

TALLER DE DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO
MUNICIPIOS

Fecha: 9 de febrero de 2023

Lugar: Palacio Municipal de Colima

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 el desarrollo sostenible del territorio. Para fortalecer lo anterior, en cada municipio del Estado se llevaron a cabo dos talleres, en lo que respecta a Colima, 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 (5:00 a 6:30 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 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 sostenible, que regula el uso del suelo y busca un balance del impacto ambiental.
- Se hizo una presentación del documento POET, tal y como se encuentra vigente, donde se identifican 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 se consideran para este instrumento, 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 llevar a cabo un análisis de este instrumento y podrá hacer observaciones, posteriormente se efectuará la entrega al área correspondiente y se llevará a cabo 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 tres mesas de trabajo en grupos con 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 resolutoria de las situaciones planteadas y mapeo comunitario de cada situación, donde se presentaba en el árbol de problemas o en el cuadro de valoración.
- **Presentación.** La última actividad fue la exposición de los temas abordados en cada mesa de trabajo para completar de forma colectiva la información faltante.

En cuanto al número de participantes en los talleres llevados a cabo en el municipio de Colima, se registró la asistencia de un total de 56 personas, como se muestra en las tablas siguientes:

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

Área del Ayuntamiento	No. de participantes	
	Mujeres	Hombres
Oficial Operativo	0	1
Dirección Cultural de Agua	1	0
Jefe de departamento Ayuntamiento de Colima	1	3
Dirección de Obras Públicas y Planeación	1	1
Director de Desarrollo Rural	1	0
PROCUNNACOL	1	0
Dirección de Juventud	0	1
Trabajadora Social	1	0
Jefatura de Servicios Públicos	0	1
Desarrollo Urbano	1	1
Director de Catastro	0	1
Director de AHMC	1	0
Contraloría Municipal	1	0
Jefe Radio y Televisión	0	1
Auxiliar administrativo Ayuntamiento de Colima	1	0
Jefa de proyectos Ayuntamiento de Colima	1	0

Inspector	0	1
Recursos Naturales	0	1
Jefe Departamento de Calidad Ambiental	0	1
Jefe Departamentos Licencias de Construcción	0	1
Directora del Instituto de las Mujeres	1	0
Coordinación IMMC	1	0
REGIDOR	0	1
Promotora cultural Ayuntamiento de Colima	1	0
Representante de DIF	1	0
Administrativo de Desarrollo Urbano Ayuntamiento de Colima	0	1
Jurídico Ayuntamiento de Colima	0	1
Jefe de Departamento de Alumbrado Público	0	1
Secretaría técnica Ayuntamiento de Colima	0	1
Jefatura Departamentos Fraccionamientos	1	0
Director de SGEE	1	0
Directora de Ecología y Medio Ambiente	1	0
TOTAL	18	18

Tabla 02. Participantes en el taller con las comunidades y ejidos del municipio de Colima

Ejidos y comunidades	No. de participantes	
	Mujeres	Hombres
Ejido Cardona	1	1
Ejido Ortices	0	1
Integrante	0	1
Ejido Tepames	1	1
Ejido El Astillero	0	1
Ejido El Bordo	0	1
Ejido Ticuisitán	0	1



Ejido Trapichillos	0	2
Ejido La Capacha	0	1
Ejido Trapichillos	0	2
Presidente Junta Municipal Lo de Villa	1	1
Ejido Los Asmoles	2	0
Ejido Acatitán	0	1
Representante Colima Sostenible	1	0
TOTAL	6	14

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

Durante las mesas de trabajo llevadas a cabo en el municipio de Colima, se abordaron una amplia variedad de temas. Entre ellos, se destacó la revisión de la red de abastecimiento de agua la gestión eficiente de residuos sólidos, la optimización de las plantas de tratamientos de aguas residuales, la supervisión del crecimiento de asentamientos irregulares, la regulación efectiva del impacto de las prácticas agrícolas, la mejora de la infraestructura vial y la lucha contra la caza ilegal.

Estos asuntos se convirtieron en el objeto de las discusiones y análisis realizados en los talleres, con el objetivo principal de encontrar soluciones innovadoras y emprender medidas concretas que aborden de manera efectiva los desafíos que el municipio enfrenta en cada una de estas áreas.

