



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2010**



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

PTO2010-51.1

16/Diciembre/2011

Página 1 de 22

**ORGANISMO PÚBLICO :** 278 00 Comisión de Energías y Biocombustibles del Estado de Chiapas

**CLAVE PRESUPUESTARIA:** UBD04C12B001

**PROYECTO :** Capacitación en Energías Alternativas a los Sectores Productivos

**COSTO DEL PROYECTO :** \$0.00

DATOS GENERALES				
<b>TIPO DE PROYECTO:</b> Continuidad		<b>Tipo de Bien :</b> Renta		
<b>MODALIDAD :</b> Contrato			<b>M2 :</b> 80.00	
<b>COBERTURA :</b> Estatal			<b>Programa Especial :</b> Bioenergéticos y Energía Alternativa	
<b>REGIÓN :</b> Cobertura Estatal	<b>TIPO DE ACCIÓN:</b>			
<b>MUNICIPIO :</b> Cobertura Estatal	<b>OBRA PRIORITARIA:</b> NO			
<b>PERÍODO DE EJECUCIÓN :</b> <b>INICIO :</b> 01/01/2010		<b>TERMINACIÓN :</b> 30/04/2010		
<b>FORMULADO A PETICIÓN DE :</b> Comisión de Energías y Biocombustibles				
<b>UNIDAD RESPONSABLE :</b> Dirección de Vinculación e Investigación				
ESTRUCTURA FINANCIERA				
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS
716,000.00	0.00	716,000.00	0.00	0.00

FUENTE DE FINANCIAMIENTO		
<b>Fuente de Financiamiento:</b>	<b>0.00</b>	<b>Sub Fuente de Financiamiento</b>
V Fondo de Compensación	0.00	
Z Ingresos Propios, Participaciones e Incentivos	0.00	S Recursos del Ejercicio
		0.00
		C Refrendos
		0.00

**PROPÓSITO INSTITUCIONAL**

Fomentar la generación y el uso de energías alternativas, aprovechando los recursos naturales renovables existentes en la entidad,

PROBLEMA		OBJETIVO	
Se requiere de mayores conocimientos en materia de energías renovables		Orientación adecuada a la población en el uso de energías renovables	
CAUSA / EFECTO		MEDIO / FIN	
Uso constante de las energías tradicionales	Incremento de la contaminación ambiental	Promover la obtención y el uso de las energías naturales	Disminución del impacto ambiental e incremento de la calidad de vida
No existe cultura de utilización de energías renovables	Resistencia al cambio en el uso de las energías tradicionales	Difundir los impactos negativos de los combustibles fósiles	Adopción de una cultura para el uso de las energías limpias



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2010**



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

PTO2010-51.1

16/Diciembre/2011

Página 2 de 22

**ORGANISMO PÚBLICO :** 278 00 Comisión de Energías y Biocombustibles del Estado de Chiapas

**CLAVE PRESUPUESTARIA:** UBD04C12B001

**PROYECTO :** Capacitación en Energías Alternativas a los Sectores Productivos

**COSTO DEL PROYECTO :** \$0.00

CLAVE ALINEACIÓN	NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO
209-341511-D06-01	01	Promover el uso de las energías renovables en los procesos productivos, que minimicen costos y el impacto ambiental

INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
					2010	2009	2008	2007	2010	2009	2008	2007
01	01	Estratégico Eficacia	Indice de capacitación en energías alternativas	Trabajadores capacitados con diplomado / Trabajadores de la Comisión de Energías y Biocombustibles	15.00 / 44.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	34.09%	0.00 %	0.00 %	0.00 %
01	02	Estratégico Eficacia	Indice de atención a sectores productivos con capacitaciones	Productores capacitados / Productores de servicios en centros turísticos identificados	200.00 / 200.00	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
Servidor público	15	FEMENINO											
		3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
		MASCULINO											
		12	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12
Productor	200	FEMENINO											
		20	0	20	20	0	0	0	0	15	5	0	0
		MASCULINO											
		180	0	180	180	0	0	0	0	100	80	0	0



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2010**



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

PTO2010-51.1

16/Diciembre/2011

Página 3 de 22

**ORGANISMO PÚBLICO :** 278 00 Comisión de Energías y Biocombustibles del Estado de Chiapas

**CLAVE PRESUPUESTARIA:** UBD04C12B001

**PROYECTO :** Capacitación en Energías Alternativas a los Sectores Productivos

**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 y Crecimiento Estatal	Inversión	Diplomados	Realizar diplomado en energías alternativas	Diplomado	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00
Desarrollo y Crecimiento Estatal	Inversión	Capacitación	Realizar cursos de capacitación a sectores productivos	Curso	10.00	0.00	0.00	5.00	5.00
Desarrollo y Crecimiento Estatal	Inversión	Supervisión	Seguimiento y supervisión	Supervisión	10.00	0.00	0.00	5.00	5.00
Desarrollo y Crecimiento Estatal	Inversión	Diagnósticos	Obtener prediagnóstico de competitividad de energías	Documento	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00

