



SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 1 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B003

PROYECTO: Banco Estatal de Semillas COSTO DEL PROYECTO: \$507,180.43

DATOS GENERALES

TIPO DE PROYECTO: Continuidad POLÍTICA TRANSVERSAL EG: PI: RN: X CP: PS:

MODALIDAD: Administración Directa

COBERTURA: Estatal

REGIÓN: Cobertura Estatal

MUNICIPIO: Cobertura Estatal

LOCALIDAD:

PERÍODO DE EJECUCIÓN: INICIO: 01/01/2005 TERMINACIÓN: 31/12/2005

FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología

UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Botánica "Faustino Miranda".

	ESTRUCTURA FINANCIERA											
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS								
\$500,000.00	\$0.00	\$500,000.00	\$0.00	\$0.00								

#### PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Contar con el banco de semillas forestales, que funcione como eje e integrador de las actividades de investigación, conservación y restauración ecológica de la biodiversidad y el plasma germinal en Chiapas.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
En Chiapas, según SEMARNAT existen dos Bancos de Germoplasma, los cuales son inoperantes. Por iniciativa del ejecutivo estatal se construye las instalaciones del Banco Estatal de semillas como estrategia de conservación del Plasma Germinal de Chiapas, mismo que año con años se ha venido	Sensibilizar a la población sobre la necesidad de disminuir los impactos negativos que la actividad humana provoca en los ecosistemas y que ponen en riesgo de las generaciones futuras.
deteriorando por fenómenos naturales, provocando con esto altos índices de perdida de la biodiversidad.	

NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN
01	Satisfacer la necesidad de semillas de alta calidad para los programas de producción y conservación en el Estado.	6203-G11-04
02	Aumentar el desempeño de los programas de producción y conservación forestal a través del uso de germoplasma de alta calidad genética y fisiológica.	6203-G11-04





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 2 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B003

PROYECTO: Banco Estatal de Semillas COSTO DEL PROYECTO: \$507,180.43

					INDICADORE	S DEL PROYECTO	•						
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)		CANTIDAD (	NUM / DEN)		META DEL INDICADOR				
				(10, 2)	2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002	
01	01	Proyecto	Capacitación técnica	Talleres impartidos /	2.00 / 4.00	2.00 / 2.00	0.00 / 0.00	1.00 / 2.00	50.00%	100.00%	0.00 %	50.00%	
		Calidad		Talleres programados									
01	02	Servicios	Análisis físicos y biológicos de semillas	Número de lotes de semillas / analizadas	15.00 / 25.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	60.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %	
		Calidad		Lotes de semillas ingresadas									
01	03	Proyecto	Registros ingresados en la base de datos	Número de registros capturados /	15.00 / 45.00	55.00 / 55.00	0.00 / 0.00	7.00 / 55.00	33.33%	100.00%	0.00 %	12.73%	
		Cobertura		Número de registros actuales									
01	04	Proyecto	Especies almacenadas en el banco de semillas	Número de especies ingresadas /	10.00 / 25.00	40.00 / 25.00	5.00 / 92.00	6.00 / 25.00	40.00%	160.00%	5.43%	24.00%	
		Cobertura		Especies almacenadas del 2001									
01	05	Proyecto	Ubicación de Unidades Productoras de Germoplasma	Número de áreas ubicadas /	2.00 / 12.00	0.00 / 0.00	3.00 / 12.00	0.00 / 0.00	16.67%	0.00 %	25.00%	0.00 %	
		Cobertura	Forestal	Número de unidades productoras de germoplasma planeadas									
02	01	Proyecto	Documento técnico	Documento técnico realizado /	2.00 / 14.00	0.00 / 0.00	1.00 / 1.00	0.00 / 0.00	14.29%	0.00 %	100.00%	0.00 %	
		Calidad		Documento técnico programado									

	BENEFICIARIOS												
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZONA ORIGEN DE LA POBLACIÓN					MARGINAL					
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Habitante	899,819	FEMENINO											
		452,484	350,675	101,809	439,486	12,998	0	0	0	134,699	62,417	0	255,368
		MASCULINO											
		447,335	346,685	100,650	434,336	12,999	0	0	0	140,739	63,316	0	243,280





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 3 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B003

PROYECTO: Banco Estatal de Semillas COSTO DEL PROYECTO: \$507,180.43

			AVANCE F	FÍSICO DEL PROYECTO								
			ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS			METAS TRIMESTRALES						
	OBRA											
GRUPO	TIPO	NIVEL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4			
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Atención	Talleres para el manejo de semillas y UPGF	Taller	2.00	0.00	1.00	1.00	0.00			
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Producción	Análisis de semillas	Análisis	15.00	3.00	4.00	4.00	4.00			
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Registro	Sistematización de la información en una base de datos	Registro	15.00	3.00	4.00	4.00	4.00			
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Recolección	Colecta, manejo y almacenamiento de semillas de especies forestales	Especie	10.00	3.00	3.00	2.00	2.00			
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Diagnósticos	Ubicación y caracterización de UPGF	Establecimiento	2.00	0.00	1.00	1.00	0.00			
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Investigación	Documentos generados con la información obtenida del proyecto	Documento	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00			

	ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA											
			FECHAS DE :									
PUBLICACIÓN DE CONVOC ASIGNACIÓN DIRECTA	ATORIA DE LICITACIÓN Y / O	01/01/2005		FALLO DE ASIGNACIÓN	01/01/2005	\$1.00						
ASIGNACION DIRECTA				CONCLUSIÓN DE OBRA	01/01/2005							
ESTIMACIÓN DE TRABA.	IO EJECUTADO (ACUMULADO)											
		01/01/2005	\$1.00									





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 4 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B005

PROYECTO: Propagación de Plantas Nativas. COSTO DEL PROYECTO: \$101,207.57

**DATOS GENERALES** 

TIPO DE PROYECTO: Continuidad POLÍTICA TRANSVERSAL EG: PI: RN: X CP: PS:

MODALIDAD: Administración Directa

COBERTURA: Municipal REGIÓN: Centro

MUNICIPIO: Tuxtla Gutiérrez

LOCALIDAD: Tuxtla Gutiérrez

PERÍODO DE EJECUCIÓN: INICIO: 01/01/2005 TERMINACIÓN: 31/08/2005

FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología

UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Botánica "Faustino Miranda"

ESTRUCTURA FINANCIERA										
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS						
\$100,000.00	\$0.00	\$100,000.00	\$0.00	\$0.00						

## PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Producir plantas de especies nativas arbóreas y arbustivas como una alternativa para las actividades de reforestación a nivel urbano y rural, revalorando los recursos naturales del estado.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
Las fuertes lluvias del mes de octubre del 2003 afectaron la infraestructura productiva del vivero, por lo que la recuperación de está es importante y en el 2004 se destino parte del presupuesto para el 50% de la recuperación, la cual se complementará en el 2005.  La desaparición de poblaciones vegetales de especies arbóreas y arbustivas nativas de sus áreas originales, impactadas sobre todo por las actividades humanas, siendo inexistentes las acciones de propagación de plantas para mitigar dichos daños.	La calidad de las plantas producidas se incrementa La infraestructura construida permite una producción intensiva que requiere de un espacio reducido Los materiales utilizados son de larga vida, por lo que no se requerirán inversiones adicionales en los años subsecuentes Se ofertan a la población e instancias responsables, plantas de especies protegidas y de poblaciones impactadas Se revalorizan los recursos vegetales del Estado y se incrementa su aceptación. La proporción de plantas nativas en la ciudad se incrementa Se beneficia la fauna local al existir un mayor número de árboles.

NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN
01	Reconstruir parte de la infraestructura afectada por la inundación del 2003.	6203-G11-04
02	Producción de plantas nativas de calidad.	6203-G11-04





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 5 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B005

PROYECTO: Propagación de Plantas Nativas. COSTO DEL PROYECTO: \$101,207.57

	-	. •											
					INDICADORE	S DEL PROYECTO	)						
No. OBJ. PROY.	No.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)		CANTIDAD (	(NUM / DEN)		META DEL INDICADOR				
		J2.10.01		(**************************************	2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002	
01	01	Proyecto	Infraestructura eficiente para la producción	Infraestructura recuperada /	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	100.00%	0.00 %	0.00 %	
		Calidad		Infraestructura perdida en el 2003									
02	01	Proyecto	Plantas de calidad para la reforestación	Plantas producidas por el / proyecto	50,000.00 / 300,000.00	25,000.00 / 300,000.00	65,000.00 / 300,000.00	51,408.00 / 300,000.00	16.67%	8.33%	21.67%	17.14%	
		Calidad		Plantas producidas por Gob. del estado en el 2004									

	BENEFICIARIOS													
TIP	20	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZOI	NA	ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL				
				URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Habitante		498,648	FEMENINO											
			255,368	254,399	969	250,637	4,731	0	0	0	0	0	0	255,368
			MASCULINO											
			243,280	242,356	924	238,773	4,507	0	0	0	0	0	0	243,280

	AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO												
			METAS TRIMESTRALES										
	OBRA												
GRUPO	TIPO	NIVEL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4				
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Construcción	Infraestructura recuperada	Rehabilitación	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00				
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Propagación	Producción de plantas	Planta	50,000.00	10,000.00	40,000.00	0.00	0.00				





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 6 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B005

PROYECTO: Propagación de Plantas Nativas. COSTO DEL PROYECTO: \$101,207.57

### ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA

FECHAS DE :

PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y / O ASIGNACIÓN DIRECTA

FALLO DE ASIGNACIÓN

CONCLUSIÓN DE OBRA





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 7 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B001

PROYECTO: Evaluación ecológica de la fauna terrestre de Chiapas. COSTO DEL PROYECTO: \$204,786.80

**DATOS GENERALES** 

TIPO DE PROYECTO: Continuidad POLÍTICA TRANSVERSAL EG: PI: RN: X CP: PS:

MODALIDAD: Administración Directa

COBERTURA: Regional

REGIÓN: Cobertura Estatal

MUNICIPIO: LOCALIDAD:

PERÍODO DE EJECUCIÓN: INICIO: 01/01/2005 TERMINACIÓN: 31/12/2005

FORMULADO A PETICIÓN DE: Instituto de Historia Natural y Ecología

UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Investigación

ESTRUCTURA FINANCIERA										
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS						
\$200,000.00	\$0.00	\$200,000.00	\$0.00	\$0.00						

#### PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Generar conocimiento científico acerca de la distribución geográfica de los vertebrados terrestres e insectos y su distribución en los tipos de vegetación existentes con el fin de sentar las bases para su uso racional, manejo y conservación.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS						
Conocimiento de la diversidad faunística incompleto, ya que la información existente es vieja y se encuentra de manera dispersa, esto influye en que la propuesta de áreas a conservar sea deficiente por falta de un diagnóstico adecuado y que los planes de manejo y conservación de éstas también sean deficientes. Desconocimiento de la historia natural de las especies por fragmentación, pérdida de hábitat y por sobreexplotación.	Incremento en el valor de la tierra por la conservación de la flora, fauna y mantos acuíferos. Aumento en la productividad de la tierra por la desintegración de materia orgánica por insectos y formación de suelo. Flujo génico continuo que repercute en el equilibrio del ecosistema, que incide en la productividad del mismo.  Disminución de riesgos de salud por disminución de plagas y contaminanción						

NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN
01	Conocer los componentes de la fauna terrestre de Chiapas.	64A1-G20-02
02	Analizar la distribución de las especies presentes en Chiapas.	64A1-G20-02
03	Analizar la abundancia relativa de las especies presentes en Chiapas.	64A1-G20-02
04	Analizar el comportamiento a través del tiempo de las poblaciones de las especies de insectos y vertebrados terrestres de Chiapas.	64A1-G20-02
05	Formar una colección de referencia de los insectos y vertebrados terrestres de Chiapas.	64A1-G20-02





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 8 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B001

PROYECTO: Evaluación ecológica de la fauna terrestre de Chiapas. COSTO DEL PROYECTO: \$204,786.80

