



Estratégico Institucional por Organismo Público.

252 00

Instituto de Historia Natural



\$ 53,737,110.10

ELEMENTOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES

Misión

Contribuir significativamente a conservar el patrimonio natural de Chiapas, mediante la investigación, exhibición, manejo, rescate, difusión y educación ambiental, propiciando el uso sustentable de los recursos en beneficio de la humanidad.

Visión

Ser una institución líder en el estudio y conservación del patrimonio natural de los chiapanecos, con profesionales altamente calificados que responden de manera comprometida y con autoridad moral, a las necesidades de conocimiento científico, información y servicios en materia de biodiversidad, ecosistemas y cuencas, contribuyendo así tanto a la mitigación como a la adaptación al cambio climático en Chiapas.



Objetivos Estratégicos del Organismo Público / Alineación al Plan de Desarrollo y Programas Sectoriales

No. de Objetivo	Objetivos Estratégicos Objetivos del Plan de Desarrollo Nombre del Indicador	Clave de Alineación
01	Generar conocimiento científico para la conservación de la biodiversidad. Conservar los sitios y ecosistemas prioritarios que albergan la biodiversidad del estado de Chiapas, a través de la coordinación de acciones para su protección y manejo. <i>Estrategia de conservación de especies prioritarias.</i> <i>Representatividad de la biodiversidad en colecciones.</i> <i>Generar conocimientos básicos de flora y fauna.</i> <i>Comunidades con estudios etnobotánicos</i>	410501T12
02	Difundir el conocimiento de la biodiversidad y el ambiente. Fortalecer la identidad histórico-cultural de los pobladores con su entorno. <i>Operación de espacios de exhibición.</i> <i>Diseño y distribución de medios impresos con temas ambiental</i>	420416T11
03	Fomentar el desarrollo de una cultura ambiental en los diferentes sectores de la sociedad chiapaneca. Fomentar el Desarrollo de una cultura ambiental en los diferentes sectores de la sociedad chiapaneca. <i>Desarrollo de cursos de verano a niños</i> <i>Producción de plantas nativas y dendroenergeticas</i>	420104T02
04	Realizar programas de educación ambiental que motiven una actitud hacia la naturaleza. Incorporar el componente ambiental en la educación formal y no formal. <i>Proporcionar servicios en educación ambiental.</i> <i>Índice de calidad de servicio en educación ambiental.</i>	410102T01



Beneficiarios*												
Género		Zona		Población				Marginal				
Tipo	Total	Urbana	Rural	Mestiza	Indígena	Inmigrante	Otros	MA	A	M	B	MB
Gran Total	53,737.11	50,181.61	3,555.50	51,539.79	2,197.32	0.00	0.00	540.08	2,300.99	2,612.11	18,071.41	30,212.52
Beneficiario												
Habitante												
Femenino	1,506.68	1,091.68	415.00	1,370.03	136.66	0.00	0.00	79.31	414.52	257.80	127.71	627.35
Masculino	1,651.01	1,018.09	632.92	1,512.38	138.63	0.00	0.00	81.95	413.93	241.66	124.84	788.63
Persona												
Femenino	4,096.67	2,854.00	1,242.66	3,130.45	966.22	0.00	0.00	233.77	729.73	708.58	0.14	2,424.45
Masculino	3,833.93	2,651.95	1,181.98	2,961.05	872.88	0.00	0.00	145.06	742.81	702.70	0.21	2,243.16
Trabajador												
Femenino	11,719.77	11,719.77	0.00	11,719.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,719.77
Masculino	12,409.17	12,409.17	0.00	12,409.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,409.17
Usuario												
Femenino	9,367.58	9,326.11	41.47	9,326.11	41.47	0.00	0.00	0.00	0.00	287.61	9,079.97	0.00
Masculino	9,152.30	9,110.83	41.47	9,110.83	41.47	0.00	0.00	0.00	0.00	413.77	8,738.53	0.00

* Cantidades expresadas en miles de pesos.

INFORMACIÓN FINANCIERA Y FUNCIONAL

F	SF	Descripción	Institucional	Inversión
M		Medio Ambiente y Recursos Naturales	47,762,505.56	5,974,604.54
	A	Dirección Estratégica	25,576,763.16	3,371,646.27
	D	Suelo y Recursos Forestales	0.00	650,057.25
	E	Ecosistema	22,185,742.40	1,952,901.02
Presupuesto Total			47,762,505.56	5,974,604.54

ESTRUCTURA FINANCIERA

Total	Federal	Estatal	Otros
53,737,110.10	0.00	53,737,110.10	0.00



PROYECTOS Y / O PROCESOS RELEVANTES

Nombre del Proyecto	Costo del Proyecto
Proyectos Institucionales	
Operación del zoológico regional "miguel alvarez del toro".	17,072,056.63
Administración de los recursos humanos, materiales y financieros del instituto.	15,296,288.71
Dirección y coordinación de las actividades del instituto.	6,289,519.24
Estudio y aprovechamiento de la flora de chiapas.	2,054,932.81
Investigación para la gestión de la biodiversidad en chiapas.	1,876,906.21
Gestión para la protección y conservación de flora y fauna en el parque san josé bocomtenelte.	1,181,846.75
Previsión para el incremento salarial.	1,158,000.00
Difusión para la conservación.	829,389.28
Planeacion y seguimiento de los proyectos del instituto.	741,417.43
Asistencia jurídica en el instituto.	643,707.57
Proyectos de Inversión	
Ampliación del museo de paleontología eliseo palacios aguilera.	3,000,000.00
Manejo, conservación y abastecimiento de semillas forestales.	650,057.25
Evaluación de la situación actual del jaguar y puma en chiapas.	522,584.00
Banco estatal de semillas.	388,648.52
Prospección y resguardo del patrimonio paleontológico de chiapas.	371,646.27
Conservación y fomento de plantas comestibles y medicinales en el área zoque de chiapas.	273,453.21



