

Tosepan Titataniske



GOBIERNO DE
MÉXICO

MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Índice

05	I. Introducción
07	II. Antecedentes
09	III. Metodología
15	IV. Resultados
17	V. Seguimiento y evaluación
19	VI. Conclusiones
21	VII. Referencias



Abeja Scaptotrigona Mexicana en Cuetzalan del Progreso, Puebla.

I. Introducción

La historia de Tosepan se remonta a 1977, cuando la Unión de Cooperativas Tosepan fue fundada por familias indígenas de la Sierra Nororiental de Puebla. El objetivo de estas cooperativas era abordar los problemas que enfrentaban las comunidades, como la marginación, la falta de productos básicos, la crisis económica y los cacicazgos.

La primera cooperativa de Tosepan fue la Sociedad Cooperativa Agropecuaria Regional “Tosepan Titataniske”, que significa “Unidos Venceremos” en náhuatl. Esta cooperativa se propuso encontrar soluciones a la falta de productos básicos y a la intermediación de cosechas, que ponían en riesgo a las familias campesinas.

Tosepan Titataniske se ha convertido en una organización de referencia en la producción agrícola y en un modo de vida sustentable. Cuenta con más de 40 mil socios de 32 comunidades

nahuas y tutunakus de la Sierra Norte de Puebla, estructuradas en nueve cooperativas.

Tosepan Titataniske ha organizado a los agricultores de café, pimienta y canela para aumentar sus conocimientos, técnicas de producción y distribución de sus productos. También ha promovido la producción de miel y sus derivados, tejidos únicos de las artesanas, el uso ecológico de plantas que son la base de la medicina tradicional, y el ecoturismo con materiales de construcción sostenibles.

En 1977, los cooperativistas lograron juntar nueve toneladas de pimienta mediante la aportación de parte de sus cosechas. El producto se vendió fuera de la región y el precio que obtuvieron fue tres veces mayor al pagado por los intermediarios en la región. En 1978, se hizo lo mismo con el café y los resultados también fueron satisfactorios.



Reunión con habitante en Cuetzalan del Progreso, Puebla.

II. Antecedentes

En Cuetzalan, la salvaguarda de los recursos naturales ha surgido de la apropiación de éstos por parte de sus habitantes, gracias a la organización y a los movimientos sociales. Esta experiencia organizativa ha permitido enfrentar megaproyectos, logrando avances significativos en esta larga historia de utilización de sus recursos (Massieu, 2017).

La Cooperativa Tosepan Titaniske ha sido un actor crucial en

la defensa del territorio, participando, con otras organizaciones, en acciones para evitar la implementación de megaproyectos en Cuetzalan.

Un ejemplo destacado fue el proyecto ecoturístico “Bosque de niebla”, que se planeaba instalar en un terreno de 30 ha que contenía tres manantiales, y que implicaba el desplazamiento de comunidades y organizaciones indígenas, junto con empresas



Reunión de actualización del Programa de Ordenamiento Ecológico Local y socialización de información sobre Áreas Naturales Protegidas, Cuetzalan, Puebla. Fotografía: Archivo CONANP.

turísticas sociales, académicos y asesores de la región, se unieron para rechazar el proyecto y denunciar la falta de consulta a las comunidades locales.

Estas acciones dieron lugar al proceso de construcción del Ordenamiento Territorial, que sucede prácticamente a la par de la conformación del Comité de Ordenamiento Territorial Integral de Cuetzalan (COTIC), iniciando una nueva etapa en la Defensa del Territorio que posiciona a Cuetzalan como un ejemplo de lucha y resistencia ante diversos proyectos desde hace muchos años. Siendo la Coop. Tosepan Titaniske un miembro fundamental del COTIC.

Actualmente, se ha conformado una Unión de Cooperativas Tosepan, que reúne a ocho cooperativas y tres asociaciones civiles. Cada cooperativa está legalmente establecida, posee su propio Consejo Directivo y mantiene una contabilidad independiente.

La sede de la Unión se ubica en Cuetzalan, Puebla. En la actualidad, la Unión cuenta con 30,540 socios cooperativistas que residen en 395 comunidades de 26 municipios. La Unión reconoce internamente a los socios de cada comunidad como miembros de una cooperativa local.

