



Gobierno de
EL SALVADOR
UNÁMONOS PARA CRECER



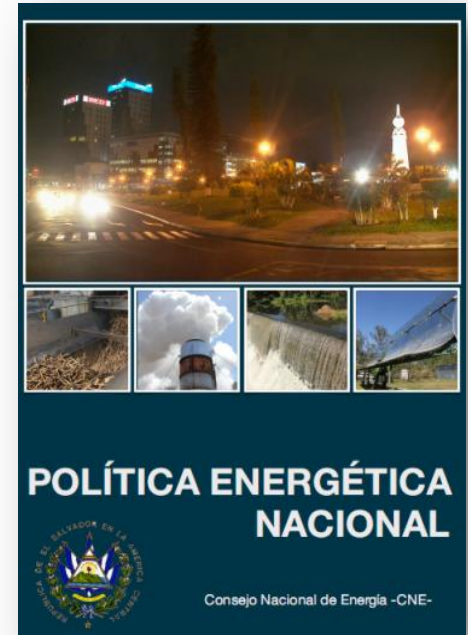
Presentación de resultados de Proyectos de Eficiencia Energética en El Salvador

***VII Seminario Latinoamericano y del Caribe de Eficiencia Energética
(OLADE)***

Montevideo, Uruguay, 28 de abril de 2016

Lineamientos Estratégicos:

1. Diversificación de la matriz energética y fomento a las fuentes renovables de energía.
2. Fortalecimiento de la institucionalidad del sector energético y protección al usuario
- 3. Promoción de una cultura de eficiencia y ahorro energético**
4. Innovación y desarrollo tecnológico
5. Integración Energética Regional
6. Ampliación de cobertura y tarifas sociales preferentes



Creación del Programa EL SALVADOR AHORRA ENERGÍA

OBJETIVO DEL PROGRAMA

El Programa “El Salvador Ahorra Energía”, tiene como propósito **promover, fortalecer y consolidar el uso eficiente y racional de la energía en el país, articulando a los actores relevantes en el tema de eficiencia energética** e implementando iniciativas en los distintos sectores de consumo energético, contribuyendo al desarrollo competitivo y sustentable de El Salvador.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

- **Promover** el uso racional y eficiente de la Energía.
- Hacer de la eficiencia energética un **valor cultural en El Salvador**.
- **Mejorar el capital humano** y las capacidades del sector productivo en Eficiencia Energética.
- **Consolidar la eficiencia energética** como una fuente de energía en la matriz energética nacional.
- **Realizar acciones de eficiencia energética** en áreas que requieran atención inmediata y que puedan lograrse resultados a corto plazo.



Creado en 2011 como resultado del Programa para América Latina y del Caribe de Eficiencia Energética (PALCEE) como parte de las acciones de fortalecimiento del marco institucional de El Salvador.



Además de coordinar a todas las instituciones involucradas, el PESAE realiza acciones conjuntas con las instituciones miembros para el desarrollo de la eficiencia energética en El Salvador

Revista El Salvador Ahorra Energía

Programa de capacitación a MIPYMES

Promoción de la Eficiencia Energética

Apoyo a la ejecución de proyectos en el sector privado

Apoyo a proyectos de alumbrado público eficiente.

Apoyo a las políticas económicas con relación al tema energético.

Premio Nacional a la Eficiencia Energética

Comités Gubernamentales de Eficiencia Energética

- Es un grupo selecto de empleados públicos que llevan a cabo actividades administrativas y técnicas para reducir el consumo energético y establecer una cultura de EE en sus respectivas instituciones.
- Su objetivo es implementar una cultura de EE mediante el impulso de las mejores prácticas en el uso racional de los recursos en sus instituciones.
- En el año 2010 inició el proyecto piloto de creación de COEE en el MARN, DC, MINEC, MOP, STP, MH y CNE. Durante el año 2011 y 2012 se extendió el proyecto a otras instituciones de gobierno y a la fecha se han creado 118 Comités Gubernamentales de EE.



Eficiencia Energética en el Sector Público: Implementación

Eficiencia Energética en El Sector Público



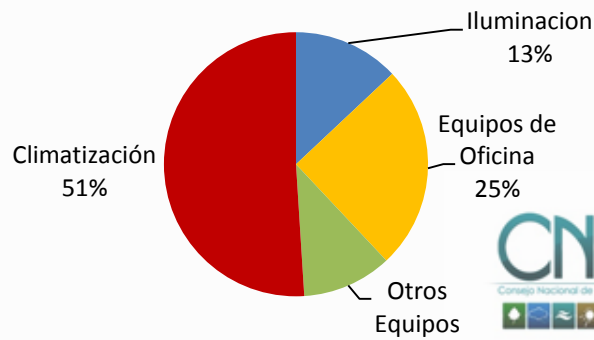
Acciones de sostenibilidad

Identificación de medidas de eficiencia energética

Proyecto piloto: Identificación de barreras, acciones demostrativas y creación de mecanismos

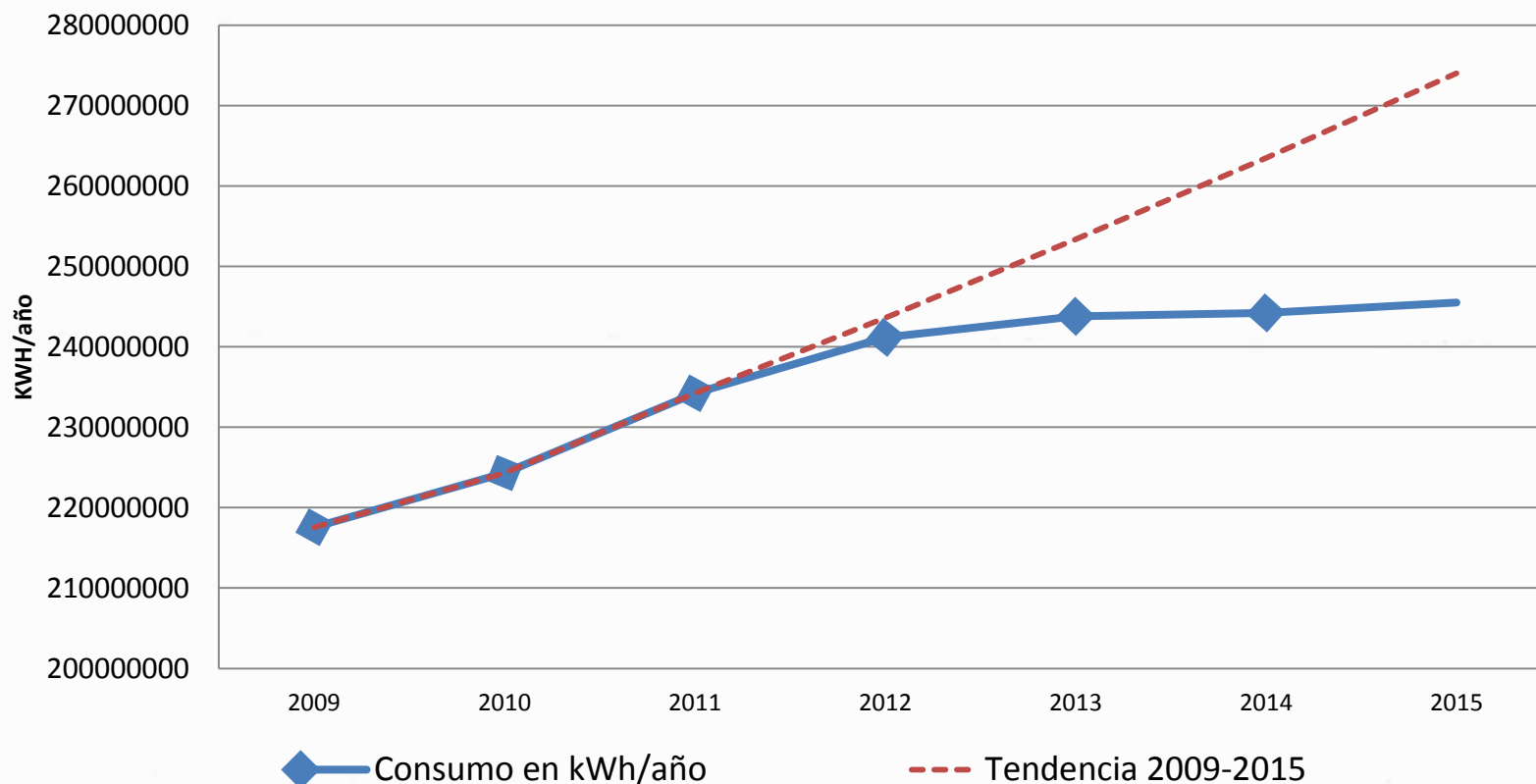
Caracterización del consumo de energía: DONDE-COMO-CUANTO

