



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 1 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MDG00311B001

PROYECTO : Manejo, Conservación y Abastecimiento de Semillas Forestales en el Estado de Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO : \$638,374.89

DATOS GENERALES																			
<p>TIPO DE PROYECTO: Proceso MODALIDAD : Administración Directa COBERTURA : Estatal REGIÓN : Cobertura Estatal TIPO DE ACCIÓN: MUNICIPIO : Cobertura Estatal OBRA PRIORITARIA: NO LOCALIDAD :</p>																			
<p>PERÍODO DE EJECUCIÓN : INICIO : 01/01/2008 TERMINACIÓN : 30/09/2008</p>		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center; background-color: #cccccc;">ESTRUCTURA FINANCIERA</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">TOTAL</th> <th style="width: 20%;">FEDERAL</th> <th style="width: 20%;">ESTATAL</th> <th style="width: 20%;">MUNICIPAL</th> <th style="width: 20%;">OTROS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="right">\$638,374.89</td> <td align="right">\$0.00</td> <td align="right">\$638,374.89</td> <td align="right">\$0.00</td> <td align="right">\$0.00</td> </tr> </tbody> </table>			ESTRUCTURA FINANCIERA					TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS	\$638,374.89	\$0.00	\$638,374.89	\$0.00	\$0.00
ESTRUCTURA FINANCIERA																			
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS															
\$638,374.89	\$0.00	\$638,374.89	\$0.00	\$0.00															
<p>FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Botánica "Faustino Miranda"</p>																			
PROPÓSITO INSTITUCIONAL																			
<p>Contar con el banco de semillas forestales que funcione como eje principal e integrador de las actividades de investigación, conservación, reforestación y restauración ecológica de la biodiversidad y el plasma germinal de Chiapas.</p>																			
SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS																		
<p>Chiapas es un estado con uno de los índices de deforestación mas altos en el país, en los últimos 25 años se han perdido mas de 40,000 ha. Anuales. Para atender esta problemática, el gobierno puso en marcha programas para la restauración, destacándose la reforestación, plantaciones forestales y diversificación productiva, demandando semillas de buena calidad que en la actualidad no hay.</p>	<p>Se pretende apoyar en las necesidades de volumen de semillas de buena calidad y de origen conocido, a los programas de restauración y reforestación productiva en el estado y con ello, que la producción de plantas en estos programas se realice en tiempo.</p>																		
CLAVE ALINEACIÓN	NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO																	
410501-G02-02	01	<p>Contribuir a mejorar la calidad de los programas de restauración y reforestación productiva en el Estado de Chiapas.</p>																	



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 2 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MDG00311B001

PROYECTO : Manejo, Conservación y Abastecimiento de Semillas Forestales en el Estado de Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO : \$638,374.89

INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
					2008	2007	2006	2005	2008	2007	2006	2005
01	01	Proyecto Calidad	Manejo de especies nativas forestales.	No. de especies colectadas. / Total de especies programadas.	19.00 / 20.00	20.00 / 20.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	95.00%	100.00%	0.00 %	0.00 %
01	02	Proyecto Calidad	Abastecimiento y conservación de semillas forestales.	No. de kilogramos colectados. / Total de kilogramos programados.	275.00 / 1,500.00	300.00 / 1,500.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	18.33%	20.00%	0.00 %	0.00 %
01	03	Proyecto Calidad	Manual de especies forestales .	Número de manuales elaborados. / Total de manuales programados a elaborar.	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	100.00%	0.00 %	0.00 %

BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZONA		ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL				
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Persona	1,481,305	FEMENINO	561,712	201,750	723,902	39,560	0	0	0	200,826	293,871	0	268,765
		MASCULINO	524,411	193,432	679,891	37,952	0	0	0	195,950	275,226	0	246,667



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 3 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MDG00311B001

PROYECTO : Manejo, Conservación y Abastecimiento de Semillas Forestales en el Estado de Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO : \$638,374.89

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO									
ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS						METAS TRIMESTRALES			
OBRA			DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4
GRUPO	TIPO	NIVEL							
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Forestación	Investigación	Realizar el manejo de especies nativas forestales.	Especie	18.00	2.00	15.00	1.00	0.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Forestación	Producción	Dar abastecimiento y conservación de semillas forestales.	Kilogramo	275.00	25.00	200.00	50.00	0.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Forestación	Diseño	Realizar manual de especies forestales para la restauración ecológica y reforestación productiva en el estado de Chiapas	Manual	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00

Biol. Froilan Esquinca Cano

Director General

Biol. Emerit Meléndez López

Líder del Proyecto



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 4 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00226B001

PROYECTO : Monitoreo Biológico en Areas Naturales Protegidas.

COSTO DEL PROYECTO : \$0.00

DATOS GENERALES																			
<p>TIPO DE PROYECTO: Continuidad MODALIDAD : Administración Directa COBERTURA : Estatal REGIÓN : Cobertura Estatal TIPO DE ACCIÓN: MUNICIPIO : Cobertura Estatal OBRA PRIORITARIA: NO LOCALIDAD :</p>																			
<p>PERÍODO DE EJECUCIÓN : INICIO : 01/01/2008 TERMINACIÓN : 31/12/2008 FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Áreas Naturales</p>		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center; background-color: #cccccc;">ESTRUCTURA FINANCIERA</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">TOTAL</th> <th style="width: 20%;">FEDERAL</th> <th style="width: 20%;">ESTATAL</th> <th style="width: 20%;">MUNICIPAL</th> <th style="width: 20%;">OTROS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="right">\$0.00</td> <td align="right">\$0.00</td> <td align="right">\$0.00</td> <td align="right">\$0.00</td> <td align="right">\$0.00</td> </tr> </tbody> </table>			ESTRUCTURA FINANCIERA					TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
ESTRUCTURA FINANCIERA																			
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS															
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00															
PROPÓSITO INSTITUCIONAL																			
<p>Establecer y dar continuidad a un programa de monitoreo biológico en 7 ANP'S, para evaluar su estado de conservación para proponer estrategias de conservación de la biodiversidad.</p>																			
SITUACIÓN ACTUAL		BENEFICIOS ESPERADOS																	
<p>Se ha generado una línea de base de conocimientos sobre el estado actual de la biodiversidad dentro de 7 Áreas Naturales Protegidas, a través de la creación y mantenimiento de una base de datos biológicos que sirven de sustento para la evaluación de las acciones de conservación.</p>		<p>Proponer y ejecutar estrategias de conservación en las 7 ANP en que se desarrolla el proyecto por medio del análisis de la información generada a la fecha.</p>																	
CLAVE ALINEACIÓN	NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO																	
410102-G04-04	01	<p>Determinar de manera sistemática el grado de conservación de la biodiversidad en Áreas Naturales Protegidas del Estado de Chiapas.</p>																	



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 5 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00226B001

PROYECTO : Monitoreo Biológico en Areas Naturales Protegidas.

COSTO DEL PROYECTO : \$0.00

INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
					2008	2007	2006	2005	2008	2007	2006	2005
01	01	Proyecto Impacto	Descripción de la diversidad de flora y fauna de ANP	Número de reportes elaborados. / Total de reportes programados.	20.00 / 20.00	24.00 / 24.00	24.00 / 24.00	24.00 / 24.00	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
01	02	Proyecto Impacto	Cantidad de Combustibles forestales en ANP	Número de reportes de muestreo elaborados. / Total de reportes programados a elaborar.	6.00 / 6.00	12.00 / 12.00	12.00 / 12.00	12.00 / 12.00	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
01	03	Proyecto Impacto	Informe del análisis de conservación	Número de informes elaborados. / Total de informes de análisis programados.	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	6.00 / 6.00	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZONA		ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL				
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Persona	1,470,747	FEMENINO	523,889	231,177	727,873	27,193	0	0	0	326,810	159,491	0	268,765
		MASCULINO	491,046	224,635	689,374	26,307	0	0	0	321,139	147,875	0	246,667



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 6 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00226B001

PROYECTO : Monitoreo Biológico en Areas Naturales Protegidas.

COSTO DEL PROYECTO : \$0.00

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO									
ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS						METAS TRIMESTRALES			
OBRA			DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4
GRUPO	TIPO	NIVEL							
Desarrollo Agropecuario y Forestal	Muestreos	Monitoreo	Realizar comisiones periódicas de campo para el muestreo de fauna y flora silvestres.	Reporte	22.00	0.00	11.00	0.00	11.00
Desarrollo Agropecuario y Forestal	Visitas de campo	Monitoreo	Realizar comisiones periódicas de campo para el muestreo de combustibles forestales.	Reporte	6.00	0.00	1.00	0.00	5.00
Desarrollo Agropecuario y Forestal	Protección forestal	Monitoreo	Realizar análisis e interpretación de datos obtenidos en comisiones de campo.	Informe	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Biol. Froilan Esquinca Cano

Director General

Biol. Mariana Ramirez Lozano

Líder del Proyecto



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



Secretaría de Hacienda

**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 7 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG00323B001

PROYECTO : Construcción del Edificio para el Laboratorio de Monitoreo Ambiental.

