

TALLER DE DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO
MUNICIPIOS

Fecha: 1 de febrero de 2023

Lugar: Auditorio Andrea Figueroa de Minatitlán

El taller diagnóstico participativo para el Programa de Ordenamiento Ecológico y Territorial se diseñó con el objetivo de involucrar las distintas formas de sentir, pensar, crear y usar el territorio de Colima. De esta forma se garantiza la contribución de la ciudadanía y los diferentes actores en los procesos de planeación y gestión del territorio, incluyendo las distintas visiones y necesidades, asegurando la sustentabilidad del territorio. Para fortalecer lo anterior, en cada municipio del Estado se llevaron a cabo dos talleres, en lo que respecta a Minatitlán, el primero se llevó a cabo con dependencias municipales en horario matutino (10:00 a 11:30 a.m.) y otro con representantes de las comunidades y ejidos que lo conforman en horario vespertino (04:30 a 06:30 p.m.). Para ambos talleres se siguió la siguiente estructura:

- Se inició con la recepción y bienvenida a las personas que asistieron.
- Breve introducción donde se explicó que el Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio (POET) 2023-2033 es un instrumento de política ambiental para la planeación territorial, es un proceso de planeación continuo, participativo y transparente que promueve el desarrollo sustentable, regula el uso del suelo y busca un balance del impacto ambiental.
- Se presentó como se encuentra actualmente el POET, donde se encuentran las unidades de gestión ambiental (UGAS) y las cuatro categorías con las que este programa cuenta (restauración, conservación, aprovechamiento sostenible y protección).
- Se mencionaron las diferentes etapas y procesos participativos que este instrumento está considerando, este taller se encuentra dentro de la primera etapa que es el diagnóstico, posteriormente de la información recabada se realizará un análisis, que nos llevará a la formulación del POET, el cual será puesto a disposición para la consulta pública donde todos podrán realizar un análisis de este instrumento y podrá realizar observaciones, posteriormente se realizará la entrega al área correspondiente y se realizará su posterior publicación.
- Finalmente se explicó que este nuevo instrumento tendrá como principal característica el enfoque de cuencas, es decir la disponibilidad de agua en las diferentes regiones, los recursos naturales forestales, agropecuarios, urbano rurales, infraestructura, demografía, y el sector económico, aunado a esto los riesgos, el cambio climático, la cobertura y uso de suelos, reservas naturales y patrimonio y el medio físico natural.

La segunda actividad fue la conformación de dos mesas de trabajo en grupos con dependencias municipales y dos mesas de trabajo con ejidos y comunidades. Para lograr



COLIMA
GOBIERNO DEL ESTADO

IMADES
INSTITUTO MEXICANO DEL MEDIO AMBIENTE Y
DESENVOLUPAMIENTO SUSTENTABLE



SEMARNAT
SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y
ENERGÍA CLIMÁTICA



SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO
URBANO, CONSTRUCCIÓN Y VIVIENDA

el objetivo de recolectar información de primera mano y crear una radiografía del municipio a través de tres dinámicas:

- **Construcción del árbol de problemas.** Se reflexionó sobre las principales problemáticas que afectan los recursos naturales del territorio, origen, posibles soluciones de estas y actores vinculados en cada proceso.
- **Cuadros de valoración.** Se reflexionaron sobre las principales problemáticas en el territorio, se brinda una valoración cualitativa, causal y resolutive de las situaciones planteadas y mapeo comunitario de cada situación, donde se presentaba en el árbol de problemas o en el cuadro de valoración.
- La última actividad fue la presentación de los temas abordados en cada mesa de trabajo para completar de forma colectiva la información faltante.