Aquellos que desean unirse como socios solicitan su admisión en la asamblea comunitaria de alguna de las 395 cooperativas locales. Además, la Unión dispone de un equipo asesor compuesto por cinco profesionales y 60 promotores comunitarios encargados de la asistencia técnica. El 73% de los socios son indígenas, pertenecientes a los grupos náhuatl y totonaco. El 64% de los miembros de las cooperativas locales son mujeres y alrededor de 9,000 niños se han integrado a las actividades de la Tosepan como ahorradores.

III. Metodología

El sector ambiental federal ha acompañado a la Cooperativa Tosepan en diferentes procesos para su fortalecimiento:

- ◆ Intención de creación de un Área Natural Protegida federal, en su territorio. Se cuenta con un Estudio Previo Justificativo (EPJ) y se ha presentado la propuesta a la comunidad en 12 reuniones.

- o La creación de un Área Natural Protegida (ANP) en Cuetzalan podría potenciar aún más la labor que ya realizan las organizaciones locales como la Unión de Cooperativas Tosepan. Esta medida permitiría preservar los recursos naturales de la región, fortaleciendo la resistencia contra los megaproyectos que amenazan el equilibrio ecológico y la vida comunitaria.

Además, alentaría el desarrollo de proyectos turísticos sostenibles que respeten la identidad cultural de las comunidades indígenas y promuevan un beneficio colectivo.

Asimismo, la protección legal del territorio a nivel federal, podría evitar el desplazamiento de las comunidades, garantizando su derecho a la consulta y al consentimiento previo. En resumen, un Área Natural Protegida en Cuetzalan podría ser una herramienta valiosa para asegurar un futuro sostenible y equitativo para todos sus habitantes.

- ◆ Participación en la actualización del Programa de Ordenamiento Ecológico Local (POEL).

- o La actualización del POEL de Cuetzalan, acompañada por la Dirección de Ordenamiento Territorial, es de suma importancia para el municipio. Este proceso permitirá incorporar nuevos conocimientos y técnicas de gestión ambiental, así como adaptarse a los cambios en las condiciones socioeconómicas y ambientales. Además, la revisión periódica del programa ayudará a identificar y corregir cualquier deficiencia o ineficacia en su implementación.

De igual manera, proporciona una oportunidad para reevaluar y reafirmar los objetivos de conservación y desarrollo sostenible de la comunidad. En última instancia, un POEL actualizado y efectivo es esencial para garantizar la protección a largo plazo de los recursos naturales de Cuetzalan y el bienestar de sus habitantes.

- ◆ Fomento de procesos de formación en materia educación popular ambiental

o Educación formal

En el marco del convenio de colaboración entre las secretarías de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y de Educación Pública (SEP) firmado el 26 de abril de 2021 para desarrollar progra-

mas de educación ambiental en las escuelas públicas, se realizaron las siguientes acciones destacadas:

En 2022, en la línea de Escuelas con Trayectoria Ambiental, cuyo objetivo es reconocer y fortalecer centros educativos que promuevan el cuidado de la Madre Tierra en diversas líneas de acción. La Tosepan Titataniske obtuvo el segundo lugar a nivel nacional con el proyecto “Kalnemaxtiloyan, una escuela para la vida” en la línea de Sistemas Agroecológicos y Soberanía Alimentaria por lo que recibió un apoyo económico por parte de la Semarnat.

En relación a los Días Ambientales Conmemorativos, en enero de 2024, la Semarnat a través del Cecadesu participo en Ra-



Cuetzalan del Progreso, Puebla, reunión del sector ambiental y la cooperativa Tosepan Titataniske por proyecto de autogestivos de recursos energéticos. Fotografía: Archivo ASEA.

dio Tosepan en el Día Mundial de la Educación Ambiental. En abril del mismo año se mostró en las jornadas de Educación con el Sector Ambiental la cápsula Ambiental "Conexión con la Madre Tierra con Nicasia Lino de Jesús" quien muestra a la meliponicultura como parte de la identidad de la Tosepan Titataniske.

o Educación no formal

Guardianas y Guardianes de la Madre Tierra es una estrategia que incentiva la participación y organización para la defensa y cuidado de la Madre Tierra. En mayo de 2023, atendió a 155 estudiantes de preparatoria de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, a la comunidad educativa del Centro de Bachillerato Tecnológico, Industrial y de Servicios Número 242 y a 91 estudiantes de la Universidad Benito Juárez, así como a servidoras(es) públicos vinculados con la Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos (GIRSU).

