

Estratégico Institucional por Organismo Público

232 01

Historia Natural



\$ 58,001,070.76

ELEMENTOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES

Misión

Ser un organismo público descentralizado del Gobierno del Estado, que promueve el uso y manejo sustentable del patrimonio natural de Chiapas, mediante la investigación, exhibición, manejo, rescate, difusión, educación y cultura ambiental para contribuir a conservar 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 y manejo sustentable de ecosistemas y cuencas, contribuyendo así a la adaptación al cambio climático en Chiapas.

Estratégico Institucional por Organismo Público

Objetivos Estratégicos del Organismo Público / Alineación al Plan Nacional de Desarrollo / Plan de Desarrollo Chiapas Solidario 2007 - 2012 y Programas Sectoriales

No. de Objetivo	Objetivos Estratégicos Objetivos del Plan Nacional de Desarrollo Objetivos del Plan de Desarrollo Nombre del Indicador	Clave de Alineación
01	<p>Generar conocimiento científico para la conservación de la biodiversidad.</p> <p>Generar información científica y técnica que permita el avance del conocimiento sobre los aspectos ambientales prioritarios para apoyar la toma de decisiones del Estado mexicano y facilitar una participación pública responsable y enterada.</p> <p>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.</p> <p>Información técnica-científica de especies nativas prioritarias</p> <p>Representatividad de la biodiversidad en colecciones.</p>	410501T12
02	<p>Difundir el conocimiento de la biodiversidad y el ambiente.</p> <p>Conservar los ecosistemas y la biodiversidad del país.</p> <p>Fortalecer la identidad histórico-cultural de los pobladores con su entorno.</p> <p>Operación de espacios de exhibición.</p> <p>Eventos de difusión.</p>	420416T11
03	<p>Fomentar el desarrollo de una cultura ambiental en los diferentes sectores de la sociedad chiapaneca.</p>	

Estratégico Institucional por Organismo Público

	<p>Desarrollar en la sociedad mexicana una sólida cultura ambiental orientada a valorar y actuar con un amplio sentido de respeto a los recursos naturales.</p> <p style="text-align: center;">Fomentar el Desarrollo de una cultura ambiental en los diferentes sectores de la sociedad chiapaneca.</p> <p>Proporcionar servicios en educación ambiental no formal.</p> <p>Índice de calidad de satisfacción de usuarios.</p>	420104T01
--	--	-----------

Beneficiarios*												
Género		Zona		Población				Marginal				
Tipo	Total	Urbana	Rural	Mestiza	Indígena	Inmigrante	Otros	MA	A	M	B	MB
Gran Total Beneficiario	58,001.07	56,894.16	1,106.91	56,999.39	860.10	141.58	0.00	51.09	1,486.33	3,204.85	17,685.61	35,573.18
Habitante												
Femenino	96.08	49.45	46.63	80.55	15.53	0.00	0.00	0.00	96.08	0.00	0.00	0.00
Masculino	93.43	48.09	45.34	78.33	15.10	0.00	0.00	0.00	93.43	0.00	0.00	0.00
Persona												
Femenino	7,459.22	7,110.90	348.32	7,261.89	197.33	0.00	0.00	25.04	567.06	552.70	0.00	6,314.42
Masculino	7,094.34	6,710.88	383.46	6,886.94	207.40	0.00	0.00	26.05	588.18	526.54	0.00	5,953.57
Servidor público												
Femenino	10,630.92	10,630.92	0.00	10,630.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,630.92
Masculino	11,256.27	11,256.27	0.00	11,256.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,256.27
Trabajador												
Femenino	688.74	688.74	0.00	688.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	688.74
Masculino	729.26	729.26	0.00	729.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	729.26
Usuario												
Femenino	10,019.35	9,877.77	141.58	9,736.19	212.37	70.79	0.00	0.00	70.79	930.31	9,018.25	0.00
Masculino	9,933.46	9,791.87	141.58	9,650.29	212.37	70.79	0.00	0.00	70.79	1,195.30	8,667.37	0.00

* Cantidades expresadas en miles de pesos.

