

3ª. Sesión de Cabildo
Abierto
04 de julio de 2025

En la cabecera municipal de Chiautla, Estado de México, en el inmueble que ocupa la sala de cabildos de la Presidencia Municipal, siendo las doce horas del día cuatro de julio del año dos mil veinticinco, reunidos los C.C. Licenciado Gonzalo Bojorges Conde, Presidente Municipal Constitucional, Ingeniera Ofelia Guadalupe Aguirre Andrade, Síndica; Maximino Landon de la Vega, Primer Regidor; Licenciada Carla Ivon López Robles, Segunda Regidora; Alejandro Romero Lazcano, Tercer Regidor; María Rubí Herrera Bojorges, Cuarta Regidora; Brenda Guadalupe Mora Montiel, Quinta Regidora; Alejandro Liebre Bernal, Sexto Regidor; Licenciada Anel Pineda Almeraya, Séptima Regidora; y Laura Magno Martínez, Secretaria del Ayuntamiento; a efecto de dar cumplimiento con lo establecido por el Artículo 19, 27, 28, 29, 30, 48 fracciones I y V de la Ley Orgánica Municipal del Estado de México, se lleva a cabo la Tercera Sesión de Cabildo Abierto del Ayuntamiento Constitucional de Chiautla, Estado de México 2025-2027, bajo el siguiente:

Orden del Día

- I. Lista de asistencia y en su caso declaración del quórum legal;
- II. Lectura y aprobación del orden del día;
- III. Intervenciones de las y los ciudadanos interesados en participar en la Convocatoria para la celebración de la Tercera sesión de cabildo abierto;
- IV. Asuntos Generales; y
- V. Clausura de la Sesión.

Desarrollo de la sesión.

I. Lista de asistencia y en su caso declaración del quórum legal.

En uso de la palabra, la Secretaria del Ayuntamiento, Laura Magno Martínez, informa a los asistentes, que se encuentran presentes los miembros del Ayuntamiento, por lo que se declara el quórum legal para llevar a cabo la presente sesión.

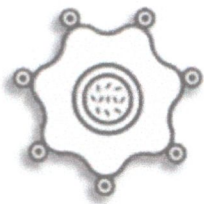
Refiere también, que dada la visita a nuestro municipio del Secretario de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de México, Miguel Ángel Hernández Espejel, el Presidente Municipal se reincorporará en el transcurso de la presente sesión.

II. Lectura y aprobación del orden del día.

Una vez dado lectura a la orden del día, la Secretaria del Ayuntamiento, pregunta a los Ediles si alguien desea hacer uso de la voz en Asuntos Generales.

Sin registro de participaciones.

La Secretaria del Ayuntamiento, informa a los presentes que el tema a tratar en este Cabildo Abierto es: Restauración Ambiental y Cambio Climático, tal como lo



3ª. Sesión de Cabildo
Abierto
04 de julio de 2025

establece la convocatoria que, para el efecto, aprobó el Ayuntamiento en la vigésimo quinta sesión ordinaria de fecha 19 de junio del presente año.

III. Intervenciones de las y los ciudadanos interesados en participar en la Convocatoria para la celebración de la Tercera sesión de cabildo abierto.

En uso de la palabra, el Primer Regidor, Maximino Landon de la Vega, menciona que, la participación ciudadana como mecanismo de gobernanza, implica la definición de objetivos comunes, el consenso social y la coordinación de esfuerzos entre sociedad y gobierno para lograr el desarrollo integral de nuestro municipio.

Presenta a la ciudadana Diana Lizbeth Gallegos Cabrera, es vecina de la Colonia La Concepción y estudiante de la Licenciatura en Ciencias Políticas y Administración Pública en la Universidad Autónoma del Estado de México, quien presenta una propuesta ambiental denominada "Gestión del Agua, reforestación y participación comunitaria":

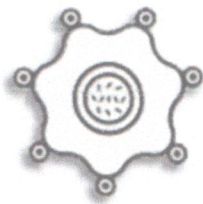
PROPUESTA AMBIENTAL Gestión del Agua, Reforestación y Participación Comunitaria



Diseñar e implementar un programa integral de gestión ambiental en el municipio de Chiautla, desde agosto de 2025 hasta diciembre de 2027, que promueva la conservación de recursos naturales, la restauración de ecosistemas y la participación comunitaria, fortaleciendo la sostenibilidad y resiliencia climática en la región.

