

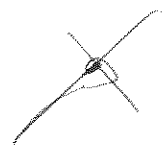
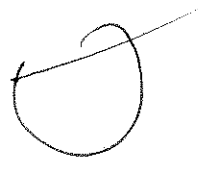
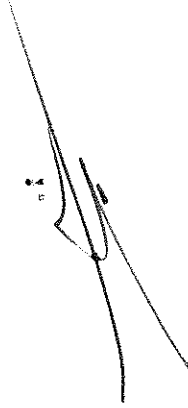
2.1.1.1.1.303

INDICE:

MISIÓN:	PÁGINA
4	
VISIÓN:	4
4	
FUNCIÓN: 2.1.- PROTECCIÓN AMBIENTAL.....	5
5	
SUBFUNCIÓN: 2.1.5.- PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DEL PAISAJE.....	5
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.....	6
OPERACIÓN DEL ZOOLOGICO REGIONAL.....	8

2.1.1.1.1.303

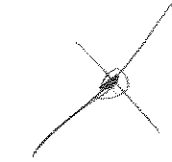
GESTIÓN Y OPERACIÓN DEL CENTRO ECOLÓGICO RECREATIVO SAN JOSÉ.....	9
FORTALECIMIENTO EN LA PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN ACTIVIDADES DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA NATIVA DEL ZOOMAT	12

PROYECTO DE INVERSIÓN:

PROYECTO DE BIOSEGURIDAD.....	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

2.1.1.1.1.303

GLOSARIO

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 ÁLVAREZ DEL TORO.
ANÁLISIS FUNCIONAL DEL CUARTO 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.

2.1.1.1.1.303

FUNCIÓN: 2.1.- PROTECCIÓN AMBIENTAL

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

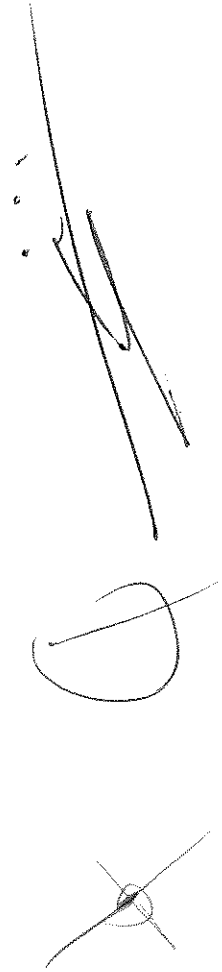
OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

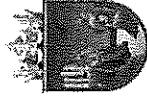
PROYECTOS DE GASTO CORRIENTE:

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 Miguel Álvarez del Toro, se difundieron **19 spots y/o entrevistas**, con diversos medios de comunicación, entre los más relevantes: *Alimentación de animales*, con Canal 10, televisa Chiapas y Cuarto Poder; *Nutria*, con Alerta Chiapas; *Nuevos espacios de exhibición para los ejemplares*, con canal 10 y Chiapas en directo; *Arpía y visitantes*, con Cuarto Poder; *Especies y ambientación*, con heraldo Tapachula, *Venados, alacranes y nacimientos de especies*, con Radio Núcleo, Canal 10 y Mega Noticias, entre otros.





GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
COORDINACIÓN ESTATAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ZOOLOGICO
MIGUEL ÁLVAREZ DEL TORO.
ANÁLISIS FUNCIONAL DEL CUARTO TRIMESTRE DE 2024

2.1.1.1.1.303

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 **9 exposiciones**, destacando:

- Los Cocodrilos, en el Museo de Paleontología.
- Aves Migratorias, en el Museo Zoológico.
- Día Internacional del Jaguar y el Jaguar, en Museo Zoológico.
- Reptiles, Anfibios de Chiapas, Cocodrilos y Aves Acuáticas, en el Parque Nacional Cañon del Sumidero.

Beneficiando un total de **604,891** personas, (**316,480** mujeres y **288,411** hombres).

Proyecto: 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 **30 productos lúdico-pedagógicos**, consistentes en: manualidades, historietas educativas, cuadernillos ambientales, cuentos ilustrados, rompecabezas, juegos de loterías alusivos



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
COORDINACIÓN ESTATAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ZOOLOGICO
MIGUEL ÁLVAREZ DEL TORO.
ANÁLISIS FUNCIONAL DEL CUARTO TRIMESTRE DE 2024

2.1.1.1.1.303

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.

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 **6 cursos** de capacitación a la población, con la finalidad que los participantes conozcan las clases de animales ponzoñosos de Chiapas (Insectos y arañas), sus efectos dañinos en los humanos de temas tales como; primeros auxilios; manejo del paciente; así como dar 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 60 personas y 85 servidores públicos, (90 mujeres y 55 hombres).

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, **417 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 **65 solicitudes de servicios**, entre ellas: 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, alimentación de animales, alimentación de personas; esto con la finalidad de contar con los insumos necesarios



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
COORDINACIÓN ESTATAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ZOOLOGICO
MIGUEL ÁLVAREZ DEL TORO.
ANÁLISIS FUNCIONAL DEL CUARTO TRIMESTRE DE 2024

2.1.1.1.1.303

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.

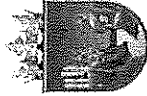
Beneficiando un total de **1,667** personas (**878** mujeres y **789** hombres).