INFORMACIÓN FINANCIERA Y FUNCIONAL

F	SF	Descripción	Institucional	Inversión
M		Desarrollo Sustentable	58,001,070.76	0.00
	B	Protección y conservación del medio ambiente y los recursos naturales	34,570,216.00	0.00
	D	Ecosistema	23,430,854.76	0.00
		Presupuesto Total	58,001,070.76	0.00

Estratégico Institucional por Organismo Público

ESTRUCTURA FINANCIERA

Total	Federal	Estatad	Otros
58,001,070.76	0.00	58,001,070.76	0.00

PROYECTOS Y / O PROCESOS RELEVANTES

Nombre del Proyecto	Costo del Proyecto
Proyectos Institucionales	
Administración de los recursos humanos, materiales y financieros del Instituto.	21,250,726.37
Operación del Zoológico Regional "Miguel Alvarez del Toro".	17,544,033.95
Dirección y Coordinación de las actividades del Instituto.	7,904,665.27
Estudio y Aprovechamiento de la flora de Chiapas.	2,285,574.27
Investigación para la gestión de la Biodiversidad en Chiapas.	1,995,930.89
Previsión para el incremento salarial.	1,418,000.00
Gestión y Operación del Parque Educativo San José.	1,415,808.02
Dirección del Conocimiento y Valores Ambientales.	1,368,067.16
Planeación y seguimiento de proyectos.	999,321.00
Infraestructura de Bienes Informáticos y Comunicación.	992,964.97

Actividades Sustantivas y Metas 2010

M Desarrollo Sustentable

B Protección y Conservación del Medio Ambiente y los Recursos Naturales

Servicios de apoyo administrativo:

Se gestionarán, realizarán y darán seguimiento a las acciones y trámites administrativos necesarios a fin de garantizar el logro de las metas y objetivos de este Instituto, así mismo se contribuirá al programa sectorial y a los planes rectores de Gobierno, para la ejecución oportuna de los programas y proyectos, los cuales tienen como fin el rescate de 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; así como el respaldo jurídico necesario para sustentar todas las actividades operativas, administrativas y de carácter legal que realicen las diferentes áreas del IHN.

Divulgación del conocimiento de la biodiversidad y el ambiente:

Se atenderá a un aproximado de 487,000 personas que se espera visiten las áreas de exhibición del IHN como son: Parque Educativo San José, Museos (zoológico, paleontología, botánico), jardín botánico, Zoológico Regional MAT, Laguna Bélgica. Se generarán y difundirán 38 documentos de divulgación sobre el conocimiento de la diversidad biológica, la mitigación y adaptación al cambio climático en la región de los Altos de Chiapas. Así también se realizarán 4 exposiciones en los museos para difundir el conocimiento de la naturaleza y la necesidad de su conservación.

Fomentar el desarrollo de una cultura ambiental

Como parte de una de las estrategias de conservación, el Instituto continuará impartiendo cursos de verano con temáticas ambientales orientadas a promover y concientizar a las nuevas generaciones sobre el respeto y cuidado del medio ambiente.

Se cuenta con el Herbario que básicamente es un centro de información sobre la diversidad vegetal del estado y sirve de base para la estructuración de proyectos que se relacionen con la misma. Como parte de la transferencia de conocimientos a las comunidades, se espera realizar 4 talleres de capacitación en medicina tradicional y cultura alimentaria e impartir 100 asesorías sobre el grado de nutrición de niños en edad escolar. Así también, como parte del desarrollo de capacidades, se realizarán 3 talleres de capacitación para el manejo del germoplasma.

D Ecosistema

Generar conocimiento científico para la conservación de la biodiversidad:

Se incrementará con 2,311 ejemplares la colección científica de HN, como representatividad de la biodiversidad del Estado, lo que implica documentar aspectos biológicos de cada una sobre todo las que están bajo alguna categoría de riesgo, de las cuales el Jardín Botánico tiene 43 de ellas bajo algún programa de manejo. El Banco Estatal de Semillas trabajará con

10 especies prioritarias para la conservación definiendo técnicas de propagación in Vitro, además, coleccionará y manejará 300 kilos de semillas de especies forestales. En cuanto a fauna, se estudiarán especies en peligro de extinción, dentro de éstas se encuentran: las poblaciones de jaguar y puma en Chiapas, otra especie en donde se espera tener una reducción de los índices de mortalidad que se vienen presentando, son los ejemplares de cocodrilos, de igual manera se espera rescatar y sistematizar 385 piezas fósiles de diferentes grupos biológicos, en el mismo contexto se tendrá el edificio ampliado Museo de Paleontología, este espacio considera sala de dinosaurios, una ambiente antiguo representativo de Chiapas y una sala de usos múltiples.

**Sinopsis de Actividades y Resultados,
Proyectados al Cierre del Ejercicio 2009**

M Medio Ambiente y Recursos Naturales
B Medio Ambiente

Servicios de apoyo administrativo:

Se realizaron los procesos de planeación y administrativos, otorgando el apoyo a los programas y proyectos ejecutados por el Instituto, se gestionó la ampliación de recursos humanos y financieros, así como la asesoría, atención y seguimiento a diversos asuntos jurídicos del IHN.