Caracterización de Consumo de Energía en el Sector Público



Tendencia del consumo de electricidad del Sector Público

Comportamiento del consumo de electricidad en Edificios públicos



En 2014 se reportaron **US\$5.3 Millones** en inversiones relacionadas a Eficiencia Energética en el sector público lo cual permitió reducir en un **9% el consumo de electricidad** con respecto a la proyección de consumo de energía.

Con el objetivo de resolver los problemas identificados y viabilizar técnica y financieramente los proyectos de eficiencia energética en el sector público, el CNE y Banco de Desarrollo de El Salvador (BANDESAL) en cooperación con JICA y BID realizaron el estudio de factibilidad de un Fideicomiso de Eficiencia Energética.

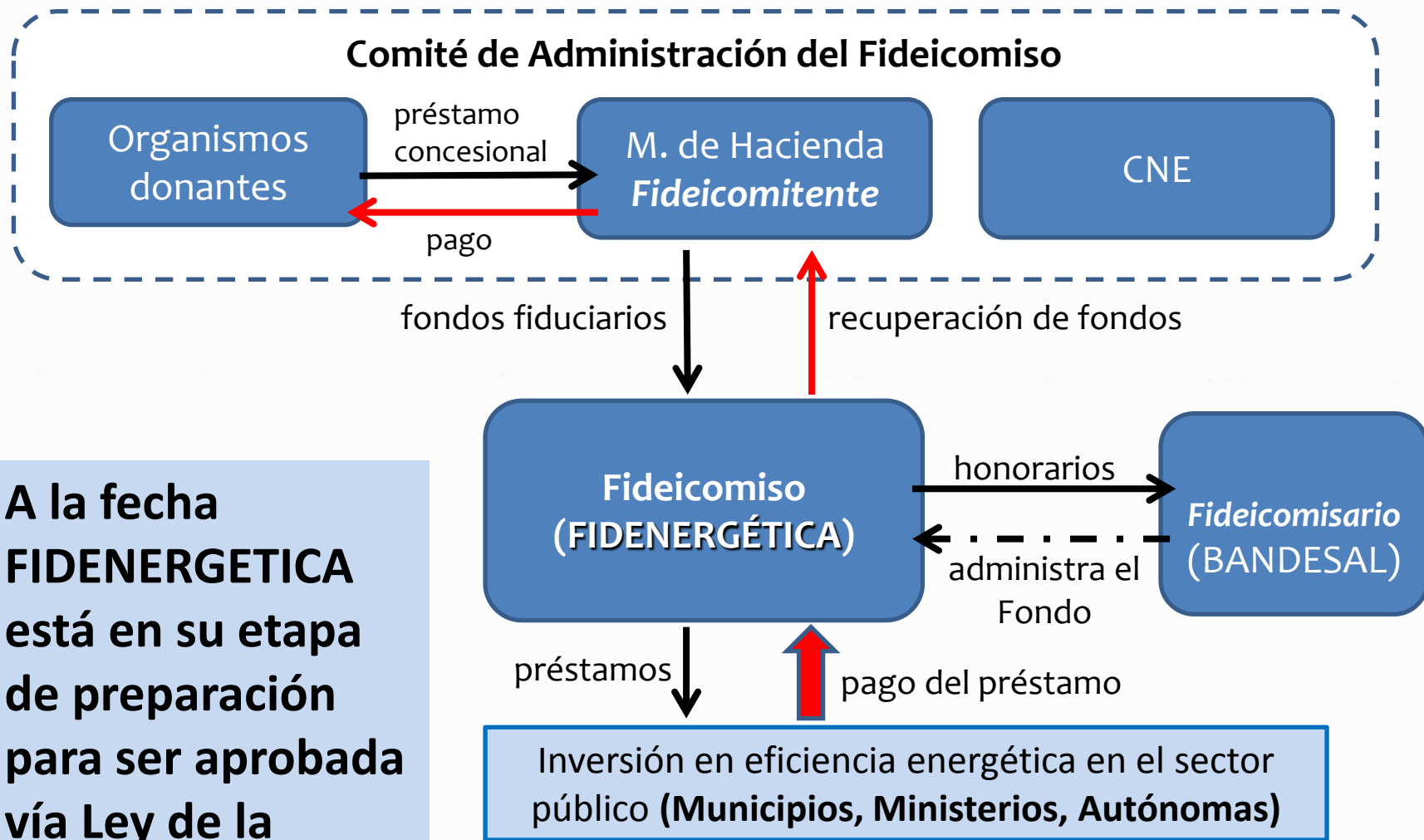
El estudio incluyó dos componentes:

