

2.1.1.1.1.303

INDICE:

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 ZOOLOGICO REGIONAL.....	9
GESTIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO ECOLÓGICO RECREATIVO SAN JOSÉ.....	10



ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

2.1.1.1.1.303

PROYECTO DE INVERSIÓN:

PROYECTO DE BIOSEGURIDAD.....	12
PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA FLORA Y FAUNA DEL PARA LA CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS ALTOS DE CHIAPAS.....	13

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

Q

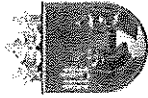


ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

2.1.1.1.1.303

ANEXOS

- AVANCE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES ESTRATÉGICOS (PTO2024-53)
- AVANCE DE CUMPLIMIENTO DE LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS POR PROYECTOS DE GASTO CORRIENTE (PTO2024-54)
- AVANCE DE BENEFICIARIOS POR PROYECTOS DE GASTO CORRIENTE (PTO2024-54.1)
- AVANCE DE CUMPLIMIENTO DE LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS POR PROYECTOS DE INVERSIÓN (PTO2024-55)
- AVANCE DE BENEFICIARIOS POR PROYECTOS DE INVERSIÓN (PTO2024-55.1)
- AVANCE DE CUMPLIMIENTO DE LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO (PTO2024-56)



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
COORDINACIÓN ESTATAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ZOOLOGICO
"MIGUEL ALVAREZ DEL TORO"

ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

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.





ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

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
5. Biodiversidad y Desarrollo Sustentable.	5.1. Biodiversidad	5.1.1. Protección de la diversidad biológica.	071. Programa de protección y conservación de la biodiversidad.

Proyecto: 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 Regional *Miguel Álvarez del Toro*, se difundieron **22 spots y/o entrevistas**, con diversos medios de comunicación, entre los más relevantes: *Día mundial de la educación ambiental*; *Animales ponzoñosos*, con canal 10 y televisa Chiapas; Reptiles en peligro de extinción, con milenio tv; Enriquecimiento del tapir, con radio núcleo y canal 13; Mono saraguato, con uno noticias; *Día del salto hacia la conservación de los anfibios*, con canal 10 y *pregonero*; *Jaguar*, con radio Chiapas.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
COORDINACIÓN ESTATAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ZOOLOGICO
"MIGUEL ÁLVAREZ DEL TORO"

ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

2.1.1.1.1.303

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 **7 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 y útiles de oficina; entre ellas es relevante mencionar las empresas: KELAM Comercializadora y Servicios Integrales del Sur S.A. de C.V.; FAG Commerce S.A. de C.V.; Roberto Jacinto Robles; Fátima de los Ángeles Gutiérrez; Luis Tomas Contreras; Yazmín Alejandra Montes Gordillo; South Tower Corporate S.A. de C.V., entre otros.

Con la finalidad de incentivar el conocimiento de la biodiversidad del Estado de Chiapas, y fomentar valores ambientales para la conservación, protección y recuperación de la fauna silvestre, así como los ecosistemas en materia de medio ambiente, se llevaron a cabo **11 exposiciones**, destacando:

- *Los Humedales*, como parte del *Día Mundial de los Humedales*; *Las Ballenas*, como parte del *Día Mundial de las Ballenas*, en el Museo Zoológico.
- *Felinos de Chiapas*, en el marco del festival del Agua y Vida, en la ciudad de San Cristóbal de Las Casas.
- *Semana de la Biodiversidad*, en el municipio de Berriozabal Chiapas.
- *Montaje de museografía del Cocodrilo llamado 40:40*, en el Museo Cocodrilo.
- *Productos y Subproductos de Aves*, en el aviario del ZoomAT.

Beneficiario un total de **151,223** personas, (**79,120** mujeres y **72,103** hombres).

Q



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
COORDINACIÓN ESTATAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ZOOLOGICO
"MIGUEL ÁLVAREZ DEL TORO"

ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

2.1.1.1.1.303

Proyecto: Contribución al fomento en educación ambiental, atención médica especializada para mitigar los riesgos que emanen 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 nuestro Estado.

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 en este Zoológico Regional; se llevaron a cabo **3 cursos** de capacitación a la población, con el objetivo y finalidad que los participantes conozcan las clases de animales ponzoñosos de Chiapas (Insectos y arañas), sus efectos dañinos en los humanos; primeros auxilios; manejo del paciente; así como dar a conocer los signos, síntomas y comorbilidades que agravan al covid-19; su fuente de infección, manejo y medidas preventivas, como lo señala las normas de protección civil, con una participación de 25 personas y 30 servidores públicos.

Asimismo, para mejorar el desarrollo sustentable de la fauna silvestre, se gestionaron **12 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: Servicio de vigilancia, servicios de lavandería, limpieza, higiene y fumigación, servicio de recolección de basura, alimentación de animales, adquisición de combustible, material de limpieza, material y útiles de oficina, material eléctrico, refacciones y accesorios, alimentación de personas, medicinas y productos farmacéuticos.

Q



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
COORDINACIÓN ESTATAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ZOOLOGICO
"MIGUEL ÁLVAREZ DEL TORO"

ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

2.1.1.1.1.303

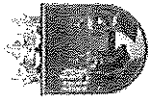
Con la finalidad de dar atención médica integral y otorgar medicamentos, tanto a visitantes al zoológico como a los trabajadores del mismo; se atendieron, **236 pacientes**, con diversos diagnósticos clínicos, con el propósito de atender la patología de los asistentes que consultaron el área de enfermería, se mantuvo la vigilancia de los casos de enfermedades respiratorias agudas y se realizaron supervisiones directas en entradas y salidas al ZoomAT y en las diferentes áreas de visita, tanto para trabajadores como para visitantes.