COSTO DEL PROYECTO : \$0.00

DATOS GENERALES					
TIPO DE PROYECTO: Continuidad					
MODALIDAD : Administración Directa					
COBERTURA : Municipal					
REGIÓN : Centro			TIPO DE ACCIÓN:		
MUNICIPIO : Tuxtla Gutiérrez			OBRA PRIORITARIA: NO		
LOCALIDAD : Tuxtla Gutiérrez					
PERÍODO DE EJECUCIÓN :		INICIO : 01/01/2008		TERMINACIÓN : 31/12/2008	
FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología.					
UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Protección Ambiental.					
ESTRUCTURA FINANCIERA					
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS	
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Valorar la calidad del medio ambiente para el establecimiento de medidas de seguridad que protejan los recursos naturales del Estado.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
En la actualidad existen problemas de contaminación ocasionados por el crecimiento desmedido y la mala plantación 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 verificar, monitorear y valorar la calidad de los recursos naturales como son: aire, agua y suelo, el cual, a partir del muestreo y análisis utilizando técnicas analíticas normativas, cuyos resultados permitan conocer la realidad ambiental del Estado.	Se estará en posibilidades de valorar las condiciones ambientales de la calidad del agua, aire y suelo, y de esta manera se podrá establecer medidas de seguridad que prevengan el impacto negativo a los recursos naturales del Estado.

CLAVE ALINEACIÓN	NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO
420204-G05-05	01	Contar con la infraestructura adecuada y con la tecnología de punta.

INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
					2008	2007	2006	2005	2008	2007	2006	2005
01	01	Proyecto Cobertura	Construcción del edificio para el laboratorio.	Número de obra construidas. / Total de obras programada.	1.00 / 1.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 8 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG00323B001

PROYECTO : Construcción del Edificio para el Laboratorio de Monitoreo Ambiental.

COSTO DEL PROYECTO : \$0.00

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	515,432	FEMENINO												
			246,667	245,592	1,075	240,155	6,512	0	0	0	0	0	0	246,667
		MASCULINO												
			268,765	267,593	1,172	261,669	7,096	0	0	0	0	0	0	268,765

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO									
ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS						METAS TRIMESTRALES			
OBRA			DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4
GRUPO	TIPO	NIVEL							
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Manejo de residuos (basura)	Construcción	Realizar la construcción de 2,091.11 m2 de laboratorio de monitoreo.	Obra	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00

Biol. Froilan Esquinca Cano

Director General

QFB. Rosario Chávez Moguel.

Líder del Proyecto



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 10 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B003

PROYECTO : Banco Estatal de Semillas.

COSTO DEL PROYECTO : \$421,711.67

INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
					2008	2007	2006	2005	2008	2007	2006	2005
01	01	Proyecto Calidad	Especies almacenadas en el banco de semillas	No. de especies colectadas.	10.00 / 15.00	10.00 / 25.00	10.00 / 25.00	10.00 / 10.00	66.67%	40.00%	40.00%	100.00%
				Total de especies programadas.								
01	02	Proyecto Calidad	Especies micropropagadas	No. de especies micropropagadas	3.00 / 7.00	3.00 / 10.00	3.00 / 10.00	0.00 / 0.00	42.86%	30.00%	30.00%	0.00 %
				Total de especies programadas								
01	03	Proyecto Calidad	Capacitación técnica	Número de talleres impartidos	3.00 / 3.00	3.00 / 6.00	2.00 / 4.00	2.00 / 2.00	100.00%	50.00%	50.00%	100.00%
				Total de talleres programadas								
01	04	Proyecto Cobertura	Ubicación de unidades productoras de germoplasma	No. de áreas ubicadas	2.00 / 8.00	2.00 / 10.00	2.00 / 12.00	2.00 / 2.00	25.00%	20.00%	16.67%	100.00%
				Total de áreas programadas								
01	05	Proyecto Eficiencia	Construcción del anexo del banco de semillas	Número de obras construidas	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	100.00%	0.00 %	0.00 %
				Total de obras programadas								

BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZONA		ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL				
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Persona	923,553	FEMENINO											
		475,574	373,415	102,159	461,832	13,742	0	0	0	142,024	64,785	0	268,765
		MASCULINO											
		447,979	348,252	99,727	434,938	13,041	0	0	0	138,980	62,332	0	246,667



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 11 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B003

PROYECTO : Banco Estatal de Semillas.

COSTO DEL PROYECTO : \$421,711.67

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO									
ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS						METAS TRIMESTRALES			
OBRA			DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4
GRUPO	TIPO	NIVEL							
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Forestación	Producción	Realizar la colecta, caracterización y manejo de semillas de especies forestales.	Especie	10.00	3.00	4.00	2.00	1.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Forestación	Propagación	Micropropagación de especies vegetales amenazadas.	Especie	3.00	1.00	1.00	0.00	1.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Forestación	Taller	Realizar talleres para el manejo de semillas forestales	Taller	3.00	0.00	1.00	2.00	0.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Forestación	Visitas	Realizar visitas a campo para la ubicación y caracterización de UPGF	Establecimiento	2.00	0.00	1.00	0.00	1.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Forestación	Construcción	Construcción de la 2a. Parte del anexo del Banco de Semillas	Obra	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00

Biol. Froilan Esquinca Cano

Director General

Biol. Emerit Meléndez López

Líder del Proyecto



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 12 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B002

PROYECTO : Conservación y Fomento de Plantas Comestibles y Medicinales en el Area Zoque de Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO : \$275,007.31

DATOS GENERALES																			
<p>TIPO DE PROYECTO: Continuidad MODALIDAD : Administración Directa COBERTURA : Regional REGIÓN : Norte MUNICIPIO : LOCALIDAD :</p>																			
		<p>TIPO DE ACCIÓN: OBRA PRIORITARIA: NO</p>																	
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; background-color: #cccccc;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">ESTRUCTURA FINANCIERA</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">TOTAL</th> <th style="width: 20%;">FEDERAL</th> <th style="width: 20%;">ESTATAL</th> <th style="width: 20%;">MUNICIPAL</th> <th style="width: 20%;">OTROS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="right">\$275,007.31</td> <td align="right">\$0.00</td> <td align="right">\$275,007.31</td> <td align="right">\$0.00</td> <td align="right">\$0.00</td> </tr> </tbody> </table>					ESTRUCTURA FINANCIERA					TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS	\$275,007.31	\$0.00	\$275,007.31	\$0.00	\$0.00
ESTRUCTURA FINANCIERA																			
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS															
\$275,007.31	\$0.00	\$275,007.31	\$0.00	\$0.00															
<p>PERÍODO DE EJECUCIÓN : INICIO : 01/01/2008 TERMINACIÓN : 31/12/2008</p>																			
<p>FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología</p>																			
<p>UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Botánica "Dr. Faustino Miranda"</p>																			
PROPÓSITO INSTITUCIONAL																			
<p>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.</p>																			
SITUACIÓN ACTUAL		BENEFICIOS ESPERADOS																	
<p>Rayón se localiza en la región fisiográfica montañas del norte, sus pobladores son de ascendencia zoque, siempre han dependido del aprovechamiento y uso tradicional de sus recursos vegetales, para satisfacer principalmente sus necesidades de alimentación, medicina, etc. pero actualmente se ve una desvalorización de los mismos por diversas causas. además no se cuenta con un inventario de dichos recursos vegetales útiles y desconocen el potencial de estas especies para el desarrollo de sus comunidades.</p>		<p>Al menos el 50% de la población de estas comunidades serán sensibilizados a través de los talleres de capacitación, en el uso, manejo y conservación de las plantas comestibles y medicinales, se obtendrá un inventario y una base de datos de estos recursos vegetales útiles y una colección de ejemplares botánicos que se depositaran en el Acervo del Herbario CHIP.</p>																	
CLAVE ALINEACIÓN	NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO																	
410102-G04-04	01	<p>Revalorar el conocimiento y uso tradicional de las plantas comestibles y medicinales en comunidades del área zoque de Chiapas.</p>																	



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 13 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B002

PROYECTO : Conservación y Fomento de Plantas Comestibles y Medicinales en el Area Zoque de Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO : \$275,007.31

INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
					2008	2007	2006	2005	2008	2007	2006	2005
01	01	Proyecto Cobertura	Índice de especies aprovechadas en 2 localidades	No. de especies colectadas / Total de spp. potenciales a coleccionar	60.00 / 1,620.00	60.00 / 1,680.00	60.00 / 1,740.00	60.00 / 1,800.00	3.70%	3.57%	3.45%	3.33%
01	02	Proyecto Calidad	Índice de capacitación en alim. y med. tradicional	Número de talleres de capacitación realizados / Total de talleres de capacitación potencial a realizar	4.00 / 27.00	4.00 / 31.00	4.00 / 17.00	4.00 / 21.00	14.81%	12.90%	23.53%	19.05%
01	03	Proyecto Calidad	Índice de la población escolar recibió asesoría nutricional	Número de niños atendidos en asesorías / Total de población infantil por atender	50.00 / 464.00	50.00 / 514.00	50.00 / 564.00	50.00 / 614.00	10.78%	9.73%	8.87%	8.14%

BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZONA		ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL				
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Persona	500	FEMENINO											
		325	0	325	0	325	0	0	0	325	0	0	0
		MASCULINO											
		175	0	175	0	175	0	0	0	175	0	0	0



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 14 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B002

PROYECTO : Conservación y Fomento de Plantas Comestibles y Medicinales en el Area Zoque de Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO : \$275,007.31

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO									
ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS						METAS TRIMESTRALES			
OBRA			DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4
GRUPO	TIPO	NIVEL							
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Forestación	Investigación	Realizar la colecta de especies comestibles y medicinales	Especie	60.00	10.00	20.00	20.00	10.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Forestación	Taller	Realizar talleres de capacitación de alimentación y med. tradicional	Taller	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Forestación	Atención	Brindar asesorías nutricionales	Asesoría	100.00	25.00	25.00	25.00	25.00

Biol. Froilan Esquinca Cano

Director General

Biol. Tomas Acero Acero

Líder del Proyecto



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 15 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B005

PROYECTO : Evaluación Ecológica de la Fauna Terrestre de Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO : \$261,809.24

DATOS GENERALES																			
<p>TIPO DE PROYECTO: Continuidad MODALIDAD : Administración Directa COBERTURA : Estatal REGIÓN : Cobertura Estatal TIPO DE ACCIÓN: MUNICIPIO : Cobertura Estatal OBRA PRIORITARIA: NO LOCALIDAD :</p>																			
<p>PERÍODO DE EJECUCIÓN : INICIO : 01/01/2008 TERMINACIÓN : 31/12/2008</p>		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center; background-color: #cccccc;">ESTRUCTURA FINANCIERA</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">TOTAL</th> <th style="width: 20%;">FEDERAL</th> <th style="width: 20%;">ESTATAL</th> <th style="width: 20%;">MUNICIPAL</th> <th style="width: 20%;">OTROS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="right">\$261,809.24</td> <td align="right">\$0.00</td> <td align="right">\$261,809.24</td> <td align="right">\$0.00</td> <td align="right">\$0.00</td> </tr> </tbody> </table>			ESTRUCTURA FINANCIERA					TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS	\$261,809.24	\$0.00	\$261,809.24	\$0.00	\$0.00
ESTRUCTURA FINANCIERA																			
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS															
\$261,809.24	\$0.00	\$261,809.24	\$0.00	\$0.00															
<p>FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Investigación</p>																			
PROPÓSITO INSTITUCIONAL																			
<p>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</p>																			
SITUACIÓN ACTUAL		BENEFICIOS ESPERADOS																	
<p>El conocimiento de la diversidad faunística de Chiapas es incompleto aún cuando se han hecho esfuerzos en algunas áreas prioritarias. En el caso de otras áreas del Estado, la información es vieja y se encuentra de manera dispersa, se desconoce la historia natural de las especies.</p>		<p>Incremento en el valor de la tierra por la conservación de la flora y fauna, y de los mantos acuíferos. Aumento en la productividad de la tierra por la desintegración de la materia orgánica por insectos que ayudan a la formación de suelos.</p>																	
CLAVE ALINEACIÓN	NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO																	
410102-G03-03	01	<p>Contribuir al conocimiento de la fauna terrestre de Chiapas, sus condiciones actuales y su distribución en el estado</p>																	



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 16 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B005

PROYECTO : Evaluación Ecológica de la Fauna Terrestre de Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO : \$261,809.24

INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
					2008	2007	2006	2005	2008	2007	2006	2005
01	01	Proyecto Cobertura	Índice de especies existentes en el área	No de especies registradas / No. de especies hipotéticas	50.00 / 50.00	44.00 / 50.00	60.00 / 60.00	77.00 / 1,221.00	100.00%	88.00%	100.00%	6.31%
01	02	Proyecto Calidad	Síntesis geográfica	Mapas obtenidos / Mapas programados	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
01	03	Proyecto Impacto	Sistematización de información sobre fauna silvestre.	Registros obtenidos en campo / Registros ingresados en base de datos	700.00 / 700.00	700.00 / 800.00	870.00 / 900.00	577.00 / 14,980.00	100.00%	87.50%	96.67%	3.85%
01	04	Proyecto Calidad	Informe final con contenido científico	No. de documentos obtenidos / No. de documentos programados	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
01	05	Proyecto Eficiencia	Incremento de eficiencia en el proceso de selección	No. de ejemplares recolectados / No. de ejemplares ingresados en la CZRIHN	500.00 / 500.00	472.00 / 600.00	720.00 / 800.00	429.00 / 2,837.00	100.00%	78.67%	90.00%	15.12%

BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZONA		ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL				
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Persona	686,138	FEMENINO											
		355,858	311,169	44,689	348,604	7,254	0	0	0	54,397	27,460	5,236	268,765
		MASCULINO											
		330,280	288,353	41,927	323,004	7,276	0	0	0	52,344	25,526	5,743	246,667



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 17 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B005

PROYECTO : Evaluación Ecológica de la Fauna Terrestre de Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO : \$261,809.24

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO									
ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS						METAS TRIMESTRALES			
OBRA			DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4
GRUPO	TIPO	NIVEL							
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Monitoreo	Realizar lista de especies de insectos, anfibios y reptiles del área comprendida entre Cabildo Amatal y La Encrucijada.	Especie	50.00	15.00	20.00	10.00	5.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Diseño	Elaborar mapa de localidades del área comprendida entre Cabildo Amatal y La Encrucijada.	Mapa	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Registro	Registrar ejemplares de insectos y vertebrados terrestres del área comprendida entre Cabildo Amatal y La Encrucijada	Registro	700.00	200.00	200.00	150.00	150.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Divulgación	Realizar la difusión escrita de documento con contenido científico.	Documento	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Recolección	Recolectar ejemplares de insectos y vertebrados terrestres del área comprendida entre Cabildo Amatal y La Encrucijada	Ejemplar	500.00	150.00	150.00	100.00	100.00

Biol. Froilan Esquinca Cano

Director General

Biol. Efrain Hernández García

Líder del Proyecto



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 18 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B001

PROYECTO : Propagación de Plantas Nativas.

COSTO DEL PROYECTO : \$120,622.12

DATOS GENERALES					
TIPO DE PROYECTO: Continuidad					
MODALIDAD : Administración Directa					
COBERTURA : Regional					
REGIÓN : Centro		TIPO DE ACCIÓN:			
MUNICIPIO :		OBRA PRIORITARIA: NO			
LOCALIDAD :					
PERÍODO DE EJECUCIÓN :		INICIO : 01/01/2008		TERMINACIÓN : 31/12/2008	
FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología					
UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Botánica "Dr. Faustino Miranda"					
ESTRUCTURA FINANCIERA					
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS	
\$120,622.12	\$0.00	\$120,622.12	\$0.00	\$0.00	

PROPÓSITO INSTITUCIONAL
Producir plantas de especies nativas, arbóreas y arbustivas, como una alternativa para las actividades de reforestación urbana y rural, revalorando los recursos naturales del Estado.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
Se aprecia claramente la desaparición de poblaciones vegetales de especies nativas, arbóreas y arbustivas de sus áreas originales, consecuencia de las actividades humanas, sin existir las acciones de propagación y difusión de las plantas.	Se ofertan plantas de especies nativas que se encuentran disminuidas e incluso listadas en la NOM-059-SEMARNAT 2001 bajo categoría de riesgo, promoviendo el reconocimiento, la revaloración y finalmente la adopción de estas, beneficiando a la población.

CLAVE ALINEACIÓN	NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO
410101-G01-01	01	Producir plantas de calidad de especies nativas

INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
					2008	2007	2006	2005	2008	2007	2006	2005
01	01	Proyecto Calidad	Índice de producción de plantas de calidad p/reforestación.	Número de plantas producidas. / Total de plantas a producir.	100,000.00 / 10,000,000.00	100,000.00 / 1,000,000.00	100,000.00 / 300.00	50,000.00 / 300,000.00	1.00%	10.00%	33,333.33%	16.67%



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 19 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B001

PROYECTO : Propagación de Plantas Nativas.