Objetivos Particulares

1. Implementar estrategias de manejo de recursos hídricos en Chiautla, mediante la instalación de sistemas de captación de agua de lluvia y el tratamiento de aguas residuales, para mitigar la contaminación, mejorar la disponibilidad de agua potable y reducir la presión sobre los recursos hídricos locales para diciembre de 2027.
2. Fomentar la restauración de ecosistemas locales a través de programas de reforestación con especies nativas y la creación de áreas verdes urbanas, para conservar la biodiversidad, mitigar el cambio climático y mejorar la calidad del aire en Chiautla para diciembre de 2027.



3ª. Sesión de Cabildo
Abierto
04 de julio de 2025

3. Promover la participación ciudadana y la educación ambiental en las 14 localidades de Chiautla, para fortalecer la gobernanza ambiental, aumentar la conciencia ecológica y garantizar la sostenibilidad de las iniciativas propuestas durante el periodo agosto 2025 - diciembre 2027.

Contexto y desafíos

El municipio de Chiautla, ubicado en la Región 11 de Texcoco, Estado de México, tiene una población de 30,045 habitantes (INEGI, 2020) y una superficie aproximada de 20.13 a 30.32 km². La región enfrenta desafíos ambientales como la contaminación de cuerpos de agua por aguas residuales no tratadas, la pérdida de cobertura vegetal debido a cambios en el uso del suelo, y la presión sobre los recursos naturales por el crecimiento poblacional (14.7% de 2010 a 2020). Además, el 50.6% de la población vive en pobreza moderada y el 9.97% en pobreza extrema, con carencias en acceso a agua, salud y alimentos, lo que resalta la necesidad de soluciones inclusivas. La presencia de hablantes de lenguas indígenas como el náhuatl (1.15% de la población) subraya la importancia de incluir a estas comunidades en la gestión ambiental.

Desafíos:

- Población: 30.045 (50,6% en pobreza moderada, 9,97% en pobreza extrema)
- Problemas Ambientales: Ríos contaminados, pérdida de áreas verdes, presión por crecimiento poblacional (14.7% de 2010-2020)
- Meta: Mejorar acceso al agua, restaurar ecosistemas, empoderar comunidades

Dicha propuesta, se divide en tres secciones a trabajar:

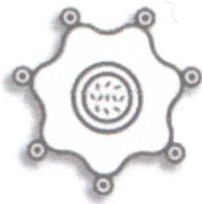
1. Gestión Sostenible del Agua

Chiautla enfrenta escasez de agua y contaminación de ríos y arroyos debido al vertido de aguas residuales domésticas e industriales.

Modelos como los sistemas de captación de agua de lluvia en Xalapa demuestran que soluciones de bajo costo pueden mejorar el acceso al agua y reducir la contaminación.

Acciones a realizar:

- Instalar 30 sistemas de captación de agua de lluvia en escuelas públicas (10), edificios municipales (5) y hogares en comunidades vulnerables (15) en Ocopulco, Chimalpa y San Andrés Chiautla, beneficiando a 1,200 habitantes.
- Construir una planta piloto de tratamiento de aguas residuales en la cabecera municipal, utilizando humedales artificiales, para tratar 50,000 litros diarios.
- Capacitar a 150 habitantes (por ejemplo: 50% mujeres, 20% hablantes de náhuatl, totonaco u otomí, etc.) en la instalación, operación y mantenimiento de sistemas de captación y tratamiento.



Metas:

- *Sistemas de captación instalados: 30 para octubre de 2027.*
- *Reducción de contaminantes en cuerpos de agua: 15% para diciembre de 2027.*
- *Personas capacitadas: 150 para septiembre de 2027.*

2. Restauración de Ecosistemas y Reforestación

La degradación de ecosistemas en Chiauutla, causada por el cambio de uso del suelo, ha reducido la cobertura vegetal, afectando la biodiversidad. La reforestación con especies nativas puede restaurar ecosistemas y mitigar el cambio climático.

Acciones a realizar:

- *Establecer un vivero municipal en San Andrés Chiauutla para producir 5,000 plántulas de especies nativas (encino, cedro blanco, pino).*
- *Reforestar 50 hectáreas en Tepetitlán y Tlaltecahuacán, con la participación de 300 habitantes, incluyendo ejidos y comunidades indígenas.*
- *Crear dos parques ecológicos de preferencia, de 1 hectárea cada uno en Atenguillo y Nonoalco, con especies nativas y espacios recreativos.*

Metas:

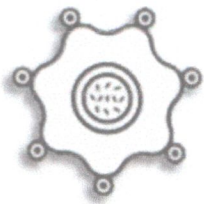
- *Plántulas producidas: 5,000 para septiembre de 2027.*
- *Hectáreas reforestadas: 50 para diciembre de 2027.*
- *Áreas verdes creadas: 2 para agosto de 2027.*

3. Participación Ciudadana y Educación Ambiental

La participación comunitaria es clave para la sostenibilidad. En Chiauutla, la presencia de comunidades indígenas, requieren un enfoque inclusivo que fomente la gobernanza ambiental.