Conservar la fauna silvestre del Estado es uno de los objetivos planteados de este Zoológico Regional *Miguel Álvarez del Toro*; es por ello, que se tramitaron **73 solicitudes de servicios**, tales como: alimentación de animales, compra de combustible, refacciones y accesorios para vehículos, material de construcción, telefonía, material didáctico, limpieza y vigilancia, así como adquisición de medicamentos, esto con la finalidad de contar con los insumos necesarios para el buen funcionamiento en todas la áreas de las instalaciones, mejorando con ello la conservación y protección de las especies que habitan en el zoológico.

Beneficiando un total de **236** personas (**130** mujeres y **106** hombres).

Proyecto: Operación del zoológico regional (Dirección Operativa).

Con el objetivo de disminuir el saqueo y despilfarro de recursos naturales de la fauna silvestre, se plantea incrementar eventos enfocados al aprovechamiento sustentable de especies silvestres, de esta manera se proporcionaron **30 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.



ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

2.1.1.1.1.303

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 **113 eventos** 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.

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 **274 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*. Por ello se efectuaron **2 asesorías** enfocadas en el manejo de diferentes especies, con el fin de asesorar al ciudadano interesado en 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 **97,842** personas, (**53,115** mujeres y **44,727** hombres).



ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

2.1.1.1.1.303

Proyecto: Gestión y operación del centro ecológico recreativo *San José* (Centro Ecológico Recreativo *San José*).

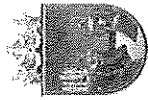
Con el objetivo de atender y contribuir en el cuidado del medio ambiente del planeta y concientizar a la población para un mejor manejo y cuidado de los recursos naturales, se realizaron **un evento** conmemorativos: *Día Mundial del Agua*, realizado en el Centro Ecológico Recreativo *San José*, antes Centro para la Conservación e Investigación de la Biodiversidad de los Altos de Chiapas, en el Municipio de San Cristóbal de Las Casas, beneficiando a 733 personas (375 mujeres y 358 hombres).

A efecto de incrementar y fortalecer el cuidado de las especies que se exhiben en el Centro Ecológico Recreativo *San José*, antes Centro para la Conservación e Investigación de la Biodiversidad de los Altos de Chiapas., se realizaron **91 mantenimientos**, consistentes en la elaboración de dietas; alimentación de los ejemplares de la colección viva de la fauna silvestre; bienestar animal; reambientación de los recintos y enriquecimiento ambiental; con la finalidad de contar con información relevante sobre (hábitat, alimentación, reproducción y su importancia en la región).

Con el propósito de difundir y concientizar a la población sobre el cuidado de la flora y fauna de la región, se elaboró **un taller** didáctico, con información relevante sobre la importancia del agua en la vida de los seres vivos, así mismo se trabajó de forma virtual con información de divulgación sobre el uso y conservación de los recursos naturales de la entidad.

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:

- Una a la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, en materia de: Status de las especies del Centro Ecológico Recreativo *San José*.



ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

2.1.1.1.1.303

- Una a la preparatoria del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos de Chiapas (CECYTECH), en tema de investigación animatrónica ,orientado a la población a fin de disminuir el impacto negativo que sufren las especies de la región.

Beneficiando un total de **3,583** personas, (**1,838** mujeres y **1,745** hombres).

PROYECTOS DE INVERSIÓN:

Proyecto: 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 **50 tomas** de muestras epidemiológicas a los animales de nuevo ingreso, consistentes en: detección de newcastle e influenza aviar y examen de coproparasitoscopico, para evitar contagios de las referidas enfermedades.

Asimismo, se establecieron acciones y protocolos para la conservación y preservación de la salud de los ejemplares de la colección del ZooMAT, evitando contagios entre los animales, efectuando **51 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 la institución.



ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

2.1.1.1.1.303

También, 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 **1,686 sanitizaciones** para desinfectar los vehículos que ingresan a las instalaciones, así como para la colocación de tapetes sanitarios en zonas estratégicas, evitando el ingreso y diseminación de virus y bacterias que causen enfermedades a los ejemplares de la población animal.

A fin de proteger y conservar las especies que albergan en el ZooMAT y evitar contagios en los animales de la colección, se obtuvieron **52 muestras** epidemiológicas 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 preservar y 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 **84,983 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 **1,921 muestras** de análisis coproparasitoscopico y otras pruebas de laboratorio, para determinar la salud de los ejemplares residentes que forman parte de la población animal bajo cuidado humano de este zoológico.

Beneficiando un total de **97,842** personas, (**53,115** mujeres y **44,727** hombres).



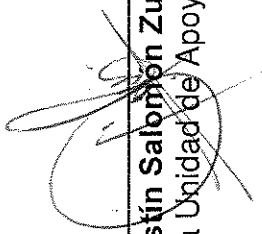
ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

2.1.1.1.1.303

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

Con el propósito de mantener y rehabilitar los senderos y vigilancia en el polígono de la reserva del Centro Ecológico Recreativo San José, antes Centro para la Conservación e Investigación de la Biodiversidad de los Altos de Chiapas., se llevaron a cabo **7 mantenimientos**, para la preservación y conservación a las áreas evitando daños que puedan afectar a la flora y fauna.

Beneficiando un total de **3,583** personas, (**1,838** mujeres y **1,745** hombres).


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

