

**252 00****Instituto de Historia Natural y Ecología****\$ 79,294,850.94****Elementos Estratégicos Institucionales****Misión**

Proteger los recursos naturales mediante la investigación, educación ambiental, manejo, exhibición, y difusión para fortalecer el desarrollo sustentable en beneficio de las futuras generaciones.

Visión

Ser una institución comprometida, con autoridad moral y a la vanguardia en el campo de la conservación y protección de los recursos naturales, que contribuye sustancialmente al desarrollo del estado de Chiapas.

No. de objetivo	Objetivos Estratégicos del Organismo Público	Clave Alineación
01	Gestionar el ordenamiento ecológico del territorio en cuencas.	6103 G01
02	Generar Conocimiento Científico para La Conservación de la Biodiversidad.	64A1 G20
03	Difundir el Conocimiento de la Biodiversidad y el Ambiente.	6405 G17
04	Promover la Organización y Participación de la Sociedad en la Conservación de los Recursos Naturales.	6203 G11
05	Aplicar la Normatividad ambiental de las obras, actividades y servicios que generen impactos ambientales.	6307 G24
06	Realizar Programas de Educación Ambiental que motiven un actitud hacia la Naturaleza.	6403 G07
07	Establecer una estrategia para la conservación de la biodiversidad en las ANP'S.	6207 G29



No. O. E.	Dimensión	Nombre del Indicador del Objetivo Estratégico	Meta 2007 %
01	Cobertura	Cuencas seleccionadas con OET y plan de manejo formulado.	33.33%
02	Eficiencia	Estrategia de Conservación de Especies Prioritarias.	100.00%
02	Eficiencia	Representatividad de la Biodiversidad en Colecciones.	18.83%
02	Calidad	Generar Conocimientos Básicos de Flora y Fauna.	53.96%
02	Cobertura	Comunidades con Estudios Etnobotánicos	100.00%
03	Eficiencia	Operación de Espacios de Exhibición.	80.25%
04	Eficiencia	Elaboración de la Propuesta Integral del Fondo Estatal Amb.	100.00%
04	Eficiencia	Elaboración de Técnicas de Energía Alternativa en Comunidad.	100.00%
04	Calidad	Planes de Desarrollo Comunitario Establecidos.	100.00%
05	Cobertura	Monitoreo de Contaminantes.	18.64%
06	Cobertura	Proporcionar Servicios en Educación Ambiental.	100.00%
06	Calidad	Índice de Calidad de Servicio en Educación Ambiental.	75.00%
07	Cobertura	Establecer el Sistema de Áreas Naturales Protegidas del Edo.	100.00%
07	Cobertura	Representatividad de Ecosistemas en las ANP'S.	5.26%
07	Cobertura	Elaborar Programas de Manejo y Estudios Técnico Justif. ANP.	100.00%



Beneficiarios*												
Género		Zona		Población				Marginal				
Tipo	Total	Urbana	Rural	Mestiza	Indígena	Inmigrante	Otros	MA	A	M	B	MA
Gran Total Beneficiario	79,294.85	66,248.08	13,046.77	75,400.77	3,894.08	0.00	0.00	3,141.69	29,119.19	10,321.77	13,899.41	22,812.80
Habitante												
Femenino	15,756.57	12,070.94	3,685.64	14,921.92	834.65	0.00	0.00	889.70	12,103.03	1,742.19	31.28	990.37
Masculino	15,966.85	11,986.32	3,980.53	15,178.69	788.16	0.00	0.00	851.03	11,931.12	1,981.34	30.46	1,172.89
Persona												
Femenino	7,353.71	4,725.98	2,627.73	6,212.27	1,141.44	0.00	0.00	687.35	2,453.21	3,101.43	303.15	808.58
Masculino	7,247.47	4,494.60	2,752.87	6,117.64	1,129.83	0.00	0.00	713.62	2,631.82	2,798.29	310.68	793.07
Trabajador												
Femenino	9,183.73	9,183.73	0.00	9,183.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,183.73
Masculino	9,864.15	9,864.15	0.00	9,864.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,864.15
Usuario												
Femenino	7,023.57	7,023.57	0.00	7,023.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	279.41	6,744.16	0.00
Masculino	6,898.79	6,898.79	0.00	6,898.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	419.11	6,479.68	0.00

* Cantidades expresadas en miles de pesos.