PROTECTO	, .	Evaluación eco	ogica de la fauria terrestre de Critapas.	•	COSTO DEL PROTECTO: \$204,						+,700.00	
					INDICADORE	S DEL PROYECTO	)					
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)		CANTIDAD (	NUM / DEN)		META DEL INDICADOR			
				(10.11)	2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002
01	01	Proyecto	Índice de especies existentes en el área	Número de especies registradas /	60.00 / 1,221.00	33.00 / 1,221.00	300.00 / 1,221.00	263.00 / 1,221.00	4.91%	2.70%	24.57%	21.54%
		Cobertura		Número de especies en el estado								
02	01	Proyecto	Síntesis geográfica	Mapas obtenidos /	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
		Calidad		Mapas programados								
03	01	Proyecto	Sistematización electrónica de información sobre fauna silve	Número de registros obtenidos / en campo	750.00 / 1,000.00	1,000.00 / 750.00	2,173.00 / 1,500.00	3,257.00 / 1,500.00	75.00%	133.33%	144.87%	217.13%
		Impacto		Número de registros ingresados en la base de datos								
04	01	Proyecto	Informe final con contenido científico	Número de documentos / obtenidos	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
		Calidad		Número de documentos programadas								
05	01	Proyecto	Incremento de eficiencia del proceso de selección	Número de ejemplares en la / CZRIHN	500.00 / 800.00	843.00 / 600.00	387.00 / 80.00	501.00 / 200.00	62.50%	140.50%	483.75%	250.50%
		Eficiencia		Número de ejemplares recolectados								

	BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZOI	NA		ORIGEN DE L	A POBLACIÓN		MARGINAL					
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA	
Habitante	623,338	FEMENINO												
		316,460	255,368	61,092	307,408	9,052	0	0	3,657	57,435	0	0	255,368	
		MASCULINO												
		306,878	243,280	63,598	298,052	8,826	0	0	3,856	59,742	0	0	243,280	





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 9 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B001

PROYECTO: Evaluación ecológica de la fauna terrestre de Chiapas. COSTO DEL PROYECTO: \$204,786.80

FROTECTO.		de la lauria terrestre de Onia	COSTO DEL FRO	JIEGIO.		Ψ204,7 00.00					
			AVANCE F	SICO DEL PROYECTO							
			ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS			METAS TRIMESTRALES					
	OBRA										
GRUPO	TIPO	NIVEL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4		
Desarrollo Agropecuario y Forestal	Visitas de campo	Estudios y proyectos	Lista de especies de los insectos y vertebrados terrestres	Especie	60.00	15.00	20.00	15.00	10.00		
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Diseño	Elaboración de mapa de localidades de recolecta y vegetación	Мара	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
Desarrollo Agropecuario y Forestal	Visitas de campo	Registro	Registro de ejemplares de insectos y vertebrados terrestres	Registro	750.00	150.00	250.00	200.00	150.00		
Desarrollo Agropecuario y Forestal	Visitas de campo	Producir, difundir y distribuir herramientas promocionales	Disusión de documento con contenido cientifico	Documento	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
Desarrollo Agropecuario y Forestal	Asesoría y asistencia técnica	Recolección	Recolecta de ejemplares de insectos y vertebrados terrestres	Ejemplar	500.00	100.00	150.00	150.00	100.00		

## ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA

FECHAS DE :

PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y / O ASIGNACIÓN DIRECTA

FALLO DE ASIGNACIÓN

CONCLUSIÓN DE OBRA





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 10 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00413B001

PROYECTO: Rescate del Patrimonio Paleontológico y Fortalecimiento del Museo de Paleontologia de Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO:

\$505,109.24

DATOS GENERALES

TIPO DE PROYECTO: Continuidad POLÍTICA TRANSVERSAL EG: PI: RN: X CP: PS:

MODALIDAD: Administración Directa

COBERTURA: Estatal

Cobertura Estatal

MUNICIPIO: Cobertura Estatal

LOCALIDAD:

REGIÓN:

PERÍODO DE EJECUCIÓN: INICIO: 01/01/2005 TERMINACIÓN: 31/12/2005

FORMULADO A PETICIÓN DE: Instituto de Historia Natural y Ecologia

UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Investigación

ESTRUCTURA FINANCIERA											
TOTAL	TOTAL FEDERAL ESTATAL MUNICII										
\$500,000.00	\$0.00	\$500,000.00	\$0.00	\$0.00							

#### PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Evitar la pérdida de un recurso no renovable por factores naturales (erosión, intenperismo, oxidación, disgregación), humanos (saqueo, materiales de construcción y tráfico).

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
	Determinación de nuevas especies fósiles; apoyo en la formación de alumnos de diferentes niveles escolares; evitar la perdida de un recurso no renovable; proyección del IHNE con los estudios científicos y la exhibición de piezas fósiles en el museo.

NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN
01	Prospectar, ubicar y recolectar los fósiles representativos que existieron en la entidad.	64A1-G20-02
02	Realizar el estudio sistemático de los ejemplares fósiles rescatados e incrementar el acervo paleontológico del IHNE.	64A1-G20-02
03	Resguardar, conservar y exhibir ejemplares importantes y representativos del estado de Chiapas.	64A1-G20-02
04	Difundir de forma visual y escrita los hallazgos paleontológicos efectuados.	64A1-G20-02





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 11 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00413B001

PROYECTO: Rescate del Patrimonio Paleontológico y Fortalecimiento del Museo de Paleontologia de Chiapas.

**COSTO DEL PROYECTO:** 

\$505,109.24

					INDICADORE	S DEL PROYECTO	)						
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)		CANTIDAD (	NUM / DEN)		META DEL INDICADOR				
				(.15,	2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002	
01	01	Gestión	Ubicación de localidades fosilíferas	Prospecciones realizadas /	36.00 / 45.00	30.00 / 45.00	30.00 / 45.00	36.00 / 45.00	80.00%	66.67%	66.67%	80.00%	
		Alineación de recursos		Localidades fosiles ubicadas									
02	01	Proyecto	Incremento de fosiles a la colección	Número de ejemplares ingresada / en el acervo	500.00 / 8,900.00	500.00 / 8,400.00	400.00 / 8,000.00	400.00 / 7,500.00	5.62%	5.95%	5.00%	5.33%	
		Calidad		Número de ejemplares en la colección									
03	01	Servicios	Exposiciones permanentes y temporales	Total de exposiciones en / exibición	2.00 / 2.00	2.00 / 2.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	100.00%	0.00 %	0.00 %	
		Impacto		Número de exposiciones a elaborar									
04	01	Servicios	Plática, audiovisual y visita guiada	Platica, audiovisual y visita / guiada realizada	40.00 / 40.00	40.00 / 40.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	100.00%	0.00 %	0.00 %	
		Eficiencia		Vsitas contemplada al museo									
04	02	Proyecto	Articulos científico y de divulgación	Artículos publicados /	2.00 / 2.00	1.00 / 7.00	2.00 / 2.00	0.00 / 0.00	100.00%	14.29%	100.00%	0.00 %	
		Cobertura		Numero de revistas en donde se publicaran									

	BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZO	NA	ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL					
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA	
Habitante	1,671,739	FEMENINO												
		839,563	521,909	317,654	701,043	138,520	0	0	22,642	331,090	153,068	77,395	255,368	
		MASCULINO												
		832,176	486,004	346,172	691,649	140,527	0	0	23,629	343,204	148,150	73,913	243,280	





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 12 de 63

Instituto de Historia Natural y Ecología **ORGANISMO PÚBLICO:** 252 00

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00413B001

PROYECTO:	Rescate del Patrimor	nio Paleontológico y Fortalecir	niento del Museo de Paleontologia de Chiapas.			COSTO DEL PRO	OYECTO:		\$505,109.24		
			AVANCE F	ÍSICO DEL PROYECTO							
			ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS			METAS TRIMESTRALES					
	OBRA										
GRUPO	TIPO	NIVEL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4		
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Investigación	Ubicación de localidades fosilíferas	Visita	36.00	9.00	9.00	9.00	9.00		
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Recolección	Incremento de fósiles a la colección	Ejemplar	500.00	125.00	125.00	125.00	125.00		
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Exposiciones	Exposiciones permanentes y temporales	Exposición	2.00	0.00	0.00	1.00	1.00		
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Atención	Plática, audiovisual y visita guiada	Plática	40.00	10.00	10.00	10.00	10.00		
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Diseño	Artículo científico y de divulgación	Folleto	2.00	0.00	0.00	1.00	1.00		

## ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA

FECHAS DE :

PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y / O ASIGNACIÓN DIRECTA

FALLO DE ASIGNACIÓN

CONCLUSIÓN DE OBRA





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 13 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B004

PROYECTO: Desarrollo de las Colecciones del Herbario CHIP. COSTO DEL PROYECTO: \$102,071.18

DATOS GENERALES

TIPO DE PROYECTO: Continuidad POLÍTICA TRANSVERSAL EG: PI: RN: X CP: PS:

MODALIDAD: Administración Directa

COBERTURA: Municipal
REGIÓN: Soconusco
MUNICIPIO: Union Juárez

LOCALIDAD: Varias

PERÍODO DE EJECUCIÓN :

INICIO: 01/01/2005 TERMINACIÓN: 31/12/2005

FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecologia

UNIDAD RESPONSABLE : Direccion de Botánica "Faustino Miranda"

ESTRUCTURA FINANCIERA											
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS							
\$100,000.00	\$0.00	\$100,000.00	\$0.00	\$0.00							

## PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Incrementar, la representatividad de la flora de Chiapas.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
El Herbario CHIP es un centro de información referente a los recursos florísticos del estado, que en muchas ocasiones ha servido para fortalecer las bases de programas y proyectos de desarrollo socioeconómicos para Chiapas. Actualmente este centro cuenta con una representación del 50% de la flora listada para la entidad; existen diversas zonas de las cuales se desconoce la información de la flora, tal es el caso del municipio de Unión Juárez en el cual se ubica el Volcán Tacaná considerado como reserva de la Biosfera prioritario para la conservación de los recursos naturales del área d estudio	Al finalizar este proyecto se elaborará un documento preliminar de la flora del volcán Tacaná y se sumarán 1,800 registros a la base de datos del herbario, complementando cada vez la información acerca de nuestros recursos florísticos del estado la cual sustenta diversos programas de desarrollo socioeconómico para Chiapas.

NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN
01	Incrementar y conservar y difundir el conocimiento sobre la flora de Unión Juárez, en beneficio de la sociedad.	64A1-G20-02





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 14 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B004

PROYECTO: Desarrollo de las Colecciones del Herbario CHIP. COSTO DEL PROYECTO: \$102,071.18

									IO DEET ROTEOT	<u> </u>	•	*			
					INDICADORE	S DEL PROYECTO	)								
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)							META DEL INDICADOR				
T KOT.	iitb.	J.III.E.I.G.G.I.		(Nom / Dem)	2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002			
01	01	Servicios	Consulta de la Colección del Herbario CHIP	Asesorias brindadas /	25.00 / 150.00	20.00 / 150.00	24.00 / 150.00	51.00 / 25.00	16.67%	13.33%	16.00%	204.00%			
		Calidad		Asesorias Solicitadas											
01	02	Proyecto	Sistematización de ejemplares botánicos	Fichas capturadas /	1,800.00 / 28,000.00	843.00 / 20,000.00	1,614.00 / 20,000.00	1,660.00 / 20,000.00	6.43%	4.22%	8.07%	8.30%			
		Eficiencia		Fichas existentes											
01	03	Proyecto	Divulgación del documento titulado: Listado florístico	Documento generado /	1.00 / 6.00	1.00 / 6.00	1.00 / 6.00	1.00 / 1.00	16.67%	16.67%	16.67%	100.00%			
		Calidad		Documento esperado											

	BENEFICIARIOS														
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZOI	NA		ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL					
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA		
Habitante	13,936	FEMENINO													
		6,058	6,058	0	6,058	0	0	0	0	6,058	0	0	0		
		MASCULINO													
		7,878	7,878	0	7,878	0	0	0	0	7,878	0	0	0		





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 15 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B004

PROYECTO: Desarrollo de las Colecciones del Herbario CHIP. COSTO DEL PROYECTO: \$102,071.18

THOTEOTO:					OCCIO DELLI III								
			AVANCE F	AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO									
			ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS				METAS TR	IMESTRALES					
	OBRA												
GRUPO	TIPO	NIVEL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4				
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Atención	Atencion a usuarios	Asesoría	25.00	6.00	7.00	6.00	6.00				
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Registro	Sistematización de registro en la base de datos	Registro	1,800.00	450.00	450.00	450.00	450.00				
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Investigación	Listado Floristico del Volcán Tacaná Fase I	Documento	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00				

### ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA

FECHAS DE :

PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y / O ASIGNACIÓN DIRECTA

FALLO DE ASIGNACIÓN

CONCLUSIÓN DE OBRA





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 16 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00226B002

PROYECTO: Protección y conservación de la Tortuga Marina. COSTO DEL PROYECTO: \$1,019,752.46

DATOS GENERALES

TIPO DE PROYECTO: Continuidad POLÍTICA TRANSVERSAL EG: PI: RN: X CP: PS:

MODALIDAD: Administración Directa

COBERTURA: Estatal

REGIÓN: Cobertura Estatal

MUNICIPIO: Cobertura Estatal

LOCALIDAD:

PERÍODO DE EJECUCIÓN: INICIO: 01/01/2005 TERMINACIÓN: 31/12/2005

FORMULADO A PETICIÓN DE: Instituto de Historia Natural y Ecología

UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Áreas Naturales

ESTRUCTURA FINANCIERA											
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS							
\$1,000,000.00	\$0.00	\$1,000,000.00	\$0.00	\$0.00							

#### PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Proteger y conservar las poblaciones de Tortuga Marina que arriban a las costas del estado de Chiapas, a través de las labores de monitoreo de las playas de animación.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
Las poblaciones de Tortuga Marina se encuentran amenazadas bajo un estatus de peligro de extinción en diversas partes del mundo.	Recuperación de las poblaciones de Tortuga Marina, que arriban a la costa del estado de Chiapas.

NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN
01	Mantener la diversidad genética de las poblaciones de tortuga Marina que arriban a desovar en las Playas del estado de Chiapas.	6403-G07-06





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 17 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00226B002

PROYECTO: Protección y conservación de la Tortuga Marina. COSTO DEL PROYECTO: \$1,019,752.46

					INDICADORE	S DEL PROYECTO	)						
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)		META DEL INDICADOR							
		J1.0.01		(10.11)	2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002	
01	01	Servicios	Porcentaje de liberación de tortuga	Número de crías liberadas /	76,950.00 / 85,500.00	76,500.00 / 76,500.00	76,500.00 / 76,500.00	108,000.00 / 108,000.00	90.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
		Eficiencia		Número de huevos colectados									
01	02	Servicios	Colecta de huevos de tortuga	Número de huevos colectados /	85,500.00 / 171,000.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	50.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %	
		Eficiencia		Huevos registrados									
01	03	Proyecto	Actividades de Educación Ambiental	Número de platicas efectuadas /	12.00 / 12.00	12.00 / 12.00	24.00 / 24.00	0.00 / 0.00	100.00%	100.00%	100.00%	0.00 %	
		Calidad		Número de pláticas programadas									

	BENEFICIARIOS												
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZOI	ZONA ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL					
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Habitante	163,774	FEMENINO											
		80,697	26,524	54,173	79,974	723	0	0	0	38,349	42,348	0	0
		MASCULINO											
		83,077	24,260	58,817	82,333	744	0	0	0	39,914	43,163	0	0





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 18 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00226B002

PROYECTO: Protección y conservación de la Tortuga Marina. COSTO DEL PROYECTO: \$1,019,752.46

111012010.	,	3		55515 PELTITOTES 15 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									
			AVANCE F	SISICO DEL PROYECTO									
			ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS		METAS TRIMESTRALES								
	OBRA												
GRUPO	GRUPO TIPO NIVEL I		DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4				
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Eventos	Colecta de huevos de Tortuga Golfina	Huevo/Miles	85,500.00	425.00	5,100.00	51,000.00	28,975.00				
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Monitoreo	Obtencion de crías de Tortuga Golfina para liberación	Cría	76,950.00	0.00	2,867.00	21,454.00	52,629.00				
Conservación y	Arborización	Capacitación	Realizar Eventos de Educación Ambiental	Plática	12.00	3.00	3.00	3.00	3.00				
Mejoramiento Ambiental													

### ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA

FECHAS DE :

PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y / O ASIGNACIÓN DIRECTA

FALLO DE ASIGNACIÓN

CONCLUSIÓN DE OBRA





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 19 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG18213D001

PROYECTO: Programa de manejo para el Área Natural Protegida Finca Santa Ana , Pichucalco, Chiapas.

**COSTO DEL PROYECTO:** 

\$0.00

**DATOS GENERALES** 

TIPO DE PROYECTO: Nuevo POLÍTICA TRANSVERSAL EG: PI: RN: X CP: PS:

MODALIDAD: Administración Directa

COBERTURA: Regional

REGIÓN: Cobertura Estatal

MUNICIPIO: Cobertura Reg. 5-Norte

LOCALIDAD:

PERÍODO DE EJECUCIÓN: INICIO: 01/01/2005 TERMINACIÓN: 31/12/2005

FORMULADO A PETICIÓN DE: Instituto de Historia Natural y Ecologia

UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Áreas Naturales

	ESTRUCTURA FINANCIERA										
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS							
\$800,000.00	\$800,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00							

## PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Establecer una estrategia para la conservación de la biodiversidad en las ANPs del norte del Estado.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
	Disminución en el deterioro de los recursos naturales del Estado, en particular en la región norte. Fortalecimiento de las Áreas Naturales Protegidas del Estado. Mantenimiento de servicios ambientales para los habitantes locales, como son: agua, suelo y aire. Mantenimiento de la biodiversidad y representatividad de flora y fauna en la región.

NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN
01	Definir e instrumentar las líneas y acciones estratégicas de conservación, manejo y administración de la Zona sujeta a Conservación Ecológica denominada Finca Santa Ana, en el municipio de Pichucalco, Chiapas.	6307-G24-05





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 20 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG18213D001

PROYECTO: Programa de manejo para el Área Natural Protegida Finca Santa Ana , Pichucalco, Chiapas.

**COSTO DEL PROYECTO:** 

\$0.00

	INDICADORES DEL PROYECTO													
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)		CANTIDAD (	NUM / DEN)		META DEL INDICADOR					
		J		(, 22)	2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002		
01	01	Proyecto	Programa de manejo	Número de documentos / elaborados	1.00 / 1.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %		
		Cobertura		Número de documentos programados										
01	02	Proyecto	Rehabilitación de infraestructura	Infraestructura rehabilitada /	1.00 / 1.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %		
		Impacto		Infraestructura existente										
01	03	Proyecto	Implementación de instalaciones	Instalaciones realizadas /	3.00 / 3.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %		
		Eficiencia		Instalaciones programadas										

	BENEFICIARIOS													
	TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZOI	NA	ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL				
				URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Habitan	nte	32,570	FEMENINO											
			15,987	0	15,987	0	15,987	0	0	0	0	0	15,987	0
			MASCULINO											
			16,583	0	16,583	0	16,583	0	0	0	0	0	16,583	0

	AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO													
				METAS TR	IMESTRALES									
OBRA														
GRUPO	TIPO	NIVEL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4					
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Conservación	Elaboración de Plan de manejo	Documento	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00					





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 21 de 63

Instituto de Historia Natural y Ecología ORGANISMO PÚBLICO: 252 00

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG18213D001

PROYECTO: Programa de manejo para el Área Natural Protegida Finca Santa Ana, Pichucalco, Chiapas. **COSTO DEL PROYECTO:** 

\$0.00

### ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA

FECHAS DE :

PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y / O ASIGNACIÓN DIRECTA

FALLO DE ASIGNACIÓN

CONCLUSIÓN DE OBRA





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 22 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B002

PROYECTO: Conservación y fomento de plantas comestibles y medicinales en el Área Zoque de Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO:

\$254,786.80

**DATOS GENERALES** 

TIPO DE PROYECTO: Continuidad POLÍTICA TRANSVERSAL EG: PI: RN: X CP: PS:

MODALIDAD: Administración Directa

COBERTURA: Municipal
REGIÓN: Centro
MUNICIPIO: Ocotepec

LOCALIDAD : San Antonio Pollonó y San Pablo Huacanó

PERÍODO DE EJECUCIÓN: INICIO: 01/01/2005 TERMINACIÓN: 31/12/2005

FORMULADO A PETICIÓN DE: Instituto de Historia Natural y Ecología
UNIDAD RESPONSABLE: Dirección de Botánica "Faustino Miranda"

ESTRUCTURA FINANCIERA											
TOTAL FEDERAL ESTATAL MUNICIPAL OTROS											
\$250,000.00	\$0.00	\$250,000.00	\$0.00	\$0.00							

## PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Rescatar el conocimiento sobre el uso tradicional de las plantas comestibles y medicinales y proponer alternativas de uso, manejo y conservación de estos recursos vegetales del área zoque de Chiapas a través de talleres de capacitación.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
El mun. de Ocotepec es de ascendencia zoque, grupo étnico reducido que act. rep. el 5% de la pob del Edo. Debido a los cambios soc., cult., econ. y de las formas de aprop. y aprov. de los recursos vegetales, los habitantes de esta etnia se han inclinado poco a poco hacia el desuso tradicional sobre el conocimiento de las plantas comestibles y medicinales. Causado tal vez por la occidentalización de la cultura, por prácticas y mod inadecuados, introd. de la med. alópata y el estab. centros de abastos de alim. con menor dem. de prod. no convencionales, han traido efectos negat en com indigenas.	Al finalizar este proy. al menos el 50% de la pob. estarán sensib. para el manejo e import. de las plantas comestibles y medicinales a través de la exp. etnobotánica y pláticas, con las asesorías nutricionacionales prevenir la desnut. y mejorar la calidad de vida, con los tall. de capac. que al menos el 30% de la pobl. estarán capac. para elab. remedios herbolarios y tendrán implem. otras form. de prepar. de alimentos utilizando plantas de la reg., se habrán ingresado al menos 80 especies vegetales útiles al Herbario CHIP y 80 reg. a la Bd etnobot. de estas mismas especies entre com. y med.

NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN
01	Documentar el conocimiento y uso tradicional de las plantas comestibles y medicinales de las comunidades Zoque de Chiapas.	6203-G11-04
02	Fomentar el uso tradicional y conservación de las plantas comestibles y medicinales a través de los talleres de capacitación.	6203-G11-04





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 23 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B002

PROYECTO: Conservación y fomento de plantas comestibles y medicinales en el Área Zoque de Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO:

\$254,786.80

	INDICADORES DEL PROYECTO													
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)		CANTIDAD (NUM / DEN) META DEL INDICADOR								
				(10, 52)	2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002		
01	01	Proyecto	No. de spp. Aprovechadas en 2 localidades del Área Zoque	Especies med. y comestibles / colectadas	60.00 / 2,000.00	200.00 / 2,000.00	160.00 / 2,000.00	504.00 / 500.00	3.00%	10.00%	8.00%	100.80%		
		Cobertura		Especies útiles poten. a colectar en el Edo.										
02	01	Proyecto	50% de la pob. con capacitación en aliment. y medic. trad.	Taller de capacit. de aliment. y / med. tradiciona realizado	4.00 / 24.00	3.00 / 8.00	3.00 / 9.00	1.00 / 1.00	16.67%	37.50%	33.33%	100.00%		
		Calidad		Taller de capacit. de aliment. y med. trad. pot. a real.										
02	02	Proyecto	50% de la población escolar ha recibido asesoría nutricional	Niños atendidos en asesoría /	50.00 / 500.00	120.00 / 734.00	150.00 / 734.00	185.00 / 750.00	10.00%	16.35%	20.44%	24.67%		
		Calidad		Población infantil por atender										

	BENEFICIARIOS														
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZOI	NA	ORIGEN DE LA POBLACIÓN					MARGINAL					
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA		
Persona	500	FEMENINO													
		350	0	350	0	350	0	0	350	0	0	0	0		
		MASCULINO													
		150	0	150	0	150	0	0	150	0	0	0	0		





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 24 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B002

PROYECTO: Conservación y fomento de plantas comestibles y medicinales en el Área Zoque de Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO: \$254,786.80

	AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO												
			METAS TRIMESTRALES										
	OBRA												
GRUPO	TIPO	NIVEL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4				
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Recolección	Colecta y registro de especies comestibles y medicinales	Especie	60.00	10.00	20.00	20.00	10.00				
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Capacitación	Talleres de capacitación de alimentación y medicina tradicional	Taller	4.00	0.00	1.00	3.00	0.00				
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Atención	Asesoría nutricional	Asesoría	50.00	0.00	20.00	20.00	10.00				

### ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA

FECHAS DE :

PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y / O ASIGNACIÓN DIRECTA

FALLO DE ASIGNACIÓN

CONCLUSIÓN DE OBRA





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 25 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG18213D001

PROYECTO: Desarrollo sustentable Zona Petrolera. COSTO DEL PROYECTO: \$0.00

DATOS GENERALES

TIPO DE PROYECTO: Continuidad POLÍTICA TRANSVERSAL EG: PI: RN: X CP: PS:

MODALIDAD: Administración Directa

COBERTURA: Regional

REGIÓN: Cobertura Estatal

MUNICIPIO: Cobertura Reg. 5-Norte

LOCALIDAD:

PERÍODO DE EJECUCIÓN: INICIO: 01/01/2005 TERMINACIÓN: 31/12/2005

FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecologia

UNIDAD RESPONSABLE : Direccion General

ESTRUCTURA FINANCIERA											
TOTAL	OTAL FEDERAL ESTATAL MUNICIPAL										
\$6,449,000.00	\$6,449,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00							

#### PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Vigilar de manera permante la industria petrolera para corroborar que cumpla con la normatividad respectiva sobre prevención y control de emisiones contaminantes.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
En la actualidad el aprovechamiento de los recursos naturales se hacen en forma desmedida y de manera adecuada a la carencia de una conciencia directa ecológica, falta de alternativa para un aprovechamiento de la normatividad en materia de educación ambiental.	Obtener programas para el manejo adecuado de los recursos naturales en beneficio de la sociedad.

NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN
01	Disponer del total del recurso necesario para operar en materia de impacto ambiental en bebeficio de la sociedad.	6207-G29-07

	INDICADORES DEL PROYECTO													
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)				CANTIDAD (NUM / DEN) META						
				(	2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002		
01	01		Proyectos de desarrollo sustentable en la zona Petrolera	Número de Proyectos / desarrollados	3.00 / 3.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %		
		Cobertura		Total de proyectos a desarrollar en la zona Norte										





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 26 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG18213D001

PROYECTO: Desarrollo sustentable Zona Petrolera. COSTO DEL PROYECTO: \$0.00

	BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZON	NA	ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL					
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA	
Habitante	3,920,892	FEMENINO												
		1,979,012	922,996	1,056,016	1,484,766	494,246	0	0	455,201	932,883	295,180	68,696	227,052	
		MASCULINO												
		1,941,880	868,862	1,073,018	1,456,512	485,368	0	0	451,847	934,666	281,416	63,725	210,226	

	AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO													
			METAS TRIMESTRALES											
	OBRA													
GRUPO	TIPO	NIVEL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4					
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Conservación	Elaborar propuestas alternativas que generen programas	Proyecto	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00					

## ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA

FECHAS DE :

PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y / O ASIGNACIÓN DIRECTA

FALLO DE ASIGNACIÓN

CONCLUSIÓN DE OBRA





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 27 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00226B001

PROYECTO: Monitoreo Biológico en Áreas Naturales Protegidas. COSTO DEL PROYECTO: \$3,069,088.57

**DATOS GENERALES** 

TIPO DE PROYECTO: Continuidad POLÍTICA TRANSVERSAL EG: PI: RN: X CP: PS:

MODALIDAD: Administración Directa

COBERTURA: Estatal

REGIÓN: Cobertura Estatal

MUNICIPIO: Cobertura Estatal

LOCALIDAD:

PERÍODO DE EJECUCIÓN: INICIO: 01/01/2005 TERMINACIÓN: 31/12/2005

FORMULADO A PETICIÓN DE: Instituto de Historia Natural y Ecología

UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Áreas Naturales

ESTRUCTURA FINANCIERA											
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS							
\$3,000,000.00	\$0.00	\$3,000,000.00	\$0.00	\$0.00							

#### PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Establecer y dar continuidad a un programa de Monitoreo Biológico en seis Áreas Naturales Protegidas, para evaluar su estado de conservación y con ello proponer las estrategias necesarias para mantener la biodiversidad y representatividad de los diferentes ambientes del Estado de Chiapas.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
Se carece de herramientas, técnicas y metodologías para actualizar y reorientar los planes de manejo y uso sustentable de recursos naturales dentro y alrededor de las Áreas Naturales Protegidas del Estado que impacten en el uso y manejo de recursos.	Se generan beneficios intangibles directos para la sociedad, al contar con una base de datos con información biológica sistemática y actualizada para su análisis y uso por instituciones académicas y manejadores de recursos naturales estatales o nacionales.

NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN
01	Deter. mediante datos que desc. y cuant. de manera sistem. la diversidad de flora y fauna el grado de conserv. de las Reser. de la Biosf.: La Encrucijada, El Ocote, La Sepultura, Volcán Tacaná, El Triunfo y Zona Sujeta a Conserv. Ecol. Pico El Loro-Paxcal	64A1-G20-02





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 28 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00226B001

PROYECTO: Monitoreo Biológico en Áreas Naturales Protegidas. COSTO DEL PROYECTO: \$3,069,088.57

	•		9						0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	• •		*
					INDICADORES	S DEL PROYECTO						
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	NOMBRE DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEN) META DEL INDICADOR (NUM / DEM)							NDICADOR	
				,	2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002
01	01	Proyecto	Reporte de registros de flora y fauna	Reportes de flora y fauna / elaborados	24.00 / 24.00	12.00 / 12.00	48.00 / 48.00	0.00 / 0.00	100.00%	100.00%	100.00%	0.00 %
		Impacto		Reportes de flora y fauna programados								
01	02	Proyecto	Reporte de parcelas muestradas	Reportes de parcelas / muestreadas	12.00 / 12.00	10.00 / 12.00	72.00 / 72.00	64.00 / 64.00	100.00%	83.33%	100.00%	100.00%
		Impacto		Reportes de parcelas programadas								
01	03	Proyecto	Informe del análisis del estado de conservación de las ANPS	Número de informes elaborados /	6.00 / 6.00	4.00 / 12.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	33.33%	0.00 %	0.00 %
		Cobertura		Número de informes programados del análisis de Cons. de ANPs								

	BENEFICIARIOS												
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZOI	NA	ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL				
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Adolescente	2,862,325	FEMENINO											
		1,421,953	1,419,083	2,870	1,161,097	260,856	0	0	0	1,421,953	0	0	0
		MASCULINO											
		1,440,372	1,434,521	5,851	1,172,026	268,346	0	0	0	1,440,372	0	0	0





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 29 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00226B001

PROYECTO: Monitoreo Biológico en Áreas Naturales Protegidas. COSTO DEL PROYECTO: \$3,069,088.57

						OOO! O DEE! IN				
			AVANCE F	ÍSICO DEL PROYECTO						
			ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS			METAS TRIMESTRALES				
	OBRA									
GRUPO	TIPO	NIVEL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4	
Desarrollo Agropecuario y Forestal	Muestreos	Monitoreo	Comisiones Periódicas de campo para el muestreo de flora y fauna en ANPs	Reporte	24.00	6.00	6.00	6.00	6.00	
Desarrollo Agropecuario y Forestal	Visitas de campo	Monitoreo	Comisiones periódicas de campo para el muestreo de combustibles forestales en ANPs	Reporte	12.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
Desarrollo Agropecuario y Forestal	Protección forestal	Monitoreo	Análisis de datos obtenidos en comisiones	Informe	6.00	0.00	0.00	0.00	6.00	

### ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA

FECHAS DE :

PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y / O ASIGNACIÓN DIRECTA

FALLO DE ASIGNACIÓN

CONCLUSIÓN DE OBRA





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 30 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MDG00226B003

PROYECTO: Estrategia de conservación del Parque Ecológico y Recreativo, "El Zapotal". COSTO DEL PROYECTO: \$0.00

**DATOS GENERALES** 

TIPO DE PROYECTO: Nuevo POLÍTICA TRANSVERSAL EG: PI: RN: X CP: PS:

MODALIDAD: Administración Directa

COBERTURA : Municipal REGIÓN : Centro

MUNICIPIO: Tuxtla Gutiérrez

LOCALIDAD: Tuxtla Gutierrez

PERÍODO DE EJECUCIÓN: INICIO: 01/01/2005 TERMINACIÓN: 31/12/2005

FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología

UNIDAD RESPONSABLE : Dirección del Zoológico "Miguel Alvarez del Toro"

ESTRUCTURA FINANCIERA											
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS							
\$177,336.43	\$0.00	\$177,336.43	\$0.00	\$0.00							

### PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Establecer líneas de trabajo que centralicen las actividades en diversos campos: Educación Ambiental, Comunicación, Alianzas, Participación Comunitaria, Investigación, Monitoreo, Vigilancia, Protección Ambiental y Evaluación, todo como parte de la Estrategia global de conservación.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
Pese a la importancia de esta pequeña área, reconocida por investigadores prestigiados tales como Gómez-Pompa y Álvarez del Toro, no cuenta con un Plan de Manejo, ni con recursos financieros y humanos propios. A pesar de que se ha incrementado su cobertura forestal en un 36% a partir de su decreto, en sus alrededores, disminuyó la selva conservada en un 0.67% en 10 años, es decir, 469 hectáreas. Estudios recientes con aves, como bioindicadores de la calidad del hábitat, demuestran que pese al buen estado de conservación de este sitio, se requieren estrategias de conservación	Contar con estrategias de Comunicación y Educación dirigidas a la población que permitan destacar la importancia de la conservación de El Zapotal y del valor que constituye desde el punto de vista biológico, científico y de recreación.     Contar con estrategias de financiamiento, alianzas y coordinación que permitan garantizar los recursos necesarios para la conservación del área a mediano y largo plazo.     Contar con un plan de ordenamiento territorial que contemple los usos, costumbres y necesidades de los pobladores de los alrededores de la Reserva para establecer prioridades de manejo y

NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN	
01	Elaborar una estrategia de conservación para El Zapotal que incluya diversas actividades y actores de la sociedad.	6103-G01-01	

	INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN					A CANTIDAD (NUM / DEN) META						
				(,	2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002	
01	01	Proyecto	Estrategia de conservación	Documentos elaborados /	1.00 / 1.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %	
		Cobertura		Documentos programados									





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 31 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MDG00226B003

PROYECTO: Estrategia de conservación del Parque Ecológico y Recreativo, "El Zapotal". COSTO DEL PROYECTO: \$0.00

	· ·	, ,											*	
	BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZON	NA		ORIGEN DE LA POBLACIÓN  MARGINAL								
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA	
Habitante	4,417,084	FEMENINO												
		2,196,963	2,196,963	0	2,196,963	0	0	0	0	0	2,196,963	0	0	
		MASCULINO												
		2,220,121	2,220,121	0	2,220,121	0	0	0	0	0	2,220,121	0	0	

	AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO														
				METAS TR	IMESTRALES										
	OBRA														
GRUPO	TIPO	NIVEL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4						
Desarrollo Turístico	Planeación de proyectos	Investigación	Elaborar una estrategia de conservación de la reserva el zapotal	Documento	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00						

## ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA

FECHAS DE :

PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y / O ASIGNACIÓN DIRECTA

FALLO DE ASIGNACIÓN

CONCLUSIÓN DE OBRA





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 32 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG18213D002

PROYECTO: Fondo para Infraestructura Ambiental. COSTO DEL PROYECTO: \$0.00

DATOS GENERALES

TIPO DE PROYECTO: Nuevo POLÍTICA TRANSVERSAL EG: PI: RN: X CP: PS:

MODALIDAD: Administración Directa

COBERTURA: Regional

REGIÓN: Cobertura Estatal

MUNICIPIO: Cobertura Reg. 5-Norte

LOCALIDAD:

PERÍODO DE EJECUCIÓN: INICIO: 01/01/2005 TERMINACIÓN: 31/12/2005

FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología.

UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Protección Ambiental.

ESTRUCTURA FINANCIERA										
TOTAL FEDERAL ESTATAL MUNICIPAL OTROS										
\$1,080,000.00	\$1,080,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00						

#### PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Vigilar de manera permante la industria petrolera para corroborar que cumpla con la normatividad respectiva sobre prevención y control de emisiones contaminantes.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
En la actualidad el aprovechamiento de los recursos naturales se hacen en forma desmedida y de manera adecuada a la carencia de una conciencia directa ecológica, falta de alternativa para un aprovechamiento de la normatividad en materia de educación ambiental.	Obtener programas para el manejo adecuado de los recursos naturales en beneficio de la sociedad.

NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN
01	Disponer del total del recurso necesario para operar en materia de impacto ambiental en bebeficio de la sociedad.	6207-G29-07

	INDICADORES DEL PROYECTO													
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)		CANTIDAD (	NUM / DEN)	META DEL INDICADOR						
				(	2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002		
01	01	Gestión	Programas para fortalecer la infraestructura ambiental	Número de proyectos / desarrollados	1.00 / 1.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %		
		Alineación de recursos		Número de Proyectos propuestos										





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 33 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG18213D002

PROYECTO: Fondo para Infraestructura Ambiental. COSTO DEL PROYECTO: \$0.00

	BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZOI	NA		ORIGEN DE L	A POBLACIÓN		MARGINAL					
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA	
Habitante	3,920,892	FEMENINO												
		1,979,012	922,996	1,056,016	1,484,766	494,246	0	0	455,201	932,883	295,180	68,696	227,052	
		MASCULINO												
		1,941,880	868,862	1,073,018	1,456,512	485,368	0	0	451,847	934,666	281,416	63,725	210,226	

	AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO											
			METAS TRIMESTRALES									
OBRA												
GRUPO	TIPO	NIVEL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4			
Abasto de Agua	Cárcamo de bombeo	Acopio	Programas para fortalecer la infraestructura Ambiental	Programa	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00			

## ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA

FECHAS DE :

PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y / O ASIGNACIÓN DIRECTA

FALLO DE ASIGNACIÓN

CONCLUSIÓN DE OBRA





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 34 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00226B004

PROYECTO: Fortalecimiento a la infraestructura para la protección y conservación de la tortuga marina.

COSTO DEL PROYECTO: \$2,323,529.04

**DATOS GENERALES** 

TIPO DE PROYECTO: Continuidad POLÍTICA TRANSVERSAL EG: PI: RN: X CP: PS:

MODALIDAD: Administración Directa

COBERTURA: Estatal

REGIÓN: Cobertura Estatal

MUNICIPIO: Cobertura Estatal

LOCALIDAD:

PERÍODO DE EJECUCIÓN: INICIO: 01/01/2005 TERMINACIÓN: 31/12/2005

FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historianatural y Ecolgía
UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Áreas Naturales

ESTRUCTURA FINANCIERA										
TOTAL	FEDERAL	MUNICIPAL	OTROS							
\$2,323,529.04	\$0.00	\$2,323,529.04	\$0.00	\$0.00						

#### PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Proteger y conservar las poblaciones anidadoras de tortuga marina que arriban en las costas del Estado a través de estrategias de monitoreo, educación y difusión ambiental.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
Actualmente los equipos con los que cuenta el proyecto de Protección y conservación de la Tortuga Marina se encuentra en mal estado a que tiene poco mas de 8 años de operación en condiciones de alta humedad, temperatura y salitre, lo que ha acelerado su deterioro y es necesario la sustitución de estos.	Mejorar la eficiencia en las acciones de conservación de estas especies y se espera un incremento en poblaciones de Tortuga Marina a las playas de Estado, lo cual puede ser aprovechado para fomentar e impulsar el ecoturismo en las comunidades que tienen influencia directa sobre la franja litoral.

NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN
01	Equipar el Proyecto para poder eficientizar las actividades y conservación de la Tortuga Marina en el Estado de Chiapas	6203-G11-04

	INDICADORES DEL PROYECTO													
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)		CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR				
				(,	2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002		
01	01	Proyecto	Construcción de infraestructura	Infraestructura instalada /	1.00 / 1.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %		
		Eficiencia		Infraestructura construida										
01	02	Servicios	Equipamiento requerido para operar el proyecto	Número de lotes de equipo / adquirido	4.00 / 4.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %		
		Eficiencia		Total de lotes de equipos necesarios										





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 35 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00226B004

PROYECTO: Fortalecimiento a la infraestructura para la protección y conservación de la tortuga marina.

COSTO DEL PROYECTO: \$2,323,529.04

	BENEFICIARIOS												
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZON	NA	ORIGEN DE LA POBLACIÓN			MARGINAL					
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Habitante	4,417,084	FEMENINO											
		2,196,963	2,196,963	0	2,196,963	0	0	0	0	0	2,196,963	0	0
		MASCULINO											
		2,220,121	2,220,121	0	2,220,121	0	0	0	0	0	2,220,121	0	0

	AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO											
			METAS TRIMESTRALES									
	OBRA											
GRUPO	TIPO	NIVEL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4			
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Equipamiento	Equipamiento requerido para operar el proyecto	Equipamiento	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00			
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Construcción	Construcción de Infraestructura	Obra	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00			

ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA									
FECHAS DE :									
PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y / O ASIGNACIÓN DIRECTA	01/01/2005		FALLO DE ASIGNACIÓN	01/01/2005	\$1.00				
			CONCLUSIÓN DE OBRA	01/01/2005					
ESTIMACIÓN DE TRABAJO EJECUTADO (ACUMULADO)									
	02/05/2005	\$1.00							





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 36 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG00213B003

PROYECTO: Fortalecimiento al Equipamiento Operativo de los Programas de Protección Ambiental

COSTO DEL PROYECTO: \$1,158,069.16

**DATOS GENERALES** 

TIPO DE PROYECTO: Nuevo POLÍTICA TRANSVERSAL EG: PI: RN: X CP: PS:

MODALIDAD: Administración Directa

COBERTURA: Estatal

REGIÓN: Cobertura Estatal

MUNICIPIO: Cobertura Estatal

LOCALIDAD:

PERÍODO DE EJECUCIÓN: INICIO: 01/11/2005 TERMINACIÓN: 31/12/2005

FORMULADO A PETICIÓN DE: Instituto de Historia Natural y Ecología
UNIDAD RESPONSABLE: Dirección de Protección Ambiental

ESTRUCTURA FINANCIERA									
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS					
\$1,158,069.16	\$0.00	\$1,158,069.16	\$0.00	\$0.00					

#### PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Fortalecer las áreas de Residuos Sólidos, Inspección y Vigilancia, Emisiones a la Atmósfera y Aguas Residuales con los elementos adecuados para la atención y buen desarrollo de sus actividades, que permitan vigilar el cumplimiento de las leyes para la protección del medio ambiente de nuestro Estado.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
regulares, las cuales no son las adecuadas ya que en muchas ocasiones los caminos son difíciles, haciendo que sufran un desgaste mayor de lo	Mayor cobertura en las evaluaciones de basureros, además de brindar asesorías técnicas en materia de residuos sólidos, Inspección, Emisiones y Aguas residuales, prevenir a la población y Ayuntamientos de lugares que pueden ser de alto riesgo, apoyar a los ayuntamientos en la elaboración
normal. Si tomamos en cuenta que son Áreas que tienen que atender a los 118 municipios determinamos que no son los suficientes y adecuados para tal fin. Sin embargo, las áreas de Emisiones a la Atmósfera y Aguas residuales no cuentan con un vehículo para realizar sus actividades	de proyectos en materia de medio ambiente.

NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN
01	Fortalecer con los equipos necesarios para el buen desarrollo de las actividades y cumplimiento de objetivos de las Áreas de Residuos Sólidos, Inspección y Vigilancia, Emisiones a la Atmósfera y Aguas Residuales.	6307-G24-05

	INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)		CANTIDAD (	NUM / DEN)		META DEL INDICADOR				
				(	2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002	
01	01	Proyecto		Fortalecimiento en equipamiento / de las áreas de Res. Sol. y	1.00 / 1.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %	
		Cobertura		Equipos requeridos para cubrir las necesidades de las áreas									





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 37 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG00213B003

PROYECTO: Fortalecimiento al Equipamiento Operativo de los Programas de Protección Ambiental

COSTO DEL PROYECTO: \$1,158,069.16

	BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZOI	AN	ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL					
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA	
Habitante	2	FEMENINO												
		1 MASCULINO	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
		1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	

	AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO										
			METAS TRIMESTRALES								
OBRA											
GRUPO	TIPO	NIVEL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4		
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Rescate de cauces urbanos	Equipamiento	Adquisición de equipos para las Áreas de Residuos Rólidos, Inspección y Vigilancia Ambiental, Emisiones a la Atmósfera	Equipamiento	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00		

## ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA

FECHAS DE :

PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y / O ASIGNACIÓN DIRECTA

FALLO DE ASIGNACIÓN

CONCLUSIÓN DE OBRA





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 38 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG00213B004

PROYECTO: Laboratorio de Calidad Ambiental COSTO DEL PROYECTO: \$1,720,000.00

DATOS GENERALES

TIPO DE PROYECTO: Nuevo POLÍTICA TRANSVERSAL EG: PI: RN: X CP: PS:

MODALIDAD: Administración Directa

COBERTURA: Regional
REGIÓN: Centro

MUNICIPIO : LOCALIDAD :

PERÍODO DE EJECUCIÓN: INICIO: 01/09/2005 TERMINACIÓN: 31/12/2005

FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología
UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Protección Ambiental

ESTRUCTURA FINANCIERA										
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS						
\$1,720,000.00	\$0.00	\$1,720,000.00	\$0.00	\$0.00						

## PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Fortalecer con la implementación de técnicas normativas para que de manera inmediata pueda entrar dentro del proceso de la acreditación ante la entidad mexicana de acreditación.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
Existen problemas de contaminación ocasionados por el crecimiento desmedido y la mala planeación de la mancha urbana, además de las actividades industriales y a la falta de apego hacia la normatividad existente, por lo que se hace necesario adquirir equipos especializados que nos permita llevar al cabo actividades que contravengan dichas acciones.	El fortalecimiento del laboratorio estatal de monitoreo ambiental permitirá valorar los impactos generados por actividades humanas, obteniendo resultados, los cuales podrán formar una base de datos confiables, necesarios para la realización de diagnósticos, valoraciones y en su caso alternativas de tratamiento, lo que permitirá el mejoramiento del Estado.

NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN
01	Fortalecer al laboratorio con la implementación de técnicas normativas para que de manera inmediata pueda entrar en el proceso de acreditación ante la entidad mexicana de acreditación (EMA).	6307-G24-05

	INDICADORES DEL PROYECTO											
No. OBJ. No. TIPO / NOMBRE DESCRIPCIÓN CUALITATIVA CANTIDAD (NUM / DEN) PROY. IND. DIMENSIÓN (NUM / DEM)				/ DEN)		META DEL INDICADOR						
				(	2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002
01	01	Proyecto	Adquisición de equipos	Número de equipos a adquirir /	10.00 / 10.00	10.00 / 10.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	100.00%	0.00 %	0.00 %
		Cobertura		Equipos necesarios para el laboratorio								





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 39 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG00213B004

PROYECTO: Laboratorio de Calidad Ambiental COSTO DEL PROYECTO: \$1,720,000.00

	BENEFICIARIOS												
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZON	ZONA ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL					
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Habitante	498,648	FEMENINO											
		243,280	243,280	0	243,280	0	0	0	0	0	0	0	243,280
		MASCULINO											
		255,368	255,368	0	255,368	0	0	0	0	0	0	0	255,368

	AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO										
			METAS TRIMESTRALES								
OBRA											
GRUPO	TIPO	NIVEL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA CANTIDAD ANUAL		1	2	3	4		
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Manejo de residuos (basura)	Equipamiento	Contar con el equipo especializado para fortalecer las áreas del Laboratorio.	Equipamiento	10.00	0.00	0.00	0.00	10.00		

## ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA

FECHAS DE :

PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y / O ASIGNACIÓN DIRECTA

FALLO DE ASIGNACIÓN

CONCLUSIÓN DE OBRA





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 40 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG18213D007

PROYECTO: Estudio de clasificación de la laguna Limón del Sistema Lagunar San Miguel (Complemento).