En lo que respecta al número de participantes en los talleres desarrollados para el municipio de Minatitlán se tienen contabilizados que participaron un total de 35 personas, siendo indicados en las siguientes tablas:

Tabla 01. Participantes en el taller con las dependencias municipales de Minatitlán

Área del Ayuntamiento	No. de participantes	
	Mujeres	Hombres
Dirección de Archivo	0	1
Dirección de IMMM	3	0
Seguridad Pública	1	1
Secretaría de Ayuntamiento	1	0
Dirección de cultura	1	0
Unidad de transparencia	1	0
Cronista	0	1
Dirección del Salto	0	1
SEMARNAT	1	1
Técnico superior	0	1
Ecología	0	1
Coordinadores	1	1
Directores	0	1
Planeación	0	2
Oficialía	1	0

Desarrollo Rural	0	1
Registro Civil	0	1
Desarrollo Urbano	1	0
TOTAL	12	13

Tabla 02. Participantes en el taller con ejidos y comunidades de Tecomán

Ejidos y comunidades	No. de participantes	
	Mujeres	Hombres
Ejido Potero Grande	1	0
Ejido El Convento	1	0
Profesionista El Saúz	0	1
Ejido La Playita	0	1
Vecino de Minatitlán	0	1
Paramédico Protección Civil	1	0
Promotora Ayuntamiento Minatitlán	1	0
Representantes del CDM	1	0
Ejido Coconal	0	1
Ejido Nogal	1	0
TOTAL	6	4

Principales temas abordados en las mesas de trabajo del municipio de Minatitlán.

El municipio de Minatitlán, en el estado de Colima, enfrenta una serie de problemas que afectan su desarrollo y bienestar. Uno de los principales desafíos es el abastecimiento de agua, ya que la disponibilidad de este recurso es limitada y hay problemas de distribución en algunas áreas. Otro problema importante es la tenencia de la tierra, ya que hay conflictos entre diferentes grupos por la propiedad de los terrenos. Además, la actividad minera en la región ha tenido impactos negativos en el medio ambiente y la salud de la población.

La actividad minera tiene tanto impactos negativos como positivos en el entorno social donde se desarrolla. Algunos de los impactos negativos más significativos incluyen la contaminación del agua, el aire y el suelo, la deforestación, la pérdida de biodiversidad, la emisión de gases de efecto invernadero, la generación de residuos tóxicos y la

disminución de la calidad de vida de las comunidades cercanas. La deforestación y la pérdida de biodiversidad son también impactos significativos, ya que la actividad minera puede destruir los ecosistemas naturales y reducir la diversidad biológica de la región.

Sin embargo, la actividad minera también puede tener impactos positivos en el entorno social. La minería puede generar empleo y riqueza en las comunidades locales, contribuyendo al desarrollo económico de la región. Además, la actividad minera puede proporcionar recursos para financiar programas sociales y de infraestructura, como la construcción de carreteras, escuelas y hospitales.

Es importante destacar que el impacto de la actividad minera en el entorno social depende en gran medida de cómo se maneja la actividad minera. Si se lleva a cabo de manera responsable y sostenible, la minería puede tener un impacto positivo en las comunidades locales. Sin embargo, si se lleva a cabo de manera irresponsable, la actividad minera puede tener graves consecuencias para la salud y el bienestar de las personas y el medio ambiente.

Es importante que se implementen políticas y medidas de gestión adecuadas para minimizar los impactos negativos de la actividad minera y garantizar el desarrollo sostenible de la región. La población migrante flotante también representa un desafío para el municipio, ya que estos trabajadores temporales pueden sobrecargar los servicios públicos y aumentar la demanda de recursos como el agua y la energía.

El cambio de uso de suelo es otro problema que afecta a Minatitlán, ya que la conversión de áreas naturales a zonas urbanas o de cultivo puede tener impactos negativos en el medio ambiente y la biodiversidad. En cuanto al tratamiento de aguas residuales, el municipio enfrenta desafíos en la gestión de los residuos y en la implementación de tecnologías para el tratamiento y la disposición adecuada de las aguas residuales.

Finalmente, las zonas de riesgo son un problema importante en Minatitlán, ya que la región es propensa a fenómenos naturales que pudieran derivar en desastres, como inundaciones, terremotos y deslizamientos de tierra, lo que requiere medidas de prevención y gestión de riesgos.



GOBIERNO DEL ESTADO
COLIMA

IMADES
INSTITUTO MEXICANO DEL MEDIO AMBIENTE
Y DESARROLLO SUSTENTABLE



SEMARNAT
SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES



SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO
URBANO, CONSTRUCCIÓN Y VIVIENDA

Evidencia fotográfica

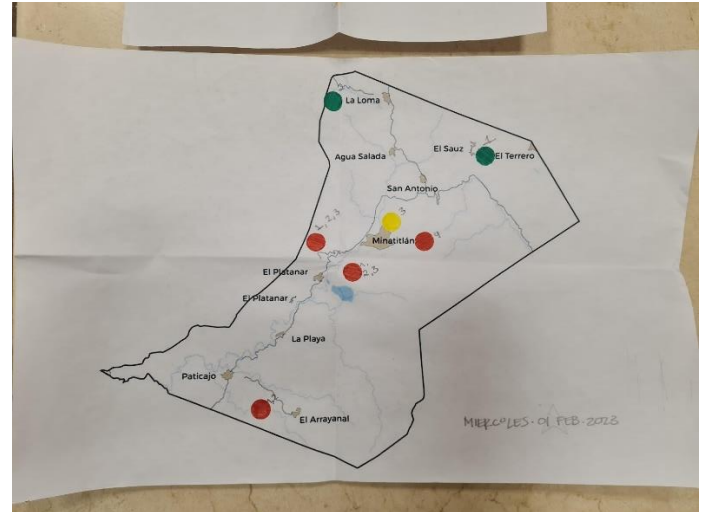
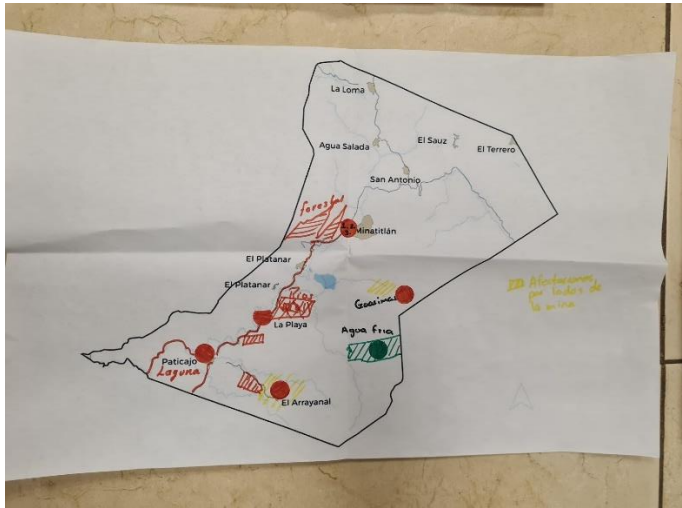


Mesa de trabajo con dependencias municipales de Minatitlán



Mesa de trabajo con ejidos y comunidades de Minatitlán



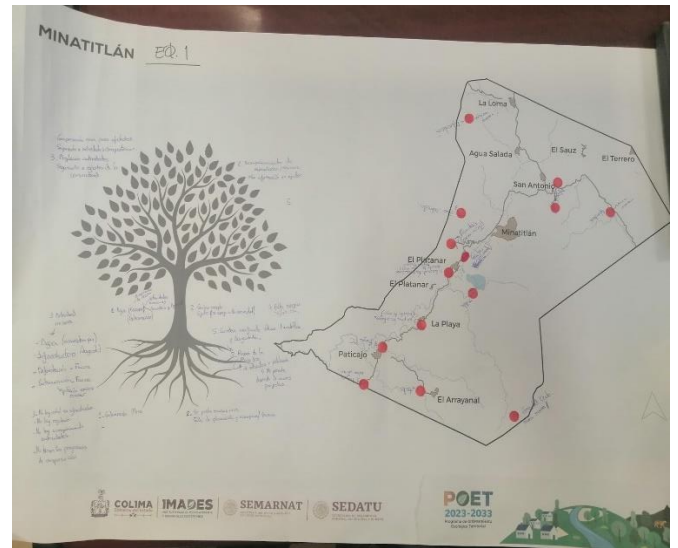


Nº	Situación	Actores	Valoración	Soluciones	Actores
1	Contaminación - Agua - Suelo - Ambiente	Minería Población Agricultores Ejecutivos de regimiento	- Falta de cultura - Falta de aplicación - Malas prácticas - Diferencia de criterios	- Consentización - Ecología - Capacitación - Conafor - Para la producción - Desastres - Aplicar las normas - Generar compensaciones - Equilibrar - Iniciativa privada	- Ecología - Conafor - Desastres - PROFEPA - SEMARNAT - IMADES
2	Contaminación del Agua	- Baños - Lagunas de oxidación - Manejo de residuos - Aguas residuales	- Falta de tratamiento de aguas - Manejo de residuos	- Construcción de plantas potables - Agua potable - CAPAMI	- Comisión de Agua potable - CAPAMI
3	Sobreexplotación del Agua	- Industria Minera - Cementera - GBI	- Bajo Rento - Eliminación de nantot - Fricción	- Aumentar - Control y uso de Agua - Aplicación de Normas y regimientos - Regular el consumo - Compensación por extracción del Agua - Dependencia de los niveles - Aplicación de la ley - Vigilancia	- CONAGUA - Desastres urbano - Catastro
4	Minería Ilegal	- Particulares - Dólar a medio ambiente - Suelo a campos y carreteras			- Dependencia Municipal - Federal

Nº	Situación	Actores	Valoración	Soluciones	Actores
1	Deforestación	Sector Privado y Empresarial	- Impacto y Protección	- Engados y corromos de telerestación - Programas de beneficio de las comunidades - Construcción de plantas de tratamiento	- Dependencia municipal y federal - Dependencia municipal y ciudadana - Dependencia municipal y ciudadana - Dependencia municipal y ciudadana
2	Contaminación del agua, río, lago, etc.	Sector Privado y Empresarial	- Impacto y Protección	- Programas de beneficio de las comunidades - Construcción de plantas de tratamiento	- Dependencia municipal y federal - Dependencia municipal y ciudadana - Dependencia municipal y ciudadana
3	Cambios de uso de suelo	Sector Privado y Empresarial	- Impacto y Protección	- Programas de beneficio de las comunidades - Construcción de plantas de tratamiento	- Dependencia municipal y federal - Dependencia municipal y ciudadana - Dependencia municipal y ciudadana
4	Zonas de riesgo	Población	- Impacto y Protección	- Programas de beneficio de las comunidades - Construcción de plantas de tratamiento	- Dependencia municipal y federal - Dependencia municipal y ciudadana - Dependencia municipal y ciudadana

Resultado mesas de trabajo con dependencias municipales de Minatitlán





Resultado mesas de trabajo ejidos y comunidades de Minatitlán



LISTA DE ASISTENCIA

Fecha 01-FEB-2023

Municipio MINATITLAN

Lugar

Nombre	Edad	Sexo	Localidad / Ejido	Cargo / Puesto / Ocupación	Teléfono	Correo
Herendida Castañeda M.	39		Polrero grande	Comisaria	3141572973	herendidacastaneda149@gmail.com
Bertha Figueroa A	43	F	El convento	Comisaria	3121039486	figberthall@gmail.com
Yair A. Gutiérrez Vargas	35	M	El Sauz	Profesionista	3141943574	yairgutierrez02@gmail.com
Florentino Valencia G	53	M	La Playita	Comisario	3121675049	
Cristian Mancilla C	29	M	Minatitlán		3121060963	cristian.mancilla.cardenas@gmail.com
Rosario Maldonado M	27	M	Minatitlán	Paramédico Protección Civil	3122442243	rm3587102@gmail.com
Lizbeth Rodríguez O.	41	F	Minatitlán	Promotora CDM	3141176206	lizbeth.icm@gmail.com
Dinora Jazmín Fermín Gutiérrez	25	F	Poblado Peña C.	Asesora CDM Minatitlán	3141669633	dinorafermin.icm@gmail.com
Cindy Sarahi Robles Her.	25	F	Minatitlán	Facilitadora CDM Minatitlán	3141004221	cindyrobles.icm@gmail.com
Beatriz Alejandre M.	48	F	Minatitlán			
Ernesto Quintana Partida	32	M	Coconal	Comisario	3121214121	ernemoni@gmail.com
J Rosario Duarte F	61	M	Mogal	Comisario Mpl	3141632272	



