SEGUNDO INFORME ANUAL 2023



Por un #COLIMA Biodiverso

COLIMA Gobierno del Estado | IMADES INSTITUTO PARA EL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE

COLIMA Gobierno del Estado | Colima se transforma CONTIGO



Mensaje de la Directora General

ESP. ANGÉLICA LIZETH JIMÉNEZ HERNÁNDEZ

Este año se ha definido para que Colima sea más biodiverso y a decir verdad, hemos dedicado 90% de nuestro tiempo a definir estrategias que inviten a toda la ciudadanía a participar 'poniendo nuestro granito de arena', no es menor mencionar que el 13% del estado se suma a un esquema de conservación solidaria, en dónde las comunidades y ejidos del Este del estado compartirán un buen uso del territorio para que por lo menos 5 municipios y las personas que vivimos en ellos, podamos disfrutar de los servicios ambientales que nos proveen estos grandes bosques de Selva Mediana y los de Alta Montaña; o que hemos podido definir un modelo de ordenamiento ecológico basado en la disponibilidad de agua y no sólo en las necesidades humanas.

Tuvimos una gran gestión a través de nuevos instrumentos que mejoran la forma en que los promoventes presentan sus proyectos, buscando innovar en introducir técnicas de la Infraestructura verde, ¿por qué no pensar en tener más calles y jardines ecológicamente funcionales y mucho menos con infraestructura gris?, y a todo esto lo llamamos la redefinición de la nueva política ambiental para Colima. No queremos que parezca que estas cosas fluyen de la nada o que son las únicas, pero sin lugar a duda, nos logran sorprender sus resultados, ni se imaginan los retos que esto significa y muchas veces por qué no decirlo, las mismas barreras humanas que tenemos para aceptarlo y adoptarlo. Pero, sin lugar a duda **el trabajo en equipo, la cordialidad y el no perder nunca de vista la meta, es la energía que nos hace querer hacerlo mejor cada año.**

Tengan por seguro que el 2024, será un nuevo año para seguir creando, ir más allá y dejar que el Medio Ambiente nos sorprenda, quizá esto lo hacemos para que suene alentador, la situación climática es crítica y lo hemos vivido, sin embargo, la **positividad ambiental** debe de acompañar a nuestra travesía, para la cual quisiéramos que te incluyas.

Gracias a todas y todos por sumar a tener un **#ColimaBiodiverso.**

Contenido

EJES


Gestión Integral del Territorio


Economía Circular


Gestión Energética


Cambio Climático


Educación Ambiental


Regulación y Justicia Ambiental

Gestión Integral del Territorio

La gestión integral de nuestro territorio debe contar con instrumentos, herramientas y políticas a la altura de las problemáticas ambientales actuales, por ello deben tener una visión de largo alcance que incorpore el equilibrio de elementos económicos, sociales y ambientales, con la finalidad de incentivar la participación de la sociedad, el sector privado y los tres niveles de gobierno.

Se realizó el **Decreto del Corredor Biológico Canoas-Manantlán,** un área de más de **75 mil hectáreas de conservación** que conecta dos zonas de alta biodiversidad.

- Con esta área nueva **aumentamos un 13%** del territorio **conservado** de Colima.
- **Aseguramos** la conservación del **71% de vertebrados** que habitan la entidad y 10 tipos de asociaciones vegetales.
- Mantenemos los servicios ambientales para **5 municipios y 31 ejidos.**

Nos encontramos en la etapa final de la Actualización del **Programa de Ordenamiento Ecológico y Territorial del Estado,** el cual tendrá una política de la **disponibilidad hídrica** para tener una manejo sostenible del territorio.

Socializamos la **Estrategia de Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad del Estado de Colima** (ECUSBEC) e iniciamos con la instalación de su comité de seguimiento.

Colima es un **protagonista** dentro del **Corredor Biológico del Centro Occidente de México** (COBIOCOM) donde impulsamos el proyecto de Restauración de ecosistemas y medios de vida sustentables, gestionando recursos al Fondo Mundial para el Medio Ambiente, a través de la Gobernadora, Indira Vizcaíno Silva, por la cantidad de **10 millones de dólares.**

Se **otorgó 1.2 millones de pesos** para proyectos locales, a través del Fideicomiso del Fondo Ambiental.



Corredor Biológico Canoas-Manantlán

13% del territorio ESTATAL

75 mil hectáreas de conservación

71% de vertebrados conservados

SERVICIOS AMBIENTALES

- Captación de lluvia
- Absorción de CO^2
- Regulación del clima

Actualización POET

Programa de Ordenamiento Ecologico y Territorial del Estado de Colima

ECUSBEC

Estrategia de Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad del Estado de Colima

COBIOCOM

10 Millones de dólares

Fondo Ambiental

1.2 millones de pesos

Economía Circular

Promover una política que integre una visión de economía circular para la optimizar el aprovechamiento de los residuos, para reducir la extracción y aprovechamiento de los recursos naturales. De esta forma generamos nuevas cadenas económicas que permitan mejorar la condiciones de vida para las y los habitantes del Estado.

Generamos la **Ruta de Cero Unicel** para Colima, firmando convenios con empresas locales para eliminar el unicel de sus procesos de venta y distribución. Además **reconocimos el esfuerzo de empresas locales** que durante la Feria de Todos los Santos, retiraron este producto de sus negocios.

Iniciamos con la actualización del **Programa de Manejo Estatal de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial** del Estado de Colima.