Mesas de trabajo H. Ayuntamiento de Colima

En las mesas de trabajo con dependencias municipales se reflexionó sobre la situación del agua en el municipio, existe una percepción unánime de escasez de agua en el municipio, derivada del crecimiento irregular de fraccionamientos campestres en la zona norte del Estado. En cuanto a aguas residuales se manifestó desconocimiento sobre los procesos de trabajo de la planta de tratamiento.

Entre las soluciones se propone crear un plan hídrico estatal que regule el uso y factibilidad del recurso, estudiar la viabilidad de implementar un sistema de colectores, diseñar protocolos de acción para eventos catastróficos, obligar el desarrollo de infraestructura verde y de captación de agua pluvial en nuevos fraccionamientos y colonias, implementar sanciones económicas por el incumplimiento de la normativa y acciones de sensibilización para el cuidado del agua con la ciudadanía.

Con relación a la gestión de residuos sólidos se indicó que no existe la cultura de segregación de residuos. De parte del ayuntamiento no se dispone de personal, infraestructura ni flota vehicular para realizar la recolección diferenciada, se comentó que se realiza separación de algunos residuos en el relleno sanitario. Se identificó como reto

para el municipio mejorar la atención de este servicio. Se identificaron puntos de basura en ríos y arroyos derivada de las prácticas ciudadanas.

En cuanto a la pérdida de bosque en el municipio se señala como causas, el crecimiento de la mancha urbana, las prácticas agrícolas, el incremento de fraccionamientos y la tala clandestina, teniendo un impacto directo en la calidad suelo, desplazamiento de flora y fauna endémica y contaminación de tierra y agua.

Mesas de trabajo ejidos y comunidades de Colima

Durante las mesas de trabajo con ejidos y comunidades, se ha constatado la percepción generalizada de escasez de agua, a lo cual se suman problemas relacionados con la deficiencia en la red de abastecimiento y los actos de robo en infraestructura eléctrica como de transformadores y cableado. Esta problemática ha llevado a la necesidad de implementar sistemas de abastecimiento en las localidades mediante horarios establecidos. Además, se ha observado que ninguna localidad cuenta con plantas de tratamiento de aguas residuales en funcionamiento, lo cual ha provocado la contaminación de cuerpos de agua.

Ante esta situación, se plantean diversas soluciones con el objetivo de mejorar la gestión del agua. En primer lugar, se propone fortalecer las comisiones de agua locales, buscando dotarlas de los recursos necesarios para llevar a cabo una gestión eficiente y sostenible. Asimismo, se sugiere la implementación de medidas compensatorias dirigidas a los desarrollos urbanos irregulares que incrementan la demanda de agua sin una adecuada planificación.

Otra propuesta importante consiste en desarrollar jardines de lluvia e infraestructuras para la captación de agua pluvial, de manera que se aproveche este recurso de forma sostenible y se reduzca la dependencia de fuentes externas. Por último, se destaca la importancia de aumentar las campañas de reforestación como medida complementaria, ya que los bosques desempeñan un papel fundamental en la regulación del ciclo del agua y conservación de los recursos hídricos.

En los últimos años, hemos sido testigos de un crecimiento constante de la mancha urbana en nuestro municipio, lo cual ha generado una serie de problemas tanto para la ciudad como para sus habitantes. Entre los principales desafíos se encuentran la escasez de espacios verdes y áreas de recreación para la población, lo cual impacta negativamente en la calidad de vida de los ciudadanos. Además, el crecimiento desordenado de la ciudad ha generado una mayor demanda de servicios públicos, como el agua, luz y drenaje, sobrecargando la infraestructura urbana y generando insuficiencias en estos servicios.

Ante esta situación, se han planteado soluciones que incluyen la mejora en la planificación por parte del H. Ayuntamiento, así como la necesidad de establecer rutas de transporte público eficientes que conecten la ciudad con las localidades rurales. Sin embargo, la situación en el campo es motivo de preocupación para los ejidos y comunidades. Se ha mencionado el abandono por parte de los tres niveles de gobierno, el aumento en los precios de los insumos agrícolas, el deterioro de las carreteras debido

al transporte de carga pesada y los caminos sacacosechas. Además, el uso de agroquímicos ha ocasionado la pérdida de suelo fértil. Estos factores han generado un desinterés en las actividades agropecuarias y han impulsado la migración de los jóvenes hacia las ciudades o incluso al extranjero.

