



COLIMA
Gobierno del Estado

Instituto para el Medio Ambiente
y Desarrollo Sustentable



**ACTA DEL ÓRGANO EJECUTIVO DEL COMITÉ
DE ORDENAMITO ECOLÓGICO Y TERRITORIAL
ORDINARIA 01/2023**

**PRIMERA SESIÓN ORDINARIA DEL ÓRGANO EJECUTIVO DEL COMITÉ ESTATAL DE
ORDENAMIENTO ECOLÓGICO Y TERRITORIAL.**

En la ciudad de Comala, Colima, siendo las 10:19 horas, del día 10 de agosto de 2023, se llevó a cabo la Primera Sesión Ordinaria del Órgano Ejecutivo del Comité de Ordenamiento Ecológico y Territorial presidido por la Arq. Marisol Neri León, Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Movilidad, a efecto de celebrar dicha sesión, de conformidad con lo siguiente:

ORDEN DEL DÍA

- I. Bienvenida y apertura de la sesión.
- II. Lista de asistencia y verificación del quórum legal.
- III. Lectura y en su caso, aprobación del orden del día.
- IV. Instalación del Órgano Ejecutivo.
- V. Presentación del POET.
- VI. Revisión de la propuesta de Consulta Pública; y
- VII. Clausura de la Sesión.

DESAHOGO DEL ORDEN DEL DÍA.

PRIMER PUNTO. - La vicepresidenta del Comité, la Arq. Marisol Neri León, da la bienvenida a todas y todos los presentes y solicita a la Esp. Angélica Jiménez, en su carácter de Secretaria Técnica, proceda a verificar la asistencia de los integrantes del referido Órgano y proceda a la lectura del Orden del Día.

SEGUNDO.- Después de haberse registrado la asistencia, se contó con la presencia de los siguientes integrantes del Comité, Arq. Marisol Neri León, Secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Movilidad y Presidenta del Órgano Ejecutivo del Comité de Ordenamiento Ecológico y Territorial; Esp. Angélica Lizeth Jiménez Hernández, Directora General del Instituto para el Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable del Estado de Colima (IMADES) Secretaria Técnica; Lic. Francisco Javier Rodríguez García, Secretario de Desarrollo Económico; Licda. Zalia Gutiérrez Verduzco, Encargada del Despacho de la Secretaría de Bienestar, Inclusión Social y Mujeres; Lic. Alberto Eloy García Alcaraz, Encargado del Despacho de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales en Colima; Ing. Luis David Aceves Rangel, Titular de la representación en Colima de la Comisión Nacional Forestal; Ing. Norma Lorena Flores Rodríguez, Encargada del Despacho de la PROFEPA en Colima; Biol. Tania Román Guzmán, Directora General de la CONAGUA Colima; Licda. Diana Xally Yael Zepeda Figueroa, Presidenta Municipal de Armería; Elia Margarita Moreno González, Presidenta del Municipio de Colima;

COLIMA



AÑOS

1523

2023

"2023, Año de la Conmemoración del 500 Aniversario de la Fundación de la Villa de Colima".

KM. 5 Carretera Villa de Álvarez-Comala, C.P. 28450. Comala, Colima; México

Tel +52 (312) 314 4318 www.imades.col.gob.mx



COLIMA
Gobierno del Estado

Instituto para el Medio Ambiente
y Desarrollo Sustentable



**ACTA DEL ÓRGANO EJECUTIVO DEL COMITÉ
DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO Y TERRITORIAL
ORDINARIA 01/2023**

C. Felipe de Jesús Santana Michel, Presidente Municipal de Comala; C. Gabriela Mejía Martínez, Presidenta del Municipio de Cuauhtémoc; C. Carlos Alberto Carrasco Chávez, Presidente Municipal de Ixtlahuacán; Arq. Elisa Isabel Gutiérrez Guzmán, Directora General del INPLAN de Manzanillo; M.C. Alejandro Mancilla González, Presidente Municipal de Minatitlán; Ing. Elías Antonio Lozano Ochoa, Presidente Municipal de Tecomán; Mtra Esther Gutiérrez Andrade, Presidenta del municipio de Villa de Álvarez; Dra. Cintia Karina Rojas Mayorga en representación del Dr. Christian Jorge Torres Ortiz Zermeño, Rector de la Universidad de Colima; Mtro. Guillermo Torres López, Universidad Tecnológica de Manzanillo; Mtra. Ana Rosa Braña Castillo, Directora G. del IT de México- Campus Colima; Lic. Mauricio Beltrán Pinto, Presidente de Colima Sostenible A.C.; Ing. Ramón Torres García, Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Colima A.C.; como vocales del Órgano Ejecutivo del Comité de Ordenamiento Ecológico y Territorial por lo anterior la Secretaria Técnica informa que se cuenta con una asistencia de 22 de un total de 34 integrantes del Órgano Ejecutivo del Comité de Ordenamiento Ecológico y Territorial, por lo que informa que se cuenta con Quórum legal para llevar a cabo esta sesión. -----

TERCER PUNTO. - La Esp. Angélica Lizeth Jiménez Hernández, Secretaria Técnica del multicitado Órgano, quien previa lectura del orden del día, dejó a consideración de los integrantes la aprobación de éste, el cual fue aprobado por unanimidad. -----

CUARTO PUNTO. - En seguimiento al orden del día, la vicepresidenta del Comité, la Arq. Marisol Neri León, realiza la instalación del Órgano Ejecutivo de acuerdo con las disposiciones contenidas en la Ley Ambiental para el Desarrollo Sustentable del Estado de Colima, en materia de Ordenamiento Ecológico y Territorial, así como de las normas y reglamentos que de ella se derivan. -----

