

2.1.1.1.1.303

ÍNDICE:

	PÁGINA
MISIÓN:	4
VISIÓN:	4
FUNCIÓN: 2.1.- PROTECCIÓN AMBIENTAL.....	5
SUBFUNCIÓN: 2.1.5.- PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DEL PAISAJE.....	5
OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN	

PROYECTOS DE GASTO CORRIENTE:

COORDINACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE FAUNA SILVESTRE EN PELIGRO DE EXTINCIÓN.....	5
CONTRIBUCIÓN AL FOMENTO EN EDUCACIÓN AMBIENTAL, ATENCIÓN MÉDICA ESPECIALIZADA PARA MITIGAR LOS RIESGOS QUE EMANEN DEL CONTROL DE ESPECIES Y FORTALECIMIENTO ADMINISTRATIVO PARA COORDINACIÓN ESTATAL DEL ZOOMAT.....	7
OPERACIÓN DEL ZOOLOÓGICO REGIONAL.....	8
GESTIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO ECOLÓGICO RECREATIVO SAN JOSÉ.....	9



2.1.1.1.1.303

PROYECTO DE INVERSIÓN:

PROYECTO DE BIOSEGURIDAD..... 10

PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA FLORA Y FAUNA DEL CENTRO ECOLÓGICO RECREATIVO SAN JOSÉ.....11

FUNCIÓN: 2.1.- PROTECCIÓN AMBIENTAL..... 5

SUBFUNCIÓN: 2.1.6.- OTROS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL..... 5

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

INDICADORES DE RESULTADOS

PRINCIPALES ACCIONES DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

PRINCIPALES ADECUACIONES AL PRESUPUESTO DE EGRESOS

COMPARATIVO-PRESUPUESTO DEVENGADO

ALINEACIÓN DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR CLASIFICACIÓN FUNCIONAL Y EJES DEL PLAN ESTATAL

GLOSARIO



HUMANISMO QUE
TRANSFORMA

COORDINACIÓN ESTATAL
PARA EL MEJORAMIENTO
DEL ZOOMAT

GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
COORDINACIÓN ESTATAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ZOOLOÓGICO
MIGUEL ÁLVAREZ DEL TORO.
ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DE 2025

2.1.1.1.1.303

ANEXOS

- AVANCE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES ESTRATÉGICOS (PTO2025-53)
- AVANCE DE CUMPLIMIENTO DE LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS POR PROYECTOS DE GASTO CORRIENTE (PTO2025-54)
- AVANCE DE BENEFICIARIOS POR PROYECTOS DE GASTO CORRIENTE (PTO2025-54.1)
- AVANCE DE CUMPLIMIENTO DE LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS POR PROYECTOS DE INVERSIÓN (PTO2025-55)
- AVANCE DE BENEFICIARIOS POR PROYECTOS DE INVERSIÓN (PTO2025-55.1)
- AVANCE DE CUMPLIMIENTO DE LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO (PTO2025-56)



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
COORDINACIÓN ESTATAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ZOOLOGICO
MIGUEL ÁLVAREZ DEL TORO.
ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DE 2025

2.1.1.1.1.303

MISIÓN:

Impulsar acciones de conservación de la fauna nativa del Estado, con especial énfasis en las especies amenazadas y su entorno; ofreciendo un espacio de recreación, educación, investigación y exhibición de fauna local; así como coordinar acciones en materia de capacitación, promoción y asistencia para el correcto estudio, manejo y protección de la fauna nativa; beneficiando directa e indirectamente a la población del estado de Chiapas y visitantes del zoológico, con el propósito de sensibilizar y generar conciencia social, en beneficio de la naturaleza y sus diversas formas de vida.

VISIÓN:

Consolidarnos como el organismo líder de la región sur - sureste, en el manejo responsable de la fauna nativa del Estado en condiciones controladas; así como un centro de educación, recreación, investigación y conservación de la fauna, donde se promueva la integración familiar a través del esparcimiento y la convivencia; apoyado en una infraestructura y servicio de excelencia, con personal altamente calificado así como el apoyo comprometido de la sociedad, basado en el valor de la sustentabilidad.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
COORDINACIÓN ESTATAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ZOOLOGICO
MIGUEL ÁLVAREZ DEL TORO.
ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DE 2025

2.1.1.1.1.303

FUNCIÓN: 2.1.- PROTECCIÓN AMBIENTAL

SUBFUNCIÓN: 2.1.5.- PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DEL PAISAJE

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS DE GASTO CORRIENTE:

EJE	TEMA	POLÍTICA PÚBLICA	PROGRAMA PRESUPUESTARIO
En proceso de construcción por cambio de administración.			