Es fundamental que se preste mayor atención a la situación del campo y se tomen medidas concretas para apoyar a los ejidos y comunidades rurales. Esto incluye la implementación de políticas que promuevan el desarrollo agrícola sostenible, la mejora de la infraestructura y la seguridad en las localidades rurales, además de fomentar oportunidades laborales y educativas en el campo para evitar la migración masiva de los jóvenes y asegurar el futuro de las comunidades rurales.

Evidencia fotográfica

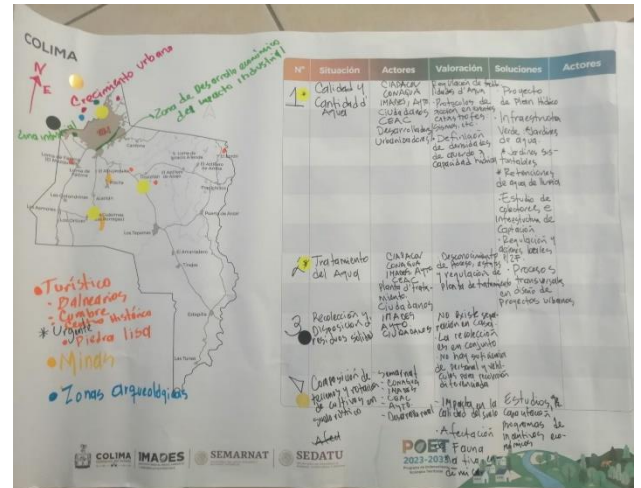
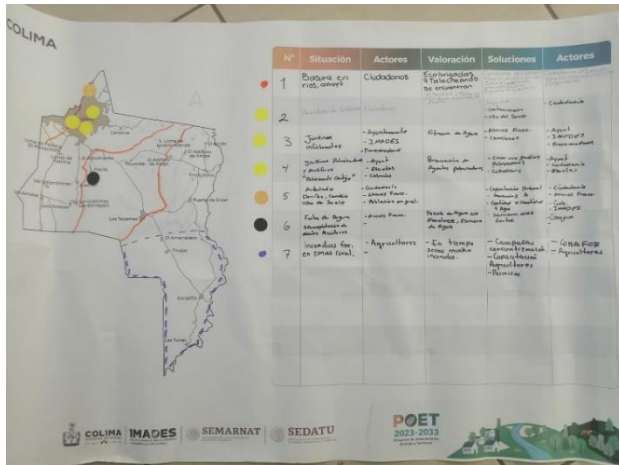


Mesa de trabajo con dependencias municipales de Colima

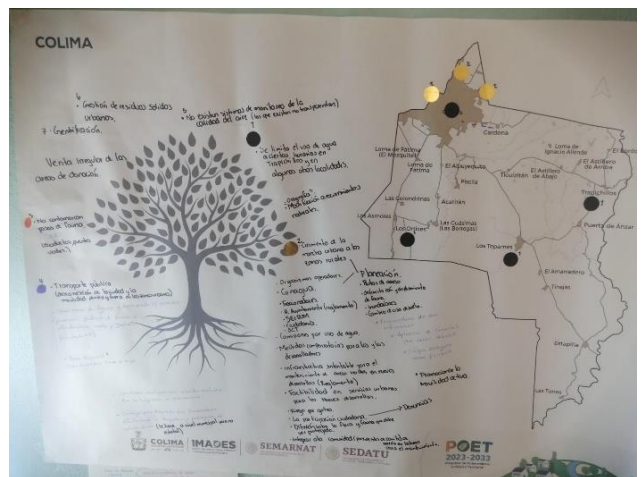
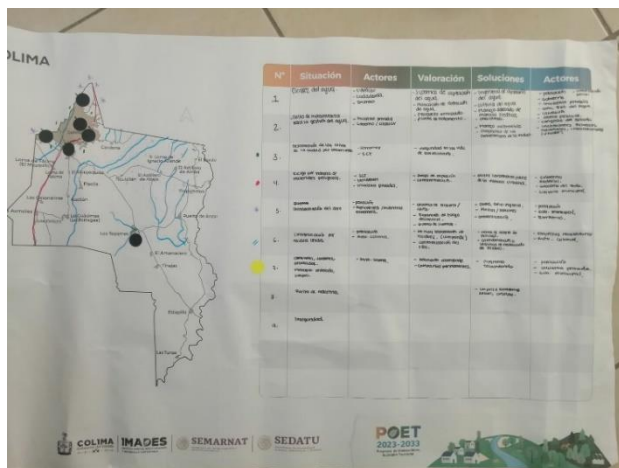


Mesa de trabajo con ejidos y comunidades de Colima



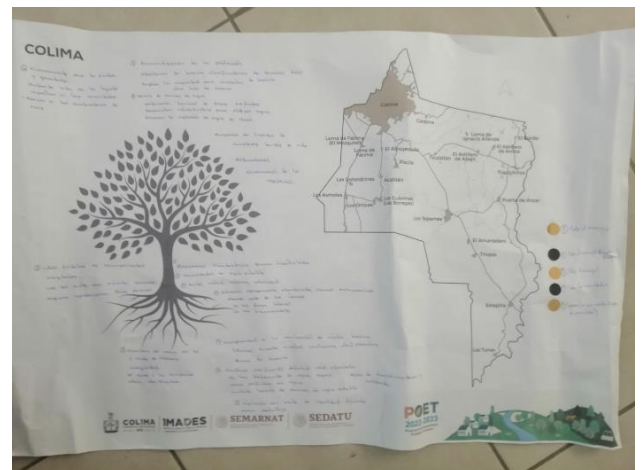
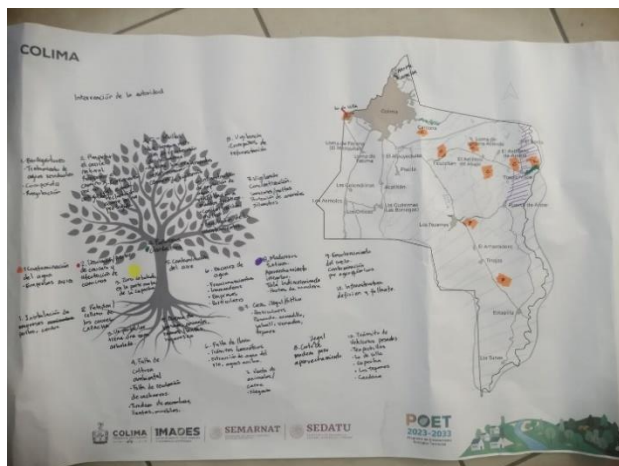


Resultado de trabajo con dependencias municipales Colima



Resultado de trabajo dependencias municipales Colima

Resultado de trabajo con ejidos y comunidades Colima



Resultados de trabajo con Ejidos y Comunidades Colima

LISTA DE ASISTENCIA

Fecha 09/1 FEB/2023 Municipio COLIMA Lugar AUDITORIO MPAL. DEPENDENCIAS

Nombre	Edad	Sexo	Localidad / Ejido	Cargo / Puesto / Ocupación	Teléfono	Correo
NONDEZ RAMIREZ MIGUEL ÁNGEL	40	Masculino	COLIMA	Jefe de Depto. LIC. DE CONSTRUCCIÓN	3122431432	miguemdr@hotmail.com
Sara Judith Santibáñez Albay	40	Femenino	Colima	Jefa de Depto. de Obras Públicas y P. ^{Edificios}	3121348090	judithza@hotmail.com
Giridjanette Flores Cordova	28	Femenino	Colima	Directora del Inst. Mujeres	3121094892	institucionelamujercolima@gmail.com
Carla Monzerrat de la Madrid Valencia	24	Femenino	Colima	Coordinación Immc	3121431558	carlade lamadrid1@gmail.com
EDGAR OSIRIS ALCARAZ	48	M	COLIMA	REGIDOR	3121136455	osirisalcarazcolima@gmail.com
Carmen Joss González Gómez	33	Femenino	Colima	Promotora Cultural	3121114415	joss.gonzalez@colima.gob.mx
Kristian H. Gálvez Uribe	35	Masculino	colima	DIF	3122106695	kristiangalvez@gmail.com
DANIEL REYES CARRERA	36	MASculino	COLIMA	DEBARRADOR URBAN	3121996622	Arg.camiera@hotmail.com
Sergio A Brambila J.	48	Masculino	Colima	JURIBICO	3121702868	brambilajuan25@hotmail.com
Salvador Carrasquillo Hueso	63	masculino	Colima	Doc. Econ	3121425191	salvadorcarrasquillo@gmail.com
Salvador Ochoa Ventura	46	Masculino	Colima	Jefe Depto. de Alumbrado Público	3121345459	Salvador.Ochoa@hotmail.com
Jonathan Luis Solórzano Candelario	29	Masculino	Colima	Secretaría Técnica	3122720630	luisessolorzano@gmail.com



POET
2023-2033
Programa de Ordenamiento
Ecológico Territorial



COLIMA
GOBIERNO DEL ESTADO

IMADES
INSTITUTO PARA EL MEDIO AMBIENTE
Y DESARROLLO SOSTENIBLE



SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y DESARROLLO SOSTENIBLE



SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO
URBANO, TERRITORIAL Y VIVIENDA

LISTA DE ASISTENCIA

Fecha 09-FEB-23 Municipio Colima Lugar Auditorio

Nombre	Edad	Sexo	Localidad / Ejido	Cargo / Puesto / Ocupación	Teléfono	Correo
Alejandro Gámez Trujillo	31	Masculino	Colima	Oficial Operativo	3121219268	alejandro.pccolima@gmail.com
Sorai Sánchez Osorio	25	Femenino	Colima	Directora Cultural de la Agua	3121972354	luisaraisanchez@gmail.com
Walter Tonatihu Rodríguez G	33	Masculino	Colima	Jefe de Departamento	3121130554	tonatihu.rodriguez@colima-gob.mx
Juan José Navarro M.	54	Masculino	Colima	Jefe de Departamento	3121165067	JoanD-n68@hotmail.com
OMAR CRUZ CARRILLO	44	MASculino	COLIMA	DIRECTOR	312429901	omar.cruz@colima.gob.mx
Daniel Feros C	43	Masculino	Colima	Jefe Depart.	3121320084	daniel.feros@gmail.com
CLAUDIA JOHANA GARCIA OLGA	46	FEMENINO	COLIMA	DIRECTORA DE DESARROLLO SOCIAL	3125541416	calix@hotmail.com
Stephanie Salazar Herrera	32	Fem.	Colima	titular PROLUNNACOL	3123304048	prolunnacol21@gmail.com
Eric Guazo Ara	29	Masc.	Colima	Director (Inst. Juventud)	312-11-11-573	directorjuventudcolima@gmail.com
Guadalupe Valenciana Reboredo	30	Mujer	Colima	Jefa de Dpto de Sici.	312112-15-17	guadalupevalenciana@gmail.com
Valeria Blanco Bermejo	29	Mujer	Colima	trabajadora Social.	312 119 39 31	Valebermejo93@gmail.com
Enrique Barrios	30	Hombre	Colima	Jefatura Dpta. Servicios Públicos	312 132 26 76	queque821@gmail.com



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 SEGURIDAD AMBIENTAL



SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO
URBANO, TERRITORIAL Y VIVIENDA

LISTA DE ASISTENCIA

Fecha 09/FEB/2023

Municipio COLIMA

Lugar AUDITORIO MPAL. DEPENDENCIAS

Nombre	Edad	Sexo	Localidad / Ejido	Cargo / Puesto / Ocupación	Teléfono	Correo
Ana Isabel Galaviz Mosqueles	42	M	Colima	Dir. Sul. Des. Urb. y Med. Am.	312133115	ana.isabel.galaviz@lutera.com
Salvador Silvofrederico	37	H	Colima	Dir. Desarrollo Urbano	3121206584	smarg-silva@live.com.mx
Edgar Ricardo Vazquez Verjan	44	H	Colima	Dir. Catastro	3129438984	vazquezverjan@gmail.com
PATRICIA SANCHEZ ESPINOSA	45	M	Colima	Dir. AHMC	3121192376	patricia.sanchez@colima.gob.mx
Cindy G Jimenez Toscano		M	Colima	Contralora Municipal	3123163800	cindy.jimenez@colima.gob.mx
Agust. Urzua Chavez	60	M	Colima	Exrc Radio TV.	3121882852	aguraz@Hotmail.com
Verónica Citlaly Carrillo R.	36	M	Colima	Administrativo	3122192150	Verorod93@gmail.com
BRISYDORIE TORRES	39	M	COLIMA	JEFA DE PROYECTOS	3121070441	proyectosestrategicos.colima@gmail.com
JCRUZ MENDOZA C	61	H	COLIMA	INSPECTOR ¹²	3121537157	
Jaime Jimenez Covarrubias	49	H	Colima	Enc. recursos naturales	3163882	jaimejc73@hotmail.com
Ulises Espiridión Cázarez Larín	42	H	Colima	Jefe de Departamento de Calidad Ambiental	3122657567	ulises@ucol.mx