QUINTO PUNTO. - Se presentó un resumen de las actividades que se han llevado a cabo hasta el momento, donde lo más destacado fue lo siguiente: en año 2022 en el mes de octubre se dio inicios de trabajos del POET, se realizó la conformación del equipo de trabajo, así como el establecimiento de la metodología para la elaboración del instrumento; en noviembre se realizó la instalación del Comité del POET y el diseño de los procesos participativos; en diciembre del 2022, se hizo la publicación de los inicios de trabajos del POET, se iniciaron las gestiones para la solicitud de firmas de convenios Federación, Estado y Municipios y se establecieron las UGA's basadas en microcuencas; en el presente año en el mes de enero se llevó a cabo la sesión Órgano Técnico de Comité del OET, se iniciaron los talleres de diagnóstico participativo con los diferentes actores de la sociedad Colimense y se continuó con las gestiones de la firma de convenios federación; para febrero se continuó con los talleres de diagnóstico participativo, así

COLIMA



AÑOS

1523

2023

"2023, Año de la Conmemoración del 500 Aniversario de la Fundación de la Villa de Colima".

KM. 5 Carretera Villa de Álvarez-Comala, C.P. 28450. Comala, Colima; México

Tel +52 (312) 314 4318 www.imades.colimah.mx



COLIMA
Gobierno del Estado

Instituto para el Medio Ambiente
y Desarrollo Sustentable



**ACTA DEL ÓRGANO EJECUTIVO DEL COMITÉ
DE ORDENAMITO ECOLÓGICO Y TERRITORIAL
ORDINARIA 01/2023**

como las gestiones de la firma de convenios federación, estado y municipios, se realizó la entrega de los apartados de Balance Hidrológico y la Caracterización del Estado; en el mes de marzo se llevó a cabo la 2° Sesión del Órgano Técnico del Comité del OET y la entrega de los apartados de Diagnóstico participativo y análisis del territorio; para el mes de abril se llevó a cabo la 3° Sesión del Órgano Técnico del Comité del OET donde se realizaron ajustes del apartado de Diagnóstico; para el mes de mayo se realizó la 4° Sesión del Órgano Técnico del OET, se realizó la entrega del apartado de pronóstico territorial, así como el borrador del Modelo de OET; para junio se efectuó la entrega del modelo OET, así como la 1° Sesión del Comité del OET, la 5 Sesión del Órgano Técnico del OET y se inició el proceso de Validación; por último, para el mes de julio se llevó a cabo la 2° Sesión del Comité del OET, se iniciaron los preparativos para la Consulta Pública.

En cuanto a los procesos participativos se menciona que se realizaron 2 sesiones del Comité de OET del Estado con una participación de 45 personas; 5 sesiones del Órgano Técnico, con una participación de 103 personas; en la sección del diagnóstico participativo se tuvo una participación de 475 personas, esto con funcionarios de los 10 municipios, con comunidades, dependencias estatales y federales, el sector turístico, económico, académico y la sociedad civil en general; en el apartado de Diagnostico de aptitudes se trabajó en conjunto con 30 personas del sector agropecuario y acuícola, asentamientos humanos, conservación y forestal, industrial, infraestructura y servicios, minería, profesionistas y turismo; para los procesos de validación se contó con una participación de 127 personas.

Por otro lado, se mencionó que en el apartado de Diagnóstico Participativo los principales conflictos socioambientales fueron: Abastecimiento de agua y gestión de aguas residuales, gestión y disposición final de residuos sólidos, asentamientos humanos irregulares, deterioro ambiental con las prácticas de actividades económicas agropecuarias y mineras, conectividad entre el mundo rural y urbano, gestión de áreas naturales protegidas, potencial turístico, riesgos antropogénicos y la actividad portuaria.

Continuando, se presentó la Aptitud Sectorial del territorio para los sectores acuícola, agrícola, asentamientos humanos, conservación, forestal, industrial, minero, pecuario y turístico, mencionando que esto se realizó acompañado de los especialistas de los diferentes sectores y el área técnica que se encuentra trabajando en el POET. El primer presentado fue el sector acuícola, se mencionó que para este sector se tomaron los siguientes atributos y criterios: 1. Cobertura de vegetación (bosques, selvas medianas y bajas, matorral, manglar, pastizal), 2. Recursos naturales (ANP's y Sitios Ramsar, polígonos de pagos por servicios ambientales), 3. Cuerpos de agua (ríos, pozos de agua, estanques), 4. Inclinação de terreno (valles (0-2%), planicies (2-5%), lomeríos (5-15%), laderas semi-inclinadas (15-30%), laderas inclinadas (+30%)),

COLIMA



AÑOS

1523

2023

"2023, Año de la Conmemoración del 500 Aniversario de la Fundación de la Villa de Colima".