LÍNEA BASE E INTERPRETACIÓN					Línea Base	
No de Obj.	Nombre del Indicador	Interpretación	Cant. Absoluta	Meta Estado %		
01	Indice de atención a sectores productivos con capacitaciones	Mide el grado de promoción para el aprovechamiento de las energías naturales en centros de prestación de servicios turísticos	0.00	0.00		
	Indice de capacitación en energías alternativas	Mide el número de trabajadores de la Comisión de Energías y Biocombustibles, que son capacitados en temas actuales de energías alternativas, para brindar asesoría y orientación adecuada a los sectores productivos y población concurrente.	0.00	0.00		

Objetivos de Desarrollo del Milenio			
Objetivos / Metas / Indicadores	Numerador	Denominador	Presupuesto \$
7 Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente.			216,000.00
A Integrar principios de desarrollo sostenible en las políticas y programas de cada país, revertir la pérdida de recursos ambientales.			216,000.00
03 Consumo de sustancias que agotan la capa de ozono.	15.00	44.00	216,000.00



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2010



CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN  
(PESOS)

PTO2010-51.1

16/Diciembre/2011

Página 4 de 22

**ORGANISMO PÚBLICO :** 278 00 Comisión de Energías y Biocombustibles del Estado de Chiapas

**CLAVE PRESUPUESTARIA:** UBD04C12B001

**PROYECTO :** Capacitación en Energías Alternativas a los Sectores Productivos

**COSTO DEL PROYECTO :** \$0.00

---

Lic. Carlos Moctezuma Trujillo Hernández  
Jefe Inmediato Superior al Líder del Proyecto

---

---

Biol. Jesús Vélez Ojeda  
Líder del Proyecto

---



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2010**



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

PTO2010-51.1

16/Diciembre/2011

Página 5 de 22

**ORGANISMO PÚBLICO :** 278 00 Comisión de Energías y Biocombustibles del Estado de Chiapas

**CLAVE PRESUPUESTARIA:** UBD04A08B002

**PROYECTO :** Energía Fotovoltaica a Comunidades de Alta Marginación

**COSTO DEL PROYECTO :** \$0.00

**DATOS GENERALES**

**TIPO DE PROYECTO:** Continuidad

**Tipo de Bien :** Renta

**MODALIDAD :** Contrato

**M2 :** 80.00

**COBERTURA :** Estatal

**Programa Especial :** Bioenergéticos y Energía Alternativa

**REGIÓN :** Cobertura Estatal

**TIPO DE ACCIÓN:**

**MUNICIPIO :** Cobertura Estatal

**OBRA PRIORITARIA:** NO

**PERÍODO DE EJECUCIÓN :** **INICIO :** 01/05/2010

**TERMINACIÓN :** 31/12/2010

**FORMULADO A PETICIÓN DE :** Comisión de Energías y Biocombustibles del Estado de Chiapas

**UNIDAD RESPONSABLE :** Coordinación Operativa

**ESTRUCTURA FINANCIERA**

TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS
7,535,976.00	3,335,976.00	4,200,000.00	0.00	0.00

**FUENTE DE FINANCIAMIENTO**

Fuente de Financiamiento:	0.00	Sub Fuente de Financiamiento	0.00
H Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas	0.00	S Recursos del Ejercicio	0.00
V Fondo de Compensación	0.00	S Recursos del Ejercicio	0.00

**PROPÓSITO INSTITUCIONAL**

Procurar la disminución de viviendas que no cuenten con luz eléctrica en comunidades insertas en municipios con menor índice de desarrollo humano.