Acciones a realizar:

- *Formar un Consejo Ambiental Municipal con 15 representantes de las 14 localidades, asegurando 40% de mujeres y 20% de hablantes de lenguas indígenas.*
- *Realizar 20 talleres de educación ambiental en escuelas y centros comunitarios, capacitando a 600 estudiantes y 300 adultos.*
- *Establecer alianzas con el Centro Universitario UAEM Texcoco y el Colegio de Postgraduados para desarrollar 2 proyectos de investigación aplicada y campañas de sensibilización.*



Metas:

- *Creación del Consejo Ambiental Municipal: octubre de 2025.*
- *Personas capacitadas: 900 para octubre de 2027.*
- *Proyectos de investigación desarrollados: 2 para diciembre de 2027.*

Presupuesto

Gestión del Agua:



• **Sistemas de captación de agua de lluvia**

Los tanques de polietileno son duraderos y adecuados para captar agua de lluvia en escuelas, edificios y hogares. Los filtros aseguran agua potable, y la mano de obra incluye instalación por técnicos locales capacitados.

- 30 sistemas, cada uno con un tanque de 5,000 litros, filtros, tuberías y mano de obra.
- Costo unitario: \$40,000 por sistema × 30

• **Planta piloto de tratamiento de aguas residuales**

Los humedales artificiales son una solución de bajo costo y alta eficiencia para tratar aguas residuales en comunidades pequeñas. Los costos incluyen excavación, materiales (grava, arena), y monitoreo de calidad del agua.

- Diseño y estudios técnicos, construcción de humedales artificiales plantas acuáticas y sustratos, equipo de monitoreo y mantenimiento.

• **Capacitaciones:**

Los talleres capacitan a la comunidad en mantenimiento de sistemas, asegurando sostenibilidad. Los materiales bilingües (español y náhuatl) garantizan inclusión.

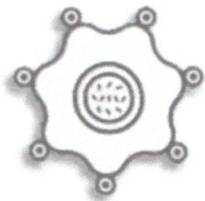
- 10 talleres para 150 personas, logística y transporte, equipos de demostración.

• **Restauración de Ecosistemas**

• **Vivero municipal**

El vivero produce plántulas nativas adaptadas al clima de Chiautla, reduciendo costos de compra externa. La capacitación asegura la gestión comunitaria del vivero.

- Infraestructura invernadero, sistema de riego, semillas y sustratos, capacitación de 20 personas, herramientas y mantenimiento).



- **Reforestación:**

Los jornales incentivan la participación comunitaria. Las plántulas nativas son de bajo costo, y el monitoreo asegura la supervivencia de los árboles.

- 10,000 plántulas, herramientas y fertilizantes, jornales para 300 participantes, monitoreo y mantenimiento.

- **Áreas verdes urbanas:**

Los parques de 1 hectárea son pequeños pero impactantes, con costos optimizados por el uso de materiales locales y trabajo comunitario.

- Diseño y preparación del terreno, plantas y árboles, infraestructura.

Participación Ciudadana:

Consejo Ambiental Municipal

Los costos cubren viáticos, papelería y difusión para asegurar la participación inclusiva de 15 representantes.

- Reuniones trimestrales, materiales de difusión, logística y transporte.

- **Talleres de educación ambiental:**

Los talleres alcanzan a 900 personas, con materiales adaptados para comunidades indígenas y estudiantes, garantizando accesibilidad.

- 20 talleres para instructores, materiales bilingües, logística, equipos audiovisuales.

- **Alianzas académicas OPCIONAL**

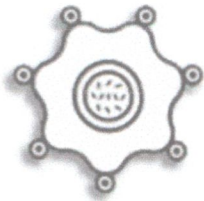
Los proyectos con UAEM Texcoco y el Colegio de Postgraduados generan conocimiento local, mientras que las campañas amplifican el impacto.

- 2 proyectos de investigación, campañas de sensibilización en redes y radio.

Cronograma

- **Agosto 2025 - diciembre 2025:**

- **Agosto:** Planeación, identificación de sitios para captación y planta de tratamiento, compra de semillas.
- **Septiembre:** Formación del Consejo Ambiental Municipal (15 miembros). Compra de materiales para el vivero.
- **Octubre:** Inicio del vivero en San Andrés Chiautla. 3 talleres de educación ambiental (150 personas).
- **Noviembre-Diciembre:** Instalación de 10 sistemas de captación en escuelas. Producción de 1,000 plántulas.



