



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

21111321

ANÁLISIS FUNCIONAL DEL PRIMER TRIMESTRE DEL 2022

ÍNDICE

Misión

3

Visión

3

Coordinación de los Programas de Fauna Silvestre en Peligro de Extinción

4

5

Contribución al fomento en educación ambiental, atención médica especializada para mitigar los riesgos que emanan del control de especies y fortalecimiento administrativo para Coordinación Estatal del ZoomAT.

5

6

Operación del Zoológico Regional.

7

8

Fortalecimiento en la participación de la mujer en actividades de protección y conservación de la fauna nativa del ZoomAT.

8

Gestión y operación del centro de conservación de la Biodiversidad.

9



21111321

Proyecto de Bioseguridad.

10
11

I

CUADRO DE PROYECTOS REALIZADOS
FORMATO DE PRINCIPALES ACCIONES DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
PRINCIPALES ADECUACIONES AL PRESUPUESTO DE EGRESOS
GLOSARIO DE TÉRMINOS Y ABREVIATURAS
COMPARATIVO PRESUPUESTO DEVENGADO.
FORMATOS SIAHE



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

ANÁLISIS FUNCIONAL DEL PRIMER TRIMESTRE DEL 2022

21111321

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 DEL PRIMER TRIMESTRE DEL 2022

21111321

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 INSTITUCIONALES:

EJE	TEMA	POLÍTICA PÚBLICA	PROGRAMA PRESUPUESTARIO
5. Biodiversidad y Desarrollo Sustentable.	5.1. Biodiversidad	5.1.1. Protección de la Diversidad Biológica.	070. Programa de Protección y Conservación de la Biodiversidad.

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

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 llevó a cabo **5 exposición, una** sobre Invertebrados; los Artrópodos, los Moluscos y los Equinodermos, en el Museo zoológico, **una** sobre el zorrillo moteado, **una** sobre la polla de agua, **una** sobre "Valorar, gestionar y amar a los humedales" como parte del Día Mundial de los Humedales y **una** exposición itinerante en el parque central de Berriozabal.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL DEL PRIMER TRIMESTRE DEL 2022

21111321

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 atendieron **14** spots y/o entrevistas con diversos medios de comunicación: **una** sobre cuenta cuentos, con canal 10, **una** sobre Día Mundial de la Educación Ambiental, con canal 10, **2** sobre diviértete explorando el ZoomAT, con canal y radio Chiapas, **2** sobre Ocelote bebé, con televisa local y canal 10, **una** sobre afluencia 2021, con cuarto poder, **2** sobre cocina, para TV Azteca y cuarto poder, **2** sobre paquita scooter, con televisa local, **una** sobre enriquecimiento ambiental, para noticias voz e imagen, **una** sobre Día Mundial de la Vida Silvestre, con canal 10 y **una** sobre Día Latinoamericano el Jaguar, con canal 10.

Para fortalecer el desarrollo sustentable de la fauna silvestre, se suscribieron **8** contratos con empresas privadas para mantener la seguridad y el buen estado de las instalaciones de la Coordinación Estatal para el Mejoramiento de Zoológico "Miguel Álvarez del Toro" **uno** con Luis Tomás Contreras García COMCOMER, se le asignó la compra de alimentación de animales, **una** con la empresa KELAM Comercializadora y Servicios Integrales del Sur S.A. de C.V., se le asignó la compra de alimentación de animales, **uno** con Yasmín Montes Gordillo, se le asignó la alimentación de animales, **uno** con seguros AXA, se le asignó el seguro de vida, **uno** con Roberto Jacinto Ramírez Robles, se le asignó la compra de combustible, **uno** con Fátima de los Ángeles Gutiérrez, se le asignó la vigilancia, **uno** con Asesoría, Venta, Servicio y Multimpieza SAPI de C.V., se le asignó la recolección de basura y **uno** con FAG Commerce S.A. de C.V., se le asignó la limpieza.

Beneficiando un total de **604,891** personas, de los cuales **316,480** fueron mujeres y **288,411** fueron hombres.