Vinculación con el Plan

Eje	Grupo	No. De Objetivo	Objetivos del Plan
6	1	03	Protección de la naturaleza Ordenamiento ecológico Instrumentar el Plan Maestro para el Ordenamiento Ecológico Territorial del Estado.
			Áreas naturales protegidas Conservar, manejar y restaurar las áreas naturales protegidas.
	2	07	Garantizar el financiamiento y disposición de un presupuesto para el manejo integral de todas las reservas naturales.
			Contaminación e impacto ambiental Difundir y vigilar la normatividad sobre contaminación ambiental.
	3	07	Cultura ambiental y participación social Generar en la sociedad interés hacia los problemas de la interrelación entre el ser humano y el medio circundante.
			Inculcar en la población hábitos sobre el uso racional de los recursos naturales, la restauración y conservación del ambiente.
			A1 Impulsar, generar y apoyar la investigación científica y tecnológica para la conservación de la biodiversidad, la producción primaria con sustentabilidad y el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.



Clave Línea Estratégica	Líneas Estratégicas del Plan	Clave Alineación
6	Protección de la naturaleza	
1	Ordenamiento ecológico	
03	Se hará compatible el Plan Maestro para el Ordenamiento Ecológico Territorial con la reglamentación	6103
2	Áreas naturales protegidas	
03	Se integrará el Sistema Estatal de Áreas Naturales Protegidas para su consolidación y manejo descent	6203
07	Se establecerán políticas integrales de inversión, para llevar a cabo programas de aprovechamiento s	6207
3	Contaminación e impacto ambiental	
07	Se instrumentarán programas de participación social que fomenten el manejo eficiente de los residuos	6307
4	Cultura ambiental y participación social	
06	Se desarrollarán, en coordinación con el sector educativo, programas sobre educación ambiental en lo	6405
06	Se desarrollarán, en coordinación con el sector educativo, programas sobre educación ambiental en lo	6403
B1	Se intensificarán las campañas de difusión y se elaborarán programas de educación en todas las lengu	64A1
Clave	Descripción de Políticas Transversales	100%
RN	Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales	100.00



Programa Sectorial

Programa	No. Obj.	Objetivos	Clave Alineación
G	01	Programa de Desarrollo Sustentable e Impacto Ambi Hacer compatible el Plan Maestro para el ordenamiento ecológico territorial con la reglamentación del uso del suelo.	6103
	07	Sensibilizar a la población para que comprenda el daño que causa la sobreexplotación y el uso equivocado de los recursos naturales.	6403
	11	Evaluar de forma permanente el estado de conservación que guardan las áreas naturales protegidas.	6203
	17	Desarrollar labores de inventario de la biodiversidad en las áreas naturales protegidas.	6405
	20	Impulsar la investigación científica enfocada al conocimiento y protección de la biodiversidad y los recursos naturales.	64A1
	24	Instrumentar la coordinación institucional y social para la persecución de delitos ambientales.	6307
	29	Fomentar la coordinación y descentralización de los esfuerzos de conservación.	6207

Información Financiera y Funcional

F	SF	Descripción	Funciones	Subfunciones
M		Medio Ambiente y Recursos Naturales	\$79,294,850.94	
	A	Dirección Estratégica		\$25,433,559.68
	B	Medio Ambiente		\$22,124,879.47
	E	Ecosistema		\$31,736,411.79
			\$79,294,850.94	Presupuesto Total



Poder Ejecutivo
Entidades
252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

Objetivo Estratégico	Líneas de Acción de cada Objetivo Estratégico del Organismo Público
1. Gestionar el ordenamiento ecológico del territorio en cuencas.	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Participación de los diversos sectores sociales en el ordenamiento del territorio estatal.
2. Generar conocimiento científico para la conservación de la biodiversidad.	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Generar conocimiento básico sobre los recursos vegetales de Chiapas. ✘ Incrementar, manejar y conservar las colecciones vivas e inertes del Herbario, Jardín y Museo Botánico. ✘ Conservar y caracterizar el germoplasma vegetal de especies nativas con especial énfasis en las amenazadas o en peligro. ✘ Mantener en óptimas condiciones de salud y nutrición las colecciones en exhibición de flora y fauna. Realizar estudios sobre la biología de la fauna y flora silvestre.
3. Difundir el conocimiento de la biodiversidad y el ambiente.	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Promover la cultura ambiental a través de las exhibiciones del Jardín y Museo Botánico.
4. Promover la organización y la participación de la sociedad en la conservación de los recursos naturales.	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estimular la participación del Municipio en la creación de espacios protegidos en el área de su competencia. ✘ Promover la participación de las comunidades rurales en la conservación de sitios prioritarios, en los programas de manejo de las reservas y en el control de la contaminación. ✘ Evaluar la representatividad del estado actual y el desempeño de las áreas naturales protegidas en Chiapas. ✘ Evaluar de manera económica y micro regional los servicios ambientales aportados por las áreas naturales protegidas. ✘ Aumentar la superficie protegida, mediante el establecimiento y manejo de nuevas ANP's estatales, comunales, ejidales y privadas; tomando en cuenta la evaluación de las existentes en el Estado. ✘ Crear y consolidar el Sistema y el Consejo Estatal de Áreas Naturales Protegidas, incluyendo la participación de la sociedad civil organizada, las instituciones académicas y las comunidades interesadas. ✘ Rescate del conocimiento tradicional y proponer alternativas de uso de los recursos vegetales. ✘ Propagar especies nativas para reforestación y restauración. ✘ Mejorar la calidad de los servicios al público. ✘ Realizar actividades de desarrollo comunitario
5. Aplicar la normatividad ambiental de las obras, actividades y servicios que generen impactos ambientales.	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Realización de diagnósticos sobre la contaminación ambiental y evaluación del impacto de las actividades humanas mediante la puesta en marcha del laboratorio estatal de monitoreo ambiental.
6. Realizar programas de educación ambiental que motiven un cambio de actitud hacia la naturaleza.	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Proporcionar servicios (asesorías, pláticas y visitas guiadas) en materia de educación ambiental. ✘ Efectuar cursos-talleres de capacitación en educación ambiental, y temas ambientales. ✘ Difusión sobre educación ambiental a través de Impresión y duplicación de material didáctico. ✘ Realizar cursos de verano.