**PROBLEMA**

Existen en Chiapas viviendas sin luz eléctrica

**OBJETIVO**

Las viviendas sin luz eléctrica son atendidas con paneles solares



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2010**



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

PTO2010-51.1

16/Diciembre/2011

Página 6 de 22

**ORGANISMO PÚBLICO :** 278 00 Comisión de Energías y Biocombustibles del Estado de Chiapas

**CLAVE PRESUPUESTARIA:** UBD04A08B002

**PROYECTO :** Energía Fotovoltaica a Comunidades de Alta Marginación

**COSTO DEL PROYECTO :** \$0.00

CAUSA / EFECTO				MEDIO / FIN											
Falta de programas y proyectos de introducción de energía eléctrica	Baja calidad de vida de los habitantes de comunidades marginadas	Integrar proyectos viables	Acercamiento de los apoyos gubernamentales a comunidades marginadas	Comunidades con alto grado de marginación	Comunidades fuera del programa de electrificación de la CFE	Realizar estudios para la introducción de electricidad con paneles	Conocimiento de comunidades susceptibles de apoyo	Orografía accidentada para la introducción de energía eléctrica	Marginación por falta de servicios básicos	Promover la introducción de energía limpia en comunidades necesitadas	Disminución de comunidades marginadas en Chiapas	Insuficiencia de recursos para la ejecución de proyectos	Incremento de poblaciones con menor índice de desarrollo humano	Gestionar recursos para la ejecución de proyectos	Mejorar la calidad de vida en comunidades sin luz eléctrica
CLAVE ALINEACIÓN	NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO													
209-341511-D06-01	01	Dotar de energía eléctrica a comunidades con menor índice de desarrollo humano que no cuenten con este servicio, a efecto de integrarlas paulatinamente a un ambiente más saludable y sustentable, e incremento de la calidad de vida.													
INDICADORES DEL PROYECTO															
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR						
					2010	2009	2008	2007	2010	2009	2008	2007			
01	01	Estratégico Eficacia	Atención a viviendas con menor índice de desarrollo humano	viviendas atendidas con paneles solares en el ejercicio / Viviendas sin luz eléctrica identificadas	172.00 / 6,659.00	30.00 / 6,659.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	2.58%	0.45%	0.00 %	0.00 %			
01	02	Estratégico Eficacia	Atención a personas con menor índice de desarrollo humano	Personas beneficiadas con luz eléctrica en el ejercicio / Personas sin luz eléctrica identificadas	774.00 / 29,961.00	135.00 / 29,961.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	2.58%	0.45%	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	774	FEMENINO													
		387	0	387	0	387	0	0	0	387	0	0	0	0	0
		MASCULINO													
		387	0	387	0	387	0	0	0	387	0	0	0	0	0



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2010**



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

PTO2010-51.1

16/Diciembre/2011

Página 7 de 22

**ORGANISMO PÚBLICO :** 278 00 Comisión de Energías y Biocombustibles del Estado de Chiapas

**CLAVE PRESUPUESTARIA:** UBD04A08B002

**PROYECTO :** Energía Fotovoltaica a Comunidades de Alta Marginación

**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 y Crecimiento Estatal	Inversión	Equipamiento	Instalación de paneles solares	Equipo	172.00	0.00	0.00	0.00	172.00
Desarrollo y Crecimiento Estatal	Inversión	Diagnósticos	Elaboración de diagnósticos situacionales	Diagnóstico	13.00	0.00	0.00	0.00	13.00
Desarrollo y Crecimiento Estatal	Inversión	Supervisión	Elaborar informes de seguimiento	Informe	13.00	0.00	0.00	4.00	9.00
Desarrollo y Crecimiento Estatal	Inversión	Integración	Efectuar evaluaciones del programa	Evaluación	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00

LÍNEA BASE E INTERPRETACIÓN					Línea Base	
No de Obj.	Nombre del Indicador	Interpretación	Cant. Absoluta	Meta Estado %		
01	Atención a personas con menor índice de desarrollo humano	Mide el grado de atención a poblaciones que viven en comunidades con alto grado de marginación y con un bajo nivel de calidad de vida por carecer de luz eléctrica convencional.	0.00	0.00		
	Atención a viviendas con menor índice de desarrollo humano	Mide el grado de atención a viviendas que se encuentran insertas en diversas comunidades con alto grado de marginación en el Estado, y que no cuentan con luz eléctrica convencional para el adecuado desarrollo de sus actividades domésticas.	0.00	0.00		

Objetivos de Desarrollo del Milenio			
Objetivos / Metas / Indicadores	Numerador	Denominador	Presupuesto \$



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2010



CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN  
(PESOS)

PTO2010-51.1

16/Diciembre/2011

Página 8 de 22

**ORGANISMO PÚBLICO :** 278 00 Comisión de Energías y Biocombustibles del Estado de Chiapas

**CLAVE PRESUPUESTARIA:** UBD04A08B002

**PROYECTO :** Energía Fotovoltaica a Comunidades de Alta Marginación

**COSTO DEL PROYECTO :** \$0.00

---

Ing. Alfredo Martínez de la Torre

Jefe Inmediato Superior al Líder del Proyecto

---

---

Lic. Carlos Moctezuma Trujillo Hernández

Líder del Proyecto

---



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2010**



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

PTO2010-51.1

16/Diciembre/2011

Página 9 de 22

**ORGANISMO PÚBLICO :** 278 00 Comisión de Energías y Biocombustibles del Estado de Chiapas

**CLAVE PRESUPUESTARIA:** UBD04C12B002

**PROYECTO :** Promoción de Proyectos de Energías Renovables

**COSTO DEL PROYECTO :** \$0.00

DATOS GENERALES				
<b>TIPO DE PROYECTO:</b> Nuevo		<b>Tipo de Bien :</b> Renta		
<b>MODALIDAD :</b> Administración Directa		<b>M2 :</b> 80.00		
<b>COBERTURA :</b> Municipal		<b>Programa Especial :</b> Bioenergéticos y Energía Alternativa		
<b>REGIÓN :</b> Centro		<b>TIPO DE ACCIÓN:</b>		
<b>MUNICIPIO :</b> Tuxtla Gutiérrez		<b>OBRA PRIORITARIA:</b> NO		
<b>PERÍODO DE EJECUCIÓN :</b> <b>INICIO :</b> 01/04/2010		<b>TERMINACIÓN :</b> 31/12/2010		
<b>FORMULADO A PETICIÓN DE :</b> Comisión de Energías y Biocombustibles				
<b>UNIDAD RESPONSABLE :</b> Coordinación Operativa				
ESTRUCTURA FINANCIERA				
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS
300,000.00	0.00	300,000.00	0.00	0.00

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	
<b>Fuente de Financiamiento:</b>	<b>0.00</b>
V Fondo de Compensación	0.00
<b>Sub Fuente de Financiamiento</b>	
<b>0.00</b>	
S Recursos del Ejercicio	0.00

**PROPÓSITO INSTITUCIONAL**

Difundir las oportunidades de inversión en el Estado para el aprovechamiento de los recursos eólico, solar e hidráulico existentes, que permita la generación de energía limpia y minimice el impacto ambiental.

PROBLEMA		OBJETIVO	
No existe inversión en materia de energías alternativas en el Estado		Captar nuevas inversiones mediante la promoción de proyectos	
CAUSA / EFECTO		MEDIO / FIN	
Desconocimiento de inversionistas de las oportunidades existentes	Poca o nula inversión en materia de energías alternativas en el Estado	Participar en eventos para difundir las oportunidades de inversión	Atraer nuevas inversiones que generen empleo y energía limpia
No existe un programa de promoción de proyectos factibles	Imposibilidad de incentivar la atracción de nuevas inversiones	Integrar programa de promoción de oportunidades en el Estado	Atraer la atención de inversionistas



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2010**



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

PTO2010-51.1

16/Diciembre/2011

Página 10 de 22

**ORGANISMO PÚBLICO :** 278 00 Comisión de Energías y Biocombustibles del Estado de Chiapas

**CLAVE PRESUPUESTARIA:** UBD04C12B002

**PROYECTO :** Promoción de Proyectos de Energías Renovables

**COSTO DEL PROYECTO :** \$0.00

CLAVE ALINEACIÓN	NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO
209-341511-D06-01	01	Promocionar proyectos de desarrollo e investigación de energías renovables en el Estado en diversos eventos a nivel estatal, nacional e internacional

INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
					2010	2009	2008	2007	2010	2009	2008	2007
01	01	Estratégico Eficacia	Indice de promoción de oportunidades de inversión	Contactos promocionales realizados / Eventos participados	50.00 / 6.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	8.33	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
Inversionista	8	FEMENINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		MASCULINO	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8
Persona	1,015,324	FEMENINO	507,662	0	507,662	0	0	0	0	0	0	253,831	253,831
		MASCULINO	507,662	0	507,662	0	0	0	0	0	0	253,831	253,831



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2010**



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

PTO2010-51.1

16/Diciembre/2011

Página 11 de 22

**ORGANISMO PÚBLICO :** 278 00 Comisión de Energías y Biocombustibles del Estado de Chiapas

**CLAVE PRESUPUESTARIA:** UBD04C12B002

**PROYECTO :** Promoción de Proyectos de Energías Renovables

**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 y Crecimiento Estatal	Inversión	Eventos	Participación en eventos	Evento	6.00	0.00	0.00	2.00	4.00
Desarrollo y Crecimiento Estatal	Inversión	Integración	Integrar portafolio de negocios	Documento	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00
Desarrollo y Crecimiento Estatal	Inversión	Atención	Atención a inversionistas y funcionarios públicos	Reunión	8.00	0.00	0.00	4.00	4.00