Colaboramos en la creación de la **Ley de Economía Circular de Colima,** la cual será una de las primeras en el país.

Iniciamos con las gestiones para que el relleno sanitario de Tecomán ahora sea una **planta de segregación de residuos** para cogeneración de energía.

Realizamos **180 resolutivos** de planes de manejo.

Con el municipio de Minatitlán se está trabajando para que tengan un **almacén temporal de segregación de residuos inorgánicos valorizables** y así aprovechar mejor sus residuos.





Ruta Cero UNICEL

en la Feria de Todos los Santos

Convenio CANIRAC / KIOSKO

de RELLENO SANITARIO a:

- Planta de Segregación para cogeneración de energía
- Planta de Segregación de residuos inorgánicos valorizables

TECOMÁN + MINATITLÁN

Ley de Economía Circular del Estado

COCINÁNDOSE

180 Resolutivos de planes de manejo

Reco-pilas con Donadores Compulsivos

Gestión Energética

Establecer los proceso y/o acciones requeridas en edificaciones, alumbrado y transporte público para mejorar el desempeño que incluya su uso y consumo.

Realizamos charlas sobre la **eficiencia energética** en colonias y escuelas.

A todos los proyectos también se les solicita la **colocación de paneles solares** para la reducción de su consumo energético.

Para generar una mejor eficiencia energética a **81 proyectos** de infraestructura nueva en el estado contarán con luminarias LED lo que **disminuirá un 40% de emisiones de CO^2** a la atmósfera.





Hablamos sobre
EFICIENCIA ENERGÉTICA

en escuelas

en colonias

81 NUEVOS
fraccionamientos
con luminaria led

Disminuirá **40%**
las emisiones de CO^2

COLOCACIÓN DE Paneles Solares

Para el sector empresarial

Cambio Climático

Establecer las bases técnicas y de política pública para la adecuación, elaboración e implementación de los planes y programas de alcance regional, estatal o municipal, que promuevan la mitigación y adaptación de los efectos adversos del cambio climático que contribuyan con las metas y compromisos nacionales e internacionales.

Realizamos el **Foro Estatal de Cambio Climático** con la asistencia de más de 300 personas en Manzanillo.

Reactivamos el Consejo Interinstitucional del Cambio Climático.

Generamos **2.5 millones de m²** de plantas para la absorción de CO^2.

Realizamos charlas con las juventudes sobre la importancia de acciones contra el cambio climático.

Colocamos **8 estaciones de monitoreo** de calidad del aire.

Donamos más de 10 mil árboles de especies locales, que representan **250 mil m²** de espacios reforestados.







Reforestaciones

Foro Estatal de Cambio Climático Manzanillo - INECC

REACTIVAMOS EL CONSEJO DE CAMBIO CLIMÁTICO

2.5 millones de m² de plantas para absorción de CO^2

8 COLOCAMOS Estaciones de MONITOREO de calidad de aire

PRODUCIMOS **90 mil árboles**

Educación Ambiental

La educación ambiental debe sensibilizar a las personas sobre la complejidad del medioambiente, para que obtengan conocimientos, valores, así como habilidades teóricas y/o prácticas que les permita participar en la prevención y solución de problemáticas ambientales.

Realizamos más de **30 charlas** sobre 15 temas diferentes y para más de 1,000 personas.

Participamos en **14 eventos ambientales,** atendiendo a más de 2,000 personas.

Estuvimos más de **1,000 minutos en radio** con temas ambientales.

Realizamos **7 visitas guiadas** para más de 400 personas.

Generamos la primera fase de **Ambientalízate,** una herramienta de educación formal que se armoniza con la Nueva Escuela Mexicana.

En redes sociales llegamos a **más de 207 mil cuentas** entre las plataformas de Facebook e Instagram.

Este año incursionamos en la plataforma de Tiktok, llegando a **más de 7 mil personas.**







+30 Charlas ambientales +1000 personas

14 Eventos ambientales +2000 personas

Más de **1000 min** EN RADIO

7 visitas guiadas para **+400** PERSONAS

AMBIENTALÍZATE

30 fichas | 190 primarias

7 mil nuevas cuentas alcanzadas

RRSS **207 mil cuentas alcanzadas**

Regulación y Justicia Ambiental

Se suscribieron **8 convenios** de importancia para llevar a cabo acciones ambientales:

- **Donadores compulsivos**
- **CIAPACOV**
- **INEEC**
- **MÉXICO CO²**
- **CONTECON**
- **UNIVERSIDAD DE COLIMA**
- **CANIRAC Y KIOSKO**

Se **realizaron 2 reglamentos,** uno en materia de Ordenamiento Ecológico y Territorial y otro del Instituto.

Se apoyó a la **modificación** de la Ley Ambiental del Estado para **dar certeza** a las Áreas de Valor Ambiental y Áreas Naturales Protegidas.

También se realizaron **3 acuerdos administrativos** para áreas naturales protegidas, 2 para el área natural protegida La Campana y uno más para el Ordenamiento Ecológico y Territorial.





8 **Convenios de** IMPORTANCIA

1 **DECRETO**

TRES

acuerdos administrativos

Modificación de la Ley Ambiental del Estado

1

SE REALIZARON

DOS

REGLAMENTOS

SEGUNDO INFORME ANUAL 2023

COLIMA
Gobierno del Estado

IMADES
INSTITUTO PARA EL MEDIO AMBIENTE
Y DESARROLLO SUSTENTABLE