KM. 5 Carretera Villa de Álvarez-Comala, C.P. 28450. Comala, Colima; México

Tel. +52 (312) 314 4318 www.imades.col.gob.mx



COLIMA
Gobierno del Estado

Instituto para el Medio Ambiente
y Desarrollo Sustentable

**Colima se transforma
CONTIGO**

**ACTA DEL ÓRGANO EJECUTIVO DEL COMITÉ
DE ORDENAMITO ECOLÓGICO Y TERRITORIAL
ORDINARIA 01/2023**

5. Inundación (inundables y no inundables), 6. Infraestructura (electricidad y vialidades); para el sector agrícola se tomaron los siguientes atributos y criterios: 1. Cobertura de vegetación (bosques, selvas medianas y bajas, matorral, manglar, pastizal), 2. Abastecimiento de agua (Cuerpos de agua 5 km, Buffer de ríos a 50 m, Buffer a bordos a 5 km, Buffer de presas a 10 km, Pozos de agua, Buffer de riego a 25 km), 3. Inclinação de terreno (valles (0-2%), planicies (2-5%), lomeríos (5-15%), laderas semi-inclinadas (15-30%), laderas inclinadas (+30%)), 4. Inundación (inundables y no inundables), 5. Erosión.(baja, media y alta), 6. Infraestructura (electricidad y vialidades), 7. Suelos(phaeozem, luvisol y vertisol), 8. Textura (arcillosa, limos y arenosa); para el sector asentamientos humanos se respetaron los límites determinados en los PDU de cada asentamiento así como el área reconocida en cada localidad en el Estado; para el sector conservación se tomaron lo siguiente atributos y criterios 1. Cobertura de vegetación (bosques, selvas medianas y bajas, matorral, manglar, pastizal), 2. Recursos naturales (ANP's y Sitios Ramsar), 3. Zonas de recarga y 4. Cuerpos de agua (cuerpos de agua naturales, ríos, ríos, bordos y presas); Para el sector forestal, 1. Cobertura de vegetación (bosques, selvas medianas y bajas, pastizal y tierras agrícolas), 2. Inclinação de terreno (valles (0-2%), planicies (2-5%), lomeríos (5-15%), laderas semi-inclinadas (15-30%), laderas inclinadas (+30%)), 3. Infraestructura (electricidad y vialidades); para el sector industrial, se tomaron en cuenta los siguientes criterios: 1. Cobertura de vegetación (Bosques, selvas medianas y bajas, matorral, manglar, pastizal, zonas desprovistas de vegetación, zonas agrícolas), 2. Disponibilidad de agua (Disponibilidad de agua subterránea por acuífero (por rango), disponibilidad de agua por cuenca), 3. Inclinação de terreno (Valles (0-2%), planicies (2-5%), lomeríos (5-15%), laderas semi-inclinadas (15-30%), laderas inclinadas (+30%)), 4. Inundación (Inundables y no inundables), 5. Infraestructura (Combustibles, Telecomunicaciones y Vías de comunicación) y 6. Zonas de riesgos (Fallas geológicas, inestabilidad de laderas y gasoducto); en cuanto al sector minero, se tomaron en cuenta las áreas de potencial minero, facilitadas por la CAMIMEX; para el sector pecuario, los atributos y criterios considerados fueron: 1. Cobertura de vegetación (Bosques, selvas medianas y bajas, pastizal y tierras agrícolas), 2. Cercanía a cuerpos de agua (Ríos, bordos, presas y represas, 3. Inclinação del terreno (Valles (0-2%), planicies (2-5%), lomeríos (5-15%), laderas semi-inclinadas (15-30%) y laderas inclinadas (+30%)) y por último para el sector turístico se tomó lo siguiente 1. Cobertura de vegetación, (bosques, selvas medianas y bajas, pastizal, tierras agrícolas y vegetación costera), 2. Recursos naturales (lagunas, ojos de agua, esteros, manantiales, playas y ríos), y 3. Infraestructura y servicios (vialidades/caminos, electricidad, senderos, hoteles, restaurantes y unidades de salud). -----

Se presentaron los conflictos territoriales detectados, destacando 3 zonas principales en el estado, una en la zona conurbada Colima-Villa de Álvarez, otra en la zona de Minatitlán y una más en el vaso III y IV de la Laguna de Cuyutlán. -----

COLIMA



AÑOS

1523

2023

"2023, Año de la Conmemoración del 500 Aniversario de la Fundación de la Villa de Colima".

**COLIMA**

Gobierno del Estado

Instituto para el Medio Ambiente
y Desarrollo Sustentable**ACTA DEL ÓRGANO EJECUTIVO DEL COMITÉ
DE ORDENAMITO ECOLÓGICO Y TERRITORIAL
ORDINARIA 01/2023**

Por otro lado se presentaron las 49 UGAS con la propuesta de nombre y la superficie de cada una de ellas, continuando con la presentación se presenta el Modelo OET para el estado de Colima con la propuesta de políticas, para este instrumento, iniciando con la política de Aprovechamiento-Conservación la cual aplica en áreas con ecosistemas importantes pero que tienen una actividad de aprovechamiento que requiere que ambos coexistan, un ejemplo es la Laguna de Cuyutlán que es sitio Ramsar pero se también se llevan a cabo las actividades de producción de las salineras, pudiendo considerar otras áreas con manglar que ya tengan autorizado aprovechamientos al interior. Además, estas áreas deberán contar con un programa de manejo para equilibrar el ecosistema donde se realicen los aprovechamientos y considerar criterios de restauración. Se presenta el área de Aprovechamiento-Restauración la cual se aplica en áreas agrícolas, mineras, industriales, en medio de las cuales se encuentran fragmentos de vegetación de bosque o matorral perturbados o actividades agropecuarias desarrollándose en predios con vocación forestal. Debido a la elevada erosión potencial y a menudo a la baja rentabilidad de la agricultura, es conveniente restaurar aquellas UGA's que cuenten con esta política, principalmente en las áreas donde las pendientes y suelos no son adecuadas para el uso agropecuario y son zonas de vocación forestal y que por lo tanto al encontrarse sin una cobertura vegetal adecuada presentan un incremento del riesgo de tipo hidrogeológico, es decir, deslizamientos, inestabilidad de laderas, o la pérdida gradual de los suelos.

