero

Femenino Masculino Otro

30. Edad

- a) Menor de 15
- b) 16-25
- c) 26-30
- d) 30-49
- e) 50-60
- f) 60 o mas

31. Escolaridad

- a) Ninguna
- b) Primaria
- c) Secundaria
- d) Preparatoria o bachillerato
- e) Licenciatura
- f) Maestría
- g) Doctorado

Otro _____

32. Ocupación

- a) Estudiante
- b) Ama de casa
- c) Empleado
- d) Agricultor
- e) Ganadero
- f) Comerciante
- g) Prestador de servicios turísticos
- h) Pescador
- i) Industrial
- j) Silvicultor
- k) Funcionario publico
- l) Académico o profesor
- m) Activista
- n) Jubilado

Otro _____





33. Sector al que representa

- a) Energía
- b) Transporte
- c) Agropecuario
- d) Forestal
- e) Residuos
- f) Industria
- g) Turismo
- h) Comercial/ servicios
- i) Academia
- j) Organización ambiental
- k) Organización de mujeres
- l) Organización indígena
- m) Organización de productores
- n) Gobierno municipal
- o) Gobierno estatal
- p) Gobierno federal

Otro _____

34. Organización que representas

35. Hablas alguna lengua indígena

Si No

Si, cual _____

36. Dato de contacto

correo electrónico _____

red social _____

*Nota, este dato es para para dar seguimiento a tu participación, en caso de no desearlo puedes omitirlo.