Coordinación de los programas de fauna silvestre en peligro de extinción (Dirección General).

Como parte de las actividades de difusión y promoción en materia de conservación de la fauna silvestre que habita en el Zoológico Miguel Álvarez del Toro, se difundieron 14 spots y/o entrevistas, con diversos medios de comunicación, entre los más relevantes: Día de la educación ambiental, cocodrilos y caimanes, con canal 13; Fauna feral y bienestar animal, con TV azteca local; Serpientes, con canal 12 super cable, Foro de educación ambiental, con nueva FM, entre otros.

Asimismo, para mantener la seguridad y el buen estado de las instalaciones de la Coordinación Estatal para el Mejoramiento de Zoológico Miguel Álvarez del Toro, se suscribieron 10 contratos y/o convenios de colaboración con empresas privadas entre ellas destacan: Servicios de vigilancia; lavandería, limpieza, higiene y fumigación; recolección de basura; adquisición de combustible; material de limpieza; material, equipo de administración, alimentación de animales, útiles de oficina y alimentación de personas; entre ellas es relevante mencionar las empresas: Luis Tomas Contreras; Jimmi Fabián Alfaro López, Comercializadora de



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
COORDINACIÓN ESTATAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ZOOLOGICO
MIGUEL ÁLVAREZ DEL TORO.
ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DE 2025

2.1.1.1.1.303

Combustible Diez S.A.P.I de C.V., Comercializadora Friso del Sureste S. de R.L. de C.V., Torrez Bátiz S.A. de C.V., Cristel Coello Moreno, entre otros.

Con la finalidad de incentivar el conocimiento de la biodiversidad del Estado de Chiapas, y fomentar valores ambientales en la conservación, protección y recuperación de la fauna silvestre del Estado de Chiapas, así como los ecosistemas en materia de medio ambiente, se llevaron a cabo **9 exposiciones**, destacando:

- *Productos y Subproductos de Aves*, en el *Aviario del ZoomAT*.
- *Grandioso y Poderoso del Jaguar y Cocodrilo de Río*, en el *Museo Zoológico*.
- *Aves y Cocodrilos*, en el *Parque Nacional Cañón del Sumidero*.
- *Psitácidos*, en el *Parque San José*.
- *El Jaguar*, en la *Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH)*.
- *Animales Peligrosos*, en el *Municipio de Villacorzo* y en el *Parque el Aguaje* en el *Municipio de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas*.

Con la firme intención de que la Coordinación Estatal para el Mejoramiento del Zoológico *Miguel Álvarez del Toro*, siga siendo la Institución de mayor relevancia en la conservación y preservación de la fauna nativa del Estado, se gestionó una ampliación de recursos presupuestales, con la finalidad de cumplir con las necesidades operativas que se realizan en un año natural, cumpliendo con ello, los objetivos, metas y actividades programadas.

Beneficiando un total de **151,667** personas, (**79,120** mujeres y **72,547** hombres).



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
COORDINACIÓN ESTATAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ZOOLOGICO
MIGUEL ÁLVAREZ DEL TORO.
ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DE 2025

2.1.1.1.1.303

Contribución al fomento en educación ambiental, atención médica especializada para mitigar los riesgos que emanan del control de especies y fortalecimiento administrativo para la coordinación estatal. (Dirección General).

A efecto de incrementar y fortalecer el conocimiento de los recursos naturales del Estado, principalmente en los jóvenes estudiantes y a la población en general para que contribuyan en los eventos conmemorativos del medio ambiente y otras festividades orientadas en la conservación de la biodiversidad; se elaboraron **25 productos lúdicos-pedagógicos**, consistentes en: manualidades, historietas educativas, cuadernillos ambientales, cuentos ilustrados, rompecabezas, juegos de loterías alusivos a la conservación de la biodiversidad y carteles alusivos al cuidado de los recursos naturales, logrando con ello el crecimiento de una cultura ambiental en el Estado de Chiapas.