Aprovechamiento Urbano el cual aplica en las áreas con asentamientos humanos ya establecidos o fundados, debiendo considerar los límites de los PDU publicados y vigentes, debiendo considerar los criterios de asentamiento urbano en aquellas áreas de reserva en los centros de población y todos los demás que apliquen para este tipo de política. Conservación-Restauración esta política aplica a las UGA's que presentan una elevada biodiversidad e importantes bienes y servicios ambientales, y que cuentan con zonas con algún grado de perturbación o alteración. Por lo tanto, en estas UGA's resulta importante conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del ecosistema, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a beneficio de los poseedores de la tierra, evitando la disminución del capital natural, pero generando los mecanismos necesarios para la recuperación de las zonas degradadas, disminuyendo la fragmentación de los ecosistemas y recuperando los servicios ecosistémicos y la biodiversidad. Conservación está dirigida a aquellas áreas o elementos naturales cuyos usos actuales o propuestos no interfieren con su función ecológica relevante y su inclusión en los sistemas naturales en el ámbito estatal y municipal, que pueden ser integrada de manera voluntaria. Tiene como objetivo mantener la continuidad de estructuras, los procesos y los servicios ambientales, relacionados con la protección de elementos ecológicos y de usos productivos estratégicos. Protección Corresponde a aquellas áreas naturales susceptibles de integrarse al Sistema de Áreas Naturales Protegidas o su equivalente en el ámbito federal, estatal o municipal, buscando el mantenimiento de los

COLIMA**AÑOS**

1523

2023

"2023, Año de la Conmemoración del 500 Aniversario de la Fundación de la Villa de Colima".



COLIMA
Gobierno del Estado

Instituto para el Medio Ambiente
y Desarrollo Sustentable



**ACTA DEL ÓRGANO EJECUTIVO DEL COMITÉ
DE ORDENAMITO ECOLÓGICO Y TERRITORIAL
ORDINARIA 01/2023**

ambientes naturales con características relevantes, con el fin de asegurar el equilibrio y la continuidad de los procesos evolutivos y ecológicos. En estas áreas se considera un uso recreativo, científico o ecológico, quedando prohibido las actividades productivas o nuevos asentamientos humanos y se rigen sus usos por el Programa de manejo. Restauración Se aplica en áreas con procesos de deterioro ambiental acelerado, en las cuales es necesaria la realización de un conjunto de actividades tendientes a la recuperación y restablecimiento de las condiciones que propician la evolución y continuidad de los procesos naturales. Puede ser dirigida a la recuperación de tierras que dejan de ser productivas por su deterioro o al restablecimiento de su funcionalidad para un aprovechamiento sustentable futuro. En la regulación, inducción y fomento de las actividades de los sectores en el área a ordenar, se considerarán aquellas políticas sectoriales que establezca el marco jurídico respectivo de manera congruente con las políticas ambientales. Por otro lado, se presentaron los lineamientos ecológicos propuestos para cada una de las UGA. -----

SEXTO PUNTO. – Se mencionó que para la consulta pública para el Proyecto del Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio, se pretende realizar mediante tres vías, la plataforma WEB del IMADES que estará disponible las 24 horas, el buzón fijo que se encontrará en el IMADES y en este se podrán presentar las dudas o sugerencias de 8:30 a 16:00 horas y la otra opción es un buzón móvil, donde estará asistiendo personal del IMADES a los municipios de 10:00 a 15:00 horas y en la realización de foros comunitarios de 16:00 a 20:00 horas. El Tecnológico de Colima sugiere que se realice un foro con las juventudes del estado y con ello ampliar al sector de la población que se involucre en el tema, respondiendo a ello la Secretaría Técnica informa que así será y que estará informando una vez que inicie el proceso de la consulta pública. Por otro lado, el representante de la UTEM menciona que es importante darle seguimiento al monitoreo y evaluación del instrumento y con ello conocer si está funcionando de manera correcta a lo que se le responde que se tiene contemplado un apartado dentro del instrumento y con ello atender lo comentado.

Adicionalmente, la representante del H. Ayuntamiento de Villa de Álvarez hizo uso de la voz mencionando que es importante que durante la consulta pública estén involucrados los municipios y puedan ayudar a que el proceso este más fortalecido y se pueda tener un instrumento que sea de beneficio para todos. Hace uso de la voz la Secretaría Técnica, y agradece por la disposición de apoyo y hace mención que se va a tener un acercamiento próximamente con los ayuntamientos para solicitar un espacio para realizar la consulta en los municipios. Asimismo, la persona representante del INPLAN Manzanillo preguntó el tiempo que se iba a tardar en dar respuesta a las observaciones que se hagan al instrumento durante la consulta pública y cuánto tiempo después se iba a publicar el instrumento, a lo que la Secretaría

COLIMA



AÑOS

1523

2023

"2023, Año de la Conmemoración del 500 Aniversario de la Fundación de la Villa de Colima".



COLIMA
Gobierno del Estado

Instituto para el Medio Ambiente
y Desarrollo Sustentable

**Colima se transforma
CONTIGO**

**ACTA DEL ÓRGANO EJECUTIVO DEL COMITÉ
DE ORDENAMITO ECOLÓGICO Y TERRITORIAL
ORDINARIA 01/2023**

Técnico responde que las observaciones o comentarios que ingresen se deberán responder en un plazo de 8 días hábiles, por lo que el equipo técnico va a estar respondiendo de manera inmediata cada observación o comentario, argumentando si esta es procedente técnicamente hablando, y se espera que no pasen más de ocho días para realizar la solicitud de revisión del documento a mejora regulatoria y para su posterior publicación. -----

SÉPTIMO PUNTO. - ACUERDOS. 1. Se tomarán las listas de asistencia como firmas del acta. ---
2. El Instituto compartirá el calendario de los foros y el buzón móvil para la consulta pública. ---

OCTAVO PUNTO. - CLAUSURA DE LA SESIÓN. Una vez agotados todos los puntos del orden del día la Arq. Marisol Neri León, hace la clausura de la sesión siendo las 11:00 horas del mismo día de su inicio, agradeciendo a todos los asistentes por su participación. -----

ARQ. MARISOL NERI LEÓN

Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y
Movilidad
Presidenta del Comité de Ordenamiento Ecológico y
Territorial.