Con el diseño y realización de acciones de capacitación y la difusión de materiales educativos como "Guía didáctica: Limpiemos nuestro territorio", "Guía para el ordenamiento ecológico participativo", Guía didáctica: Cuetzalan, Puebla",

se impulsaron procesos que impulsaron a promover un consumo responsable y manejo adecuado de los residuos.

o Difusión de acciones de educación popular ambiental

Desde la pagina oficial de la Semarnat, en el apartado de educación Ambiental, en marzo de 2022 se publicaron los videos "Milpa en Tosepan Kalnemaxtiloyan" y "Día de la Educación Ambiental: Tosepan Kalnemaxtiloyan", así como un apartado en abril del mismo año titulado "Milpa en Tosepan Kalnemaxtiloyan"

o Reconocimiento por el cuidado y conservación de la Madre Tierra

En 2021, se otorgó en la categoría Comunitaria el Premio al Mérito Ecológico a la Cooperativa de Turismo Rural Tosepan Kali,, por sus acciones y aportes a la conservación, protección, promoción y defensa del patrimonio biocultural náhuatl a través del desarrollo de un proyecto turístico sustentable en la Sierra Norte de Puebla.

◆ Gestión para crear una gasolinera del Bienestar

o La SEMARNAT, en coordinación

con la Agencia de Seguridad Energía y Ambiente (ASEA), han apoyado a la comunidad de Cuetzalan con el proceso de capacitación para la implementación de una Gasolinera Bienestar, que sería operada y administrada por los mismos cooperativistas del territorio.

Ésta buscará beneficiar a la comunidad local de varias maneras. En primer lugar, proporcionará una fuente adicional de ingresos para la cooperativa, ya que las ganancias obtenidas de la venta de combustibles, se reinvertirán en la implementación de proyectos sociales y ambientales en beneficio de la comunidad.

Además, la presencia de una gasolinera local permitirá reducir los costos de transporte para los miembros de la cooperativa, ya que no tendrían que viajar largas distancias para abastecerse de combustible. Esto también tendrá un impacto positivo en el medio ambiente, al reducir las emisiones de carbono asociadas con estos viajes.

Finalmente, la Gasolinera generará empleo local, lo que ayudará a fortalecer la economía local y a evitar la migración hacia las ciudades. Además, este proyecto se llevará a cabo de

manera sostenible y respetuosa con el medio ambiente, en línea con los valores y objetivos de la cooperativa, y observando los más altos estándares de calidad y seguridad. Por otro lado, este proyecto irá acompañado del impulso y desarrollo de capacidades locales, mediante la impartición de diversos cursos de capacitación, para asegurar la operación segura de la estación de servicio.

- ◆ Manejo de residuos sólidos urbanos en Cohuatichan, Cuetzalan del Progreso
 - o La importancia del trabajo comunitario en la gestión adecuada de los Residuos Sólidos Urbanos en la comunidad de Cohuatichan, Cuetzalan del Progreso, derivó en denuncias realizadas a medios de comunicación, referente a la operación irregular de sitios de disposición de RSU.

La Oficina de Representación de Protección Ambiental en el Estado de Puebla, realizó una visita técnica el 21 de julio de 2023, donde se identificaron los siguientes sitios; 1) antiguo relleno sanitario, 2) tiradero a cielo abierto de Cuetzalan y 3) disposición de residuos de manejo especial.

En respuesta a la problemática identificada en la disposición de residuos sólidos urbanos en Cohuatichan, se han tomado medidas concretas:

- o La basura generada en el municipio de Cuetzalan del Progreso ya no será depositada en la zona de transferencia de la comunidad de Cohuatichan.
- o La basura que se encuentra en la zona de transferencia será extraída por las unidades tipo góndola para su destino

en relleno sanitario de Cuyoaco, Puebla.

- o Se realizará campaña para que la población conozca de la suspensión de tirado de basura en Cohuatichan y para lo cual se colocarán dos lonas con texto alusivo.

Estas medidas buscan mitigar los impactos negativos en la comunidad y el medio ambiente, mejorando así la gestión de los residuos sólidos urbanos.



Cuetzalan del Progreso, Puebla.