3ª. Sesión de Cabildo
Abierto
04 de julio de 2025

SECRETARÍA

• **Enero 2026 - diciembre 2026:**

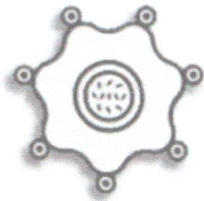
- **Enero-Marzo:** Construcción de la planta de tratamiento. Capacitación de 50 personas en gestión del agua.
- **Abril-Junio:** Instalación de 10 sistemas de captación en edificios municipales. Reforestación de 20 hectáreas en Tepetitlán.
- **Julio-Septiembre:** Creación del parque en Atenguillo. 8 talleres de educación ambiental (350 personas).
- **Octubre-Diciembre:** Instalación de 10 sistemas de captación en hogares. Parque en Nonoalco. Primer proyecto de investigación (monitoreo de agua).

• **Enero 2027 - diciembre 2027:**

- **Enero-Marzo:** Reforestación de 20 hectáreas en Tlaltecahuacán. Capacitación de 50 personas.
- **Abril-Junio:** Evaluación de la planta de tratamiento. 5 talleres (250 personas).
- **Julio-Septiembre:** Reforestación de 10 hectáreas. Capacitación de 50 personas. Segundo proyecto de investigación.
- **Octubre-Diciembre:** Evaluación final y presentación de resultados al Consejo Ambiental.

Cronograma de la Propuesta Ambiental (agosto 2025 - diciembre 2027)

Periodo	Acciones Clave
Agosto 2025	• Planeación del programa. • Identificación de sitios para sistemas de captación de agua de lluvia y planta de tratamiento. • Compra de semillas para el vivero municipal.
Septiembre 2025	• Formación del Consejo Ambiental Municipal (15 miembros, 40% mujeres, 20% indígenas). • Compra de materiales para el vivero (invernadero, sustratos, herramientas).
Octubre 2025	• Inicio de la construcción del vivero en San Andrés Chiautla. • Realización de 3 talleres de educación ambiental (150 personas capacitadas).
Noviembre-diciembre 2025	• Instalación de 10 sistemas de captación de agua de lluvia en escuelas públicas. • Producción inicial de 1,000 plántulas de especies nativas en el vivero.
Enero-marzo 2026	• Construcción de la planta piloto de tratamiento de aguas residuales (humedales artificiales). • Capacitación de 50 personas en gestión del agua (primer grupo).



3ª. Sesión de Cabildo
Abierto
04 de julio de 2025

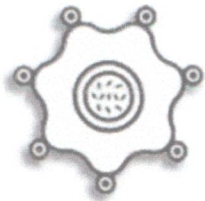
SECRETARÍA

<i>Abril-junio 2026</i>	• <i>Instalación de 10 sistemas de captación de agua de lluvia en edificios municipales.</i> • <i>Reforestación de 20 hectáreas en Tepetitlán con 100 participantes comunitarios.</i>
<i>Julio-septiembre 2026</i>	• <i>Creación del primer parque ecológico en Atenguillo (1 hectárea).</i> • <i>Realización de 8 talleres de educación ambiental (350 personas capacitadas).</i>
<i>Octubre-diciembre 2026</i>	• <i>Instalación de 10 sistemas de captación de agua de lluvia en hogares vulnerables.</i> • <i>Creación del segundo parque ecológico en Nonoalco (1 hectárea).</i> • <i>Lanzamiento del primer proyecto de investigación (monitoreo de calidad del agua).</i>
<i>Enero-marzo 2027</i>	• <i>Reforestación de 20 hectáreas en Tlaltecahuacán con 100 participantes.</i> • <i>Capacitación de 50 personas en gestión del agua (segundo grupo).</i>
<i>Abril-junio 2027</i>	• <i>Evaluación inicial de la planta de tratamiento (reducción de contaminantes).</i> • <i>Realización de 5 talleres de educación ambiental (250 personas capacitadas).</i>
<i>Julio-septiembre 2027</i>	• <i>Reforestación de 10 hectáreas adicionales en Tepetitlán y Tlaltecahuacán.</i> • <i>Capacitación de 50 personas en gestión del agua (tercer grupo).</i> • <i>Entrega del segundo proyecto de investigación (evaluación de reforestación).</i>
<i>Octubre-diciembre 2027</i>	• <i>Evaluación final del programa: impacto en agua, biodiversidad y comunidad.</i> • <i>Presentación de resultados al Consejo Ambiental Municipal y difusión en medios locales.</i>