MTRA. ANGÉLICA LIZETH JIMÉNEZ HERNÁNDEZ
Directora General del IMADES y Secretaria Técnica
del Comité de Ordenamiento Ecológico y Territorial.

LICDA. ZALIA MARÍA GUTIÉRREZ VERDUZCO

Encargada del Despacho de la Secretaría de
Bienestar, Inclusión Social y Mujeres,
Vocal del Comité Órgano Ejecutivo de
Ordenamiento Ecológico y Territorial.

LIC. FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ GARCÍA
Secretario de Desarrollo Económico.
Vocal del Ordenamiento Ecológico y Territorial

ING. NORMA LORENA FLORES RODRÍGUEZ

Encargada del Despacho de la PROFEPA en
Colima,
Vocal del Comité Órgano Ejecutivo de
Ordenamiento Ecológico y Territorial.

LIC. ALBERTO ELOY GARCÍA ALCARAZ
Encargado del Despacho de la Secretaría del Medio
Ambiente y Recursos Naturales en Colima,
Vocal del Comité Órgano Ejecutivo de Ordenamiento
Ecológico y Territorial.

BIOL. TANIA ROMÁN GUZMÁN

Directora General de la CONAGUA Colima,
Vocal del Comité Órgano Ejecutivo de
Ordenamiento Ecológico y Territorial

ING. LUIS DAVID ACEVES RANGEL
Titular de la representación en Colima de la Comisión
Nacional Forestal
Vocal del Comité Órgano Ejecutivo de Ordenamiento
Ecológico y Territorial

COLIMA



AÑOS

1523

2023

"2023, Año de la Conmemoración del 500 Aniversario de la Fundación de la Villa de Colima".

KM. 5 Carretera Villa de Álvarez-Comala, C.P. 28450. Comala, Colima; México

Tel. +52 (312) 314 4318 www.imades.col.gob.mx



COLIMA
Gobierno del Estado

Instituto para el Medio Ambiente
y Desarrollo Sustentable

**Colima se transforma
CONTIGO**

**ACTA DEL ÓRGANO EJECUTIVO DEL COMITÉ
DE ORDENAMITO ECOLÓGICO Y TERRITORIAL
ORDINARIA 01/2023**

LICDA. ELIA MARGARITA MORENO GONZÁLEZ

Presidenta del Municipio de Colima,
Vocal del Comité Órgano Ejecutivo de
Ordenamiento Ecológico y Territorial.

C. GABRIELA MEJÍA MARTÍNEZ

Presidenta del Municipio de Cuauhtémoc,
Vocal del Comité Órgano Ejecutivo de
Ordenamiento Ecológico y Territorial.

ARQ. ELISA ISABEL GUTIÉRREZ GUZMÁN

Directora General del INPLAN de Manzanillo,
Vocal del Comité Órgano Ejecutivo de
Ordenamiento Ecológico y Territorial

ING. ELÍAS ANTONIO LOZANO OCHOA

Presidente Municipal de Tecomán,
Vocal del Comité Órgano Ejecutivo de
Ordenamiento Ecológico y Territorial

DRA. CINTIA KARINA ROJAS MAYORCA

Representante del Rector de la Universidad de
Colima y Vocal del Comité Órgano Ejecutivo de
Ordenamiento Ecológico y Territorial

MTRA. ANA ROSA BRAÑA CASTILLO

Directora G. del IT de México- Campus Colima,
Vocal del Comité Órgano Ejecutivo de
Ordenamiento Ecológico y Territorial

ING. RAMÓN TORRES GARCÍA

Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Colima
A.C
Vocal del Comité Órgano Ejecutivo de Ordenamien
Ecológico y Territorial

LICDA. DIANA XALLY Yael ZEPEDA FIGUEROA

Presidenta Municipal de Armería,
Vocal del Comité Órgano Ejecutivo de Ordenamiento
Ecológico y Territorial

C. FELIPE DE JESÚS SANTANA MICHEL

Presidente Municipal de Comala,
Vocal del Comité Órgano Ejecutivo de Ordenamiento
Ecológico y Territorial.

C. CARLOS ALBERTO CARRASCO CHÁVEZ

Presidente Municipal de Ixtlahuacán,
Vocal del Comité Órgano Ejecutivo de Ordenamiento
Ecológico y Territorial

M.C. ALEJANDRO MANCILLA GONZÁLEZ

Presidente Municipal de Minatitlán,
Vocal del Comité Órgano Ejecutivo de Ordenamiento
Ecológico y Territorial

MTRA ESTHER GUTIÉRREZ ANDRADE

Presidenta del Municipio de Villa de Álvarez,
Vocal del Comité Órgano Ejecutivo de Ordenamiento
Ecológico y Territorial

MTRO. GUILLERMO TORRES LÓPEZ

Rector de la Universidad Tecnológica de Manzanillo,
Vocal del Comité Órgano Ejecutivo de Ordenamiento
Ecológico y Territorial

LIC. MAURICIO BELTRÁN PINTO

Presidente de Colima Sostenible A.C.,
Vocal del Comité Órgano Ejecutivo de Ordenamien
Ecológico y Territorial

COLIMA



AÑOS

1523

2023

"2023, Año de la Conmemoración del 500 Aniversario de la Fundación de la Villa de Colima".