COSTO DEL PROYECTO : \$120,622.12

BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZONA		ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL				
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Persona	515,432	FEMENINO	267,593	1,172	261,669	7,096	0	0	0	0	0	0	268,765
		MASCULINO	245,592	1,075	240,155	6,512	0	0	0	0	0	0	246,667

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO									
ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS						METAS TRIMESTRALES			
OBRA			DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4
GRUPO	TIPO	NIVEL							
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Forestación	Producción	Producción de plantas	Planta	100,000.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00

Biol. Froilan Esquinca Cano

Director General

Ing. Manuel Rivera Jaramillo

Líder del Proyecto



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



Secretaría de Hacienda

**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 20 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00226B002

PROYECTO : Protección y Conservación de la Tortuga Marina en Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO : \$0.00

DATOS GENERALES																			
<p>TIPO DE PROYECTO: Continuidad MODALIDAD : Administración Directa COBERTURA : Estatal REGIÓN : Cobertura Estatal TIPO DE ACCIÓN: MUNICIPIO : Cobertura Estatal OBRA PRIORITARIA: NO LOCALIDAD :</p>																			
<p>PERÍODO DE EJECUCIÓN : INICIO : 01/01/2008 TERMINACIÓN : 31/12/2008</p>		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center; background-color: #cccccc;">ESTRUCTURA FINANCIERA</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">TOTAL</th> <th style="width: 20%;">FEDERAL</th> <th style="width: 20%;">ESTATAL</th> <th style="width: 20%;">MUNICIPAL</th> <th style="width: 20%;">OTROS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="right">\$0.00</td> <td align="right">\$0.00</td> <td align="right">\$0.00</td> <td align="right">\$0.00</td> <td align="right">\$0.00</td> </tr> </tbody> </table>			ESTRUCTURA FINANCIERA					TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
ESTRUCTURA FINANCIERA																			
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS															
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00															
<p>FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Áreas Naturales</p>																			
PROPÓSITO INSTITUCIONAL																			
<p>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 anidación.</p>																			
SITUACIÓN ACTUAL		BENEFICIOS ESPERADOS																	
<p>Las poblaciones de Tortuga Marina se encuentran amenazadas bajo un estatus de peligro de extinción en diversas partes del mundo, es necesario dar continuidad a lo esfuerzos internacionales y nacionales en materia de conservación de la tortuga marina.</p>		<p>Recuperación de las poblaciones anidadoras de Tortuga Marina que arriban a la Costa del Estado.</p>																	
CLAVE ALINEACIÓN	NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO																	
410502-G07-07	01	Mantener la diversidad genética de las poblaciones de tortuga marina que arriban a desovar en las playas del Estado de Chiapas.																	
410502-G07-07	02	Promover la participación social, así como la coadyuvancia de las instituciones y los tres niveles de gobierno en acciones de Conservación de la Tortuga Marina.																	



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 21 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00226B002

PROYECTO : Protección y Conservación de la Tortuga Marina en Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO : \$0.00

INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
					2008	2007	2006	2005	2008	2007	2006	2005
01	01	Servicio Eficiencia	Porcentaje de Liberación de Crías.	Número de crías liberadas. / Total de huevos colectados.	300,000.00 / 375,000.00	263,000.00 / 328,750.00	150,000.00 / 176,500.00	150,000.00 / 85,500.00	80.00%	80.00%	84.99%	175.44%
02	01	Servicio Eficiencia	Actividades de Educación Ambiental.	Número de pláticas efectuadas. / Total de pláticas programadas.	24.00 / 24.00	24.00 / 24.00	24.00 / 24.00	12.00 / 12.00	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

BENEFICIARIOS														
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZONA		ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL					
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA	
Persona	147,747	FEMENINO												
		75,195	33,376	41,819	74,562	633	0	0	0	35,246	39,949	0	0	
		MASCULINO												
		72,552	32,267	40,285	71,895	657	0	0	0	34,093	38,459	0	0	

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO									
ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS						METAS TRIMESTRALES			
OBRA			DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4
GRUPO	TIPO	NIVEL							
Desarrollo Agropecuario y Forestal	Muestreos	Monitoreo	Colectar e incubar huevos de tortugas.	Cría	300,000.00	0.00	5,000.00	75,000.00	220,000.00
Desarrollo Agropecuario y Forestal	Talleres	Monitoreo	Realizar eventos de educación y difusión.	Platica	24.00	6.00	9.00	9.00	0.00



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008



CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 22 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00226B002

PROYECTO : Protección y Conservación de la Tortuga Marina en Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO : \$0.00

Biol. Froilan Esquinca Cano

Director General

Ing. José Salvador Rodríguez A.

Líder del Proyecto



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 23 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00413B001

PROYECTO : Rescate del Patrimonio Paleontológico y Fortalecimiento del Museo de Paleontología.

COSTO DEL PROYECTO : \$367,895.47

DATOS GENERALES																			
<p>TIPO DE PROYECTO: Continuidad MODALIDAD : Administración Directa COBERTURA : Estatal REGIÓN : Cobertura Estatal TIPO DE ACCIÓN: MUNICIPIO : Cobertura Estatal OBRA PRIORITARIA: NO LOCALIDAD :</p>																			
<p>PERÍODO DE EJECUCIÓN : INICIO : 01/01/2008 TERMINACIÓN : 31/12/2008</p>		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center; background-color: #cccccc;">ESTRUCTURA FINANCIERA</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">TOTAL</th> <th style="width: 20%;">FEDERAL</th> <th style="width: 20%;">ESTATAL</th> <th style="width: 20%;">MUNICIPAL</th> <th style="width: 20%;">OTROS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="right">\$367,895.47</td> <td align="right">\$0.00</td> <td align="right">\$367,895.47</td> <td align="right">\$0.00</td> <td align="right">\$0.00</td> </tr> </tbody> </table>			ESTRUCTURA FINANCIERA					TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS	\$367,895.47	\$0.00	\$367,895.47	\$0.00	\$0.00
ESTRUCTURA FINANCIERA																			
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS															
\$367,895.47	\$0.00	\$367,895.47	\$0.00	\$0.00															
<p>FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Investigación</p>																			
PROPÓSITO INSTITUCIONAL																			
<p>Evitar la pérdida de un recurso no renovable por factores naturales (Erosión, intemperismo, material de construcción, oxidación y disgregación) y humanos (saqueo y tráfico).</p>																			
SITUACIÓN ACTUAL		BENEFICIOS ESPERADOS																	
<p>Chiapas presenta una riqueza fosilífera que debe ser rescatada, resguardada y estudiada; de lo contrario muchas piezas se perderían junto con la información sobre aspectos geológicos del Estado.</p>		<p>Determinación de especies fósiles; evitar la pérdida de un recurso no renovable; formación de recursos humanos, proyección del IHNE con los estudios científicos y la exhibición de piezas fósiles en el Museo.</p>																	
CLAVE ALINEACIÓN	NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO																	
410102-G04-04	01	<p>Rescate, resguardo y estudio de la riqueza fosilífera del Estado de Chiapas.</p>																	



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 24 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00413B001

PROYECTO : Rescate del Patrimonio Paleontológico y Fortalecimiento del Museo de Paleontología.

COSTO DEL PROYECTO : \$367,895.47

INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
					2008	2007	2006	2005	2008	2007	2006	2005
01	01	Gestión Cobertura	Ubicación de localidades fosilíferas.	Número de localidades fosilíferas prospectadas. / Total de localidades fosilíferas a prospectar.	34.00 / 180.00	34.00 / 180.00	44.00 / 144.00	36.00 / 144.00	18.89%	18.89%	30.56%	25.00%
01	02	Proyecto Calidad	Incremento de fósiles a la colección.	Número de ejemplares en curación. / Total de ejemplares a curar.	450.00 / 3,500.00	480.00 / 3,500.00	588.00 / 2,000.00	510.00 / 2,000.00	12.86%	13.71%	29.40%	25.50%
01	03	Servicio Impacto	Exposición de ejemplares fósiles.	Número de exposiciones elaboradas. / Total de exposiciones a elaborar.	3.00 / 18.00	3.00 / 18.00	2.00 / 6.00	2.00 / 6.00	16.67%	16.67%	33.33%	33.33%
01	04	Servicio Eficiencia	Índice de visitas guiadas.	Número de recorridos guiados realizados. / Total de recorridos a realizar.	50.00 / 300.00	50.00 / 300.00	40.00 / 120.00	40.00 / 120.00	16.67%	16.67%	33.33%	33.33%
01	05	Servicio Impacto	Artículo científico y de divulgación	Número de artículos publicados. / Total de artículos a publicar.	1.00 / 6.00	1.00 / 6.00	1.00 / 4.00	2.00 / 4.00	16.67%	16.67%	25.00%	50.00%

BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZONA		ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL				
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Persona	1,366,604	FEMENINO											
		693,667	494,603	199,064	521,394	172,273	0	0	126,764	189,457	94,061	3,009	280,376
		MASCULINO											
		672,937	473,469	199,468	501,950	170,987	0	0	134,142	184,174	91,708	3,473	259,440



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 25 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00413B001

PROYECTO : Rescate del Patrimonio Paleontológico y Fortalecimiento del Museo de Paleontología.