**COSTO DEL PROYECTO:** 

\$168,000.00

**DATOS GENERALES** 

TIPO DE PROYECTO: Continuidad POLÍTICA TRANSVERSAL EG: PI: RN: X CP: PS:

MODALIDAD: Administración Directa

COBERTURA: Regional

Cobertura Estatal

MUNICIPIO: LOCALIDAD:

REGIÓN:

**PERÍODO DE EJECUCIÓN: INICIO:** 01/01/2005 **TERMINACIÓN:** 31/12/2005

FORMULADO A PETICIÓN DE: Instituto de HistoriaNatural y Ecología
UNIDAD RESPONSABLE: Dirección de Protección Ambiental

ESTRUCTURA FINANCIERA										
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS						
\$168,000.00	\$0.00	\$168,000.00	\$0.00	\$0.00						

## PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Determinar las condiciones particulares de descargas que deberán cumplir las aguas residuales que son vertidas a la laguna Limón, con base en los resultados del monitoreo de la calidad del agua, criterios de calidad, normatividad vigente y giros industriales, que serán regulados a través de la Declaratoria de Clasificación.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
No se ha establecido el origen que ha causado el deterioro de la calidad del agua de los cuerpos receptores, que han dado origen a contingencias ambientales y cambios al entorno ecológico en general, por tal motivo se pretende estudiar su causa-efecto a la Laguna Limón.	Realizar la declaratoria de propiedad nacional, usos y rehusó del agua de la Laguna Limón del municipio de Reforma, Chiapas.

NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN
01	Conocer las características reales de las aguas residuales del CPG CACTUS que vierten al Sistema Lagunar San Miguel (Laguna Limón) en el municipio de Reforma, Chiapas.	6307-G24-05

	INDICADORES DEL PROYECTO											
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)		CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
				2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002	
01	01		Clasif. a la Laguna Limón según el uso y rehúso del agua.	Número de usos y rehúso a la / Laguna Limón	1.00 / 1.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %
		Alineación de recursos		Clasif. de la laguna para la elab. de una prop. declaratoria								





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 41 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG18213D007

PROYECTO: Estudio de clasificación de la laguna Limón del Sistema Lagunar San Miguel (Complemento).

COSTO DEL PROYECTO:

\$168,000.00

	BENEFICIARIOS														
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZO	NA	ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL						
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA		
Habitante	3,428	FEMENINO													
		1,680	0	1,680	1,440	240	0	0	0	0	1,680	0	0		
		MASCULINO													
		1,748	0	1,748	1,509	239	0	0	0	0	1,748	0	0		

	AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO											
				METAS TR	IMESTRALES							
OBRA												
GRUPO	TIPO	NIVEL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4			
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Rescate de cauces urbanos	Diagnósticos	Clasificar la Laguna Limón según el uso y rehuso del agua del municipio de Reforma Chiapas.	Documento	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00			

## ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA

FECHAS DE :

PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y / O ASIGNACIÓN DIRECTA

FALLO DE ASIGNACIÓN

CONCLUSIÓN DE OBRA





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 42 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG00226B004

PROYECTO: Centro de Atención a Visitantes (CATVI).

DATOS GENERALES

TIPO DE PROYECTO: Continuidad POLÍTICA TRANSVERSAL EG: PI: RN: X CP: PS:

MODALIDAD: Administración Directa

COBERTURA: Municipal REGIÓN: Centro

MUNICIPIO: Tuxtla Gutiérrez

LOCALIDAD: Tuxtla Gutiérrez

PERÍODO DE EJECUCIÓN: INICIO: 01/12/2005 TERMINACIÓN: 31/12/2005

FORMULADO A PETICIÓN DE: Instituto de Historia Natural y Ecología

UNIDAD RESPONSABLE : Dirección del Zoológico Regional "Miguel Álvarez del Toro"

ESTRUCTURA FINANCIERA										
TOTAL	FEDERAL	MUNICIPAL	OTROS							
\$1,459,643.04	\$0.00	\$1,459,643.04	\$0.00	\$0.00						

## PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Promover la Conservación y Difusión de los Recursos Naturales en el Estado de Chiapas.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
	Construcción de una Obra para proporcionar Servicios de Atención adecuada a los visitantes del Zoológico "Miguel Álvarez del Toro", en aspectos de informacion, operación y administración en general, dotándolo de equipos e instalaciones implícitas de obra para un funcionamiento adecuado, quedando pendiente únicamente aspectos de cancelaría y de manera significativa la tridilosa del área del vestíbulo.

NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN
01	Contar con una infraestructura adecuada para la mejor atención a los visitantes al Zoológico Regional Miguel Álvarez del Toro.	6403-G07-06

INDICADORES DEL PROYECTO													
OBJ.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR				
		J <u></u>		(10.11)	2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002	
01	01	Proyecto	Construccion de una obra para la atención a visitantes	Obra realizada /	1.00 / 1.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %	
		Cobertura		Obra programada									





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 43 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG00226B004

PROYECTO: Centro de Atención a Visitantes (CATVI). COSTO DEL PROYECTO: \$1,459,643.04

	BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZOI	NA	ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL					
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA	
Persona	500,000	FEMENINO												
		255,000	255,000	0	255,000	0	0	0	0	0	0	255,000	0	
		MASCULINO												
		245,000	245,000	0	245,000	0	0	0	0	0	0	245,000	0	

	AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO											
				METAS TR	IMESTRALES							
OBRA												
GRUPO	TIPO	NIVEL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4			
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Construcción	Complemento de Obra del CATVI.	Obra	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00			

## ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA

FECHAS DE :

PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y / O ASIGNACIÓN DIRECTA

FALLO DE ASIGNACIÓN

CONCLUSIÓN DE OBRA





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 44 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG00213B002

PROYECTO: Laboratorio de Calidad Ambiental IV Etapa (Complemento). COSTO DEL PROYECTO: \$189,266.10

**DATOS GENERALES** 

TIPO DE PROYECTO: Nuevo POLÍTICA TRANSVERSAL EG: PI: RN: X CP: PS:

MODALIDAD: Administración Directa

COBERTURA: Regional

REGIÓN: Cobertura Estatal

MUNICIPIO: LOCALIDAD:

PERÍODO DE EJECUCIÓN: INICIO: 01/12/2005 TERMINACIÓN: 31/12/2005

FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología.

UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Protección Ambiental.

ESTRUCTURA FINANCIERA										
TOTAL FEDERAL ESTATAL MUNICIPAL										
\$189,266.10	\$0.00	\$189,266.10	\$0.00	\$0.00						

## PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Fortalecer con la implementación de técnicas normativas para que de manera inmediata pueda entrar dentro del proceso de la acreditación ante la entidad mexicana de acreditación.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
'Existen problemas de contaminación ocasionados por el crecimiento desmedido y la mala planeación de la mancha urbana, además de las actividades industriales y a la falta de apego hacia la normatividad existente, por lo que se hace necesario adquirir equipos especializados que nos permita llevar al cabo actividades que contravengan dichas acciones.	El fortalecimiento del laboratorio estatal de monitoreo ambiental permitirá valorar los impactos generados por actividades humanas, obteniendo resultados, los cuales podrán formar una base de datos confiables, necesarios para la realización de diagnósticos, valoraciones y en su caso alternativas de tratamiento, lo que permitirá el mejoramiento del estado.

N	IO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN
	01	Fortalecer al laboratorio con la implementación de técnicas normativas para que de manera inmediata pueda entrar en el proceso de acreditación ante la entidad mexicana de acreditación (EMA).	6307-G24-05

	INDICADORES DEL PROYECTO													
No. OBJ. No. TIPO / NOMBRE DESCRIPCIÓN CUALITATIVA CANTID PROY. IND. DIMENSIÓN (NUM / DEM)						CANTIDAD (	CANTIDAD (NUM / DEN)			META DEL INDICADOR				
	ind. Similardia (Nom/ 52m)		2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002				
01	01	Proyecto	Adquisición de equipos	Número de equipos a adquirir /	1.00 / 1.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %		
		Cobertura		Equipos necesarios para el laboratorio										





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 45 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG00213B002

PROYECTO: Laboratorio de Calidad Ambiental IV Etapa (Complemento). COSTO DEL PROYECTO: \$189,266.10

			. ,			00010 5221110120101									
	BENEFICIARIOS														
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZOI	NA	ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL						
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA		
Habitante	498,618	FEMENINO													
		258,311	258,311	0	258,311	0	0	0	0	0	0	0	258,311		
		MASCULINO													
		240,307	240,307	0	240,307	0	0	0	0	0	0	0	240,307		

	AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO												
			METAS TRIMESTRALES										
	OBRA												
GRUPO	GRUPO TIPO NIVEL		DESCRIPCIÓN UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4				
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Manejo de residuos (basura)	Equipamiento	Contar con el equipo especializado para fortalecer el área de tocicología Ambiental.	Equipamiento	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00				

## ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA

FECHAS DE :

PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y / O ASIGNACIÓN DIRECTA

FALLO DE ASIGNACIÓN

CONCLUSIÓN DE OBRA





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 46 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00311B001

PROYECTO: Fondo para la restauración y conservación de áreas afectadas por el Stan, en el Estado.

**COSTO DEL PROYECTO:** \$30,000,000.00

**DATOS GENERALES** 

TIPO DE PROYECTO: Nuevo POLÍTICA TRANSVERSAL EG: PI: RN: X CP: PS:

MODALIDAD: Administración Directa

COBERTURA: Estatal

REGIÓN: Cobertura Estatal

MUNICIPIO: Cobertura Estatal

LOCALIDAD:

PERÍODO DE EJECUCIÓN: INICIO: 01/12/2005 TERMINACIÓN: 31/12/2005

FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología

UNIDAD RESPONSABLE : Dirección General

ESTRUCTURA FINANCIERA										
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS						
\$30,000,000.00	\$0.00	\$30,000,000.00	\$0.00	\$0.00						

## PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Restaurar y conservar los suelos afectados por el Huracán Stan en áreas naturales de carácter diferente a las federales (La fraylescana y Pico del oro Paxal) para recuperar el potencial de cobertura forestal y reducir riesgos posteriores.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
El Huracán Stan afectó una superficie forestal superior a las 159,000 hectáreas que requieren ser atendidas para su recuperación y prevención de daños posteriores por fenómenos naturales; con el proyecto se logrará iniciar el proceso de recuperación de estas áreas, además de que se previene la presencia de incendios y plagas forestales en las áreas que aún se encuentran en pie.	El proyecto consiste en realizar actividades encaminadas a la restauración de suelos y el potencial silvícola de las áreas afectadas por el huracán Stan en octubre de 2005, mediante las acciones de limpia de monte, construcción de curvas a nivel, muros vivos y reforestación con especies principalmente nativas.

NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN
01	Recuperar parte de las área forestales mas degradadas por el huracán Stan en el estado de Chiapas con la participación de la población local.	6203-G11-04

	INDICADORES DEL PROYECTO													
No. 0		No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)					META DEL INDICADOR			
					(13, 22)	2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002	
0	1	01		Recuperar las áreas forestales más degradad p Huracán Stan.	Número de hectáreas / recuperadas.	10,000.00 / 168,000.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	5.95%	0.00 %	0.00 %	0.00 %	
			Impacto		Número de hectáreas afectadas.									





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 47 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00311B001

PROYECTO: Fondo para la restauración y conservación de áreas afectadas por el Stan, en el Estado. COSTO DEL PROYECTO: \$30,000,000.00

	·														
	BENEFICIARIOS														
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZO	NA	ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL						
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA		
Habitante	117,648	FEMENINO													
		58,824	0	58,824	58,824	0	0	0	5,883	41,176	11,765	0	0		
		MASCULINO													
		58,824	0	58,824	58,824	0	0	0	5,883	41,176	11,765	0	0		

			METAS TRIMESTRALES								
	OBRA										
GRUPO	GRUPO TIPO NIVEL		DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4		
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Producción	Reforestación de áreas afectadas.	Hectárea	5,000.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00		
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Forestación	Preservación y conservación	Conservación y Restauración de Suelos.	Hectárea	2,000.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00		
		Prevención de la pérdida de suelos.	Hectárea	3,000.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00			

## ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA

FECHAS DE :

PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y / O ASIGNACIÓN DIRECTA

FALLO DE ASIGNACIÓN

CONCLUSIÓN DE OBRA





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

\$148,534.43

Página 48 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MAG00226B001

PROYECTO: Modernización de módulos interactivos del Museo Zoológico "Cesar Domínguez Flores". COSTO DEL PROYECTO:

**DATOS GENERALES** 

TIPO DE PROYECTO: Proceso POLÍTICA TRANSVERSAL EG: PI: RN: CP: PS: X

MODALIDAD: Administración Directa

COBERTURA: Regional

REGIÓN: Cobertura Estatal

MUNICIPIO: LOCALIDAD:

PERÍODO DE EJECUCIÓN: INICIO: 01/02/2005 TERMINACIÓN: 28/02/2005

FORMULADO A PETICIÓN DE: Instituto de Historia Natural y Ecología

UNIDAD RESPONSABLE : Dirección del Zoológico "Miguel Álvarez del Toro"

ESTRUCTURA FINANCIERA										
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS						
\$1,604,641.00	\$0.00	\$1,604,641.00	\$0.00	\$0.00						

## PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Mejorar el funcionamiento del museo dando una mayor explicación de lo que ahí se exhibe con la ayuda del software y el equipo informático que se instalará.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
	El contar con la modificación y actualización de los equipos interactivos del museo de zoología será sin gran duda un gran apoyo para la difusión de lo que ahí se exhibe, con esto se dará un gran realce al estado de Chiapas, es conveniente señalar que estos interactivos son de gran atracción para el público en general ya que en el se exhiben videos y datos curiosos de los animales típicos de la región, así como arañas y reptiles.

NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN
01	Difundir todo lo relacionado a la exhibición de flora y fauna y biodiversidad del estado de Chiapas, mediante software interactivo, para contribuir a la educación ambiental del publico en general que visita el Zoológico Regional "Miguel Álvarez del Toro",	6203-G11-04

	INDICADORES DEL PROYECTO														
No. 0		No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)		CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR				
	***				(10, 22)	2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002		
0	1	01	Proyecto	Adquisición de Equipos Especiales.	Número de equipos adquiridos. /	4.00 / 4.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %		
			Cobertura		Equipos necesarios.										





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

\$148,534.43

Página 49 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MAG00226B001

PROYECTO: Modernización de módulos interactivos del Museo Zoológico "Cesar Domínguez Flores".

			· ·	J										
	BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZOI	NA	ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL					
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA	
Persona	300,000	FEMENINO												
		120,000	120,000	0	0	0	0	120,000	0	0	120,000	0	0	
		MASCULINO												
		180,000	180,000	0	0	0	0	180,000	0	0	180,000	0	0	

	AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO										
			METAS TRIMESTRALES								
OBRA											
GRUPO	GRUPO TIPO NIVEL		DESCRIPCIÓN UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4		
Cultura	Centros históricos y patrimoniales	Exposiciones	Adquisición de equipos especiales para modernizar los interactivos	Equipamiento	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00		

## ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA

FECHAS DE :

PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y / O ASIGNACIÓN DIRECTA

FALLO DE ASIGNACIÓN

CONCLUSIÓN DE OBRA





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 50 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG00213B001

PROYECTO: Estudio de clasificación de la laguna Limón del Sistema Lagunar San Miguel. COSTO DEL PROYECTO: \$425,000.00

DATOS GENERALES

TIPO DE PROYECTO: Proceso POLÍTICA TRANSVERSAL EG: X PI: RN: X CP: PS:

MODALIDAD : Contrato

COBERTURA : Regional

REGIÓN: Cobertura Estatal

MUNICIPIO: LOCALIDAD:

PERÍODO DE EJECUCIÓN: INICIO: 01/03/2005 TERMINACIÓN: 31/03/2005

FORMULADO A PETICIÓN DE: Instituto de Historia Natural y Ecología
UNIDAD RESPONSABLE: Dirección de Protección Ambiental

ESTRUCTURA FINANCIERA										
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS						
\$425,000.00	\$0.00	\$425,000.00	\$0.00	\$0.00						

## PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Determinar las condiciones particulares de descargas que deberán cumplir las aguas residuales que son vertidas a la laguna Limón, con base en los resultados del monitoreo de la calidad del agua, criterios de calidad, normatividad vigente y giros industriales, que serán regulados a través de la Declaratoria de Clasificación.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
No se ha establecido el origen que ha causado el deterioro de la calidad del agua de los cuerpos receptores, que han dado origen a contingencias ambientales y cambios al entorno ecológico en general, por tal motivo se pretende estudiar su causa-efecto a la Laguna Limón.	Realizar la declaratoria de propiedad nacional, usos y rehusó del agua de la Laguna Limón del municipio de Reforma, Chiapas.

NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN
01	Conocer las características reales de las aguas residuales del CPG CACTUS que vierten al Sistema Lagunar San Miguel (Laguna Limón) en el municipio de Reforma, Chiapas.	6307-G24-05

	INDICADORES DEL PROYECTO													
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)		CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR				
				(	2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002		
01	01		Clasif. a la Laguna Limón según el uso y rehúso del agua.	Número de usos y rehúso a la / Laguna Limón	1.00 / 1.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %		
		Calidad		Clasif. de la laguna para la elab. de una prop. declaratoria										





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 51 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG00213B001

PROYECTO: Estudio de clasificación de la laguna Limón del Sistema Lagunar San Miguel. COSTO DEL PROYECTO: \$425,000.00

	BENEFICIARIOS												
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZOI	NA	ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL				
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Persona	3,428	FEMENINO											
		1,680	0	1,680	1,440	240	0	0	0	0	1,680	0	0
		MASCULINO											
		1,748	0	1,748	1,509	239	0	0	0	0	1,748	0	0

	AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO										
			METAS TRIMESTRALES								
OBRA											
GRUPO	GRUPO TIPO NIVEL		DESCRIPCIÓN UNIDAD DE MEDID		CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4		
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Rescate de cauces urbanos	Diagnósticos	Clasificar la Laguna Limón según el uso y rehuso del agua del municipio de Reforma Chiapas.	Documento	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00		

## ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA

FECHAS DE :

PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y / O ASIGNACIÓN DIRECTA

FALLO DE ASIGNACIÓN

CONCLUSIÓN DE OBRA





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 52 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG00438B001

PROYECTO: Rehabilitación del Edificio Administrativo de la Dirección Ambiental. COSTO DEL PROYECTO: \$2,773,300.18

**DATOS GENERALES** 

TIPO DE PROYECTO: Continuidad POLÍTICA TRANSVERSAL EG: PI: RN: X CP: PS:

MODALIDAD: Administración Directa

COBERTURA: Regional

REGIÓN: Cobertura Estatal

MUNICIPIO: LOCALIDAD:

**PERÍODO DE EJECUCIÓN : INICIO : 01/02/2005 TERMINACIÓN : 31/03/2005** 

FORMULADO A PETICIÓN DE: Instituto de Historia Natural y Ecología
UNIDAD RESPONSABLE: Direccion de Protección Ambiental

ESTRUCTURA FINANCIERA										
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS						
\$1,280,902.15	\$0.00	\$1,280,902.15	\$0.00	\$0.00						

## PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Contar con una área adecuada funcional, para el desarrollo administrativo en materia de protección ambiental.

SITUACION ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
SITUACION ACTUAL	DENEFICIOS ESPERADOS

La Dirección de Protección Ambiental de este instituto realiza sus actividades en un edificio que tiene capacidad para operar con 15 personas, en una área aproximada de 90m2, lo cual hace el espacio del mismo sea reducido, si tomamos en cuenta que existe una plantilla de 37 personas en gasto corriente y 6 en gasto de inversión, sin embargo, a un costado de dicho edificio se encuentra uno mas grande con un área aproximada de 450 m2, el cual cumple con las necesidades de espacio, no obstante requiere de reparaciones eléctricas, albañilería, plomería.

Instalaciones adecuadas para el desarrollo de las funciones de la Dirección de Protección Ambiental, la cual reflejará un ambiente de confianza y transparencia en los procesos administrativos, lo cual le da a esta Dirección credibilidad y respeto.

NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN
01	Acondicionar el espacio para uso adecuado de las oficinas de la Dirección de Protección Ambiental, dando mayor relevancia a las obras y presentado al publico desde su acceso al lugar, y al programa de calidad ISO-9001-2000.	6307-G24-05

	INDICADORES DEL PROYECTO													
No. OB	. No.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)		CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR				
				(10	2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002		
01	01	Proyecto	Áreas rehabilitadas para su funcionamiento óptimo	Número de áreas rehabilitadas / funcionando	2.00 / 2.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %		
		Cobertura		Áreas consideradas a rehabilitar										





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 53 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG00438B001

PROYECTO: Rehabilitación del Edificio Administrativo de la Dirección Ambiental. COSTO DEL PROYECTO: \$2,773,300.18

	BENEFICIARIOS												
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZON	NA		ORIGEN DE L	A POBLACIÓN			MARGINAL			
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Habitante	498,618	FEMENINO											
		258,311	258,311	0	0	0	0	258,311	0	0	258,311	0	0
		MASCULINO											
		240,307	240,307	0	0	0	0	240,307	0	0	240,307	0	0

	AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO											
			METAS TRIMESTRALES									
	OBRA											
GRUPO	TIPO	NIVEL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4			
Desarrollo Educativo	Edificios	Rehabilitación	Contar con un edificio adecuado para mejora de las actividades a realizar en materia ambiental	Rehabilitación	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00			

ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA							
		FECHAS DE :					
PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y / O ASIGNACIÓN DIRECTA	01/01/2005		FALLO DE ASIGNACIÓN	01/01/2005	\$1.00		
			CONCLUSIÓN DE OBRA	01/01/2005			
ESTIMACIÓN DE TRABAJO EJECUTADO (ACUMULADO)							
	01/01/2005	\$1.00					





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 54 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG18213D003

PROYECTO: Laboratorio de Calidad Ambiental IV Etapa (Infraestructura y acreditación del Laboratorio de Calidad Ambiental).

COSTO DEL PROYECTO: \$1,117,855.85

**DATOS GENERALES** 

TIPO DE PROYECTO: Continuidad POLÍTICA TRANSVERSAL EG: PI: RN: X CP: PS:

MODALIDAD: Administración Directa

COBERTURA: Regional

Cobertura Estatal

MUNICIPIO: LOCALIDAD:

REGIÓN:

PERÍODO DE EJECUCIÓN: INICIO: 01/03/2005 TERMINACIÓN: 30/09/2005

FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología
UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Protección Ambiental

ESTRUCTURA FINANCIERA								
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS				
\$369,989.09	\$0.00	\$369,989.09	\$0.00	\$0.00				

## PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Fortalecer con la implementación de técnicas normativas para que de manera inmediata pueda entrar dentro del proceso de la acreditación ante la entidad mexicana de acreditación.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
Existen problemas de contaminación ocasionados por el crecimiento desmedido y la mala planeación de la mancha urbana, además de las actividades industriales y a la falta de apego hacia la normatividad existente, por lo que se hace necesario adquirir equipos especializados que nos permita llevar al cabo actividades que contravengan dichas acciones.	El fortalecimiento del laboratorio estatal de monitoreo ambiental permitirá valorar los impactos generados por actividades humanas, obteniendo resultados, los cuales podrán formar una base de datos confiables, necesarios para la realización de diagnósticos, valoraciones y en su caso alternativas de tratamiento, lo que permitirá el mejoramiento del estado.

N	IO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN
	01	Fortalecer al laboratorio con la implementación de técnicas normativas para que de manera inmediata pueda entrar en el proceso de acreditación ante la entidad mexicana de acreditación (EMA).	6307-G24-05





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 55 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG18213D003

PROYECTO: Laboratorio de Calidad Ambiental IV Etapa (Infraestructura y acreditación del Laboratorio de Calidad Ambiental).

COSTO DEL PROYECTO:

\$1,117,855.85

	INDICADORES DEL PROYECTO											
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)		CANTIDAD (	NUM / DEN)		META DEL INDICADOR			
			(10, 22)	2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002	
01	01	Proyecto	Adquisición de equipos	Número de equipos a adquirir /	1.00 / 1.00	5.00 / 6.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	83.33%	0.00 %	0.00 %
		Cobertura		Equipos necesarios para el laboratorio								
01	02	Servicios	Formación de equipo de trabajo	Número de personas a capacitar /	6.00 / 6.00	1.00 / 2.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	50.00%	0.00 %	0.00 %
		Calidad		Procesos a acreditar ante la EMA								
01	03	Servicios	Monitoreos de agua, aire y emisiones atmosféricas	Número de cuerpos receptores y / fuentes de contaminación	5.00 / 5.00	5.00 / 5.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	100.00%	0.00 %	0.00 %
		Eficiencia		Municipios que presentan problemas por contaminación Ind.								