LÍNEA BASE E INTERPRETACIÓN					Línea Base	
No de Obj.	Nombre del Indicador	Interpretación	Cant. Absoluta	Meta Estado %		
01	Indice de promoción de oportunidades de inversión	Mide el alcance de contactos establecidos por evento participado en materia de energías alternativas	0.00	0.00		

Objetivos de Desarrollo del Milenio			
Objetivos / Metas / Indicadores	Numerador	Denominador	Presupuesto \$



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2010



CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN  
(PESOS)

PTO2010-51.1

16/Diciembre/2011

Página 12 de 22

**ORGANISMO PÚBLICO :** 278 00 Comisión de Energías y Biocombustibles del Estado de Chiapas

**CLAVE PRESUPUESTARIA:** UBD04C12B002

**PROYECTO :** Promoción de Proyectos de Energías Renovables

**COSTO DEL PROYECTO :** \$0.00

---

Lic. Carlos Moctezuma Trujillo Hernández  
Jefe Inmediato Superior al Líder del Proyecto

---

---

Lic. Yuriza del Carmen Ovilla Zenteno  
Líder del Proyecto

---



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2010**



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

PTO2010-51.1

16/Diciembre/2011

Página 13 de 22

**ORGANISMO PÚBLICO :** 278 00 Comisión de Energías y Biocombustibles del Estado de Chiapas

**CLAVE PRESUPUESTARIA:** UBD04A08B001

**PROYECTO :** Fideicomiso de Energías Alternativas y Biocombustibles de Chiapas.

**COSTO DEL PROYECTO :** \$5,000,000.00

DATOS GENERALES														
<b>TIPO DE PROYECTO:</b> Nuevo		<b>Tipo de Bien :</b> Renta												
<b>MODALIDAD :</b> Administración Directa		<b>M2 :</b> 80.00												
<b>COBERTURA :</b> Estatal		<b>Programa Especial :</b> Bioenergéticos y Energía Alternativa												
<b>REGIÓN :</b> Cobertura Estatal		<b>TIPO DE ACCIÓN:</b>												
<b>MUNICIPIO :</b> Cobertura Estatal		<b>OBRA PRIORITARIA:</b> NO												
<b>ESTRUCTURA FINANCIERA</b>														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <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>					TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS										
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
<b>PERÍODO DE EJECUCIÓN :</b> <b>INICIO :</b> 01/01/2010 <b>TERMINACIÓN :</b> 31/12/2010														
<b>FORMULADO A PETICIÓN DE :</b> Instituto de Energías Alternativas, Renovables, Biocombustibles y Energías Eléc.														
<b>UNIDAD RESPONSABLE :</b> Dirección de Vinculación e Investigación														

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	
<b>Fuente de Financiamiento:</b>	<b>5,000,000.00</b>
V Fondo de Compensación	5,000,000.00
<b>Sub Fuente de Financiamiento</b>	
<b>5,000,000.00</b>	
S Recursos del Ejercicio	5,000,000.00

**PROPÓSITO INSTITUCIONAL**

Promover el financiamiento de proyectos viables para la generación de energía limpia a partir de los recursos naturales potenciales existentes en la entidad.

PROBLEMA		OBJETIVO	
Falta de financiamiento a proyectos generadores de energía limpia		Contar con financiamiento a proyectos generadores de energía limpia	
CAUSA / EFECTO		MEDIO / FIN	
No existe un Fondo económico para el financiamiento de proyectos	Existen proyectos viables sin posibilidades de financiamiento	Incrementar el patrimonio del fideicomiso	Financiar proyectos viables
No existe una figura financiera de proyectos de energías alternativas	Desconocimiento de inversionistas y autoridades municipales	Integrar la figura de fideicomiso conforme a la normatividad requerida	Promover el desarrollo de proyectos generadores de energía limpia



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2010**



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

PTO2010-51.1

16/Diciembre/2011

Página 14 de 22

**ORGANISMO PÚBLICO :** 278 00 Comisión de Energías y Biocombustibles del Estado de Chiapas

**CLAVE PRESUPUESTARIA:** UBD04A08B001

**PROYECTO :** Fideicomiso de Energías Alternativas y Biocombustibles de Chiapas.

**COSTO DEL PROYECTO :** \$5,000,000.00

CLAVE ALINEACIÓN	NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO
209-341511-D06-01	01	Fortalecer el fondo patrimonial del Fideicomiso para el financiamiento de proyectos viables de generación de energía limpia en el Estado.

INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
					2010	2009	2008	2007	2010	2009	2008	2007
01	01	Gestión Economía	Incremento al patrimonio del fideicomiso	Aportaciones a fideicomiso realizadas / Fideicomisos atendidos	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
Productor	2,000	FEMENINO	100	100	200	0	0	0	0	0	100	0	100
		MASCULINO	900	900	1,800	0	0	0	0	0	900	0	900

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 y Crecimiento Estatal	Inversión	Financiamiento	Aportación al Fideicomiso	Aportación	2.00	0.00	1.00	1.00	0.00



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2010**



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

PTO2010-51.1

16/Diciembre/2011

Página 15 de 22

**ORGANISMO PÚBLICO :** 278 00 Comisión de Energías y Biocombustibles del Estado de Chiapas

**CLAVE PRESUPUESTARIA:** UBD04A08B001

**PROYECTO :** Fideicomiso de Energías Alternativas y Biocombustibles de Chiapas.

**COSTO DEL PROYECTO :** \$5,000,000.00

LÍNEA BASE E INTERPRETACIÓN			Línea Base	
No de Obj.	Nombre del Indicador	Interpretación	Cant. Absoluta	Meta Estado %
01	Incremento al patrimonio del fideicomiso	Mide el grado de atención al fortalecimiento del fideicomiso para el financiamiento de proyectos viables para la generación de energías alternativas.	0.00	0.00

Objetivos de Desarrollo del Milenio			
Objetivos / Metas / Indicadores	Numerador	Denominador	Presupuesto \$

\_\_\_\_\_  
**Lic. Carlos Moctezuma Trujillo Hernández**  
 Jefe Inmediato Superior al Líder del Proyecto

\_\_\_\_\_  
**Biol. Jesús Vélez Ojeda**  
 Líder del Proyecto



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2010**



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

PTO2010-51.1

16/Diciembre/2011

Página 16 de 22

**ORGANISMO PÚBLICO :** 278 00 Comisión de Energías y Biocombustibles del Estado de Chiapas

**CLAVE PRESUPUESTARIA:** UBD04G04B001

**PROYECTO :** Establecimiento de Módulos de Producción de Bioenergéticos (ADEFAS).

**COSTO DEL PROYECTO :** \$0.00

DATOS GENERALES				
<b>TIPO DE PROYECTO:</b> Nuevo		<b>Tipo de Bien :</b> Renta		
<b>MODALIDAD :</b> Administración Directa		<b>M2 :</b> 80.00		
<b>COBERTURA :</b> Municipal		<b>Programa Especial :</b> Bioenergéticos y Energía Alternativa		
<b>REGIÓN :</b> Centro		<b>TIPO DE ACCIÓN:</b>		
<b>MUNICIPIO :</b> Tuxtla Gutiérrez		<b>OBRA PRIORITARIA:</b> NO		
<b>PERÍODO DE EJECUCIÓN :</b> <b>INICIO :</b> 01/06/2010		<b>TERMINACIÓN :</b> 31/12/2010		
<b>FORMULADO A PETICIÓN DE :</b> Secretaría de Hacienda				
<b>UNIDAD RESPONSABLE :</b> Dirección de Desarrollo de Energías Alternativas				
ESTRUCTURA FINANCIERA				
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	
<b>Fuente de Financiamiento:</b> <b>0.00</b>	<b>Sub Fuente de Financiamiento</b> <b>0.00</b>
Z Ingresos Propios, Participaciones e Incentivos 0.00	B Economías de Ejercicios Anteriores 0.00

**PROPÓSITO INSTITUCIONAL**

Regularizar el ejercicio presupuestal en materia de gasto de inversión relacionado con el fomento a la generación de bioenergéticos en la entidad.

PROBLEMA	OBJETIVO
El ejercicio de recursos de años anteriores no están transparentados	Saneamiento de irregularidades de ejercicio de gasto años anteriores
CAUSA / EFECTO	MEDIO / FIN
Ausencia de oficios de autorización	Autorización de recursos presupuestarios en el presente ejercicio
Faltan recursos en estados presupuestales del 2008	Saneamiento de cuentas irregulares en información contable

CLAVE ALINEACIÓN	NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO
209-341511-D06-01	01	Transparentar el ejercicio del gasto público orientado a promover acciones de fomento a la producción de Higuierilla y Pinón para la obtención y uso de combustible limpios en la entidad.