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 del ZoomAT. (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 y medio ambiente; se elaboraron **25** productos lúdicos-pedagógicos, de los cuales fueron manualidades, historietas educativas, cuadernillos ambientales, cuentos ilustrados, rompecabezas y juegos de loterías alusivos a la conservación de la biodiversidad, con la finalidad de fortalecer una cultura ambiental en nuestro Estado.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL DEL PRIMER TRIMESTRE DEL 2022

21111321

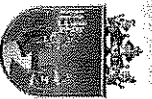
Con el propósito de sensibilizar y concientizar a la población de la entidad sobre la importancia que tienen los cursos de primeros auxilios sobre mordeduras, picaduras de animales y atender a la población que lo solicite en este zoológico regional; se llevaron a cabo 2 cursos de capacitación a la población, con el objetivo y finalidad que los participantes conozcan las clases de animales ponzoñosos de Chiapas (Inceptos y arañas) sus efectos dañinos en los humanos, primeros auxilios, manejo de paciente, asimismo 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.

Para fortalecer el desarrollo sustentable de la fauna silvestre, se realizaron 8 gestiones de licitaciones y/o adquisiciones ante Oficialía Mayor del Gobierno del Estado, con empresas privadas para mantener la seguridad y el buen estado de las instalaciones de la Coordinación Estatal para el Mejoramiento de Zoológico "Miguel Álvarez del Toro", como son: Servicios de vigilancia, limpieza, material, alimentación de animales, cuotas de seguro de vida, adquisición de combustible y recolección de basura.

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 otorgaron 263 consultas a pacientes, con diversos diagnósticos, con la finalidad de atender la patología de los asistentes que consultaron el área de enfermería.

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 llevaron a cabo los trámites de 67 solicitudes de servicios como son: alimentación de animales, compra de combustible, refacciones y accesorios para vehículos, material de construcción, servicio de telefonía, material didáctico, servicio de limpieza y vigilancia, y adquisición de medicamentos esto con la finalidad de con los insumos necesarios para contar con el buen funcionamiento en todas la áreas de estas instalaciones, mejorando con ello la conservación y protección de las especies que habitan en este zoológico.

Beneficiando un total de **451 mujeres y a 532 hombres** alcanzando un total de **983** personas.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL DEL PRIMER TRIMESTRE DEL 2022

21111321

Proyecto: Operación del zoológico regional (Dirección Operativa).

Con el propósito 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 **90** eventos, 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.

Con la finalidad de disminuir el saqueo y despilfarro de recursos naturales, tales como la fauna silvestre, se plantea incrementar eventos enfocados al aprovechamiento sustentable de especies silvestres, logrando proporcionar **165** 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 efecto de incrementar el conocimiento sobre el cuidado de la riqueza natural del Estado, principalmente en los jóvenes estudiantes para que participen en los eventos conmemorativos del medio ambiente y otras festividades, con actividades que permitan generar una cultura ambiental orientada en la conservación de los recursos naturales; se elaboraron materiales para realizar eventos como talleres y concursos en los que se atendieron a **95** grupos de diferentes escuelas y grupos sociales.

Conservar la fauna silvestre del Estado de Chiapas, es uno de los objetivos planteados por el zoológico regional "Miguel Álvarez del Toro". Para lograr esto, se ha planteado asesorar al ciudadano interesado en la reproducción y manejo de la fauna silvestre en cautiverio, 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 tal manera, en el ZOOMAT se lograron proporcionar **4** asesorías enfocadas en el manejo de diferentes especies de la fauna silvestre.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL DEL PRIMER TRIMESTRE DEL 2022

21111321

Como parte de la conservación y reproducción bajo cuidado humano de las especies que habitan en el zoológico "Miguel Álvarez del Toro", se han obtenido en su reproducción el nacimiento de **9** ejemplares, **un** loro de nuca amarilla (Amazona auropalliata), **2** gavilán grs (Buteo plagiatus), **3** jabali de collar (Pecari tajacu), **un** mono saraguato negro (Alouatta pigra), un venado cola blanca (Odocoileus virginianus) y **una** araña viuda negra (Latrodectus matanns), como logros de este zoológico, especies que se encuentran amenazadas o en peligro de extinción, así mismo se siguen con las mantenciones y preservación para el nacimiento de nuevos ejemplares.

Beneficiando un total de **81,215** personas, de los cuales **43,207** fueron **mujeres** y **38,008** fueron **hombres**.

Proyecto: Fortalecimiento en la participación de la mujer en actividades de protección y conservación de la fauna nativa del ZoomAT.

Con la finalidad de mitigar y/o prevenir el hostigamiento sexual y acoso sexual, que es un problema social que afecta principalmente al género femenino y le impide su desarrollo, viola su derecho a la integridad personal, física, psíquica y moral; y que en muchos casos atenta contra la libertad y la seguridad personal, la dignidad y al trabajo laboral, se publicó en la página oficial, para su conocimiento al personal y público general, el Protocolo de Atención para la Prevención, Atención y Sanción del Hostigamiento Sexual y Acoso Sexual, con la finalidad de fortalecer y prevenir algún caso de delito contra la violencia de la mujer.