Resultados esperados

- *En cuestión ambiental, una reducción del 15% en contaminación hídrica y 50 hectáreas reforestadas, biodiversidad mejorada.*
- *En la parte social, la calidad de vida mejorada para 3,000 habitantes y empoderamiento de 900 personas.*
- *Económicamente se podría decir que generaría 60 empleos temporales y ahorros en agua para 1,200 hogares.*

El siguiente participante es el Arquitecto Abrahán Rodríguez Buendía, vecino de la comunidad de Ocopulco, quien presenta un “Plan de ordenamiento ecológico y participativo para Chiautla”:



3ª. Sesión de Cabildo
Abierto
04 de julio de 2025

"Plan de Ordenamiento Ecológico y Participativo para Chiautla"

Buenas tardes, autoridades municipales, ciudadanas y ciudadanos de Chiautla, invitados especiales de este cabildo abierto. Hoy nos reunimos para hablar de un tema urgente: la restauración ambiental y la lucha contra el cambio climático en nuestro municipio.

Este no es un problema exclusivo de nosotros, pero debemos empezar a hacer nuestra parte.

SECRETARÍA

Para enfrentar estos desafíos, está a nuestra mano promover una herramienta clave que ha ayudado a otros municipios de la zona : un Plan de Ordenamiento Ecológico y Participativo.

¿Por qué es importante?

1. *Protección de Nuestros Recursos Naturales:* Chiautla cuenta con suelos fértiles, áreas forestales y ríos que siguen sosteniendo nuestra agricultura, biodiversidad y calidad de vida. Sin un ordenamiento claro, estos recursos se degradan por la expansión urbana descontrolada, la tala ilegal o la contaminación. Este plan nos permitirá definir zonas de conservación, restauración y uso sostenible.

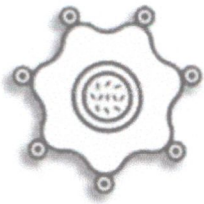
2. *Adaptación al Cambio Climático:* Los efectos del clima ya están aquí: sequías más prolongadas, lluvias intensas, inundaciones y pérdida de cosechas. Gastamos mucho dinero. El plan identifica áreas vulnerables y promoverá acciones como reforestación, captación de agua y agricultura resiliente, reduciendo riesgos para nuestra población.

3. *Desarrollo Equilibrado y Justo:* El ordenamiento ecológico permite compatibilizar actividades económicas (como el comercio o la agricultura) con la protección ambiental, evitando conflictos y garantizando derechos colectivos.

4. *Participación Comunitaria:* El diálogo de saberes Clave del Éxito: Este no puede ser un plan impuesto desde un escritorio. Requiere la voz de todos: ejidatarios, ejidatarias, jóvenes, académicos, productores y comunidades originarias. Solo con diálogo incluyente lograremos acuerdos que reflejen las necesidades reales de Chiautla a través del conocimiento popular que aún vive en nuestras comunidades.

¿Qué proponemos hoy?

- Iniciar un proceso participativo, con talleres y consultas en barrios y pueblos.
- Priorizar zonas críticas, como riberas de los ríos Papalotla y Xalapango, además de las áreas de la sierra Patlachique degradadas.
- Vincular el plan a políticas públicas a nivel municipal, estatal y federal, como programas de empleo temporal en restauración ecológica.



3ª. Sesión de Cabildo
Abierto
04 de julio de 2025

El ordenamiento ecológico no es un lujo, es una inversión en nuestro futuro. Nos evitará costos mayores en desastres, salud y pérdida de recursos. Chiautla tiene la oportunidad de ser ejemplo en el Estado de México, demostrando que el desarrollo y la sostenibilidad van de la mano.

Recordemos que nuestros abuelos y bisabuelos, que hablaban Nahuatl, llamaban a los pueblos Altepētēl, palabra que reúne las palabras atl agua y tepētēl, que es cerro, pero también es entendido como la tierra que se puede sembrar, pero también como los cerros que nos dan el agua.

SECRETARÍA

A veces para mirar al futuro hay que recordar lo que fuimos, recordar que esta visión integral de cuidado de la tierra no es nueva en esta parte del mundo.

Aprovechemos este cabildo abierto para comprometernos con este proceso.

¡Trabajemos juntos por un Chiautla verde y resiliente!

Muchas gracias por su atención.