COSTO DEL PROYECTO : \$367,895.47

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO									
ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS						METAS TRIMESTRALES			
OBRA			DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4
GRUPO	TIPO	NIVEL							
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Visitas	Realizar prospección de zonas fosilíferas.	Visita	34.00	7.00	10.00	9.00	8.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Investigación	Realizar limpieza, restauración y taxonomía de ejemplares.	Ejemplar	450.00	52.00	150.00	150.00	98.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Exposiciones	Realizar exposición permanente y temporales de fósiles.	Exposición	3.00	0.00	1.00	1.00	1.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Atención	Realizar visitas guiadas.	Platica	50.00	12.00	12.00	13.00	13.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Divulgación	Difundir el conocimiento científico.	Folleto	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Biol. Froilan Esquinca Cano

Director General

Lic. Jaime Magdaleno Ramirez

Líder del Proyecto



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 27 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MAG00226B001

PROYECTO : Conservación y Monitoreo del Manatí (Trichechus Manatus).

COSTO DEL PROYECTO : \$0.00

INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
					2008	2007	2006	2005	2008	2007	2006	2005
01	01	Estratégico Impacto	Participación y conocimiento social sobre el uso de los R. N	Número de talleres realizados. / Total de talleres programados.	12.00 / 20.00	12.00 / 20.00	8.00 / 16.00	0.00 / 0.00	60.00%	60.00%	50.00%	0.00 %
01	02	Estratégico Eficiencia	Generación de informes técnicos.	Número de informes realizados. / Total de informes programados.	1.00 / 2.00	1.00 / 2.00	1.00 / 4.00	0.00 / 0.00	50.00%	50.00%	25.00%	0.00 %
01	03	Servicio Eficiencia	Generación de cartografía.	Número de mapas generados. / Total de mapas programados.	1.00 / 2.00	1.00 / 2.00	2.00 / 4.00	0.00 / 0.00	50.00%	50.00%	50.00%	0.00 %
01	04	Gestión Impacto	Formación de una red de observatorio y monitoreo comunitario	Número de acuerdos realizados. / Total de acuerdos programados.	6.00 / 12.00	6.00 / 12.00	1.00 / 2.00	0.00 / 0.00	50.00%	50.00%	50.00%	0.00 %

BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZONA		ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL				
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Persona	23,462	FEMENINO											
		11,291	2,137	9,154	11,062	229	0	0	0	11,291	0	0	0
		MASCULINO											
		12,171	2,304	9,867	11,924	247	0	0	0	12,171	0	0	0



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 28 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MAG00226B001

PROYECTO : Conservación y Monitoreo del Manatí (Trichechus Manatus).

COSTO DEL PROYECTO : \$0.00

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO									
ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS						METAS TRIMESTRALES			
OBRA			DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4
GRUPO	TIPO	NIVEL							
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Eventos	Participación y conocimiento social sobre el uso de Recursos Naturales.	Taller	12.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Diseño	Elaboración de cartografía sobre hábitat y distribución de la especie.	Mapa	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Divulgación	Generar el conocimiento básico para propuestas de conservación.	Informe	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Monitoreo	Formar una red de monitoreo comunitario del manatí (Trichechus Manatus).	Acuerdos	6.00	2.00	1.00	2.00	1.00

Biol. Froilan Esquinca Cano

Director General

MVZ. Jenner Rodas Trejo.

Líder del Proyecto



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 30 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MAG00206B001

PROYECTO : Conservacion, Manejo y Educacion Ambiental en el Area Natural Protegida Finca Santa Ana.

COSTO DEL PROYECTO : \$0.00

INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
					2008	2007	2006	2005	2008	2007	2006	2005
01	01	Proyecto Cobertura	Registros de fauna silvestre en documentos.	Número de registros obtenidos. /	1,200.00 / 2,000.00	1,200.00 / 2,000.00	1,500.00 / 2,000.00	0.00 / 0.00	60.00%	60.00%	75.00%	0.00 %
				Total de registros programados.								
02	01	Servicio Cobertura	Actividades de educación ambiental.	Número de pláticas realizadas. /	25.00 / 48.00	30.00 / 48.00	36.00 / 48.00	0.00 / 0.00	52.08%	62.50%	75.00%	0.00 %
				Total de pláticas programadas.								
02	02	Servicio Cobertura	Establecimiento de senderos.	Número de senderos establecidos. /	1.00 / 4.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	25.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %
				Total de senderos programados.								

BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZONA		ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL				
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Persona	33,238	FEMENINO											
		16,706	7,465	9,241	16,349	357	0	0	0	16,706	0	0	0
		MASCULINO											
		16,532	7,387	9,145	16,178	354	0	0	0	16,532	0	0	0
Alumno	750	FEMENINO											
		375	375	0	375	0	0	0	0	375	0	0	0
		MASCULINO											
		375	375	0	375	0	0	0	0	375	0	0	0



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 31 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MAG00206B001

PROYECTO : Conservacion, Manejo y Educacion Ambiental en el Area Natural Protegida Finca Santa Ana.

COSTO DEL PROYECTO : \$0.00

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO									
ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS						METAS TRIMESTRALES			
OBRA			DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4
GRUPO	TIPO	NIVEL							
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Registro	Obtener registros de fauna silvestre	Registro	1,200.00	300.00	300.00	300.00	300.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Taller	Realizar platicas de educacion ambiental	Platica	25.00	6.00	7.00	6.00	6.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Diseño	Establecer sendero para Interpretación Ambiental.	Señal	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Biol. Froilan Esquinca Cano

Director General

Biol. Israel Domínguez Bello

Líder del Proyecto



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 32 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B004

PROYECTO : Desarrollo de las Colecciones del Herbario CHIP.

COSTO DEL PROYECTO : \$164,776.30

DATOS GENERALES

TIPO DE PROYECTO: Continuidad
MODALIDAD : Administración Directa
COBERTURA : Regional
REGIÓN : Fronteriza
MUNICIPIO :
LOCALIDAD :
PERÍODO DE EJECUCIÓN : **INICIO :** 01/01/2008 **TERMINACIÓN :** 31/12/2008
FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología
UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Botánica "Dr. Faustino Miranda"

TIPO DE ACCIÓN:
OBRA PRIORITARIA: NO

ESTRUCTURA FINANCIERA

TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS
\$164,776.30	\$0.00	\$164,776.30	\$0.00	\$0.00

PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Incrementar la representatividad de la flora de Chiapas

SITUACIÓN ACTUAL

El herbario chip posee información de la flora de Chiapas, la cual sirve para fortalecer proyectos de desarrollo socioeconómicos y de investigación, apoya a instituciones de educación e investigación estatal y nacional. existen zonas de las que se tiene muy poca información de la flora tal es el caso del municipio de Comitán de Domínguez , en el cual es necesario realizar colectas Botánicas.

BENEFICIOS ESPERADOS

Al terminar el proyecto se espera un incremento en el Acervo del Herbario CHIP de 1,000 registros de ejemplares, un documento preliminar titulado: "Listado Florístico de Comitán de Domínguez fase I". 15 asesorías especializadas en la identificación taxonómica.

CLAVE ALINEACIÓN	NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO
410102-G03-03	01	Incrementar, conservar y difundir el conocimiento de la flora de Comitán de Domínguez



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 33 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B004

PROYECTO : Desarrollo de las Colecciones del Herbario CHIP.

COSTO DEL PROYECTO : \$164,776.30

INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
					2008	2007	2006	2005	2008	2007	2006	2005
01	01	Servicio Calidad	Consulta de la colección del Herbario CHIP.	Número de asesorías brindadas.	15.00 / 65.00	15.00 / 80.00	25.00 / 105.00	25.00 / 130.00	23.08%	18.75%	23.81%	19.23%
				Total de asesorías solicitadas.								
01	02	Proyecto Eficiencia	Sistematización de ejemplares botánicos.	Número de fichas capturadas.	1,000.00 / 25,400.00	1,800.00 / 23,600.00	1,800.00 / 21,800.00	1,800.00 / 20,000.00	3.94%	7.63%	8.26%	9.00%
				Total de fichas existentes.								
01	03	Proyecto Calidad	Divulgación del documento florístico de los municipios.	Número de documento generados.	1.00 / 3.00	1.00 / 4.00	1.00 / 5.00	1.00 / 6.00	33.33%	25.00%	20.00%	16.67%
				Total de documento esperados.								

BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZONA		ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL				
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Persona	127,312	FEMENINO											
		66,188	45,128	21,060	63,244	2,944	0	0	0	0	66,188	0	0
		MASCULINO											
		61,124	41,684	19,440	58,268	2,856	0	0	0	0	61,124	0	0



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 34 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00433B004

PROYECTO : Desarrollo de las Colecciones del Herbario CHIP.