POET
2023-2033
Programa de Ordenamiento
Ecológico Territorial



COLIMA
Gobierno del Estado

IMADES
INSTITUTO PARA EL MEDIO AMBIENTE
Y DESARROLLO SUSTENTABLE



SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGRAARIO, TERRITORIAL Y URBANO

LISTA DE ASISTENCIA

Fecha 09/FEB/2023 Municipio COLIMA Lugar AUDITORIO MPAL. DEPENDENCIAS

[illegible]

POET
2023-2033
Programa de Ordenamiento
Ecológico Territorial



COLIMA
Gobierno del Estado

IMADES
INSTITUTO PARA EL BIEN AMBIENTAL
Y DESARROLLO SOSTENIBLE

SEMARNAT

SEDATU

LISTA DE ASISTENCIA

Fecha 09 de febrero 2023 Municipio Colima Lugar _____

Nombre	Edad	Sexo	Localidad / Ejido	Cargo / Puesto / Ocupación	Teléfono	Correo
Cesar Eduardo Luatero García	27	Hombre	Talichillos Com.	Comisario Municipal	312299236	Eduardovergara85@gmail.com
Alma Mónica Ventura Cárdenas	54	F.	Lo de Villa	Presidenta	3121882288	Estrella@hotmail.com
Sancy Gpe. Espinoza Ortiz	31	Femenino	Los Asmoles	Representación de Comisario Asmoles	312142518	maleny@espinoza@gmail.com
María Elena Espinoza Ortiz	63	M	ACATITA	COMISARIO	31212931	
Adon alvarares espino	48	M	Amarradero	comisario Eji	3122271197	
Patricia M. Granados Luna	24	Femenino	Colima	Representación del Colegio de Abog.	3121696303	
Alicia Fernanda Cortés	24	F	Colima	Rep. Colima Sostenible A.C.	3121523352	acortemes@gmail.com
Ricardo Guzmán Mejía	65	M	Lo de Villa	Comisariado Ejidal	3129437983	@hotmail.com ricardo56guzman



LISTA DE ASISTENCIA

Fecha 09/FEB/2023

Municipio COLIMA

Lugar AUDITORIO MPAL. EJIDOS Y COMUNIDADES

Nombre	Edad	Sexo	Localidad / Ejido	Cargo / Puesto / Ocupación	Teléfono	Correo
Ana Bartha Contreras Cardenas	43	Femenino	Cardona	Comisaria municipal	3123023704	ac251962@gmail.com
Román Gutiérrez D	72	Masculino	Cardona	Comisario Ejidal	312-1010028	
Marco Ulises Vaga Ortiz	40	Masculino	Los Ortices	Comisario Municipal	3121413089	
Eduardo Silva Lopez	25	Masculino	Colima (Colima Sustentable)	Intendente	3121446623	e8silva@icloud.com
JAVIER FARIAS LARIOS	60	masculino	TEPAMES	COMISARIO EJIDAL	312 119 22 55	jfarias89@hotmail.com
Saturnino Larios Andrade	55	Masculino	Astillero de Abajo	COMISARIO municipal	312-115-6559	saturninolarios033@gmail.com
Jorge A Sanchez Garcia	43	masculino	El Bordo	COMISARIO municipal	312 108 4105	
GILBERTO Salazar	65	Masculino	Ticuisitán	Comisario MPAL.	3121153701	
Guadalupe/Vega V.	57	Masculino	Trapichillos	COMISARIO	3121321180	
Miguel Moreno Navarro	56	Masculino	La Capacha	COMISARIO MPAL	3121198636	Miguel-Moreno66@hotmail.com
Hector Hugo Sánchez Mansal	32	Masculino	Ignacio Alende	Comisario MPAL	3122109871	
Cristi Nataly Heredia V.	30	Femenino	Tepames	Presidencia de la H. Junta Municipal	3121112884	HerediaNataly0@gmail.com



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