KM. 5 Carretera Villa de Álvarez-Comala, C.P. 28450. Comala, Colima; México

Tel. +52 (312) 314 1318 www.imades.col.gob.mx

Lista de asistencia externa

Proyecto: ORDENAMIENTO ECOLÓGICO Y TERRITORIAL		Tema: 1era REUNIÓN ORDINARIA DEL ÓRGANO EJECUTIVO DEL COMITÉ ESTATAL DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO Y TERRITORIAL		Anexo de Minuta No. 1	
Fecha: 10/08/2023		Horario: 10:00 a.m.		Lugar: Archivo Histórico del Estado de Colima. Juárez y Díaz Mirón s/n. Centro CP 28000, Colima, Colima	
1.	NOMBRE TITULAR	CARGO	ÁREA	FIRMA	
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO		
	Arq. Marisol Neri León	Secretaría de SEIDUM	312 3130150		
	SEIDUM	despacho.seidur@gobiernocolima.gob.mx	ÁREA		
	NOMBRE SUPLENTE	CARGO	ÁREA	FIRMA	
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO		
	PITA CLAUDIA PAWOS GÓMEZ	dygou.seidum@gmail.com	3129437087		
	DIRECCION GENERAL DE REG. Y ORD. URB. SEIDUM				
	NOMBRE TITULAR	CARGO	ÁREA	FIRMA	
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO		
	Lic. Francisco Javier Rodríguez García	Secretaría de Desarrollo Económico	312316200 ext. 24000		
	Secretario de Desarrollo Económico	desarrolloeconomico@gobiernocolima.gob.mx	ÁREA		
	NOMBRE SUPLENTE	CARGO	ÁREA	FIRMA	
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO		
	Carlos Alberto Nogueira Ramírez	Despacho Sub.	3121188110		
	SEDECO	carlos.nogueira@castlook.com			
	NOMBRE TITULAR	CARGO	ÁREA	FIRMA	
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO		
	Licda. Ma. Guadalupe Solís Ramírez	Secretaría General de Gobierno	312316200 ext 27800		
	Secretaría General de Gobierno	sgg@gobiernocolima.gob.mx	ÁREA		
	NOMBRE SUPLENTE	CARGO	ÁREA	FIRMA	
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO		
	C.P. Fabiola Verduzco Aparicio	Secretaría de Planeación, Finanzas y Administración	312316200 ext 21002		
	Secretaría de Planeación, Finanzas y Administración	despachofinanzas@gobiernocolima.gob.mx	ÁREA		
	NOMBRE SUPLENTE	CARGO	ÁREA	FIRMA	
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO		



Instituto para el Medio Ambiente
y Desarrollo Sustentable
Dirección General

Clave: FO-32-01-40
Emisión: 28/01/2022
Versión: 0
Página 2 de 8

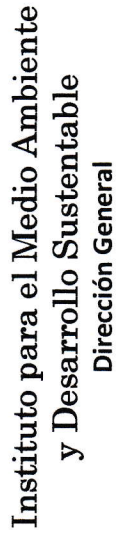
Lista de asistencia externa

NOMBRE TITULAR		CARGO	ÁREA	FIRMA
Licda. Zalia Gutiérrez Verdusco		Encargada del Despacho de la Secretaría de Bienestar, Inclusión Social y Mujeres		
5.	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
	Secretaría de Bienestar, Inclusión Social y Mujeres	despachobienestarcollima@gmail.com	3123162000 Ex 23001	
	NOMBRE	CARGO	ÁREA	
	Dania De Niz Velázquez	Secretaria Privada	despacho	
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
	Secretaría de Bienestar, Inclusión Social y Mujeres	daniadeviz06@gmail.com	3151131405	
	NOMBRE	CARGO	ÁREA	
	Lic. Erick González Sánchez	Unidad Estatal de Protección Civil		
6.	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
	Director General	direcciongeneral.uepc@gmail.com ; operaciones.upc@gmail.com	TELÉFONO 312313 ext 2817	
	NOMBRE	CARGO	ÁREA	
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
	NOMBRE	CARGO	ÁREA	
	María Esmeralda López Mendoza	Titular de la Oficina de Representación de la SADER		
7.	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	esmeralda.lopez@col.agricultura.gob.mx	3123161630	
	NOMBRE	CARGO	ÁREA	
	Ing. Mario García Padilla			
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural			
	Ing. Jesús Javier Castillo Quevedo			
8.	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	CARGO	ÁREA	
	Secretaría de ICT en Colima	Encargado de Despacho		
	NOMBRE	E-MAIL	TELÉFONO	
		jqqueved@stc.gob.mx	3124541100 ext 46000	
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	CARGO	ÁREA	
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
	NOMBRE	CARGO	ÁREA	
9.	Lic. Alberto Eloy García Alcaraz	Encargado del Despacho		
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
	SEMARNAT en Colima		3123160517	

"2023, Año De la Conmemoración del 500 Aniversario de la Fundación de la Villa de Colima"



KM. 5 Carretera Villa de Álvarez-Colima, C. P. 28450 Comala, Colima, México
Tel. +52 (312) 314 4318, www.imades.col.gob.mx