1. Diseño de un Fideicomiso de Eficiencia Energética para el sector público, analizando 3 mecanismos:

- **Municipios** (*alumbrado público*)
- **Ministerios** (*sistema de aire acondicionado y otros*)
- **Autónomas**

2. Implementación de Proyectos Piloto

Concepto del Fideicomiso de Eficiencia Energética



A la fecha FIDENERGETICA está en su etapa de preparación para ser aprobada vía Ley de la República.

Taller “Hacia una Centroamérica Energéticamente Eficiente En El 2030”

Objetivo: Desarrollar planes de acción de eficiencia energética para los países miembros del SICA y plantear la elaboración de un plan de acción regional.

Se realizó una presentación por país del “Estado de Arte” de la promoción e implementación de la Eficiencia Energética en cada uno de ellos. **Con la información recolectada se inició la construcción de una matriz de coincidencia en la que se en la que se identificaron temas en común con otros países y temas en los que se encuentran por desarrollar y que otros países tienen ya desarrollados**

En coordinación con:



Lineamientos estratégicos regionales para el desarrollo de la Eficiencia Energética al 2030

Los delegados de los países presentes en el taller, apoyando el objetivo de duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética al 2030 tal como lo expresado en el ODS7, formularon la siguiente propuestas de Lineamientos Estratégicos Regionales en Eficiencia Energética (EE):

1. Constitución de un marco jurídico y fortalecimiento de las instituciones nacionales encargadas del desarrollo de la eficiencia energética.
2. Impulso y desarrollo de la Eficiencia Energética en el Sector Público y en el sector privado (residencial, industria, comercio y servicio; entre otros), así como en transporte y movilidad.
3. Impulso y desarrollo de reglamentación y normalización de Eficiencia Energética, así como la creación de incentivos y reconocimientos a la eficiencia energética.
4. Creación de mecanismos financieros para el desarrollo de acciones en eficiencia energética.
5. Promoción de cultura de eficiencia energética y creación de capacidades profesionales en todos los sectores.
6. Creación de indicadores de desempeño y mecanismos evaluación de resultados de las políticas y estrategias de eficiencia energética.
7. Fortalecimiento de la gobernanza regional en Eficiencia Energética.
8. Impulso y desarrollo del uso racional y sostenible de la leña.



Luis Roberto Reyes Fabián
Secretario Ejecutivo
CONSEJO NACIONAL DE ENERGÍA
lreyes@cne.gov.sv
Tel: +503-22337900



Gobierno de
EL SALVADOR
UNÁMONOS PARA CRECER