

Estratégico Institucional por Organismo Público

278 00

Inst. Ener. Alt. Renov. Bioc. y Ener. Elec. de Edo. de Chis.



\$ 18,754,000.00

ELEMENTOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES

Misión

Promover el desarrollo industrial y comercial de las energías alternativas en el Estado mediante la instrumentación y el desarrollo de proyectos estratégicos públicos y privados, que permitan impulsar la autosuficiencia energética, la generación de empleos y el fomento a la cultura de conservación del medio ambiente.

Visión

Ser un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Estatal, vanguardista en el desarrollo de las energías alternativas, renovables y biocombustibles; a través de la implementación y promoción de proyectos públicos y privados de transformación industrial y comercial.

Estratégico Institucional por Organismo Público

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

No. de Objetivo	Objetivos Estratégicos Objetivos del Plan Nacional de Desarrollo Objetivos del Plan de Desarrollo Nombre del Indicador	Clave de Alineación
01	<p>Fomentar la generación y uso de las energías renovables, aprovechando los recursos naturales existentes en la entidad</p> <p>Mejorar los ingresos de los productores incrementando nuestra presencia en los mercados globales, vinculándolos con los procesos de agregación de valor y vinculándolo con la producción de bioenergéticos.</p> <p style="text-align: center;">Impulsar el uso de energías alternativas</p> <p>Índice de atención a estudiantes con acciones de difusión</p> <p>Atención a municipios con menor índice de desarrollo humano</p> <p>Índice de atención financiera</p>	341511D06

Beneficiarios*												
Género		Zona		Población				Marginal				
Tipo	Total	Urbana	Rural	Mestiza	Indígena	Inmigrante	Otros	MA	A	M	B	MB
Gran Total	18,754.00	13,890.67	4,863.33	18,600.46	153.54	0.00	0.00	1,190.26	316.80	3,629.56	666.90	12,950.47
Beneficiario												
Alumno												
Femenino	714.54	714.54	0.00	714.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	357.27	357.27
Masculino	619.27	619.27	0.00	619.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	309.63	309.63
Persona												
Femenino	1,106.60	316.59	790.01	985.23	121.37	0.00	0.00	654.77	158.44	113.91	0.00	179.48
Masculino	963.99	300.55	663.44	931.82	32.17	0.00	0.00	535.49	158.36	105.77	0.00	164.36
Productor												
Femenino	954.95	250.00	704.95	954.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	704.95	0.00	250.00
Masculino	4,954.95	2,250.00	2,704.95	4,954.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,704.95	0.00	2,250.00
Servidor público												
Femenino	2,517.26	2,517.26	0.00	2,517.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,517.26
Masculino	6,922.46	6,922.46	0.00	6,922.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,922.46

* Cantidades expresadas en miles de pesos.

Estratégico Institucional por Organismo Público

INFORMACIÓN FINANCIERA Y FUNCIONAL

F	SF	Descripción	Institucional	Inversión
U		Energía	13,754,000.00	5,000,000.00
	B	Otras energías	13,754,000.00	5,000,000.00
Presupuesto Total			13,754,000.00	5,000,000.00

ESTRUCTURA FINANCIERA

Total	Federal	Estatal	Otros
18,754,000.00	0.00	18,754,000.00	0.00

PROYECTOS Y / O PROCESOS RELEVANTES

Nombre del Proyecto	Costo del Proyecto
Proyectos Institucionales	
Administración de los Recursos Humanos, Financieros y Materiales.	9,439,718.41
Difusión Estratégica de las Energías Renovables y Fomento Financiero	1,333,806.16
Fomento a la Transformación Industrial para la Generación de Energías.	1,159,672.63
Fomento a la Generación de Energías Renovables en Zonas Potenciales	910,911.40
Desarrollo de la Comercialización de las Energías Renovables	909,891.40
Proyectos de Inversión	
Fideicomiso de Energías Alternativas y Biocombustibles de Chiapas.	5,000,000.00

Actividades Sustantivas y Metas 2010

U Energía
B Otras Energías

Ante los drásticos efectos que ocasionan los cambios climáticos en el ecosistema y sociedad en su conjunto, es necesario adoptar acciones tendientes a la conservación del medio ambiente y la adopción de una cultura orientada al uso de las energías limpias renovables; en tal sentido se promoverá la generación y desarrollo de tecnologías para la obtención de energías alternativas mediante la realización de 48 reuniones de trabajo con diversas Instituciones y Dependencias involucradas en el sector, lo que permitirá la definición de programas y estrategias, así como la instrumentación y ejecución de proyectos generadores de energías aprovechando la riqueza natural existente en la entidad.