Proyectos de Inversión	
Evaluación ecológica de la fauna terrestre de chiapas.	259,671.54
Rescate, recuperacion y conservación del cocodrilo de río (cocodylus acutus) en el parque nacional cañon del sumidero.	252,550.69
Desarrollo de las colecciones del herbario chip.	138,988.56
Propagación de plantas nativas.	117,004.50



ACTIVIDADES SUSTANTIVAS Y METAS 2009

M Medio Ambiente y Recursos Naturales

A Dirección Estratégica

Se gestionarán y realizarán acciones para incrementar el conocimiento, la conservación y el manejo sustentable de los recursos naturales, que atienda de manera especial la estrategia estatal de la mitigación y adaptación al cambio climático global.

Se dará atención y seguimiento a los procesos de planeación y administrativos que permitan la ejecución oportuna de los proyectos institucionales y de inversión, a fin de garantizar el logro de las metas y objetivos de este Instituto y su contribución al Programa Sectorial y al Plan Estatal de Desarrollo.

Se brindará el respaldo jurídico necesario para sustentar todas las actividades operativas, administrativas y de carácter legal que realicen las diferentes áreas del IHN.

D Suelo y Recursos Forestales

Se incrementará la capacidad técnica instalada para el beneficio y manejo del germoplasma forestal, así como las capacidades de los productores para la colecta y el beneficio de frutos y semillas; se establecerán los criterios para la propagación vegetativa de especies nativas prioritarias de conservación.

Se establecerán plantaciones dendroenergéticas que proporcionen el combustible para estufas ahorradoras de leña, coadyuvando a mejorar la calidad de vida y la conservación de los recursos forestales.

Se generará conocimiento biológico y se transferirá tecnología sobre el manejo sustentable de palma camedora.

E Ecosistema

Se promoverá la investigación, educación ambiental, difusión, exhibición y manejo sustentable de la biodiversidad de flora y fauna del Estado, a través de la administración y operación del Zoológico Regional "Miguel Álvarez del Toro", Jardín Botánico "Dr. Faustino Miranda", Museo Botánico, Museo de Paleontología "Eliseo Palacios Aguilera" y Parque Educativo "San José Bocomtenelté".

Se fomentará al rescate del conocimiento tradicional sobre el uso y producción de plantas nativas, maderables, comestibles y medicinales, para contribuir a los programas de reforestación urbana y rural, así como a la conservación, revalorando el conocimiento local sobre los recursos naturales del Estado.

Se gestionará el decreto del Parque Educativo "San José Bocomtenelté" como Área Natural Protegida, así como el Plan de Manejo de UMA para la conservación y reproducción de especies de flora y fauna; se implementará una estrategia para el aprovechamiento sustentablemente de los servicios ecosistémicos que proporciona.



Se integrará un Plan Rector de la Reserva Ecológica "El Zapotal" y "San José Bocomtenelté", que rijan y orienten la toma de decisiones para su conservación y manejo y genere un modelo piloto de sostenibilidad urbana y rural para el Estado.

Se promoverá el establecimiento de reservas comunitarias en zonas con alta biodiversidad en la Región Selva; considerando la formación de promotores comunitarios.

Se generará el Plan Estatal para la Conservación de los Cocodrilos, como base para establecer el Plan Nacional.

SINOPSIS DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS, PROYECTADOS AL CIERRE DEL EJERCICIO 2008

M Medio Ambiente y Recursos Naturales

A Dirección Estratégica

En cuanto a acciones de difusión de eventos realizados en el Instituto, se realizaron 27 boletines informativos, 5 exposiciones, 45 diseños y piezas editoriales, así como 24 producciones audiovisuales y spots a través de los diferentes medios de comunicación, prensa, radio y televisión.

M Medio Ambiente y Recursos Naturales

E Ecosistema

Se atendieron 478 mil visitantes en los diferentes centros de exhibición de este Instituto: Museo Zoológico Regional "Miguel Álvarez del Toro", Museo y Jardín Botánico "Dr. Faustino Miranda", Museo de Paleontología "Eliseo Palacios Aguilera" y el Parque Educativo San José Bocomtenelté, este último en el municipio de Zinacantán.

En materia de educación ambiental se realizaron 330 talleres, destacándose por su número 318 orientados a la población escolar; 7 talleres sobre rescate del conocimiento tradicional y manejo de plantas comestibles y medicinales; 3 talleres para el manejo de semillas forestales y 2 talleres sobre la "Situación actual del Cocodrilo".

Para fortalecer el conocimiento y difusión de la biodiversidad de Chiapas, se incrementó el acervo de las Colecciones Científicas, con 3 mil 635 registros de flora, fauna y fósiles; así mismo se identificaron los factores que inciden que ponen en riesgo las poblaciones de jaguar, puma y Cocodrilo de Río en Áreas Naturales Protegidas.

Para la conservación de ecosistemas prioritarios, se produjeron 100 mil plantas de 57 especies maderables y frutales nativas.

M Medio Ambiente y Recursos Naturales

D Suelo y Recursos Forestales

Para contribuir a los programas de reforestación y restauración de los ecosistemas de la entidad, se colectó y resguardó material genético de 10 especies forestales tropicales de diferentes regiones del Estado.