LISTA DE ASISTENCIA

Fecha 01-FEB-2023 Municipio MINATITLAN

Lugar

Nombre	Edad	Sexo	Localidad / Ejido	Cargo / Puesto / Ocupación	Teléfono	Correo
Cecilia Alejandra Vuelvas Aguilera	35	Femenino	Villade Alvarez	Jefe Dpto SEMARNAT	3123160519	cecilia.vuelvas@semarnat.gob.mx
Jose Salvador Paredes Velasco	43	Masculino	Colima	Técnico Superior	3123160517	jososalvador.paredes@semarnat.gob.mx
Edgar Ezequiel Michel Varga	32	Masculino	Minatitlán	Jefe Dpto. Ecología	3133228570	ezequiel.michel@hotmail.com
Brayan Alexis Aguilar Gtz.	23	Masculino	Minatitlán	Coordinador "A"	312-134-7497	itgbaguiar@gmail.com
^{Naciel} Cristian Ortiz Figueroa	32	Masculino	Minatitlán	Director	3121887437	naciel1990@gmail.com
Monice M. Torres Armenta	39	Femenino	Minatitlán	Coordinadora	312 118 9729	
JOSE LUIS VIDRIO RODRIGUEZ	61	MASULINO	MINATITLAN	JEFE DEL DPTO. DE PLANEACION	341160508	vidrioluis@hotmail.com
Angelica Bargas Garza	41	Femenino	Minatitlan	Oficialia	3121425853	bargas31@gmail.com
Francis Camp	67	Masculino	Minatitlan	Desarrollo Rural	312 242 3608	
Fuiliq Figueras M.	58	Masculino	Minatitlan	Planeación	31213 16110	fime640522@hotmail.com
GERMAN FIGUEROA YANEZ	49	M	Minatitlan	Dr Reg Civil	3141218426	figuerouger@gmail.com
ZAMIDAN. ARMENTA P.	47	FEMENINO	MINATITLAN.	DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO.	341-3764140	desarrollo.urbano@minatitlan-colima.gob.mx



POET
2023-2033
Programa de Ordenamiento
Ecológico Territorial



COLIMA
Gobierno del Estado

IMADES
INSTITUTO PARA EL MEDIO AMBIENTE
Y DESARROLLO SUSTENTABLE



SEMARNAT
SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES



SEDATU
SECRETARIA DE DESARROLLO
AGRICOLA, TERRITORIAL Y URBANO

LISTA DE ASISTENCIA

Fecha 01-FEB-2023

Municipio MINATITLAN

Lugar

Nombre	Edad	Sexo	Localidad / Ejido	Cargo / Puesto / Ocupación	Teléfono	Correo
JOSÉ HUMBERTO CAMACHO C.	26	H	MINATITLÁN	DIRECTOR DE ARCHIVO	001 213 310 33 06	Jose Camacho @ucol.mx
Claudia Robles M.	33	M	Minatitlán	DIRECTORA T.M.M.	3141573338	ClaudiaRM8987@hotmail.com
Elvia B. Gutiérrez V.	40	M	Minatitlán	Jefatura IMM.	3141181420	elgva-3006@hotmail.com
Yuridia Nallely Zepeda Michel	32	M	Minatitlán	Psicóloga Seguridad P.	3141175550	nallely-alcaraz@hotmail.com
Karla Yanet Castañeda Pérez	25	M	Minatitlán	Coordinadora del T.M.M.	3122004163	Karla-Perez.1412@hotmail.com
Ma. Gpe. Arciniega	56	M.	Minatitlán	SRIA. DEL H. AYTO.	3141217078	magnolia65@live.com.mx
Xochitl Avalos M.	60	F	MINATITLAN	Directora de Educación Cultural	3141335367	@ollora minatitlan @aolok.es
Alejandra Torantzin Ochoa M	30	F	Minatitlán	THolar de la Unidad de Transparencia	3143521868	aleochoa151@hotmail.com
Raúl Arciniega Velazquez	64	M	Minatitlán	CRONISTA	3142191991	ARCINIEGA 4874
JUAN RAMON ARCEBENA S.	37	M	MINATITLAN	DIRECCION DEL SALTO	3123398031	@SMALL.COM
J. Jesus Campos I.	51	M	Minatitlán	Dir.-seg. pública	3143360088	



POET
2023-2033
Programa de Ordenamiento
Ecológico Territorial



COLIMA
Gobierno del Estado

IMADES
INSTITUTO PARA EL MEDIO AMBIENTE
Y DESARROLLO SUSTENTABLE



SEMARNAT
SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES



SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGRICOLA, TERRITORIAL Y URBANO