COSTO DEL PROYECTO : \$164,776.30

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO									
ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS						METAS TRIMESTRALES			
OBRA			DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4
GRUPO	TIPO	NIVEL							
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Forestación	Atención	Brindar atención a usuarios.	Asesoría	15.00	4.00	4.00	4.00	3.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Forestación	Registro	Realizar la sistematización de registros en la base de datos.	Registro	1,000.00	250.00	250.00	250.00	250.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Forestación	Diseño	Realizar el listado florístico de los municipios de Comitán de Domínguez fase I.	Documento	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Biol. Froilan Esquinca Cano

Director General

Biol. Francisco Hernández Najarro

Líder del Proyecto



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 37 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MAG00213B001

PROYECTO : Educación Ambiental para la Cuenca del Río Sabinal.

COSTO DEL PROYECTO : \$0.00

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO									
ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS						METAS TRIMESTRALES			
OBRA			DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4
GRUPO	TIPO	NIVEL							
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Rescate de cauces urbanos	Atención	Realizar pláticas a la comunidad escolar.	Platica	50.00	10.00	20.00	0.00	20.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Rescate de cauces urbanos	Divulgación	Distribuir el material didáctico de apoyo sobre la problemática.	Material Didáctico	1,200.00	300.00	450.00	0.00	450.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Rescate de cauces urbanos	Producir, difundir y distribuir herramientas promocionales	Realizar y difundir spot de radio.	Difusión	2.00	0.00	1.00	0.00	1.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Rescate de cauces urbanos	Taller	Realizar taller a medios de comunicación, autoridades universitarias y municipales de la cuenca del río Sabinal.	Taller	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00

Biol. Froilan Esquinca Cano

Director General

Lic. Alma Rocío Buda Arango

Líder del Proyecto



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



Secretaría de Hacienda

**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 39 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MAG00213B002

PROYECTO : Ampliación del Museo de Paleontología Eliseo Palacios Aguilera.

COSTO DEL PROYECTO : \$150,000.00

BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZONA		ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL				
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Persona	531,972	FEMENINO	275,455	1,264	270,094	6,625	0	0	0	0	0	0	276,719
		MASCULINO	254,123	1,130	248,578	6,675	0	0	0	0	0	0	255,253

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO									
ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS						METAS TRIMESTRALES			
OBRA			DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4
GRUPO	TIPO	NIVEL							
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Forestación	Estudios y Proyectos	Elaborar proyecto arquitectónico.	Estudio	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00

Biol. Froilan Esquinca Cano

Director General

Lic. Jaime Magdaleno Ramírez

Líder del Proyecto



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



Secretaría de Hacienda

**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 40 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00226B003

PROYECTO : Evaluación de la Situación Actual de Jaguar y Puma en Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO : \$506,905.45

DATOS GENERALES				
<p>TIPO DE PROYECTO: Nuevo</p> <p>MODALIDAD : Administración Directa</p> <p>COBERTURA : Estatal</p> <p>REGIÓN : Cobertura Estatal TIPO DE ACCIÓN:</p> <p>MUNICIPIO : Cobertura Estatal OBRA PRIORITARIA: NO</p> <p>LOCALIDAD :</p> <p>PERÍODO DE EJECUCIÓN : INICIO : 01/01/2008 TERMINACIÓN : 31/12/2008</p> <p>FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología</p> <p>UNIDAD RESPONSABLE : Dirección del Zoológico Regional "Miguel Álvarez del Toro"</p>				
ESTRUCTURA FINANCIERA				
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS
\$506,905.45	\$0.00	\$506,905.45	\$0.00	\$0.00
PROPÓSITO INSTITUCIONAL				
Generar conocimiento científico para la conservación de la biodiversidad.				
SITUACIÓN ACTUAL		BENEFICIOS ESPERADOS		
Debido a la expansión de la frontera agropecuaria, el crecimiento demográfico acelerado y a los eventos meteorológicos ocurridos en el año 2005, y anteriores así como todos los efectos antrópicos que han provocado la fragmentación y pérdida de hábitat de la fauna terrestre existente en el Estado, las poblaciones de las especies de fauna silvestre han sufrido alteraciones en sus rangos de distribución geográfica y los tipos de hábitat existentes, por lo que ha habido una pérdida de biodiversidad generalizada.		Conocimiento actualizado de los dos grandes depredadores de America, México y Chiapas de la región Itzmo Costa, Soconusco y las áreas de influencia comprendida entre la Reserva de la Biósfera La Encrucijada y la Zona Sujeta a Conservación Ecológica Cabildo Amatal. Así como en la Región Selva en el área conocida como Sierra La Cojolilita.		
CLAVE ALINEACIÓN	NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO		
410102-G03-03	01	Conocer la situación actual, distribución y amenazas de las poblaciones de jaguar y puma, analizando sus condiciones actuales en Chiapas.		



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 41 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00226B003

PROYECTO : Evaluación de la Situación Actual de Jaguar y Puma en Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO : \$506,905.45

INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
					2008	2007	2006	2005	2008	2007	2006	2005
01	01	Proyecto Impacto	Situación actual del jaguar y puma.	Número de monitoreos programados. / Total de monitoreos realizados.	12.00 / 12.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %
01	02	Proyecto Impacto	Publicación de artículo.	Número de artículo publicado. / Total de artículo programado.	1.00 / 1.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %

BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZONA		ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL				
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Persona	253,619	FEMENINO											
		127,308	39,394	87,914	74,443	52,865	0	0	0	127,308	0	0	0
		MASCULINO											
		126,311	39,091	87,220	73,529	52,782	0	0	0	126,311	0	0	0

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO									
ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS						METAS TRIMESTRALES			
OBRA			DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4
GRUPO	TIPO	NIVEL							
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Monitoreo	Realizar diagnóstico de la situación actual del jaguar y puma en Chiapas.	Diagnóstico	12.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Divulgación	Realizar la publicación de artículo científico del jaguar y puma.	Artículo	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008



CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 42 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00226B003

PROYECTO : Evaluación de la Situación Actual de Jaguar y Puma en Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO : \$506,905.45

Biol. Froilan Esquinca Cano

Director General

Biol. Epigmenio Cruz Aldán

Líder del Proyecto



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 44 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00226B004

PROYECTO : Rescate, Recuperacion y Conserv. del Cocodrilo de Río (Cocodylus Acutus) en el Parque Nacional Cañon d/Sumidero, Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO : \$300,000.00

INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
					2008	2007	2006	2005	2008	2007	2006	2005
01	01	Proyecto Cobertura	Diagnóstico de la situación del Cocodrilo de Río.	Número de diagnósticos realizados. / Total de diagnósticos programados.	1.00 / 1.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %
02	01	Proyecto Cobertura	Participación social de las comunidades.	Número de talleres programados. / Total de talleres realizados.	2.00 / 2.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %

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	80,386	FEMENINO											
		40,585	0	40,585	0	40,585	0	0	0	0	40,585	0	0
		MASCULINO											
		39,801	0	39,801	0	39,801	0	0	0	0	39,801	0	0

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO									
ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS						METAS TRIMESTRALES			
OBRA			DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4
GRUPO	TIPO	NIVEL							
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Diagnósticos	Realizar diagnóstico de la situación actual del Cocodrilo de Río.	Diagnóstico	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Taller	Participación Social de las comunidades aledañas al Río Grijalva.	Taller	2.00	0.00	1.00	0.00	1.00



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008



Secretaría de Hacienda

CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 45 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00226B004

PROYECTO : Rescate, Recuperacion y Conserv. del Cocodrilo de Río (Cocodylus Acutus) en el Parque Nacional Cañon d/Sumidero,Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO : \$300,000.00

Biol. Froilan Esquinca Cano

Director General

Biol. Jeronimo Domínguez Laso

Líder del Proyecto



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



Secretaría de Hacienda

**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 46 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00226B005

PROYECTO : Sistema Integral de Suministro de Agua al ZOOMAT y Reserva el Zapotal.

COSTO DEL PROYECTO : \$100,000.00

DATOS GENERALES					
TIPO DE PROYECTO: Nuevo					
MODALIDAD : Administración Directa					
COBERTURA : Municipal					
REGIÓN : Centro		TIPO DE ACCIÓN:			
MUNICIPIO : Tuxtla Gutiérrez		OBRA PRIORITARIA: NO			
LOCALIDAD : Tuxtla Gutiérrez					
PERÍODO DE EJECUCIÓN : INICIO : 01/01/2008		TERMINACIÓN : 31/12/2008			
FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología					
UNIDAD RESPONSABLE : Dirección del Zoológico Regional "Miguel Álvarez del Toro"					
ESTRUCTURA FINANCIERA					
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS	
\$100,000.00	\$0.00	\$100,000.00	\$0.00	\$0.00	

PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Contar con agua potable suficiente para satisfacer las necesidades de operación del zoológico, así como de la Reserva "El Zapotal".

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
Falta constante de agua potable en instalaciones del ZooMAT y Reserva El Zapotal.	Mejores condiciones de vida para la fauna y flora del lugar; mejor imagen del ZooMAT; apoyo para la brigada contra incendios forestales.