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2010**



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

PTO2010-51.1

16/Diciembre/2011

Página 17 de 22

**ORGANISMO PÚBLICO :** 278 00 Comisión de Energías y Biocombustibles del Estado de Chiapas

**CLAVE PRESUPUESTARIA:** UBD04G04B001

**PROYECTO :** Establecimiento de Módulos de Producción de Bioenergéticos (ADEFAS).

**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			
					2010	2009	2008	2007	2010	2009	2008	2007
01	01	Gestión Eficacia	Indice de gestión presupuestal para saneamiento de cuentas	Trámites de gestión de recursos realizados Cuenta contable pendiente de regularizar	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	
Productor	200	FEMENINO	0	20	20	0	0	0	0	0	0	20	0	0
		MASCULINO	0	180	180	0	0	0	0	0	0	180	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 y Crecimiento Estatal	Inversión	Trámite	Regularización de pasivos de ejercicios anteriores	Gestoría	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00

LÍNEA BASE E INTERPRETACIÓN								Línea Base	
No de Obj.	Nombre del Indicador			Interpretación				Cant. Absoluta	Meta Estado %
01	Indice de gestión presupuestal para saneamiento de cuentas			Mide el grado de atención a las necesidades de regularización de cuentas en operaciones en proceso de regularización presupuestal de ejercicios anteriores				0.00	0.00



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2010



CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN  
(PESOS)

PTO2010-51.1

16/Diciembre/2011

Página 18 de 22

**ORGANISMO PÚBLICO :** 278 00 Comisión de Energías y Biocombustibles del Estado de Chiapas

**CLAVE PRESUPUESTARIA:** UBD04G04B001

**PROYECTO :** Establecimiento de Módulos de Producción de Bioenergéticos (ADEFAS).

**COSTO DEL PROYECTO :** \$0.00

Objetivos de Desarrollo del Milenio			
Objetivos / Metas / Indicadores	Numerador	Denominador	Presupuesto \$

---

Lic. Carlos Moctezuma Trujillo Hernández  
Jefe Inmediato Superior al Líder del Proyecto

---

---

Ing. Angel Alfonso castellanos Pérez  
Líder del Proyecto

---



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2010**



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

PTO2010-51.1

16/Diciembre/2011

Página 19 de 22

**ORGANISMO PÚBLICO :** 278 00 Comisión de Energías y Biocombustibles del Estado de Chiapas

**CLAVE PRESUPUESTARIA:** UBD04A08B003

**PROYECTO :** Instalación de Luminarias con Tecnología Led's Alimentado con Energía solar para Alumbrado Público

**COSTO DEL PROYECTO :** \$0.00

DATOS GENERALES														
<b>TIPO DE PROYECTO:</b> Nuevo		<b>Tipo de Bien :</b> Renta												
<b>MODALIDAD :</b> Administración Directa		<b>M2 :</b> 80.00												
<b>COBERTURA :</b> Estatal		<b>Programa Especial :</b> Bioenergéticos y Energía Alternativa												
<b>REGIÓN :</b> Cobertura Estatal		<b>TIPO DE ACCIÓN:</b>												
<b>MUNICIPIO :</b> Cobertura Estatal		<b>OBRA PRIORITARIA:</b> NO												
<b>ESTRUCTURA FINANCIERA</b>														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <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="center">0.00</td> <td align="center">0.00</td> <td align="center">0.00</td> <td align="center">0.00</td> <td align="center">0.00</td> </tr> </tbody> </table>					TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS										
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
<b>PERÍODO DE EJECUCIÓN :</b> <b>INICIO :</b> 01/12/2010 <b>TERMINACIÓN :</b> 31/12/2010														
<b>FORMULADO A PETICIÓN DE :</b> Comisión de Energía y Biocombustibles del Estado de Chiapas														
<b>UNIDAD RESPONSABLE :</b> Coordinación Operativa														

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	
<b>Fuente de Financiamiento:</b>	<b>0.00</b>
3 Fondo de Inversión para el Combate a la Pobreza	0.00
<b>Sub Fuente de Financiamiento</b>	
	<b>0.00</b>
S Recursos del Ejercicio	0.00

**PROPÓSITO INSTITUCIONAL**

Promover la generación y uso de energía eléctrica a partir del aprovechamiento de los recursos naturales que disminuyan el impacto ambiental y la presión del gasto corriente en los municipios

PROBLEMA	OBJETIVO
Los municipios tienen adeudos por concepto de alumbrado público	Sanear los adeudos de municipios por uso de alumbrado público
CAUSA / EFECTO	MEDIO / FIN
Escasos recursos asignados a los municipios	Generación de energía eléctrica a partir de la irradiación solar
Falta de apoyo para la ejecución de proyectos generadores de energía	Disminución de pago por el servicio de alumbrado público
Incapacidad de cubrir costos generados por alumbrado público	Obtención de energía limpia sustentable
Desaprovechamiento de los recursos naturales	Instalación de sistemas de iluminación con irradiación solar



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2010**



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

PTO2010-51.1

16/Diciembre/2011

Página 20 de 22

**ORGANISMO PÚBLICO :** 278 00 Comisión de Energías y Biocombustibles del Estado de Chiapas

**CLAVE PRESUPUESTARIA:** UBD04A08B003

**PROYECTO :** Instalación de Luminarias con Tecnología Led's Alimentado con Energía solar para Alumbrado Público

**COSTO DEL PROYECTO :** \$0.00

CLAVE ALINEACIÓN	NO. OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO
209-341511-D06-01	01	Aprovechar el recurso solar como fuente alimentadora de electricidad para módulos de iluminación autónomos en el servicio de alumbrado público municipal, que reduzca costos y emisiones de gases contaminantes.

INDICADORES DEL PROYECTO												
No. OBJ. PROY.	No. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEM)	CANTIDAD (NUM / DEN)				META DEL INDICADOR			
					2010	2009	2008	2007	2010	2009	2008	2007
01	01	Estratégico Eficacia	Reducción porcentual de costos por uso de energía solar	Porcentaje de reducción de costos por uso de energía solar / Porcentaje de costo por uso de energía convencional	95.00 / 100.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	95.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %
01	02	Estratégico Eficacia	Sustitución de luminarias del servicio de alumbrado público	Luminarias solares instaladas en el municipio / Luminarias existentes con energía convencional	595.00 / 595.00	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	5,997	FEMENINO											
		2,998	2,998	0	2,998	0	0	0	0	2,998	0	0	0
		MASCULINO											
		2,999	2,999	0	2,999	0	0	0	0	2,999	0	0	0



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2010**



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

PTO2010-51.1

16/Diciembre/2011

Página 21 de 22

**ORGANISMO PÚBLICO :** 278 00 Comisión de Energías y Biocombustibles del Estado de Chiapas

**CLAVE PRESUPUESTARIA:** UBD04A08B003

**PROYECTO :** Instalación de Luminarias con Tecnología Led's Alimentado con Energía solar para Alumbrado Público

**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 y Crecimiento Estatal	Inversión	Adquisición	Adquisición e instalacion de luminarias solares	Equipo	595.00	0.00	0.00	0.00	595.00
Desarrollo y Crecimiento Estatal	Inversión	Constitución	Firma de convenios de coordinación municipal	Convenio	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Desarrollo y Crecimiento Estatal	Inversión	Diagnósticos	Desarrollo de prediagnóstico	Documento	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Desarrollo y Crecimiento Estatal	Inversión	Entrega	Entrega de luminarias a través de subsidios a localidades	Evento	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00

LÍNEA BASE E INTERPRETACIÓN					Línea Base	
No de Obj.	Nombre del Indicador	Interpretación	Cant. Absoluta	Meta Estado %		
01	Reducción porcentual de costos por uso de energía solar	Midel la relación porcentual en la disminución de costos por el uso de energía solar contra la energía convencional	0.00	0.00		
	Sustitución de luminarias del servicio de alumbrado público	Midel el grado de atención en la sustitución del sistema de alumbrado público en el municipio de Amatán	0.00	0.00		

Objetivos de Desarrollo del Milenio			
Objetivos / Metas / Indicadores	Numerador	Denominador	Presupuesto \$



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRESUPUESTO DE EGRESOS 2010



CARÁTULA DE PROYECTO DE INVERSIÓN  
(PESOS)

PTO2010-51.1

16/Diciembre/2011

Página 22 de 22

**ORGANISMO PÚBLICO :** 278 00 Comisión de Energías y Biocombustibles del Estado de Chiapas

**CLAVE PRESUPUESTARIA:** UBD04A08B003

**PROYECTO :** Instalación de Luminarias con Tecnología Led's Alimentado con Energía solar para Alumbrado Público

**COSTO DEL PROYECTO :** \$0.00

---

Ing. Alfredo Martínez de la Torre  
Jefe Inmediato Superior al Líder del Proyecto

---

---

Lic. Carlos Moctezuma Trujillo Hernández  
Líder del Proyecto

---