IV. Resultados

Los trabajos realizados para la creación del estudio previo justificativo, permitieron contar con un listado exhaustivo y actualizado de especies de flora y fauna en el área; así como identificar procesos ecológicos que permiten conocer cómo las intervenciones humanas interactúan con los ecosistemas locales. También fue posible observar potenciales beneficios socioeconómicos para la comunidad local, como el aumento del turismo sostenible, la creación de empleo y la mejora de los medios de vida, como resultado de la protección del área y la actualización del programa de ordenamiento ecológico. Asimismo, fue posible poner énfasis en aspectos culturales y tradicionales de las comunidades locales que están intrín-

secamente vinculados a la tierra y a sus recursos naturales. Estos aspectos permitieron observar la gran resiliencia de la comunidad local frente a los desafíos ambientales y socioeconómicos, gracias a la gestión sostenible de sus recursos naturales.

Estas prácticas no solo son valiosas para Cuetzalan y la cooperativa Tosepan Titataniske, sino que también podrían proporcionar lecciones importantes para otras comunidades que buscan proteger sus recursos naturales y promover el desarrollo sostenible.

Un logro concreto y tangible fue la colocación de la primera piedra de la Gasolinera del Bienestar, que busca estar consolidada en los próximos meses.



Flora de Cuetzalan del Progreso, Puebla.

V. Seguimiento y Evaluación

Por parte de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, se llevará a cabo el seguimiento del Estudio Previo Justificativo y de los procesos de consulta pública, en el supuesto de que la comunidad opte por avanzar hacia la declaratoria del Área Natural Protegida.

Esta iniciativa se proyecta como un medio estratégico para conservar los valiosos recursos naturales de la región, al mismo tiempo que fortalece la capacidad de la comunidad para gestionar de manera sostenible sus recursos naturales y asegurar el bienestar de sus habitantes.

En otro ámbito, es importante destacar que la ASEA brindó asesoramiento a la cooperativa Tosepan Moliniaj.

Este apoyo se centró en facilitar la obtención de todos los permisos requeridos, así como en proporcionar la capacitación necesaria para establecer una estación de servicio. Con el objetivo fundamental de apuntalar la economía social de Cuetzalan, los recursos obtenidos serán canalizados hacia iniciativas destinadas a fomentar mejoras continuas en la comunidad, fortaleciendo así su desarrollo económico y social de manera sostenible y equitativa.



Vainilla en Cuetzalan del Progreso, Puebla.

VI. Conclusiones

Se trabajará en mantener una estrecha colaboración con las comunidades, con el propósito de abordar de manera holística sus necesidades en términos de conservación ambiental, desarrollo de medios de vida sostenibles y gestión eficiente de residuos sólidos.

Este compromiso implica la implementación de programas y proyectos específicos diseñados para promover la participación activa de las comunidades en la protección del medio ambiente, así como para fortalecer sus capacidades en la generación de ingresos de manera sostenible.



Floración de café en Cuetzalan del Progreso, Puebla.

VII. Referencias

- Amaro, M. (2017) El comité de ordenamiento territorial integral de Cuetzalan del Progreso (COTIC) y el ordenamiento territorial integral como instrumentos de defensa del territorio. Retrieved from: <https://hdl.handle.net/20.500.12371/73>.
- Esquivel, A. (2022, 26 junio). Bienvenido a Nuestra Casa. Tosepan Kali, Puebla. Rutopía: Viajes Únicos En México, Hechos A Tu Medida. <https://rutopia.com/blog/bienvenido-a-nuestra-cas-tosepan-kali-puebla/#:~:text=Historia%20de%20las%20Cooperativas%20Tosepan.&text=Estas%20cooperativas%20nacen%20en%201977,b%-C3%A1sicos%2C%20crisis%20econ%C3%B3mica%20y%20cacicazgos> . (revisado 6/may/2024)
- Massieu Trigo, (2017) Yolanda. Movimiento indígena, ordenamiento territorial y biodiversidad en Cuetzalan, Puebla Argumentos, vol. 30, núm. 83, enero-abril, pp. 119-148 Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco Distrito Federal, México.
- Sobre nosotros* (s.f.) <https://fundaciontosepan.org/sobre/> (revisado 6/may/2024)
- Support*. (2018, 26 diciembre). UNIÓN DE COOPERATIVAS TOSEPAN - HIC-AL. HIC-AL. <https://hic-al.org/2018/12/26/union-de-cooperativas-tosepan/#> (revisado 6/may/2024)
- Toledo, V. M. (2015). *El kuojtakiloyan: patrimonio biocultural Nahuatl de la sierra norte de Puebla*. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. México.

Tosepan Titataniske



GOBIERNO DE
MÉXICO

MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES