

ANEXO 1

“Descripción General del Programa”

Programa: Energía

Entidad Responsable: Secretaría del Agua y Obra Pública

Unidad Ejecutora: Dirección General de Electrificación

El objetivo principal de este programa refiere a mejorar la atención a la demanda actual y evitar el rezago en el servicio eléctrico domiciliario, mediante la realización de obras de electrificación en colonias populares y rurales que carecen del servicio. Satisfacer las necesidades del alumbrado público de la población, mediante la promoción del servicio y mantenimiento de los equipos respectivos que permitan un ahorro y uso eficiente de la energía.

Por lo anterior la cobertura del servicio eléctrico domiciliario el Estado de México está por debajo de la media nacional, que es del 98.2%, ya que se ubica en un 96.3%, es decir que 3 millones 847 mil 746 viviendas cuentan de manera formal u oficial con el servicio eléctrico en sus viviendas o que están contratados con base a la normatividad vigente o establecida por la empresa suministradora del servicio, esto nos indica que un 3.7% de casas en el Estado de México carecen o no cuentan con el servicio de energía eléctrica que en la mayoría de los casos la toman de manera clandestina o irregular, es decir conectándose de manera fraudulenta e ilícita a las líneas eléctricas más cercanas o disponibles a su domicilio, las cuales se encuentran principalmente en las zonas urbanas y semiurbanas de los Valles de México y Toluca, incluyendo todos los asentamientos humanos o colonias populares que están considerados como irregulares.

Debido al bajo nivel de consumo a escala rural, la dispersión de las localidades a abastecer y la lejanía a los centros de abastecimiento, los proyectos de electrificación no resultan rentables para las empresas de distribución. Por esto el estado financia en su mayoría este tipo de proyectos, es así que gracias al esfuerzo conjunto del Gobierno, empresas privadas y los Ayuntamientos es posible el abastecimiento de electricidad de zonas rurales y urbanas pues se pretende promover la participación de la Dirección General de Electrificación, en la selección de un programa, con la finalidad de otorgar una mejor calidad de vida a los cuidándonos, así como un mejor servicio, enfocado al seguimiento institucional.

Este programa también representa una forma de brindar seguimiento al Plan de Desarrollo del Estado de México a través de los objetivos principales del pilar 1: “**Gobierno Solidario**”, el cual refiere a “Mejorar la calidad de vida de los mexiquenses a través de la transformación positiva de su entorno”, de igual forma el **Pilar 2: “Estado Progresista**”, haciendo mención a “Promover una economía que genere condiciones de competitividad”.

EVALUACIÓN DEL DISEÑO PROGRAMÁTICO 2014

Cabe señalar que la matriz de indicadores es una herramienta que cuenta el programa de Energía, la cual contiene un grupo de actividades para cada componente, es decir, dentro de la matriz existen varios componentes que se están considerando para uno o más indicadores, ya que se tiene perfectamente claro de cuál es el objetivo central a resolver, sus causas y sus efectos, en cuanto a su problemática y soluciones que se presentan y requieren, lo que se pretende resolver con la ejecución de los mismos y sus componentes.

Los principales objetivos de los indicadores a nivel de Fin, Propósito, Componentes y Actividades, son las que se describen a continuación:

- Ampliar la red de distribución de energía eléctrica.
- Continuidad del servicio eléctrico.
- Regularizar el servicio eléctrico.
- Construcción de nuevas redes de energía eléctrica.

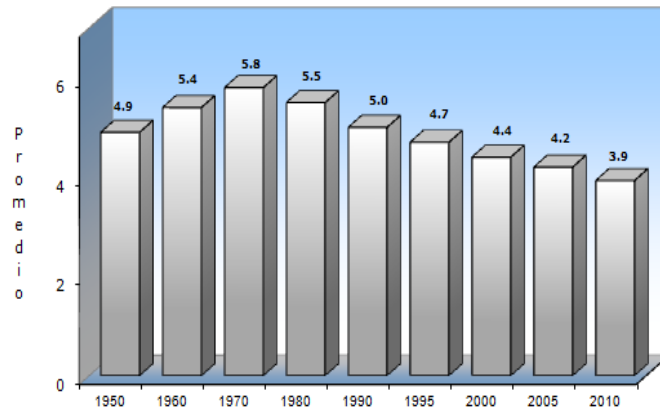
ANEXO 2

“Metodología para la cuantificación de la población potencial, objetivo y atendida”

La metodología que se utiliza para identificar a la población potencial en beneficio del programa, a través del Promedio de ocupantes por vivienda, información que emite el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), como a continuación se muestra:

Características de las viviendas

Promedio de ocupantes por vivienda, 1950 a 2010



Nota: A partir de 1950 en los censos se empieza a captar información respecto de las viviendas habitadas por medio de la boleta censal.

A partir de 1990 la información corresponde al total de viviendas particulares habitadas.

Fuente: INEGI. *Censos de Población y Vivienda, 1950 a 2010.*

INEGI. *Conteos de Población y Vivienda, 1995 y 2005.*

Fecha de actualización: Jueves, 03 de marzo de 2011

ANEXO 3

“Procedimiento para la actualización de la base de beneficiarios”

La base de datos se actualiza conforme la ciudadanía entregue la solicitud y expediente completo (acta de integración de comité de electrificación, censo de familias y croquis lotificado avalado por la Dirección de Desarrollo Urbano Municipal) de la obra a realizar y una vez que se tiene este documento se ingresa a la base datos.

Cabe señalar que la demanda de electrificación o ampliación que la ciudadanía ha solicitado al Gobierno del Estado, es analizada, clasificada y registrada debidamente en un sistema automatizado por municipio, colonia, comunidad, barrio, calle, avenida y cerrada, mediante el cual se toma un registro puntual del número de los servicios o casas que están solicitando el servicio eléctrico.

Una vez que todas las obras de electrificación se llevan a cabo hasta su terminación, es decir que cada una de las casas cuentan de manera oficial o constan con el contrato y medidor del servicio eléctrico, los beneficiarios finales están debidamente identificados mediante su credencial de elector del Instituto Nacional de Elecciones (INE), con lo cual se integra el censo de beneficiarios para la elaboración de la base de datos integral y sistematizada.

ANEXO 4

EVALUACIÓN DEL DISEÑO PROGRAMÁTICO 2014

“Indicadores”

Programa Presupuestario: 0210040 "Energía"

Unidad Responsable: Secretaría del Agua y Obra Pública

Unidad Ejecutora: Dirección General de Electrificación

Tipo de Evaluación: Evaluación del Diseño Programático 2014

Ejercicio Fiscal en el que comienza la evaluación: 2014

Nivel de Objetivo	Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Claro	Relevante	Económico	Monitoreable	Adecuado	Definición	Unidad de Medida	Frecuencia de Medición	Línea base	Metas	Comportamiento del Indicador
FIN	Cobertura del servicio eléctrico domiciliario en el Estado	(Número de viviendas con servicio eléctrico en el Estado / Total de viviendas existentes en el Estado)*100	SI	SI	No	SI	SI	No	SI	SI	SI	SI	SI
PROPÓSITO	Eficiencia en la asesoría a los ayuntamientos para la modernización y ampliación de sus sistemas de alumbrado público.	(Número de asesorías / Total de Ayuntamientos)*100	SI	SI	SI	No	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
COMPONENTES	Eficiencia en la gestión de electrificación	(Gasto corriente para la administración de obras de electrificación / Gasto de inversión ejercido para obras en zonas urbanas)*100	SI	SI	No	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
ACTIVIDADES	Atención a la demanda del servicio eléctrico domiciliario en zonas urbanas	(Servicios eléctricos instalados en zonas urbanas / Total de servicios eléctricos solicitados en zonas urbanas)*100	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	Atención a la demanda del servicio eléctrico domiciliario en zonas rurales	(Servicios eléctricos instalados en zonas rurales / Total de servicios eléctricos solicitados en zonas rurales)*100	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

ANEXO 5

EVALUACIÓN DEL DISEÑO PROGRAMÁTICO 2014

“Metas del Programa”