CLAVE ALINEACIÓN	NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO
410102-G03-03	01	Fortalecer la política estatal de áreas naturales protegidas como piedra angular de la conservación de la biodiversidad.

INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
					2008	2007	2006	2005	2008	2007	2006	2005
01	01	Proyecto Calidad	Elaboración de proyecto ejecutivo.	Número de proyectos ejecutivos elaborados. / Total de proyectos ejecutivos programados.	1.00 / 1.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 47 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MEG00226B005

PROYECTO : Sistema Integral de Suministro de Agua al ZOOMAT y Reserva el Zapotal.

COSTO DEL PROYECTO : \$100,000.00

BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZONA		ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL				
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Persona	500,000	FEMENINO											
		250,000	230,000	20,000	225,000	25,000	0	0	0	30,000	180,000	35,000	5,000
		MASCULINO											
		250,000	230,000	20,000	225,000	25,000	0	0	0	30,000	180,000	35,000	5,000

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO									
ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS						METAS TRIMESTRALES			
OBRA			DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4
GRUPO	TIPO	NIVEL							
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Forestación	Construcción	Elaboración de proyecto ejecutivo para el Sistema Integral de Suministro de Agua al ZOOMAT y Reserva el Zapotal.	Proyecto	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Biol. Froilan Esquinca Cano

Director General

Mtro. Federico Miguel Álvarez Rincón

Líder del Proyecto



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

Secretaría de Hacienda

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 48 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG00323B002

PROYECTO : Construcción de una Estación Biológica en la Laguna Bélgica.

COSTO DEL PROYECTO : \$0.00

DATOS GENERALES					
TIPO DE PROYECTO: Nuevo					
MODALIDAD : Administración Directa					
COBERTURA : Municipal					
REGIÓN : Centro			TIPO DE ACCIÓN:		
MUNICIPIO : Ocozocoautla de Espinosa			OBRA PRIORITARIA: NO		
LOCALIDAD : Ocozocoautla de Espinoza					
PERÍODO DE EJECUCIÓN :		INICIO : 01/01/2008		TERMINACIÓN : 31/12/2008	
FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología					
UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Áreas Naturales					
ESTRUCTURA FINANCIERA					
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS	
\$1.00	\$0.00	\$0.00	\$1.00	\$0.00	\$0.00

PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Construir infraestructura para fortalecer las actividades de investigación y educación ambiental en la ZSCE "Laguna Bélgica".

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
Se carece de infraestructura adecuada que permita desarrollar actividades de investigación y educación ambiental en la ZSCE "Laguna Bélgica".	esarrollar actividades de investigación y de educación ambiental en la ZSCE "Laguna Bélgica".

CLAVE ALINEACIÓN	NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO
410102-G04-04	01	Contar con infraestructura básica que permita fortalecer las actividades de investigación y de educación ambiental en la ZSCE "Laguna Bélgica".

INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
					2008	2007	2006	2005	2008	2007	2006	2005
01	01	Servicio Eficiencia	Construcción de Infraestructura.	Número de obras ejecutadas. / Total de obras proyectadas.	1.00 / 1.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 49 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG00323B002

PROYECTO : Construcción de una Estación Biológica en la Laguna Bélgica.

COSTO DEL PROYECTO : \$0.00

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

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO									
ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS						METAS TRIMESTRALES			
OBRA			DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4
GRUPO	TIPO	NIVEL							
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Arborización	Construcción	Realizar la construcción de infraestructura.	Obra	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00

Biol. Froilan Esquinca Cano

Director General

Biol. Gustavo Castellanos Gordillo

Líder del Proyecto



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

Secretaría de Hacienda

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 50 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG00213B002

PROYECTO : Instrumentación del Ordenamiento Ecológico Territorial de la Región Petrolera.

COSTO DEL PROYECTO : \$0.00

DATOS GENERALES					
TIPO DE PROYECTO: Continuidad					
MODALIDAD : Administración Directa					
COBERTURA : Regional					
REGIÓN : Norte		TIPO DE ACCIÓN:			
MUNICIPIO :		OBRA PRIORITARIA: NO			
LOCALIDAD :					
PERÍODO DE EJECUCIÓN : INICIO : 01/01/2008		TERMINACIÓN : 31/12/2008			
FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología					
UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Protección Ambiental					
ESTRUCTURA FINANCIERA					
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS	
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	

PROPÓSITO INSTITUCIONAL
Planear el uso sustentable de los recursos naturales, a través del cumplimiento de la Normatividad y Políticas Ambientales dirigidos a la sociedad y a los tomadores de decisión.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
Se cuenta con el Modelo y Programa de Ordenamiento Territorial de la Región V Norte de Chiapas, pero no existe la infraestructura administrativa para su instrumentación a nivel municipal.	Conformar y capacitar al Órgano técnico y a los municipios para la instrumentación del MOET, de la Zona Petrolera de la Región V Norte, definiéndose prioridades para la acción de gobierno, y los mecanismos de interrelación con los grupos o agentes sociales inmersos en el logro de metas y objetivos, bajo un marco normativo acorde a los fundamentos de sustentabilidad, asegurando con ello, el bienestar para las generaciones futuras sin privar a las presentes del gozo del bien común.

CLAVE ALINEACIÓN	NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO
410101-G01-01	01	Instrumentar el Modelo y Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial de la Región Petrolera de la Zona Norte del Estado.

INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
					2008	2007	2006	2005	2008	2007	2006	2005
01	01	Proyecto Cobertura	Instrumentación del MOET.	Número de programa del MOET instrumentados. / Total de MOET de la Zona V Norte a instrumentar.	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	100.00%	0.00 %	0.00 %



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 51 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG00213B002

PROYECTO : Instrumentación del Ordenamiento Ecológico Territorial de la Región Petrolera.

COSTO DEL PROYECTO : \$0.00

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	117,154	FEMENINO	26,044	32,798	57,035	1,807	0	0	10,875	27,540	20,427	0	0
		MASCULINO	25,668	32,644	56,512	1,800	0	0	10,996	27,342	19,974	0	0

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO									
ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS						METAS TRIMESTRALES			
OBRA			DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4
GRUPO	TIPO	NIVEL							
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Rescate de cauces urbanos	Ejecución	Realizar la instrumentación del MOET de la Zona Petrolera de la Región V Norte de Chiapas.	Programa	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Biol. Froilan Esquinca Cano

Director General

Biol. Claudia Valeria Sánchez Flores

Líder del Proyecto



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 52 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG18323D001

PROYECTO : Red de Monitoreo de Calidad del Agua, Región Norte.

COSTO DEL PROYECTO : \$0.00

DATOS GENERALES					
TIPO DE PROYECTO: Continuidad					
MODALIDAD : Administración Directa					
COBERTURA : Regional					
REGIÓN : Norte			TIPO DE ACCIÓN:		
MUNICIPIO :			OBRA PRIORITARIA: NO		
LOCALIDAD :					
PERÍODO DE EJECUCIÓN :		INICIO : 01/01/2008		TERMINACIÓN : 31/12/2008	
FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología					
UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Protección Ambiental					
ESTRUCTURA FINANCIERA					
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS	
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

PROPÓSITO INSTITUCIONAL
Valorar la calidad del agua en los municipios petroleros.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
La calidad de agua en los sistemas lagunarios, se encuentran gravemente impactados por lo que no pueden ser utilizados para consumo humano, ni para uso recreativo por contactos directo, ni para la vida acuática.	Con realizar el monitoreo de la calidad del agua se valorará la calidad de la misma y se determinará las partes de contaminantes de la industria petrolera y las condiciones actuales del agua.

CLAVE ALINEACIÓN	NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO
420204-G05-05	01	Conocer el grado de contaminación que existe y su evolución de los contaminantes en las lagunas y fuentes de abastecimiento de la Región Petrolera.

INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
					2008	2007	2006	2005	2008	2007	2006	2005
01	01	Proyecto Cobertura	Monitorear la calidad del agua en municipios petroleros.	Número de municipios monitoreados. / Total de municipios a monitorear.	5.00 / 5.00	5.00 / 5.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	100.00%	0.00 %	0.00 %



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 53 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG18323D001

PROYECTO : Red de Monitoreo de Calidad del Agua, Región Norte.

COSTO DEL PROYECTO : \$0.00

BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZONA		ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL				
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Persona	117,154	FEMENINO											
		58,842	26,043	32,799	57,035	1,807	0	0	10,875	27,540	20,427	0	0
		MASCULINO											
		58,312	25,668	32,644	56,512	1,800	0	0	10,996	27,342	19,974	0	0

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO									
ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS						METAS TRIMESTRALES			
OBRA			DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4
GRUPO	TIPO	NIVEL							
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Manejo de residuos (basura)	Monitoreo	Determinar la calidad del agua en los municipios Petroleros.	Diagnóstico	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Biol. Froilan Esquinca Cano

Director General

QFB. Rosario Chávez Moguel

Líder del Proyecto



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 54 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG00213B003

PROYECTO : Operación del Relleno Sanitario Intermunicipal.