En uso de la voz, el ciudadano Adrián Raúl Romero Uribe, vecino de la Colonia Guadalupe, oriundo de la comunidad de Huitznahuac, presenta tres propuestas para enfrentar la problemática Ecológica de Chiautla:

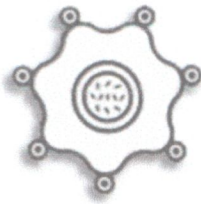
Breve sugerencia, práctica-empírica para enfrentar la problemática Ecológica del Municipio de Chiautla en 3 temas : Control y reciclaje de Basura, Uso de la bicicleta y cuidado y ahorro del agua potable.

Mas allá de definiciones del tema, la realidad de los que vivimos en este Municipio sabemos que es urgente corregir nuestros errores con el medio ambiente, antes que el destino nos alcance.

Problemas Ambientales Actuales

Los problemas ambientales actuales son variados y complejos, abarcando desde la contaminación y la pérdida de biodiversidad hasta el cambio climático y la degradación del suelo. Algunos de los desafíos más significativos incluyen:

- *Contaminación del aire, suelo, el agotamiento de mantos acuíferos resultado de actividades de los seres humanos equivocados en el área industrial, agrícolas y urbanas que liberan sustancias nocivas al medio ambiente, la cercanía con la Cd. de México, el aumento de la población aunado al arribo de gente que llegan a vivir al Municipio y que no existe un filtro por parte del Municipio o de las autoridades Auxiliares con Usos y costumbres como lo hacen en los pueblos de la montaña de Texcoco, para permitir o no, las*



adquisiciones de terrenos o casas que demandan recursos naturales, drenajes, mercados, transporte, vías de comunicación etc. Y cada vez hay menos terrenos cultivables para la siembra de maíz frijol calabaza, árboles frutales etc.

- *Cambio climático: El aumento de gases de efecto invernadero en la atmósfera, principalmente debido a la quema de combustibles fósiles y la deforestación, está provocando cambios globales en el clima, con consecuencias potencialmente devastadoras para el medio ambiente*



3. Propuestas para 3 problemas ecológicos-ambientales del Municipio

1.-Basura Control y Reciclaje

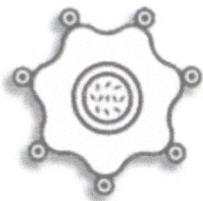
Diagnostico; la mayoría de la sociedad, tira basura en las calles como deporte y no la separa en sus casas lo orgánico y lo inorgánico, al entregarla al camión de la basura ni tampoco los que recogen la basura les importa, no tienen consciencia de lo que le pasa al medio ambiente con estas malas acciones, ocasionan serios problemas en la salud, mal aspecto de las calles y obstrucción en coladeras pluviales en época de lluvias, aunado a que el Municipio da el servicio a terceros de la recolección por lo que propongo un Plan de tratamiento de basura al tamaño de nuestras necesidades, en tres etapas:

1ª. Etapa Concientización de la Ciudadanía a través de una área especializada Municipal:

- *Instruir a la ciudadanía través de reuniones ecológicas por parte de la Presidencia y con folletos de como separar la basura, indicándoles que hacer con la orgánica y la inorgánica, las causas y efectos del problema e involucrar a las escuelas Kínderes, Primarias y Secundarias para enseñarles valores ecológicos y predicar con el ejemplo por parte de los Servidores Públicos.*
- *Aplicar castigos pecuniarios a quienes tiren basura en la vía pública, enseñar a los policías a cuidar la limpieza de municipio y remitir a los infractores a quien corresponda con el Síndico o la tesorería para que paguen su multa, ojalá ya este estipulada en el bando, en caso que no, que la sometan al cabildo, para su aplicación.*
- *Crear una área de ecología en la administración municipal con personal especializado para llevar el control de los residuos orgánicos e inorgánicos, Invertir en camiones, contenedores de basura en cada comunidad, cómo debe ser.*

2ª. Etapa Estudio y evaluación del Proyecto

- *Hacer un estudio sobre la factibilidad de invertir en una planta recicladora de residuos, plásticos, cartón, vidrio etc. Evaluando el costo beneficio, la*



posibilidad de saber las necesidades del municipio y los municipios circunvecinos, para dimensionarlas y saber de qué tamaño sería el Terreno, Maquinaria (Trituradoras, Prensas, Lavadoras, Molinos etc.) cuantificado en dinero contando con Personal especializado en ese ramo.

- Recurrir con asesores a las Universidades (Chapingo) Gobierno Federal, Gobierno estatal, Gobiernos, Organizaciones Extranjeras y ONG para conocer sobre recursos materiales, económicos y técnicos y científicos para desarrollar el Proyecto, este punto tengo entendido que ya hubo un intento de hacer algo parecido o igual o fue solo una promesa

3º Instalación de la Planta de Reciclaje de acuerdo a los estándares internacionales

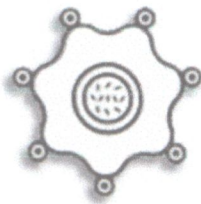
- Cuidando el lugar de construcción para no contaminar al medio ambiente y a los habitantes del Municipio, considero sería un lugar alejado de las áreas habitacionales
- Sería un polo de desarrollo económico en el oriente del estado de México, por la creación de empleos y demanda de los municipios cercanos
- Incentivar la recolección de basura, como sucede un Estado de Brasil CURITIBA, se incentiva a los habitantes cambiando Basura por, alimentos (Despensas, hasta boletos para asistir a eventos de todos tipos) y hace algún tiempo fue premiada como una ciudad más ordenada y limpia del mundo, en donde se privilegia al ser humano en lugar de los automóviles.

Esta es una sugerencia que puede lograrse o solo hacer el inicio e ir avanzando de acuerdo a las circunstancias, es decir que si solo se llega a la primera etapa en el trienio y continuarlo en el siguiente

Fomento del uso de la bicicleta en el municipio

Diagnostico

Ante la problemática de la sociedad con el uso excesivo del automóvil, al utilizar combustibles fósiles, ha provocado serios problemas a la contaminación del aire, calentamiento global, embotellamientos en horas pico, accidentes por las prisas, carga económica para las familias por los altos costos de la gasolina La realidad es que se ha estigmatizado a quienes usan la bicicleta de que son "Pueblos Bicicleteros", sin embargo debemos tener como referentes a los Europeos que ha adoptado este medio transporte para viajes cortos como en Ámsterdam, Copenhague, Berlín, Madrid, París etc. utilizan hasta un 50% de la población, la bicicleta, para ir a casi todas partes teniendo una mejor calidad de vida.



2.-Que se requiere:

- Crear área Municipal de Movilidad de ciclo vías, para darle más formalidad, en coordinación con la Policía Municipal, que incluya el control de tránsito de automóviles Motocicletas y bicicletas
- Continuar con el diseño y construcción de ciclo pistas y estructuras tubulares para dejarlas con candado y no se las roben, en todas las comunidades apoyándose en los Delegados para coordinar a todos los ciclistas desde los niños escolares hasta los adultos mayores, según sus posibilidad de salud y físicas de hombres y mujeres
- Vigilancia de parte de la policía Municipal para que las motos y los automóviles no invadan las ciclo pistas ya que en algunos espacios se han utilizado como estacionamiento, impidiendo la circulación que solo es para bicicletas y en su caso aplicándoles castigos con multas estipulada de acuerdo a la gravedad del problema.
- Impartir educación vial en todas las comunidades para el uso correcto de las bicicletas, motocicletas y autos en las calles respetando los sentidos de las mismas con señalamientos, que deben ser respetados.
- Invertir en equipo de Bicicletas para rentarlas parecido a los que se usan en la cd de México, este paso sería con bases en lugares de pruebas y de acuerdo a las necesidades.

3.-Que se obtendría:

- Este proyecto se impone como una solución a la movilidad, ayudando a conservar la salud de los habitantes tanto a niños como gentes de la 3ª Edad, que a la vez que se trasladan hacen ejercicio alejando la obesidad, fortaleciendo el corazón, consiguiendo una oxigenación al cerebro generando endorfinas que son hormonas naturales que proporcionan tranquilidad emocional y se traduce en una salud física, mental, aunado el ahorro en los bolsillos de la familia y menos gente en hospitales.

Problema del agua en el municipio

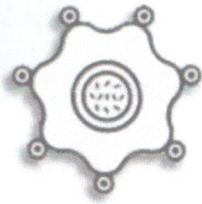
Diagnóstico: Nos estamos acabando el vital líquido EL AGUA que en varias delegaciones se suministra por tandas un día sí y otro no, se dice que las próximas guerras va a ser por el agua

Qué medidas se proponen para cuidar el agua

1. Fomentar la educación y concientización

Es necesario que la población esté informada sobre la importancia del agua y las acciones que pueden llevarse a cabo para su conservación. Esto incluye campañas educativas en escuelas y comunidades sobre:

- El uso responsable del agua en el hogar.



- La importancia de no contaminar fuentes de agua.
- Técnicas de recolección de agua de lluvia

2. Implementación de tecnologías de ahorro de agua

- La adopción de tecnologías que permitan un uso más eficiente del agua es esencial. Esto incluye:
- La instalación de dispositivos de ahorro en grifos, duchas y sanitarios.
- El uso de sistemas de riego por goteo en la agricultura.
- La promoción de electrodomésticos que consuman menos agua.