	NOMBRE	CARGO	ÁREA	FIRMA
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
	NOMBRE	CARGO	ÁREA	
	Ing. Norma Lorena Flores Rodríguez	Encargada del Despacho		
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
10.	Delegación de la PROFEPA en Colima	CARGO	ÁREA	
	NOMBRE	E-MAIL	TELÉFONO	
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	CARGO	ÁREA	
	NOMBRE TITULAR	CARGO	ÁREA	
	Biól. Tania Román Guzmán	Directora General de la CONAGUA Colima		
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
11.	Comisión Nacional del Agua Colima	CARGO	ÁREA	
	NOMBRE	CARGO	ÁREA	
	Jorge R. Horeztio Durán	RESIDENCIE TECNICO		
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
	CONAGUA	jorge.moreno@conagua.gob.mx	3123163910 EXT 1508	
	NOMBRE	CARGO	ÁREA	
	Ing. Luis David Aceves Rangel	Titular de la Promotoría de Desarrollo Forestal		
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
12.	Comisión Nacional Forestal Colima	CARGO	ÁREA	
	NOMBRE	E-MAIL	TELÉFONO	
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	CARGO	ÁREA	
	NOMBRE	CARGO	ÁREA	
	Licda. Diana Xally Yael Zepeda Figueroa	Presidenta Municipal de Armería		
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
13.	Municipio de Armería	CARGO	ÁREA	
	NOMBRE	CARGO	ÁREA	
	Kayla Yanika Quispe Holerós	Directora Desarrollo Urbano		
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
	Municipio Armería	YERIKAZU@gmail.com	3131504008	
	NOMBRE	CARGO	ÁREA	
14.	Licda. Elia Margarita Moreno González	Presidenta Municipal de Colima		
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
	Municipio de Colima			

Lista de asistencia externa

	NOMBRE	CARGO	ÁREA	FIRMA
	FRANCISCO JAVIER MONTIEL SANDOVAL DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COLIMA	DOCENTE E-MAIL FRANCISCO.MONTIEL@colima.tecnol.mx 312305394	ARQ. TELÉFONO 312305394	
15.	NOMBRE	CARGO	ÁREA	FIRMA
	C. Felipe de Jesús Santana Michel DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN Municipio de Comala	Presidente Municipal de Comala E-MAIL	TELÉFONO	
16.	NOMBRE	CARGO	ÁREA	FIRMA
	Oscar Manuel Gutiérrez Valencia DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN Director Ecología	Director Ecología E-MAIL oscarmanuelgutiérrezvalencia@gmail.com 312209290	TELÉFONO 312209290	
	NOMBRE	CARGO	ÁREA	FIRMA
	C. Leonor Alcaraz Manzo DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN Municipio de Coquimatlán	Presidenta Municipal de Coquimatlán E-MAIL	TELÉFONO	
	NOMBRE	CARGO	ÁREA	FIRMA
	C. Gabriela Mejía Martínez DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN Municipio de Cuauhtémoc	Presidenta Municipal de Cuauhtémoc E-MAIL	TELÉFONO	
17.	NOMBRE	CARGO	ÁREA	FIRMA
	Amara E. Lara Pérez DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN H. Ayuntamiento de Cuauhtémoc	Directora de Ecología E-MAIL alara2@colima.mx 332427864	TELÉFONO 332427864	
	NOMBRE	CARGO	ÁREA	FIRMA
	C. Carlos Alberto Carrasco Chávez DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN Municipio de Ixtlahuacán	Presidente Municipal de Ixtlahuacán E-MAIL	TELÉFONO	
18.	NOMBRE	CARGO	ÁREA	FIRMA
	Tec. Sist. Juan Arturo Cernas Quinto DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN H. Ayto. Ixtlahuacán	Dir. Gral. Desarrollo Rural E-MAIL jacartnqu@gmail.com 3121884034	TELÉFONO 3121884034	
19.	NOMBRE	CARGO	ÁREA	FIRMA
	Arq. Elisa Isabel Gutiérrez Guzmán DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN INPLAN de Manzanillo	Directora General E-MAIL inplanmanzanillo@gmail.com 3141372220	TELÉFONO 3141372220	

"2023, Año De la Commemoración del 500 Aniversario de la Fundación de la Villa de Colima"



Instituto para el Medio Ambiente
y Desarrollo Sustentable
Dirección General

Clave: FO-32-01-40
Emisión: 28/01/2022
Versión: 0
Página 5 de 8

Lista de asistencia externa

	NOMBRE DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	CARGO E-MAIL	ÁREA TELÉFONO	FIRMA
	Ninara Gracie Vachá Jiménez	Directora de ecología y medio ambiente ninara@colimago.mx		
20.	NOMBRE DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	CARGO E-MAIL	ÁREA TELÉFONO	FIRMA
	M.C. Alejandro Mancilla González Municipio de Minatitlán	Presidente Municipal de Minatitlán		
	NOMBRE DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	CARGO E-MAIL	ÁREA TELÉFONO	FIRMA
	ZAYDA N. ARRIETA PAREDES H. AYUNTAMIENTO MINATITLÁN	DIR. DES. URBANO desarrollo urbano@minatitlan-colimago.mx		
21.	NOMBRE DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	CARGO E-MAIL	ÁREA TELÉFONO	FIRMA
	Ing. Elías Antonio Lozano Ochoa Municipio de Tecomán	Presidente Municipal de Tecomán		
	NOMBRE DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	CARGO E-MAIL	ÁREA TELÉFONO	FIRMA
	EDRIGUE MUÑOZ ROIZ Municipio de Villa de Álvarez	DIR. ECOLOGÍA		
22.	NOMBRE DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	CARGO E-MAIL	ÁREA TELÉFONO	FIRMA
	Mra. ANGELICA JIMENA GUERRERO Mtra. Esther Gutiérrez Andrade Municipio de Villa de Álvarez	Presidenta Municipal de Villa de Álvarez Dra. ECOLOGÍA		
	NOMBRE DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	CARGO E-MAIL	ÁREA TELÉFONO	FIRMA
	Dr. Cristian Jorge Torres Ortiz Zermeno Universidad de Colima	Rector de la Universidad de Colima rector@uacol.mx		
23.	NOMBRE DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	CARGO E-MAIL	ÁREA TELÉFONO	FIRMA
	Orilia Karina Rojas Mayorga UDEC Instituto Tecnológico de México- Campus Colima	Directora Centro Universitario de Gestión Ambiental crgjst@uacol.mx 312256060		
24.	NOMBRE DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	CARGO E-MAIL	ÁREA TELÉFONO	FIRMA
	Mtra. Ana Rosa Braña Castillo Instituto Tecnológico de México- Campus Colima	Directora G. del IT de México- Campus Colima dir_colima@tecmm.mx		

