

Relatoría del 1er taller de participación social (TPS)

Presentación del Poelp – Construcción Social e Inicio Agenda Ambiental.

Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo

1. Datos de Identificación del Taller

Elemento	Información
Número de Taller	TPS No 1
Nombre del Taller	Agenda ambiental-Construcción Social
Etapas del POET	01
Fecha	22 de septiembre del 2025
Sede	Auditorio Ejidal Santiago Tlapacoya
Horario	9:30 am – 13:30 pm
Municipio	Pachuca de Soto, Hidalgo
Institución convocante	Presidencia Municipal / Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
Equipo técnico responsable	Consultores Asociados GBCG & SOAM

2. Objetivo del Taller

Objetivo General

Dar a conocer la importancia de actualizar el Programa de Ordenamiento ecológico, se informó cómo se estructura este documento en sus cinco etapas: Construcción social, Caracterización, Diagnostico, Pronostico y Propuesta haciendo énfasis en la importancia de la participación ciudadana, así mismo Identificar problemáticas socioambientales y determinar las acciones urgentes y prioritarias en materia ambiental.

- Reconocer actores clave.
- Generar información de percepción territorial.
- Integrar insumos para la Agenda Ambiental.

Objetivos específicos

- Validar información técnica con actores locales.
- Integrar conocimientos locales y sectoriales.
- Identificar problemáticas, conflictos o propuestas relacionadas con el territorio.

3. Marco Metodológico del Taller

Se llevó a cabo el taller participativo donde los asistentes, actores locales, expertos y autoridades, propusieron y discutieron acciones inmediatas y de alta prioridad para abordar las problemáticas ambientales detectadas en el municipio, la finalidad de este taller fue el definir acciones concretas que puedan implementarse para la sustentabilidad ecológica en el municipio.

Mesas de Trabajo Sectoriales

- Aspectos ambientales
 - Socioculturales
 - Aspectos económicos Productivos
 - Asentamientos Humanos
- Cada mesa contó con: 1 facilitador
 - El material ocupado en cada mesa el siguiente:
 1. Mapas base validados diseñados para la actividad.
 2. cuestionarios sectoriales
 3. Material cartográfico impreso y digital.

Los resultados alimentan la Agenda Ambiental y las etapas técnicas posteriores

Elementos que se incluyeron:

- Presentación técnica
- Trabajo en mesas sectoriales
- Discusión guiada
- Sistematización de resultados
- Integración de aportaciones al POET

4. Perfil de Participantes

El taller contó con la participación de representantes de diversos sectores sociales y productivos del municipio.

Sectores representados

- Gobierno municipal
- Sector académico
- Organizaciones sociales
- Sector empresarial y comercial
- Sector productivo

La diversidad de actores permitió obtener una **visión integral del territorio**, incorporando perspectivas técnicas y conocimientos locales.

4.1 Número total de asistentes

Total, de participantes:	152
--------------------------	-----

4.2 Representación sectorial

Sector	Número de participantes	Porcentaje
Gobierno	57	38%
Social	79	52%
Académico	10	7%
Empresarial	4	3%
Organizaciones civiles	2	1%

5. Desarrollo del Taller

5.1 Registro y bienvenida

El evento inició con el registro de los asistentes. Se ocuparon 3 mesas de registro con listas para llevar el control; se realizó la apertura institucional por parte de representantes de SEMARNATH, SEMADESU, Presidencia Municipal, IMIP, donde se dio la bienvenida y se explicó la importancia de actualización del POETL.

5.2 Presentación del Programa

Objetivo del POET

- El ordenamiento ecológico del municipio tiene como finalidad reconocer la vocación natural de la tierra y deberá estar dirigido a planear, establecer la política del uso de suelo, el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales en el territorio estatal y las actividades productivas para preservar y restaurar el equilibrio ecológico y proteger el ambiente.

Importancia del ordenamiento ecológico

- Regular fuera de los centros de población el uso de suelo, con el propósito de proteger el ambiente y preservar, restaurar y aprovechar de manera sustentable los recursos naturales respectivos, fundamentalmente en la realización de actividades productivas y en la localización de los asentamientos humanos; también regula o induce el uso del suelo y las actividades productivas, con el fin de lograr la protección del medio ambiente y el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, a partir del análisis de tendencias de deterioro así como las potencialidades de aprovechamiento de los mismos.

Etapas del programa que se presenta: **Construcción Social- Agenda Ambiental.**

6. Mesas de Trabajo Sectoriales

Se describen las mesas instaladas durante el taller.

Mesa	Sector	Facilitador
Mesa 1	Socioculturales	Arq. Janeth Chávez Gachuz.
Mesa 2	Aspectos ambientales	Dr. Eric Galindo Castillo.
Mesa 3	Aspectos económicos Productivos	Ing. Laura Galindo Cabrera.
Mesa 4	Asentamientos Humanos	Mtro. Enrique Bazán Weichselbaum.

7. Resultados de las Mesas de Trabajo

7.1 Problemáticas ambientales identificadas

Problemática	Ubicación	Causa identificada	Impacto
--------------	-----------	--------------------	---------

Problemáticas ambientales Agua

- Contaminación del agua
- Sobreexplotación y escasez del recurso hídrico
- Mal manejo y deficiencia en el tratamiento de aguas residuales
- Falta de conservación y protección de cuerpos de agua (ríos, presas, lagunas)

Problemáticas ambientales Suelo y Vegetación

- Deforestación
- Cambios de uso de suelo
- Erosión y pérdida de fertilidad del suelo
- Abandono de la actividad agrícola
- Falta de áreas verdes

Problemáticas ambientales Biodiversidad

- Pérdidas de biodiversidad y fragmentación del hábitat
- Introducción de especies exóticas invasoras
- Pérdida de conocimientos y saberes ecológicos, agrícolas, medicinales y tradicionales
- Aprovechamiento inadecuado de especies animales y vegetales

Problemáticas ambientales Aire y Energía

- Contaminación del aire
- Generación excesiva de ruido y contaminación lumínica
- Uso sustentable de energías convencionales

- Emisiones contaminantes por transporte y actividades industriales.

Problemáticas ambientales Desarrollo Urbano y Actividades Productivas.

- Crecimiento Urbano desordenado y sin planificación.
- Deficiencia en la gestión y manejo de residuos sólidos urbanos
- Crecimiento desequilibrado de actividades turísticas
- Tráfico vehicular y movilidades no sustentables
- Expansión de actividades irregulares.

Problemáticas ambientales Cambio climático y Riesgos ambientales.

- Incremento y frecuencia de fenómenos meteorológicos externos
- Vulnerabilidad de infraestructura ante desastres naturales
- Pérdida de Servicios ambientales por deterioro de ecosistemas
- Riesgos asociados al cambio climático (Sequias, inundaciones, incendios forestales)

Problemáticas ambientales Cambio climático y Riesgos ambientales.

- Carencia de programas de educación y cultura ambiental
- Escasa participación en prácticas productivas sustentables
- Falta de participación social en la conservación del entorno
- Incorporación limitada de criterios ambientales en la planificación municipal

8. Anexos

a) Convocatoria al taller



The poster is for a community participation workshop. At the top, it features logos for Pachuca, Hidalgo, Medio Ambiente, and SEMARNAT. The main text is in Spanish, inviting the community to a workshop for the modification of the POELP. The date and time are prominently displayed as September 22 at 09:30 H. The location is the Salón Ejidal de Santiago Tlapacoya. A woman holding a clipboard is shown on the right side of the poster. The bottom section provides contact information for more details.

PACHUCA
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN
2024 #2027

HIDALGO
RESISTENCIA Y PROGRESO

MEDIO AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE

SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍA

La Presidencia Municipal de Pachuca de Soto a través de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable invita al primer

Taller Sectorial de Participación Ciudadana

Fase de modificación del Programa de Ordenamiento Ecológico Local Participativo de Pachuca de Soto, Hgo.

"Presentación del POELP Inicio de la Agenda Ambiental"

22
de septiembre

09:30 H.

Salón Ejidal de Santiago Tlapacoya,
C. Matamoros S/N Colonia Centro, Santiago Tlapacoya, Pachuca de Soto, Hgo.

PARA MÁS INFORMACIÓN

☎ 771 717 1500 ext. 1154 ✉ inspeccion.vigilancia.ambiental@pachucadesoto.gob.mx

b) Orden del día

Dinámica del 1er Taller de Participación Ciudadana Presentación del Poelp – Construcción Social e Inicio Agenda Ambiental.

ORDEN DEL DÍA

9:30 am-10:00 am. Registro de asistencia (Municipio).

10:00 am -10:10 am. Bienvenida y presentación del presídium (Municipio)

10:10 am-10:30 am. Intervenciones (Municipio).

10:30 am-11:00 am. Presentación de la modificación del programa de Ordenamiento Ecológico Local del municipio de Pachuca de Soto, explicación de objetivo y dinámica del taller a realizar (Consultor).

11:00 am-13:00 pm. Mesas de trabajo (Consultor).

13:00 pm-13:10 pm. Clausura (Municipio).

c) Presentación utilizada (Se anexa en PDF).

d) Formatos de captura de información (Se anexa en PDF).

e) Mapas participativos. (Se anexa en PDF)

f) Lista de Asistencia

No.	NOMBRE	INSTITUCIÓN / DEPENDENCIA / LOCALIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
1	Tania Amador Canales Legoneta	INPA	taniaconales.inpa@gmail.com	7712152676	
2	Maria Jose Rodriguez Alvarado	INPA	rodri.g.2000@gmail.com	7713654571	
3	Diego Medrano Daniel	SIPINNA Pachuca	unimede.cio@gmail.com	7712407561	
4	Montserrat Aythlen Caldera	INPA	montse.aythlen@gmail.com	5612917838	
5	Lesly Dima Quiro Pineda	ICSHU	qu466116@uach.edu.mx	771438081	
6	Catalina Ucar Angles Cano	ICSHU	an406868@uach.edu.mx	7715226707	
7	Nitza Rides Cuevas Diaz	ICSHU	gu397033@uach.edu.mx	7757579209	
8	Candido Cruz Lopez	Sto Gertrudis	lcutorcruzlopez@gmail.com	7711209232	
9	Catalina Cruz Lozano	Delegación Santo Gertrudis	cruzlozanoath@gmail.com	7717229070	
10	Dolores Monserrat Lopez C	ICSHU	ldamand1509@gmail.com	7751660282	
11	Yaneth G. Islas Rodriguez	ICSHU	yanethisl@gmail.com	7714108474	
12	Verónica Juárez Pérez	ICSHU	veroperez0403@gmail.com	7751486600	
13	Monserrat Tapia Garcia	Planeación	dirvin.mtg@gmail.com	7721357337	
14	Kenia Lozano Paredes	Srio. de Planeación	lozano.kenia681@gmail.com	7721095700	
15	Dylan Hdez. Muedano	INPA	hernondylan31@gmail.com	7715742021	

SA GBCG & SOAM CONSULTORES ASOCIADOS

FECHA: 22 - SEP - 2025

DE

No.	NOMBRE	INSTITUCIÓN / DEPENDENCIA / LOCALIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
1	Mireya Muñoz Montano	Delegación Parque Urbano San Antonio	mireyalema@gmail.com	7715358246	
2	Cecilia Mercedes Edwards	Pachuca de Soto	ceciliedwards@gmail.com	7757841418	
3	Karen Lin Vega Flores	Pachuca	g.15409@gmail.com	7717226549	
4	Bueno Lopez Axel Emanuel	Pachuca	lopezaxel11@gmail.com	5533748794	
5	Monica Guzmán Morales	UAEH	monica.guza@gmail.com	7717228725	
6	Lozano Angeles Luero	UAEH	lo466242@uach.edu.mx	7721246096	
7	Longinos Rivila Maria Fernanda	UAEH (ICSHU)	lo46428@uach.edu.mx	7712644582	
8	Enas Hernandez Muñoz	Tapacoya			
9	Cecilia Cruz Acosta	Tapacoya		771-106-42-90	
10	Gustavo Hdez. Mejia	Stgo. Tapacoya		7714864372	
11					
12					
13					
14					
15					

SA GBCG & SOAM CONSULTORES ASOCIADOS

FECHA: 22 - SEP - 2025

DE



REGISTRO ASISTENCIA MESA 2 ASPECTOS AMBIENTALES

EVENTO: TALLER SECTORIAL DEL PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL PARTICIPATIVO DEL MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO; PRESENTACIÓN DEL POELP - AGENDA AMBIENTAL (CONSTRUCCIÓN SOCIAL).

FECHA: 22 - SEP - 2025

No.	NOMBRE	INSTITUCIÓN / DEPENDENCIA / LOCALIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
1	Bertha Escobedo Brin	Huixtli	bertha1311@gmail.com	7712042102	[Firma]
2	Fabian Capa Olivera	Huixtli		7711372315	[Firma]
3	LIVIE ESCOBEDO TELLO	EL HUIXTLI		7713247532	[Firma]
4	Rodolfo Coca Islas	Huixtli	coca17@hotmail.com	7711616721	[Firma]
5	Nora Hilda Salas Arana	Pachuca	nora-salas2019@outlook.com	7712048340	[Firma]
6	Arelly Sánchez Olivas	Pachuca	lsarely.sanchez@gmail.com	7717736135	[Firma]
7	Jesus A. Calvillo Alvarado	Pachuca	calvillomirrenalcedo@gmail.com	7714713535	[Firma]
8	Juliana Mejía Matilde	Matilde		772617973	[Firma]
9	Sirte Sánchez Peig	Matilde		7717101433	[Firma]
10	Araceli Cobos	Santa Fe		4212472074	[Firma]
11	José Juan Domínguez T.	CAEH	josedominguez@hidalgo.gob.mx	7717120417	[Firma]
12	Diana Lora Gómez Pomtrel	UAEH	gomez376823@uah.edu.mx	7711228784	[Firma]
13	Itamar Pérez Hernández	UAEH	itamar_perez@hotmail.com	7711013335	[Firma]
14	Diana Hiel Cruz Silva	UAEH	csdianai00@gmail.com	7715261446	[Firma]
15	Aura E. Lobo Hernández	UAEH	av183394@uah.edu.mx	7713501784	[Firma]



— DE —



REGISTRO ASISTENCIA MESA 2 ASPECTOS AMBIENTALES

EVENTO: TALLER SECTORIAL DEL PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL PARTICIPATIVO DEL MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO; PRESENTACIÓN DEL POELP - AGENDA AMBIENTAL (CONSTRUCCIÓN SOCIAL).

FECHA: 22 - SEP - 2025

No.	NOMBRE	INSTITUCIÓN / DEPENDENCIA / LOCALIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
1	Ana Aguilari	CAEH	anabad13@gmail.com	771-068-65-25	[Firma]
2	Enrique Castillo Torres	UAEH	abogadect1974@gmail.com	771-1320354	[Firma]
3	Amador Lugo Romero	CAEH	amadorlugo@pachuca.com.mx	771-771-2404	[Firma]
4	Juan Carlos Ruiz L.	Particular	jruluc@icloud.com	771 7092110	[Firma]
5	Melany Aguila Lopez	ECOPDES A.C.	ecopdesac@gmail.com	7717949361	[Firma]
6	Clavdia Hdez Becerra	SEMARNAT-H-PACHUCA	yaya-2094@yahoo.com	7712207353	[Firma]
7	Josue Leguinos Binto	CONANP	josue.leguinos@conanp.gob.mx	7411237560	[Firma]
8	Omar Diaz Segura	COESBIOH	omar.diaz@hidalgo.gob.mx	5524051431	[Firma]
9	Yamile Bernal Mte	UAEH	profa-6771@uah.edu.mx	7716849542	[Firma]
10	Carlos Domínguez Glez	UAEH	Carlocl@uah.edu.mx	7711308283	[Firma]
11	Joselina Hernández (rta)	Bomio E.) Lobo	joselinahernandez0277@gmail.com	7716949546	[Firma]
12					
13					
14					
15					



— DE —





REGISTRO ASISTENCIA MESA 3: ASPECTOS ECONÓMICOS-PRODUCTIVOS

EVENTO: TALLER SECTORIAL DEL PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL PARTICIPATIVO DEL MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO; PRESENTACIÓN DEL POELP - AGENDA AMBIENTAL (CONSTRUCCIÓN SOCIAL).

FECHA: 22 - SEP - 2025

No.	NOMBRE	INSTITUCIÓN / DEPENDENCIA / LOCALIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
1	José Luis Aguilar Pardo	COPRISEH	lic.joseluis.up@gmail.com	7712199160	[Firma]
2	Enrique Javier Trejo	SSA	aposep@demotoyca@ssa.gob.mx	7711788818	[Firma]
3	Reyna Cruz Hernandez	Santiago Papacoye		771	[Firma]
4	Christina Herrera	Seguridad Pública	christina.hernandezfpuchaca.johi.mx	7711729127	[Firma]
5	Ruben Gama Reyes	Seguridad Pública	rgama339@gmail.com	7711687231	[Firma]
6	Juan Carlos Osorio Angeles	ICEH	carlos.osorio@hidalgo.gob.mx	7711325264	[Firma]
7	Sharon Amag	Asamblea Pacheca	sharonAD9@gmail.com	7711233930	[Firma]
8	Karla Mota Ulaye	Asamblea Pacheca	motaubj@karla.stephane@gmail.com	7711337213	[Firma]
9	Alan Guvera Ham	Asamblea Pacheca	alansonguvera@gmail.com	7713431079	[Firma]
10	Magali Romero Galarza	Stria de Desarrollo	magalirg1@gmail.com	7712164641	[Firma]
11	Brenda Mónica Barrón MT	URAPH	brendabarron@gmail.com	7714590067	[Firma]
12	Agustina Lizbeth Luna	Exco Villo Asul	Ya tiene el Ordenamiento Territorial y permisos son respetados	7712321510	[Firma]
13	Comandante Mery Chike	Unidad Militar de Emergencia	comi.pajo@hotmail.com	7711217722	[Firma]
14	MARIA LUISA RIVERA E	SEMARNAT	marv.luisa.re@gmail.com	7712892640	[Firma]
15					



— DE —

g) Evidencias fotográficas