Proyecto: Operación del zoológico regional (Dirección Operativa).

Con el objetivo de disminuir el saqueo y despilfarro de recursos naturales de la fauna silvestre, se planteó incrementar eventos enfocados al aprovechamiento sustentable de especies silvestres, de esta manera se proporcionaron **48 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 **132 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 **97 grupos** de diferentes escuelas y grupos sociales.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
COORDINACIÓN ESTATAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ZOO LÓGICO
MIGUEL ÁLVAREZ DEL TORO.
ANÁLISIS FUNCIONAL DEL CUARTO TRIMESTRE DE 2024

2.1.1.1.1.303

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 una **asesoría** 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 **450,568** personas, (**243,671** mujeres y **206,897** hombres).

Proyecto: 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 **2 eventos** conmemorativos: *Semana de la Conservación de la Naturaleza e Ideas Recicladas*, en el Centro Ecológico Recreativo San José y en el Centro Cultural de los Altos, en el municipio de San Cristóbal de Las Casas, beneficiando a 212 personas (115 mujeres y 97 hombres).

Con el objetivo 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: *Altas y Ofrendas*, con la finalidad de aportar y validar el conocimiento y uso de los elementos que proporciona la naturaleza en conjunto con el conocimiento tradicional, compuesta por ilustraciones, fotografías, carteles informativos, fichas técnicas, con el propósito de sensibilizar y promover el conocimiento de los anfibios 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 DEL CUARTO TRIMESTRE DE 2024

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 **91 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).

Con el propósito de difundir y concientizar a la población sobre el cuidado de la flora y fauna de la región para que conozcan la importancia sobre el cuidado del medio ambiente, se llevó a cabo **un taller** didáctico, sobre la importancia del Niluyarilo, planta emblemática de las bromelias, dentro del Centro Ecológico Recreativo San José, asimismo se realizó de forma virtual información de divulgación sobre el uso y conservación de los recursos naturales de la región.

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; para ello se otorgó **2 asesorías** a instituciones educativas tales como:

- Colegio de la Frontera Sur, en materia de: Zoológicos y su Entorno.
- Comité Ciudadano Independiente, en temas de Reptiles.

Beneficiando un total de **14,737** personas, (**7,479** mujeres y **7,258** hombres).



2.1.1.1.1.303

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 una **toma** de muestra epidemiológica a los animales de nuevo ingreso, para la detección de newcastle e influenza aviar, así como también examen de coproparasitoscóptico, 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 **39** **muestras** 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.

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 **1,741** **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.

2.1.1.1.1.303

A fin de proteger y conservar las especies que albergan en el ZoomAT, evitando contagios en los animales de la colección, se obtuvieron **10 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.

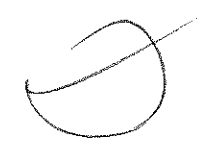
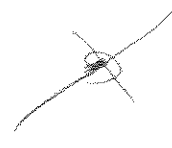
Con la finalidad de conservar en buen estado nutricional y de salud de los ejemplares de la colección del ZoomAT, así como propiciar la reproducción bajo cuidado humano, se dosificaron **84,908 dietas** de alimentación y/o manipulaciones de los animales que habitan en el Zoológico.

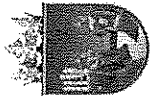
Así también, se analizó la evaluación del estado clínico de los ejemplares residentes, mediante la toma de **1,554 muestras** de análisis coproparasitoscopico y otras pruebas de laboratorio, para determinar la salud de los ejemplares residentes que forman parte de la población animal bajo cuidado humano de este zoológico.

Beneficiando un total de **450,568** personas, (**243,671** mujeres y **206,897** hombres).

EJE	TEMA	POLÍTICA PÚBLICA	PROGRAMA PRESUPUESTARIO
5. Biodiversidad y desarrollo sustentable	5.1. Biodiversidad	5.1.1. Protección de la diversidad biológica	020. Programa de igualdad de género

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





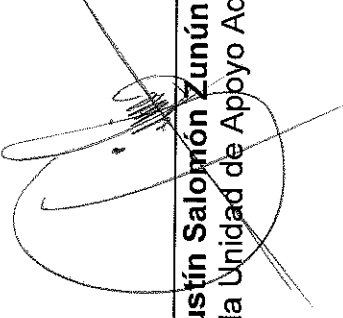
GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
COORDINACIÓN ESTATAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ZOOLOGICO
MIGUEL ALVAREZ DEL TORO.
ANÁLISIS FUNCIONAL DEL CUARTO TRIMESTRE DE 2024

2.1.1.1.1.303

Afin de sensibilizar a los servidores públicos del Zoológico Regional *Miguel Álvarez del Toro*, en materia de igualdad de género, así como mitigar y/o prevenir el hostigamiento sexual y acoso sexual, 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 llevaron a cabo **2 pláticas** con perspectiva de género, como parte de los protocolos de la Unidad de Igualdad de Género y dar a conocer las sanciones que con llevan a ese delito.

- Una del tema *Prevención de la Violencia Familiar*, dirigidos a 15 mujeres y 10 hombres.
- Y otra *Atención y Sanción del Hostigamiento Sexual y Acoso Sexual*, orientados a 10 mujeres y 17 hombres.

Beneficiando un total de **202** servidores públicos, (**107** mujeres y **95** hombres).


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