	BENEFICIARIOS												
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZOI	NA	ORIGEN DE LA POBLACIÓN  MARGINAL			ORIGEN DE LA POBLACIÓN					
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Habitante	498,618	FEMENINO											
		258,311	258,311	0	258,311	0	0	0	0	0	0	0	258,311
		MASCULINO											
		240,307	240,307	0	240,307	0	0	0	0	0	0	0	240,307





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 56 de 63

Instituto de Historia Natural y Ecología **ORGANISMO PÚBLICO:** 252 00

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG18213D003

Laboratorio de Calidad Ambiental IV Etapa (Infraestructura y acreditación del Laboratorio de Calidad Ambiental). PROYECTO:

**COSTO DEL PROYECTO:** \$1,117,855.85

	AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO											
			ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS			METAS TRIMESTRALES						
	OBRA											
GRUPO TIPO NIVEL		DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4				
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Manejo de residuos (basura)	Equipamiento	Contar con el equipo especializado para fortalecer el área de tocicología Ambiental	Equipamiento	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00			
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Forestación	Equipamiento	Asesoría personal del Laboratorio para continuar dentro de la mejora continua	Asesoría	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00			
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Manejo de residuos (basura)	Monitoreo	Monit. y valorar el imp. generado por las activ. industriales principalmente la petrolera, así como las actividades urb.	Supervisión	5.00	1.00	3.00	1.00	0.00			

## **ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA**

FECHAS DE :

PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y / O ASIGNACIÓN DIRECTA

FALLO DE ASIGNACIÓN

CONCLUSIÓN DE OBRA





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 57 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG18213D004

PROYECTO: Modelo de Ordenamiento Ecológico Territorial de la zona petrolera de la región V Norte del estado de Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO:

\$3,555,912.00

**DATOS GENERALES** 

TIPO DE PROYECTO: Continuidad POLÍTICA TRANSVERSAL EG: PI: RN: X CP: PS:

MODALIDAD : Contrato

COBERTURA : Regional

REGIÓN: Cobertura Estatal

MUNICIPIO: LOCALIDAD:

PERÍODO DE EJECUCIÓN: INICIO: 01/01/2005 TERMINACIÓN: 31/08/2005

FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto deHistoria Natural y Ecología
UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Protección Ambiental

ESTRUCTURA FINANCIERA								
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS				
\$4,282,000.00	\$0.00	\$4,282,000.00	\$0.00	\$0.00				

## PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Planear el uso sustentable de los recursos naturales a través del cumplimiento de la normatividad y políticas ambientales, dirigido a la sociedad y a los tomadores de decisión.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
	Se realizara un ejercicio de planificación, a través del cual se definirán los planes regionales que habrán de considerar los aspectos ambientales, sociales y económicos como un instrumento de planeación que permitirá en el corto y mediano plazo.

NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN
01	Desarrollar el modelo de ordenamiento ecológico territorial de la zona petrolera en la Región V Norte del estado de Chiapas, para que se constituya como la herramienta de planeación que oriente, coordine, norme y defina los criterios sobre el manejo de lo	6307-G24-05

	INDICADORES DEL PROYECTO											
No. OBJ PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	VA CANTIDAD (NUM / DEN) META DEL IN					INDICADOR		
				(10.11)	2005 2004 2003 2002				2005	2004	2003	2002
01	01		Elaborar el modelo de ordenamiento ecológico	Modelo de OET realizado /	1.00 / 1.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %
		Cobertura		Modelo de OET programado								





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 58 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG18213D004

PROYECTO: Modelo de Ordenamiento Ecológico Territorial de la zona petrolera de la región V Norte del estado de Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO:

\$3,555,912.00

	BENEFICIARIOS												
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZON	AN		ORIGEN DE LA POBLACIÓN MARGINAL							
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Habitante	103,084	FEMENINO											
		51,562	51,562	0	0	0	0	51,562	0	0	0	0	51,562
		MASCULINO											
		51,522	51,522	0	0	0	0	51,522	0	0	0	0	51,522

	AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO  ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS  METAS TRIMESTRALES											
				METAS TR	IMESTRALES							
	OBRA											
GRUPO	GRUPO TIPO NIVEL		DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4			
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Rescate de cauces urbanos	Diseño	Elaborar un modelo de ordenamiento ecológico del territorio de la zona petrolera de la Región V Norte del Edo. de Chis.	Plan	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00			

	ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA									
		FECHAS DE :								
PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y / O ASIGNACIÓN DIRECTA	01/01/2005		FALLO DE ASIGNACIÓN	01/01/2005	\$1.00					
			CONCLUSIÓN DE OBRA	01/01/2005						
ESTIMACIÓN DE TRABAJO EJECUTADO (ACUMULADO)										
	01/01/2005	\$1.00								





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 59 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG18432D001

PROYECTO: Fortalecimiento de las capacidades técnicas de la Comisión Interinstitucional. COSTO DEL PROYECTO: \$367,400.00

**DATOS GENERALES** 

TIPO DE PROYECTO: Continuidad POLÍTICA TRANSVERSAL EG: PI: RN: X CP: PS:

MODALIDAD : Contrato

COBERTURA : Regional

REGIÓN: Cobertura Estatal

MUNICIPIO: LOCALIDAD:

PERÍODO DE EJECUCIÓN: INICIO: 01/01/2005 TERMINACIÓN: 30/06/2005

FORMULADO A PETICIÓN DE: Instituto de Historia Natural y Ecología
UNIDAD RESPONSABLE: Dirección de Protección Ambiental

	ESTRUCTURA FINANCIERA								
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS					
\$367,400.00	\$0.00	\$367,400.00	\$0.00	\$0.00					

## PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Capacitación del área de la Comisión Interinstitucional.

SITUACION ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS

El IHNE funge como Secretaria Técnica de la Comisión Interinstitucional y como parte del programa de trabajo del 2004 se planteo la capacitación a través de cursos de Área Técnica de esta Comisión. Dicha capacitación tendrá una duración de 7 eventos (6 cursos y 1 taller). En Diciembre del 2004 se inicio con el primer curso (Impacto Ambiental), quedando pendiente 6 eventos, mismos que deberán ser cubiertos en los primeros seis meses del 2005 en la ciudad de Tuxtla Guttérrez.

Una vez terminada la capacitación planteada el personal técnico podrá analizar las soluciones y situaciones ambientales adversas que se presente en el Estado, siendo prioritaria la atención a los municipios petroleros.

NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN
01	Formar cuadros técnicos de alto nivel que permitan desarrollar políticas ambientales económicas y sociales viables, desarrollando herramientas de Gestión Ambiental para que el Gobierno Estatal, fortalezca la toma de decisiones y desarrolle una política am	6307-G24-05

	INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)		CANTIDAD (	NUM / DEN)	META DEL I	META DEL INDICADOR				
		J <u></u>		(10, 22)	2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002	
01	01	Proyecto	Curso de capacitación en materia ambiental	Cursos de capacitación a recibir /	5.00 / 5.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %	
		Calidad		Curso de capacitación programados									
01	02	Proyecto	Taller en materia de riesgo en proceso	Taller de capacitación a recibir /	1.00 / 1.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %	
		Calidad		Taller de capacitación programado									





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 60 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG18432D001

PROYECTO: Fortalecimiento de las capacidades técnicas de la Comisión Interinstitucional. COSTO DEL PROYECTO: \$367,400.00

	BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZOI	NA		ORIGEN DE L	A POBLACIÓN		MARGINAL					
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA	
Persona	120	FEMENINO												
		60	60	0	0	0	0	60	0	0	60	0	0	
		MASCULINO												
		60	60	0	0	0	0	60	0	0	60	0	0	

	AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO											
				METAS TR	IMESTRALES							
	OBRA											
GRUPO	GRUPO TIPO NIVEL		DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4			
Promoción y Profesionalización	Cursos	Capacitación	Capacitación en materia ambiental	Curso	5.00	3.00	2.00	0.00	0.00			
Promoción y Profesionalización	Taller de sensibilización	Capacitación	Capacitación en materia de riesgo en proceso	Taller	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00			

	ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA									
		FECHAS DE :								
PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y / O ASIGNACIÓN DIRECTA	01/01/2005		FALLO DE ASIGNACIÓN	01/01/2005	\$1.00					
			CONCLUSIÓN DE OBRA	01/01/2005						
ESTIMACIÓN DE TRABAJO EJECUTADO (ACUMULADO)										
	01/01/2005	\$1.00								





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 61 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG00213B005

PROYECTO: Estudio de Regionalización para el Establecimiento de Rellenos Sanitarios Intermunicipales (Ostuacan, Reforma, Juárez,)

COSTO DEL PROYECTO:

\$722,187.04

**DATOS GENERALES** 

TIPO DE PROYECTO: Nuevo POLÍTICA TRANSVERSAL EG: PI: RN: X CP: PS:

MODALIDAD: Administración Directa

COBERTURA: Regional
REGIÓN: Norte

MUNICIPIO: LOCALIDAD:

PERÍODO DE EJECUCIÓN: INICIO: 01/01/2005 TERMINACIÓN: 31/12/2005

FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología
UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Protección Ambiental

	ESTRUCTURA FINANCIERA								
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS					
\$1,000,000.00	\$0.00	\$1,000,000.00	\$0.00	\$0.00					

## PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Que los municipios a atender cuenten con los instrumentos técnicos para incrementar un relleno sanitario

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
	Con la elaboración de los estudios para la implementación de un Relleno Sanitario, se tendrá la capacidad técnica de poder implementar rellenos sanitarios en la zona norte del Estado y de esta manera atender la problemática por la disposición final de los residuos sólidos.

NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO	CLAVE ALINEACIÓN
01	Realizar estudios justificativos para la implementación de un Relleno Sanitario en el Municipio de Ostuacán, así como para el establecimiento de una estación de transferencia para los municipios de Reforma y Juárez, Chiapas en apego a la NOM-083-ECOL-2003	6307-G24-05





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

Página 62 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG00213B005

PROYECTO: Estudio de Regionalización para el Establecimiento de Rellenos Sanitarios Intermunicipales (Ostuacan, Reforma, Juárez,)

COSTO DEL PROYECTO:

\$722,187.04

	INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)		CANTIDAD (	NUM / DEN)		META DEL INDICADOR				
11.01.		January Control of the Control of th		(Nom / Bem)	2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002	
01	01	Proyecto	Parámetros para la selección de sitios.	Ubicación del sitio adecuado. /	2.00 / 2.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %	
		Cobertura		Sitios necesarios para la implementación dell relleno.									
01	02	Proyecto	Diseño para el Establecim. de Relleno y Estación de Tranfer.	Diseño del Relleno Sanitario y / de la Estación de Tranferenc.	2.00 / 2.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %	
		Cobertura		Diseños Requeridos									
01	03	Proyecto	Manifiesto de Impacto Ambiental	Manifiesto de Impacto Ambiental /	2.00 / 2.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %	
		Cobertura		Estudios Necesarios para evaluar los Impactos Ambientales									

BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	zol	ZONA ORIGEN DE LA POBLACIÓN			MARGINAL						
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Habitante	79,887	FEMENINO											
		40,853	40,853	0	40,853	0	0	0	0	0	40,853	0	0
		MASCULINO											
		39,034	39,034	0	39,034	0	0	0	0	0	39,034	0	0





SPF-PEA02.1

31/Diciembre/2005

\$722,187.04

Página 63 de 63

ORGANISMO PÚBLICO: 252 00 Instituto de Historia Natural y Ecología

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG00213B005

PROYECTO: Estudio de Regionalización para el Establecimiento de Rellenos Sanitarios Intermunicipales (Ostuacan, Reforma, Juárez,)

COSTO DEL PROYECTO:

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO											
			METAS TRIMESTRALES								
OBRA											
GRUPO	TIPO	NIVEL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4		
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Manejo de residuos (basura)	Diagnósticos	Ubicar dos Sitios para la Implementación de un Relleno y de una Estación de Transferencia	Diagnóstico	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00		
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Manejo de residuos (basura)	Diseño	Realizar el proyecto ejecutivo de un Relleno y de una Estación de Transferencia.	Proyecto	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00		
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Manejo de residuos (basura)	Estudios y proyectos	Realizar el Estudio de Impacto Ambiental del Relleno y de la Estación de Transferencia.	Estudio	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00		

## ADMINISTRACIÓN DE AVANCE DE OBRA

FECHAS DE :

PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y / O ASIGNACIÓN DIRECTA

FALLO DE ASIGNACIÓN

CONCLUSIÓN DE OBRA