SECRETARÍA

3. Proteger y restaurar ecosistemas acuáticos, ductos tinacos etc.

- Es crucial cuidar las cuencas hidrográficas y los humedales, ya que estos ecosistemas son vitales para la regulación del ciclo del agua. Las acciones incluyen:
- Reforestación de áreas cercanas a cuerpos de agua.
- Protección de áreas naturales que actúan como filtros de agua.
- Tratamiento y limpieza del agua de los 2 ríos que cruzan el Municipio, invitando a los municipios Papalotla, Tepetlaoxtoc y Texcoco a que no descarguen aguas contaminadas
- Arreglar el tinaco de la colonia Guadalupe que no sirve desde hace 10 años aprox.

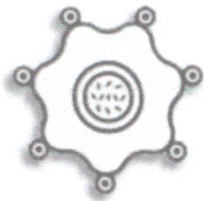
4. Uso de aguas residuales tratadas, en el Municipio

El tratamiento y reutilización de aguas residuales puede ser una solución eficiente para la escasez de agua. Al implementar sistemas de tratamiento de aguas en industrias y zonas urbanas, se puede garantizar un segundo uso del agua en:

- Riego de áreas verdes.
- Uso en procesos industriales.
- Lavado de vehículos, actualmente usan agua potable y la limpieza de banquetas con mangueras en las calles

5. Programas de recolección de agua lluvia, solicitando ayuda de -Chapingo

Las comunidades han implementado sistemas de captación de agua lluvia que permiten almacenar este recurso durante la temporada de lluvias. Mediante la instalación de tanques de almacenamiento y el uso de tuberías adecuadas, se pueden recolectar miles de litros de agua, lo que representa un alivio significativo para el abastecimiento local. Por ejemplo, en el estado de Oaxaca, se han instalado más de 500 sistemas de captación en comunidades rurales, beneficiando a más de 2,000 familias.



6. Talleres de concientización y educación

La educación es clave para fomentar hábitos de consumo responsable. En varias comunidades, se organizan talleres que enseñan a los participantes sobre:

- Métodos de ahorro de agua en el hogar.
- Uso de tecnologías para el manejo eficiente del agua.
- Impacto del cambio climático en los recursos hídricos.



Estas actividades han demostrado ser efectivas, ya que las familias que participan reportan una reducción de hasta 30% en su consumo de agua mensual.

7. Huertos comunitarios

Los huertos comunitarios no solo promueven la producción de alimentos locales, sino que también fomentan el uso responsable del agua. En estos espacios, se implementan técnicas como:

- Riego por goteo para optimizar el uso del agua.
- Uso de mulch orgánico para conservar la humedad del suelo.
- Plantas nativas que requieren menos agua.

Según un estudio de la Universidad Autónoma de México, los huertos comunitarios pueden reducir el consumo de agua en un 25% en comparación con los cultivos tradicionales.

Reincorporándose a la presente sesión de Cabildo Abierto, el Presidente Municipal, Licenciado Gonzalo Bojorges Conde, reconoce y agradece el interés de las personas que participaron en el desarrollo de la presente sesión.

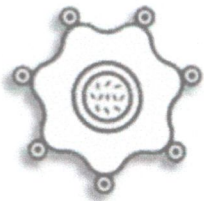
En uso de la palabra, el Licenciado Gonzalo Bojorges Conde, Presidente Municipal Constitucional, refiere que, el Ayuntamiento, atento a las propuestas de los vecinos participantes, propongo que en próximas fechas sean analizados cada uno de los temas y retomado en la medida de lo posible cada una de las ideas expuestas.

IV. Asuntos Generales.

Sin registro de Asuntos Generales

V. Clausura de la Sesión.

No habiendo otro asunto que tratar se clausuran los trabajos de la Tercera Sesión de Cabildo Abierto, siendo las trece horas con treinta minutos de día de su inicio.



3ª. Sesión de Cabildo
Abierto
04 de julio de 2025

SECRETARÍA

Licenciado Gonzalo Bojorges Conde
Presidente Municipal Constitucional

Ingeniera Ofelia Guadalupe Aguirre Andrade
Síndica

Maximino Landon de la Vega
Primer Regidor

Licenciada Carla Ivón López Robles
Segunda Regidora

Alejandro Romero Lazcano
Tercer Regidor

María Rubí Herrera Bojorges
Cuarta Regidora

Brenda Guadalupe Mora Montiel
Quinta Regidora

Alejandro Liebre Bernal
Sexto Regidor

Licenciada Anel Pineda Almeraya
Séptima Regidora

Laura Magno Martínez
Secretaria del Ayuntamiento