

Elaboración de la Base de Indicadores de Eficiencia Energética para el sector Industrial de la República del Paraguay

(14-INV-269)

Institución Proponente: Facultad Politécnica - FPUNA - UNA

Sitio web: www.pol.una.py

Objetivo General del Proyecto

Desarrollo de una metodología para la elaboración de una Base de Indicadores de Eficiencia Energética en el sector Industrial de la República del Paraguay. Esta herramienta permitirá la construcción e implementación de una base de datos de eficiencia energética, facilitando el diseño, evaluación y seguimiento de la aplicación de políticas públicas en el sector industrial. De esta forma, la base de indicadores contribuiría a la consolidación de una cultura de uso y aprovechamiento de la información, mediante el análisis comparativo de indicadores claves.

Resultados Esperados

1. Se construirá un marco de referencia inicial, donde a partir de este punto será posible la evaluación del impacto que pudiera tener la aplicación de políticas públicas en el incremento de la eficiencia energética a nivel industrial.
2. Se mejorará la base de datos de eficiencia energética, añadiendo una lista de indicadores de eficiencia energética asociada a la actualidad energética nacional en el sector industrial. Estos indicadores serán definidos de acuerdo al tipo de actividad y al tamaño de los establecimientos industriales.
3. Se dispondrá de una metodología creada para la captación de datos económicos y energéticos a nivel industrial. Esta metodología propondrá los mecanismos de recolección de datos disponibles, elaboración a partir de trabajo de campo y simulación computacional de las series temporales de datos energéticos necesarios para la definición de los indicadores de eficiencia energética.
4. Se construirá una Base de Datos de Estadística Energética y se desarrollará una metodología para la obtención de la Base de Indicadores de Eficiencia Energética Nacional en el sector industrial, adaptada a la República del Paraguay.
5. Se desarrollará una metodología de actualización de la Base de Indicadores de Eficiencia Energética

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
443.514.500	47.109.544	490.624.044	403.454.953	403.454.953

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Institucional

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 5.4. EFICIENCIA ENERGÉTICA

UNESCO: 332202. GENERACION DE ENERGIA

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato	30/06/2015	30/06/2015	31/12/2016	28/09/2017
2	Adenda	30/06/2015	30/06/2015	30/09/2017	31/12/2017
3	Adenda	30/06/2015	30/06/2015	31/03/2018	30/06/2018

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
---	---------	-----	----------------------