Divulgación del conocimiento de la biodiversidad y el ambiente:

Se tiene el 50% de avance de la producción de piezas de divulgación, esperando realizar 20 piezas editoriales y 7 audiovisuales y spots con diversas temáticas, transmitidos en las televisoras locales, como canal 10 y canal 7 de Chiapas, se realizaron y montaron dos exposiciones fotográficas sobre la conservación del Pavón y su hábitat; la primera en 6 comunidades que se encuentran en la zona de amortiguamiento ecológico de la reserva. El Triunfo y la segunda en Tuxtla Gutiérrez, así como documentales, entre otras acciones de divulgación del quehacer institucional.

A la fecha del mes de agosto se atendieron a 269 mil 342 personas que visitaron e hicieron uso de los diversos servicios que se ofrecen, aunque la meta para el presente año es recibir a 477 mil personas ésta será rebasada, debido a la campaña de difusión por los 60 años de vida del Jardín y Museo Botánico, así como el evento "Conservación de la Biodiversidad" llevada a cabo en la Calzada de los Hombres Ilustres de Tuxtla Gutiérrez, se espera al final del año la asistencia de aproximadamente 500 mil visitantes.

B Medio Ambiente

Fomentar el desarrollo de una cultura ambiental

Se generaron y difundieron 6 documentos de divulgación sobre el conocimiento de la diversidad biológica en Chiapas. En este año se trabaja en dos comunidades del Municipio de Tapalapa, impartiendo 2 talleres cuyas temáticas se centran en la cultura alimentaria y la medicina tradicional, 50 asesorías nutricionales y la colecta de 30 especies, se pretende cumplir a finales del ejercicio con el otro 50% en las asesorías y el 50% de la colecta de especies útiles. Así mismo se llevó a cabo curso de verano en las instalaciones de Zoológico, museos Botánico- Jardín y de Paleontología, cubriendo 4 semanas entre los meses de julio-agosto con temáticas ambientales orientadas a promover y concientizar a las nuevas generaciones sobre el respeto y cuidado del medio ambiente. Como parte de la conservación, se llevaron a cabo 7 asesorías y capacitación a instituciones y particulares sobre la reproducción de especies y establecimientos de UMA's (Unidad de Manejo de Fauna Silvestre).

E Ecosistema

Generar conocimiento científico p/la conservación de la biodiversidad

El Herbario CHIP es un referente importante a nivel nacional sobre la flora de Chiapas y del sur del país en general. Se considera tener actualmente representada el 58% de la diversidad de las especies del Estado con una colección de 40,000 ejemplares, a la fecha se tiene la colecta de 850, la cual se completará la meta de coleccionar 1,350 ejemplares más. El Jardín Botánico es un espacio que por medio de sus colecciones vivas cumple funciones educativas, de esparcimiento, exhibición y sobre todo de investigación, el proceso de incorporar una nueva especie es un trabajo que involucra la planeación de la colecta en campo, la extracción y traslado, su recuperación y aclimatación para finalmente incorporarse a su sitio definitivo dentro del Jardín; para el cierre 2009, se habrán incorporado 10 nuevas especies no representadas en la colección. En el Banco Estatal de Semillas, a la fecha, se tiene almacenados 466 Kg. de 12 especies forestales prioritarias, lo que equivale a 22 millones de semillas, que a través de Convenios de Colaboración, serán transferidas a la CONAFOR y COFOSECH; para el presente año se cumplirá con la producción de 50 mil plantas nativas, mismas que ya empezaron a entregarse.

Como parte del proyecto dentro del Parque Nacional Cañón el Sumidero sobre la situación de los cocodrilos, se han rescatado 200 ejemplares, mismos que se han encontrado en alguna situación de riesgo justificado, cabe mencionar que para dichos asuntos no se ha realizado la extracción de los ejemplares de su sitio natural, salvo en los casos en que se determinó que su grado de afección es grave o amerita algún manejo clínico y todo ello bajo la estricta supervisión de las instancias respectivas.

A través de los recorridos en espacios naturales en Chiapas se ha evaluado la situación actual de 6 especies mediante la colecta de 500 ejemplares de grupos de insectos, anfibios y reptiles, mamíferos, aves y fósiles; acervo que será depositado en la colecciones zoológica y paleontológica del IHN, así mismo se generó un mapa de ubicación de los registros de la

fauna silvestre. También en el 2009, se tendrán los primeros trabajos de levantamiento de lo que será el edificio que albergará las tres áreas de exhibición.