Beneficiando un total de **177** personas, de los cuales **72** fueron **mujeres** y **105** fueron **hombres**.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL DEL PRIMER TRIMESTRE DEL 2022

21111321

Proyecto: Gestión y operación del centro de conservación de la biodiversidad (Centro para la Conservación e Investigación de la Biodiversidad de los Altos de Chiapas).

Con el propósito de sensibilizar y concientizar a la población de la entidad sobre la importancia del cuidado y manejo del agua, se realizó un evento y/o talleres, denominado "Día Mundial del Agua", realizado en el parque de Los Humedales y en el CECIBACH, con el objetivo de abordar el cuidado del agua en nuestro planeta y con la finalidad de concientizar a la población para un mejor manejo y cuidado de este vital líquido.

A efecto de incrementar y fortalecer el cuidado de las especies exhibidas en el CECIBACH, se realizaron 91 mantenimientos, para fortalecer el cuidado de los ejemplares de fauna, así como contar con información relevante de las especies como: hábitat, alimentación, reproducción y su importancia en la región.

Con la finalidad de disminuir el saqueo de flora y fauna y el despilfarro de los recursos naturales en la región de los Altos de Chiapas, se plantea desarrollar estrategias enfocadas al aprovechamiento sustentable de especies de flora y fauna, y con el objetivo de incrementar el conocimiento de la biodiversidad, se llevaron a cabo una asesorías, sobre servicios culturales y naturaleza, con la finalidad de orientar a la población a disminuir el impacto negativo que sufre las especie de la región de los Altos de Chiapas.

Beneficiando un total de **217** personas, de los cuales **108** fueron **mujeres** y **109** fueron **hombres**.

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

ANÁLISIS FUNCIONAL DEL PRIMER TRIMESTRE DEL 2022

21111321

PROYECTOS DE INVERSIÓN:

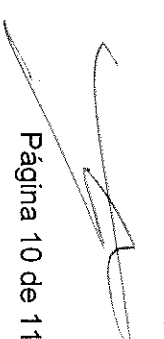
Proyecto: Proyecto de Bioseguridad (Dirección Operativa).

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 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 4 tomas de muestras, sobre detección de Newcastle e influenza aviar y examen de coproparascitoscópico de los animales de nuevo ingreso, para evitar la entrada de estas enfermedades.

Como parte de las acciones y protocolos establecidos para la conservación y preservación de la salud de los ejemplares de la colección del ZoomAT, y evitar contagios en los animales, se llevaron a cabo 36 muestreos epidemiológicos de animales que causan 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 nuestra institución.

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 llevaron a cabo 630 aplicaciones para desinfección de los vehículos que ingresan a las instalaciones y para la colocación de tapetes sanitarios en zonas estratégicas, con la finalidad de evitar el ingreso y diseminación de virus y bacterias que puedan causar enfermedades a los ejemplares de nuestra población animal.

Con la finalidad de protección y conservación de las especies que albergan en el ZoomAT y evitar contagios en los animales de la colección, hasta el momento se han realizado solo 2 muestras epidemiológicas de diferentes especies de vida libre y transitorios del ZoomAT, esto se realiza como parte de la vigilancia preventiva clínicamente de las poblaciones de animales con que contamos en este Zoológico.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL DEL PRIMER TRIMESTRE DEL 2022

21111321

Con la finalidad de preservar y conservar el buen estado nutricional y de salud de los ejemplares de la colección del ZoomAT, se realizaron **79,485** dietas las cuales se suministraron para la alimentación y/o mantenciones de los animales que habitan en el Zoológico, con la finalidad de conservar clínicamente en buen estado de salud de los animales y propiciar su reproducción bajo cuidado humano.

A fin de realizar la evaluación del estado clínico de los ejemplares residentes, se procedió a realizar la toma de muestras de estos ejemplares, para lo cual se procesaron **724** muestras de análisis coproparasitoscopico y otras pruebas de laboratorio, para determinar la salud de los ejemplares que forman parte de la población animal bajo cuidado humano.

Beneficiando un total de **81,215** personas, de los cuales **43,207** fueron **mujeres** y **38,008** fueron **hombres**.

LIC. AGUSTÍN SALOMÓN ZUNÚN VERA
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO
ADMINISTRATIVO.