"2023, Año De la Conmemoración del 500 Aniversario de la Fundación de la Villa de Colima"



Instituto para el Medio Ambiente
y Desarrollo Sustentable
Dirección General

Clave: FO-32-01-40
Emisión: 28/01/2022
Versión: 0
Página 6 de 8

Lista de asistencia externa

	NOMBRE DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	CARGO	ÁREA	FIRMA
25.	Mtro. Guillermo Torres López			
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN			
	Universidad Tecnológica de Manzanillo.	Rector UTM	ÁREA	
		rector@utem.edu.mx	TELÉFONO 314 331 4450	
26.	Juan Antonio Díaz Gómez			
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN			
	UTEM-CLIER			
		E-MAIL juan-diaz@utem.edu.mx	TELÉFONO 312319710	
27.	Lic. Mauricio Beltrán Pinto			
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN			
	Colima Sostenible A.C.	Presidente de Colima Sostenible A.C	ÁREA	
		colima2030ac@gmail.com	TELÉFONO 3121545546	
28.	Kimberly Velasco Arcadia			
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN			
	Colima Sostenible A.C.	Directora Planeta	ÁREA	
		kimvelasco@colima2030ac@gmail.com	TELÉFONO 3121541984	
29.	Lic. Ramón Torres García			
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN			
	Colégio de Ingenieros Civiles del Estado de Colima A.C	Presidente del C. de IC	ÁREA	
		colima2030ac@gmail.com	TELÉFONO 3123148505 / 3121171712	
30.	Ing. Salvador Solís Davalos			
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN			
	Colégio de Ingenieros Civiles del Estado de Colima A.C	Vicepresidente del C. de IC.	ÁREA	
			TELÉFONO	
31.	Arq. Yolanda Teresa Padilla Ríos			
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN			
	Colégio de Arquitectos del Estado de Colima A.C.	Presidenta del CA	ÁREA	
		arq.colegiocolima@gmail.com	TELÉFONO 3122911162	
32.	Licda. Diana Manuel Gutiérrez			
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN			
	SEDATU	Titular de la SEDATU en Colima	ÁREA	
		diana.manuel@sedatu.gob.mx	TELÉFONO 3123120090	

"2023, Año De la Conmemoración del 500 Aniversario de la Fundación de la Villa de Colima"

KM. 5 Carretera Villa de Álvarez-Comala, C. P. 28450 Comala, Colima; México
Tel. +52 (312) 314 4318, www.imades.col.gob.mx

Lista de asistencia externa

	NOMBRE DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	CARGO	ÁREA	FIRMA
30.	Ing. Julio Lugo Barriga	Presidente CMIC Col.	ÁREA	FIRMA
	CMIC	presidente@cmic-colima.org	TÉLEFONO 3123120017	
			ÁREA	
31.	Ing. Carlos Manuel Saucedo Munguía	Presidente CANADEVI Col.	ÁREA	FIRMA
	CANADEVI	colima@canadevi.com.mx	TÉLEFONO 3123235356	
			ÁREA	
32.	Lic. José Luis Hurtado Anguiano	Presidente CANACO-SERVYTUR Col.	ÁREA	FIRMA
	CANACO-SERVYTUR	canacoaux@hotmail.com	TÉLEFONO 3123120071	
			ÁREA	
33.	Esp. Angélica L. Jiménez Hernández	Directora General	ÁREA	FIRMA
	Instituto para el Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable	direccion.general.imades@gmail.com	TÉLEFONO 3123144318	
			ÁREA	
34.	C.P. Kevin Tello López	Presidente CANACINTRA Col.	ÁREA	FIRMA
			TÉLEFONO	
			ÁREA	

"2023, Año De la Conmemoración del 500 Aniversario de la Fundación de la Villa de Colima"



KM. 5 Carretera Villa de Álvarez-Colima, C. P. 28450 Colima, México
Tel. +52 (312) 314 4318, www.imades.col.gob.mx



Instituto para el Medio Ambiente
y Desarrollo Sustentable
Dirección General

Clave: FO-32-01-40
Emisión: 28/01/2022
Versión: 0
Página 8 de 8

Lista de asistencia externa

CANACINTRA	NOMBRE	presidenciacolima@canacintra.org.mx		3121635828	ÁREA	
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	CARGO	E-MAIL	TELÉFONO	FIRMA	
35.	NOMBRE	CARGO	E-MAIL	TELÉFONO	FIRMA	
	Victor Valladares Vadillo- Instituto de Planeación municipio Manzanillo	Dirección de Área- Planeación T y U	inplanmanzanillo@gmail.com			

"2023, Año De la Conmemoración del 500 Aniversario de la Fundación de la Villa de Colima"

KM. 5 Carretera Villa de Álvarez-Colima, C. P. 28450 Colima, Colima, México
Tel. +52 (312) 314 4318, www.imades.col.gob.mx