Objetivo Estratégico	Líneas de Acción de cada Objetivo Estratégico del Organismo Público
7. Establecer una estrategia para la conservación de la biodiversidad en las ANP'S.	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Establecer una propuesta metodológica para la evaluación de los servicios ambientales con base en la comunidad a nivel de cuenca hidrológica. ✘ Realizar actividades de desarrollo comunitario. ✘ Establecer una estrategia de desarrollo de las capacidades locales para la autogestión de alternativas de producción compatibles con la conservación.

Políticas Transversales

Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales. Se incide de manera directa proporcionando las bases científicas de los recursos naturales con que contamos y las condiciones en que se encuentran, siendo la línea de base para cualquier estrategia de aprovechamiento sustentable. El cuidado de la interacción de la población con el entorno natural, que impulsa el conocimiento sobre la naturaleza, para estructurar una cultura ambiental favorable de nuestro entorno. A través del ordenamiento ecológico territorial, se integra una imagen objetivo las opiniones y requerimientos para el desarrollo social, teniendo como base el uso sustentable de los recursos naturales en los que se apoyan los diferentes usos.

Se mantiene en cautiverio una colección de ejemplares en buenas condiciones de salud, que integran una exhibición representativa de las especies de fauna silvestre que habitan en el Estado de Chiapas con información, clara, concisa, actualizada y de forma amena para promover en el visitante un cambio en su actitud hacia la fauna silvestre mientras disfruta de un recorrido ameno y motivador.

Información Financiera y Funcional

Gasto por Tipo de Proyecto

Proyectos	Gasto Corriente	Gasto de Capital	Subtotal	%
Total	53,850,972.00	25,443,878.94	79,294,850.94	100.00
Institucionales (PI)	53,850,972.00	106,028.00	53,957,000.00	68.05
Inversión (PK)	-	25,337,850.94	25,337,850.94	31.95



Actividades Sustantivas y Metas 2007

M MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

A DIRECCIÓN ESTRATÉGICA

Para esta Subfunción se presupuestan recursos por \$25'433,559.68, desarrollando proyectos como "Educación ambiental para la cuenca del Río Sabinal", "Coordinación de la educación y cultura ambiental", con montos de \$ 144,406.44 y \$2'336,695.06, respectivamente.

B MEDIO AMBIENTE

Para esta Subfunción se presupuestan recursos por \$22'124,879.47, para el desarrollo de proyectos como la "Construcción del edificio para el laboratorio de monitoreo ambiental" con un monto estimado de \$11'258,705.16, entre otros proyectos no menos relevantes.

E ECOSISTEMA

En esta Subfunción se estiman recursos por \$31'736,411.79, proyectando recursos para la "Operación del Zoológico "Miguel Álvarez del Toro" con un monto de \$13'223,839.14.

Proyectos y/o Procesos Relevantes

Nombre de Proyecto	Costo del Proyecto	Tipo de Proyecto
Operación del Zoológico Regional "Miguel Álvarez del Toro"	\$13'223,839.14	Institucional

Objetivos del Proyecto	N° Objetivo Estratégico
1. Salvaguardar una exhibición permanente y representativa de la fauna del Estado de Chiapas.	6403-G07-06
2. Conservar en buen estado de salud y nutrición a los animales resguardados en el Zoomat.	6403-G07-06
3. Garantizar el confort de los visitantes, el bienestar de los ejemplares y la seguridad de los trabajadores	6403-G07-06
4. Contribuir a generar una nueva cultura de conservación de la fauna silvestre.	6403-G07-06
5. Ofrecer a la ciudadanía un centro de recreación atractivo para el visitante.	6403-G07-06