El actual modelo de consumo energético basado en la quema de combustibles fósiles y maderables es insostenible en razón que sus fuentes se están agotando, por lo que este Instituto realizará acciones para la instalación de 150 paneles con células fotovoltaicas para la obtención de energía eléctrica a partir de la radiación solar, lo que permitirá beneficiar a igual número de viviendas donde habitan 675 personas carentes de este servicio ubicadas en 10 comunidades de municipios con menor índice de desarrollo humano.

Se participará en dos eventos de energías renovables para la formación y desarrollo del capital humano del Instituto, lo que permitirá incrementar las capacidades para la identificación de oportunidades y la atención con calidad y profesionalismo a solicitantes de asesorías en la materia. Asimismo se elaborarán los mapas solar y eólico del Estado que permitirá identificar las zonas naturales con potencial para la generación de energías, los cuales serán promocionados ante inversionistas nacionales y extranjeros para su aprovechamiento y la captación de nuevas inversiones.

El viento y el agua son fuentes de energía de la cual el hombre tiene conocimiento desde épocas muy antiguas. El aprovechamiento de estos recursos hoy puede sustituir al combustible fósil, evitar el recalentamiento terrestre y en consecuencia disminuir la gran emisión de millones de toneladas de dióxido de carbono. Constituyen fuentes generadoras de energía barata, además de poder ser transformadas en otras formas útiles para las actividades humanas. En ese sentido se realizará un estudio de costo beneficio en el Municipio de Arriaga y otro más en la comunidad de Chespal, Tapachula, que ofrecerá información especializada con datos técnicos que permitirá la elaboración de los proyectos ejecutivos correspondientes y en consecuencia promover la construcción de un parque eólico en Arriaga y una central minihidroeléctrica en Chespal, Tapachula, para la generación de energía eléctrica que disminuya considerablemente la presión del gasto corriente de los H. Ayuntamientos de ambos Municipios, beneficiando así a un total de 39,073 habitantes.

Se participará en 8 eventos y se realizará un foro en materia de energías renovables donde se promoverá el potencial productivo de la entidad y los apoyos que brinda el Estado, para la captación de nuevas inversiones que generen empleos y estimulen el aprovechamiento ordenado de los recursos naturales existentes; de igual forma se realizarán 42 cursos de capacitación a los sectores productivos de diversos municipios de la Entidad para dar a conocer el uso y los beneficios de las energías alternativas, con la intención de ser utilizados en sus procesos productivos.

En complemento a lo anterior, se constituirá el Fideicomiso de Energías Alternativas y Bioenergéticos, que tendrá como objetivo financiar proyectos etiquetados como viables para disminuir el consumo de los combustibles fósiles y los impactos del fenómeno de efecto invernadero.

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

U Energía
B Otras Energías

Una de las tareas prioritarias de este Instituto es el de promover ante inversionistas nacionales y extranjeros el desarrollo de proyectos de energías alternativas en zonas con alto potencial; en ese sentido, se realizaron 20 reuniones de promoción ante inversionistas interesados en la generación de energías eléctricas a partir del aprovechamiento de los recursos eólico, hidráulico y solar, que permita incrementar la calidad de vida de los habitantes y la atracción de nuevos capitales. Así también en materia de fomento a la comercialización de los insumos bioenergéticos, se realizaron 4 perfiles de mercados correspondientes al bioetanol, biogás, biodiesel y minihidroeléctrico, mismos que serán incorporados en la página de internet del Instituto para lograr una mayor difusión.

En la atención al aprovechamiento de los recursos hidráulicos, se obtendrán los estudios de ingeniería preliminar y de factibilidad, así como el proyecto ejecutivo de la central minihidroeléctrica el Sabinal, los cuales sirvieron como elementos base, para promover la construcción de la obra en el ejercicio 2010, para la generación de energía eléctrica que beneficiará a diversos municipios cercanos a la capital del Estado.

Con la finalidad de dar a conocer los beneficios y ventajas en el uso de las energías alternativas, se realizarán 11 cursos de capacitación, dirigidos a los diversos sectores productivos de la entidad, además de la realización de un diplomado en energías alternativas a trabajadores de este Instituto; beneficiando así a un total de 330 productores y 15

servidores públicos de los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Tapachula, Palenque, San Cristóbal las Casas, Comitán, Tonalá, Pichucalco y Villaflores.

En lo que se refiere a la atención a comunidades insertas en municipios con menor índice de desarrollo humano, se elaborarán 4 diagnósticos situacionales que permitirá la instalación de 30 paneles fotovoltaicos para la generación de energía eléctrica, a igual número de viviendas de las comunidades “La Hacienda” y “Nuevo Amanecer” de los municipios de Bellavista y Cintalapa, beneficiando a un total de 135 personas carentes de este servicio.