COSTO DEL PROYECTO : \$0.00

DATOS GENERALES					
TIPO DE PROYECTO: Continuidad					
MODALIDAD : Administración Directa					
COBERTURA : Regional					
REGIÓN : Norte		TIPO DE ACCIÓN:			
MUNICIPIO :		OBRA PRIORITARIA: NO			
LOCALIDAD :					
PERÍODO DE EJECUCIÓN :		INICIO : 01/01/2008		TERMINACIÓN : 31/12/2008	
FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología					
UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Protección Ambiental					
ESTRUCTURA FINANCIERA					
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS	
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	

PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Que los municipios operen un relleno sanitario intermunicipal de acuerdo a las especificaciones de la Norma Mexicana NOM-083-SEMARNAT-2003.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
El municipio de Pichucalco cuenta con el proyecto del relleno sanitario y la autorización en materia de impacto ambiental para su construcción y operación. A inicios de marzo del 2007 iniciaron los trabajos de construcción del relleno sanitario con un monto de 6.9 millones de pesos, dando servicio a 5 municipios de la region.	El municipio de Pichucalco estará en condiciones de contar con lo elementos necesarios para operar el relleno sanitario de acuerdo a las especificaciones de la Norma Mexicana NOM-083-SEMARNAT-2003.

CLAVE ALINEACIÓN	NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO
420204-G05-05	01	Proporcionar el equipo para la operación del relleno sanitario intermunicipal de Pichucalco de acuerdo a las especificaciones de la Norma Oficial Mexicana NOM-083-SEMARNAT-2003.

INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
					2008	2007	2006	2005	2008	2007	2006	2005
01	01	Proyecto Cobertura	Operación final de residuos sólidos urbanos.	Número de rellenos sanitarios en operación. / Total de rellenos sanitarios necesarios.	1.00 / 1.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 55 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG00213B003

PROYECTO : Operación del Relleno Sanitario Intermunicipal.

COSTO DEL PROYECTO : \$0.00

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	108,506	FEMENINO	26,197	27,146	51,025	2,318	0	0	1,112	32,396	19,835	0	0
		MASCULINO	27,070	28,093	52,798	2,365	0	0	1,202	33,395	20,566	0	0

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO									
ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS						METAS TRIMESTRALES			
OBRA			DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4
GRUPO	TIPO	NIVEL							
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Manejo de residuos (basura)	Mantenimiento	Operar el relleno sanitario intermunicipal del municipio de Pichucalco.	Operación	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00

Biol. Froilan Esquinca Cano

Director General

Lic. Rene Villareal Laviada

Líder del Proyecto



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

Secretaría de Hacienda

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 56 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG00213B004

PROYECTO : Programa Regional para la Atención de los Residuos Sólidos Urbanos.

COSTO DEL PROYECTO : \$0.00

DATOS GENERALES				
TIPO DE PROYECTO: Continuidad				
MODALIDAD : Administración Directa				
COBERTURA : Regional				
REGIÓN : Norte		TIPO DE ACCIÓN:		
MUNICIPIO :		OBRA PRIORITARIA: NO		
LOCALIDAD :				
PERÍODO DE EJECUCIÓN : INICIO : 01/01/2008		TERMINACIÓN : 31/12/2008		
FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología				
UNIDAD RESPONSABLE : Delegación Regional Pichucalco				
ESTRUCTURA FINANCIERA				
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Proteger los recursos naturales mediante la investigación, educación ambiental, manejo de flora y fauna de la Región Norte del Estado.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
Actualmente los municipios no cuentan con un sitio de disposición final controlado para sus RSU, mismos que deben cubrir los aspectos mínimos establecidos en la NOM-083-SEMARNAT-2003, que entró en vigor el 19 de diciembre de 2005, de acuerdo a visitas técnicas realizadas por el IHNE en esta región, se observa que todos los sitios son tiraderos a cielo abierto y sin control alguno.	Cambio de actitud hacia el manejo y disposición de los RSU. Fortalecimiento de una cultura y educación ambiental en la región. Capacidad técnica de los ayuntamientos para el manejo y disposición final de los RSU apegados a la normatividad vigente; y Cumplimiento de la NOM-083-SEMARNAT-2003.

CLAVE ALINEACIÓN	NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO
420204-G05-05	01	Aplicar la normatividad ambiental de las obras, actividades y servicios que generen impacto ambiental.

INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
					2008	2007	2006	2005	2008	2007	2006	2005
01	01	Proyecto Cobertura	Generar información de las condiciones de los sitios.	Número de planes de regularización elaborados. / Total de planes de regularización a elaborar.	4.00 / 5.00	4.00 / 5.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	80.00%	80.00%	0.00 %	0.00 %



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 57 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG00213B004

PROYECTO : Programa Regional para la Atención de los Residuos Sólidos Urbanos.

COSTO DEL PROYECTO : \$0.00

BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZONA		ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL				
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Persona	117,154	FEMENINO	26,044	32,798	57,035	1,807	0	0	10,875	27,540	20,427	0	0
		MASCULINO	25,668	32,644	56,512	1,800	0	0	10,996	27,342	19,974	0	0

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO									
ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS						METAS TRIMESTRALES			
OBRA			DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4
GRUPO	TIPO	NIVEL							
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Manejo de residuos (basura)	Divulgación	Generar información técnica de los sitios.	Documento	4.00	0.00	2.00	2.00	0.00

Biol. Froilan Esquinca Cano

Director General

Biol. Israel Domínguez Bello

Líder del Proyecto



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 58 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG18323D002

PROYECTO : Red de Monitoreo de Calidad del Aire, Region Norte.

COSTO DEL PROYECTO : \$0.00

DATOS GENERALES					
TIPO DE PROYECTO: Continuidad					
MODALIDAD : Administración Directa					
COBERTURA : Regional					
REGIÓN : Norte		TIPO DE ACCIÓN:			
MUNICIPIO :		OBRA PRIORITARIA: NO			
LOCALIDAD :					
PERÍODO DE EJECUCIÓN :		INICIO : 01/01/2008		TERMINACIÓN : 31/12/2008	
FORMULADO A PETICIÓN DE : Instituto de Historia Natural y Ecología					
UNIDAD RESPONSABLE : Dirección de Protección Ambiental					
ESTRUCTURA FINANCIERA					
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS	
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

PROPÓSITO INSTITUCIONAL
Valorar la calidad del aire en los municipios petroleros.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
Las instalaciones de pozos, ductos, separadores, compresores y complejo procesador de gas Cactus, generan contaminación atmosférica a través de fuentes fijas que se traducen en contaminación difusa en el sistema y en la Zona Norte del Estado. Los aportes por esta fuente son muy importantes, encontrándose en ese lapso del estudio resultados importantes, debido a que existe la presencia de contaminantes que rebasan los máximos permisibles en partículas suspendidas totales y partículas menores a 10 micras en los cinco municipios.	Como resultados obtenidos de la red de calidad del aire en os cinco municipios se estará en condiciones de proponer medidas de seguridad que prevengan el impacto negativo de manera conjunta con Dependencias Normativas y poder regular a la Industria Petrolera.

CLAVE ALINEACIÓN	NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO
420204-G05-05	01	Valorar la calidad del Aire en los puntos definidos como Red del Aire.

INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
					2008	2007	2006	2005	2008	2007	2006	2005
01	01	Proyecto Cobertura	Monitorear la calidad del aire.	Número de municipios monitoreados. / Total de municipios afectados a monitorear.	5.00 / 5.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2008**



**CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN
(PESOS)**

PTO2008-51.1

20/Mayo/2009

Página 59 de 59

ORGANISMO PÚBLICO : 252 00 Instituto de Historia Natural

CLAVE PRESUPUESTARIA: MBG18323D002

PROYECTO : Red de Monitoreo de Calidad del Aire, Region Norte.

COSTO DEL PROYECTO : \$0.00

BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZONA		ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL				
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Persona	117,154	FEMENINO											
		58,842	26,043	32,799	57,035	1,807	0	0	10,875	27,540	20,427	0	0
		MASCULINO											
		58,312	25,668	32,644	56,512	1,800	0	0	10,996	27,342	19,974	0	0

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO									
ACCIONES ESPECÍFICAS Y METAS						METAS TRIMESTRALES			
OBRA			DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	1	2	3	4
GRUPO	TIPO	NIVEL							
Conservación y Mejoramiento Ambiental	Manejo de residuos (basura)	Monitoreo	Valorar la calidad del aire en los municipios afectados de la Region V Norte.	Diagnóstico	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Biol. Froilan Esquinca Cano

Director General

QFB. Rosario Chávez Moguel

Líder del Proyecto