También, para sensibilizar y concientizar a la población de la entidad sobre la importancia que tienen los cursos de primeros auxilios sobre mordeduras, picaduras de animales y atendiendo a la población que lo solicite al Zoológico; se llevaron a cabo **4 cursos** de capacitación a la población y trabajadores del ZoomAT, con la finalidad que los participantes conozcan las clases de animales ponzoñosos de Chiapas (Insectos y arañas), sus efectos dañinos en los humanos, así como; primeros auxilios y manejo del paciente; dando a conocer los signos, síntomas y comorbilidades que agravan al sistema respiratorio; su fuente de infección, manejo y medidas preventivas, como lo señala las normas de protección civil, con una participación de 55 personas y 65 servidores públicos, (50 mujeres y 70 hombres).

Asimismo, para mejorar el desarrollo sustentable de la fauna silvestre, se gestionaron **10 licitaciones y/o adquisiciones** ante Oficialía Mayor de Gobierno del Estado, con empresas privadas y de esta manera mantener la seguridad y el buen estado de las instalaciones de la Coordinación Estatal para el Mejoramiento de Zoológico *Miguel Álvarez del Toro*, entre las más relevantes son: Servicios de vigilancia; lavandería, limpieza, higiene y fumigación; recolección de basura; adquisición de combustible; material de limpieza; material, equipo de administración, alimentación de animales, útiles de oficina y alimentación de personas; entre ellas es relevante mencionar las empresas: Luis Tomas Contreras; Jimmi Fabián Alfaro López, Comercializadora de Combustible Diez S.A.P.I de C.V., Comercializadora Friso del Sureste S. de R.L. de C.V., Torrez Bátiz S.A. de C.V., Cristel Coello Moreno, entre otros.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
COORDINACIÓN ESTATAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ZOOLOGICO
MIGUEL ÁLVAREZ DEL TORO.
ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DE 2025

2.1.1.1.1.303

Con el propósito de dar atención médica integral y otorgar medicamentos del primer nivel de atención, tanto a visitantes al zoológico como a los trabajadores del mismo; se atendieron, **230 pacientes**, con diversos diagnósticos clínicos, además con la finalidad de atender la patología de los asistentes que consultaron el área de enfermería, se mantuvo la vigilancia de los casos de enfermedades respiratorias agudas, así mismo se realizaron supervisiones directas en entradas y salidas del Zoológico *Miguel Álvarez del Toro*, en las diferentes áreas de visita, tanto para trabajadores como para visitantes.

Conservar la fauna silvestre del Estado es uno de los objetivos planteados por el Zoológico *Miguel Álvarez del Toro*; es por ello, que se tramitaron **71 solicitudes de servicios**, entre ellas: Servicios de lavandería, limpieza, higiene y fumigación, alimentación de animales, servicio de recolección de basura, adquisición de combustible, material de limpieza, material y útiles de oficina, material eléctrico, refacciones y accesorios, alimentación de personas, esto con la finalidad contar con los insumos necesarios para la atención de la conservación y protección de las especies que habitan en este zoológico.

Beneficiando un total de **745** personas (**335** mujeres y **410** hombres).

Operación del zoológico regional (Dirección Operativa).

Con el objetivo de disminuir el saqueo y despilfarro de recursos naturales de la fauna silvestre, se planteó incrementar eventos enfocados al aprovechamiento sustentable de especies silvestres, de esta manera se proporcionaron **36 asesorías** a escuelas y grupos civiles dedicados a la investigación de la fauna, sobre temas en la conservación y manejo de especies bajo cuidado humano en el Estado. El aprovechamiento sustentable de la fauna silvestre es una de las formas de mejorar los ingresos de los ciudadanos interesados en este rubro.

A fin de orientar y enseñar a la población de la entidad interesada en el conocimiento, cuidado y conservación del medio ambiente, así como a las especies de animales que en ella habitan; se realizaron **144 pláticas** en materia de educación ambiental, con la finalidad de llegar cada vez a más ciudadanos organizados, principalmente escuelas para que hagan conciencia de la problemática y conozcan la manera de reorientar sus actividades diarias haciendo un mejor cuidado del medio ambiente.

GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
COORDINACIÓN ESTATAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ZOOLOGICO
MIGUEL ÁLVAREZ DEL TORO.
ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DE 2025**2.1.1.1.1.303**

Incrementando el conocimiento sobre el cuidado de la riqueza natural del Estado, principalmente en los jóvenes estudiantes que participaron en los eventos conmemorativos del medio ambiente y otras festividades, por medio de actividades que permitieron generar una cultura ambiental orientada a la conservación de los recursos naturales; para ello se elaboraron materiales didácticos para los talleres y concursos en los que se atendieron a **133 grupos** de diferentes escuelas y grupos sociales.

Conservar la fauna silvestre del Estado de Chiapas, es uno de los objetivos planteados por la Coordinación Estatal para el Mejoramiento del Zoológico *Miguel Álvarez del Toro*; de esta manera se efectuó **2 asesorías** enfocada en el manejo de diferentes especies, con el fin que conozca el ciudadano interesado la reproducción y manejo de la fauna silvestre bajo cuidado humano, ya que el único mecanismo viable para que la población extraiga animales silvestres para su comercio, es que estos provengan de un criadero intensivo; de esta manera impulsando la conservación de la fauna silvestre en el Estado.

Beneficiando un total de **92,808** personas, (**49,885** mujeres y **42,923** hombres).

Gestión y operación del centro de conservación de la biodiversidad (Centro Ecológico Recreativo San José).

Con el objetivo de atender y contribuir en el cuidado del medio ambiente del planeta y concientizar a la población para un mejor manejo y cuidado de los recursos naturales, se realizaron se realizaron **3 actividades** conmemorativos: *Tócala y cóncelo*, de la especie endémica *Abronia lythrochila*; *Tú Bosque*; *Manejo de Nauyaca de Frio*, realizado en el Centro Ecológico Recreativo *San José* y en el Centro Cultural de los Altos, en el Municipio de San Cristóbal de Las Casas, con el objetivo de conocer sus generalidades ecológicas y biológicas de estas especies, beneficiando a 104 personas (52 mujeres y 52 hombres).

Con la finalidad de difundir la cultura y valores ambientales entre las personas y motivarlas a respetar, conservar y contrarrestar el exterminio irracional del medio ambiente, se llevó a cabo **una exposición** sobre: *Tráfico de loros y otras especies*, con la finalidad de aportar y validar su importancia y uso de los elementos que proporciona la naturaleza en conjunto con el conocimiento tradicional, que son causas de la pérdida de la biodiversidad, compuesta por ilustraciones, fotografías, carteles informativos y fichas técnicas, con el propósito de sensibilizar y promover el conocimiento de los psitácidos y otras especies para su protección y conservación, los cuales forman parte de la colección didáctica del Centro Ecológico Recreativo *San José*.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
COORDINACIÓN ESTATAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ZOOLOGICO
MIGUEL ÁLVAREZ DEL TORO.
ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DE 2025

2.1.1.1.1.303

A efecto de incrementar y fortalecer el cuidado de las especies que se exhiben en el Centro Ecológico Recreativo San José, se efectuaron **90 mantenimientos**, consistentes en: Elaboración de dietas; alimentación de los ejemplares de la colección viva de la fauna silvestre; bienestar animal; reambientación de los recintos y enriquecimiento ambiental, contando con ello información relevante sobre (hábitat, alimentación, reproducción y su importancia en la región).

Beneficiando un total de **3,362** personas, (**1,674** mujeres y **1,688** hombres).

PROYECTOS DE INVERSIÓN:

Proyecto de bioseguridad (Dirección Operativa).

Como parte de los trabajos encaminados a evitar la introducción de enfermedades infecto-contagiosas de reporte obligatorio y para dar cumplimiento a las normas oficiales mexicanas emitidas en materia de preservación de la salud de los animales (NOM-013-ZOO-1994) Campaña Nacional de Newcastle, presentación del virus velogénica, a través de la cual se dispone su observación obligatoria en el territorio nacional, (NOM-005-ZOO-1994) para la Campaña Nacional Contra la Influenza Aviar, se realizaron **12 muestras** epidemiológica a los animales de nuevo ingreso, para la detección de newcastle e influenza aviar, así como también examen de coproparascópico, para evitar contagios de las referidas enfermedades.

Asimismo, se establecieron acciones y protocolos para la conservación y preservación de la salud de los ejemplares residentes de la colección del ZoomAT, evitando contagios entre los animales, efectuando **26 muestreos** epidemiológicos a los animales que causaron baja, con la finalidad de detectar si el deceso se debió a una enfermedad infecto-contagiosa que pudiera afectar a los animales y humanos de esta Coordinación.



HUMANISMO QUE
TRANSFORMA

COORDINACIÓN ESTATAL
PARA EL MEJORAMIENTO
DEL ZOOMAT
GOBIERNO DE CHIAPAS
2024 - 2025

GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
COORDINACIÓN ESTATAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ZOOLOGICO
MIGUEL ÁLVAREZ DEL TORO.
ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DE 2025

2.1.1.1.1.303

Como parte de las estrategias para la conservación y preservación de las especies de este zoológico y con el interés de mantenerlas libres de enfermedades infecto-contagiosas y/o de reporte obligatorio; se efectuaron **2,143 sanitizaciones** para desinfectar los vehículos que ingresan a las instalaciones, así como colocación de tapetes sanitarios en zonas estratégicas, evitando el ingreso y diseminación de virus; así como bacterias que causen enfermedades a los ejemplares de la población animal.

A fin de proteger y conservar las especies que albergan en el ZoomAT, evitando contagios en los animales de la colección, se obtuvieron **19 análisis** epidemiológicos de diferentes especies de vida libre, y transitorios, esto, como parte de la vigilancia preventiva clínicamente de las poblaciones de animales con que cuenta el Zoológico.

Con la finalidad de conservar en buen estado nutricional y de salud de los ejemplares de la colección del ZoomAT, así como propiciar la reproducción bajo cuidado humano, se dosificaron **82,714 dietas** de alimentación y/o mantenciones de los animales que habitan en el Zoológico.

Así también, se analizó la evaluación del estado clínico de los ejemplares residentes, mediante la toma de **1,108 análisis** coproparascitológico y otras pruebas de laboratorio, para determinar el estado de salud de los ejemplares, manteniendo con ello el buen estado de salud de los animales bajo cuidado humano de este zoológico, para su conservación y reproducción.

Beneficiando un total de **92,808** personas, (**49,885** mujeres y **42,923** hombres).

Protección y conservación de la flora y fauna del Centro Ecológico Recreativo San José (Centro Ecológico Recreativo San José).

Con el propósito de preservar el bosque, mantener y rehabilitar los senderos y vigilancia en el polígono de la reserva del Centro Ecológico Recreativo San José, se llevaron a cabo **10 mantenimientos**, para la preservación y conservación de las áreas evitando daños que puedan afectar a la flora y fauna.



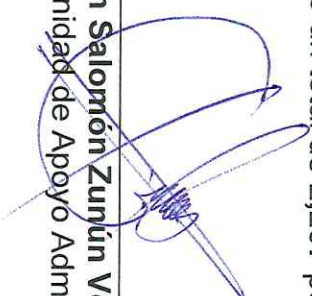
GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
COORDINACIÓN ESTATAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ZOOLOGICO
MIGUEL ÁLVAREZ DEL TORO.
ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DE 2025

2.1.1.1.1.303

A fin de disminuir el saqueo y el despilfarro de los recursos naturales en la región de los Altos de Chiapas, se desarrollaron estrategias enfocadas al aprovechamiento sustentable de especies de flora y fauna, así como para incrementar el conocimiento de la biodiversidad; se otorgó **2 asesorías** a instituciones educativas tales como:

- *Asociación tú Bosque, en temas de: Vivero Forestal (Reproducción de árboles nativos de la región) en el Centro Ecológico Recreativo San José.*
- *Colegio de Arquitectos de San Cristóbal de Las Casas, en temas de: Sobre la importancia de las especies de flora y fauna que albergan en el Centro Ecológico Recreativo San José, a fin de disminuir el impacto negativo que sufren las especies de la región.*

Beneficiando un total de **2,207** personas, (**1,102** mujeres y **1,105** hombres).


Lic. Agustín Salomón Zunún Vera
Jefe de la Unidad de Apoyo Administrativo.