Programa Presupuestario: 0210040 "Energía"

Unidad Responsable: Secretaría del Agua y Obra Pública

Unidad Ejecutora: Dirección General de Electrificación

Tipo de Evaluación: Evaluación del Diseño Programático 2014

Ejercicio Fiscal en el que comienza la evaluación: 2014

Nivel de Objetivo	Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Unidad Responsable	Justificación	Factible	Justificación	Propuesta de Mejora de la Metas
FIN	Cobertura del servicio eléctrico domiciliario en el Estado	(Número de viviendas con servicio eléctrico en el Estado / Total de viviendas existentes en el Estado)*100	SI	SI	SI	---	---
PROPÓSITO	Eficiencia en la asesoría a los ayuntamientos para la modernización y ampliación de sus sistemas de alumbrado público.	(Número de asesorías / Total de Ayuntamientos)*100	SI	SI	SI	---	---
COMPONENTES	Eficiencia en la gestión de electrificación	(Gasto corriente para la administración de obras de electrificación / Gasto de inversión ejercido para obras en zonas urbanas)*100	SI	SI	SI	---	---
ACTIVIDADES	Atención a la demanda del servicio eléctrico domiciliario en zonas urbanas	(Servicios eléctricos instalados en zonas urbanas / Total de servicios eléctricos solicitados en zonas urbanas)*100	SI	SI	SI	---	---
	Atención a la demanda del servicio eléctrico domiciliario en zonas rurales	(Servicios eléctricos instalados en zonas urbanas / Total de servicios eléctricos solicitados en zonas rurales)*100	SI	SI	SI	---	---

ANEXO 6

EVALUACIÓN DEL DISEÑO PROGRAMÁTICO 2014

“Propuesta de mejora de la Matriz de Indicadores para Resultados”

Programa Presupuestario: 0210040 "Energía"

Unidad Responsable: Secretaría del Agua y Obra Pública

Unidad Ejecutora: Dirección General de Electrificación

Tipo de Evaluación: Evaluación del Diseño Programático 2014

Ejercicio Fiscal en el que comienza la evaluación: 2014

Nivel de Objetivo	Objetivo o Resumen Narrativo	Indicadores 2014			Medios de Verificación	Modificaciones a los Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre del Indicador	Formula	Frecuencia			
FIN	Ampliar la red de distribución de energía eléctrica	Cobertura del servicio eléctrico domiciliario en el Estado	(Número de viviendas con servicio eléctrico en el Estado / Total de viviendas existentes en el Estado)*100	Trimestral	* INEGI * GEM * CFE * Ayuntamientos	* INEGI	Mejor calidad de vida
PROPÓSITO	Continuidad del servicio eléctrico	Eficiencia en la asesoría a los ayuntamientos para la modernización y ampliación de sus sistemas de alumbrado público.	(Número de asesorías / Total de Ayuntamientos)*100	Trimestral	CFE	* GEM * Ayuntamientos	Facturación del Servicio
COMPONENTES	Regularizar el servicio eléctrico	Eficiencia en la gestión de electrificación	(Gasto corriente para la administración de obras de electrificación / Gasto de inversión ejercido para obras en zonas urbanas)*100	Anual	* GEM * CFE * Ayuntamientos * Ciudadanía	* GEM	Contratación del servicio eléctrico
ACTIVIDADES	Construcción de nuevas redes de energía eléctrica	Atención a la demanda del servicio eléctrico domiciliario en zonas urbanas	(Servicios eléctricos instalados en zonas urbanas / Total de servicios eléctricos solicitados en zonas urbanas)*100	Trimestral	* GEM * CFE * Ayuntamientos	* GEM * CFE * Ayuntamientos	Ordenamiento del crecimiento urbano Programas a corto y mediano plazo crecimiento poblacional.
		Atención a la demanda del servicio eléctrico domiciliario en zonas rurales	(Servicios eléctricos instalados en zonas urbanas / Total de servicios eléctricos solicitados en zonas rurales)*100	Trimestral	* GEM * CFE * Ayuntamientos	* GEM * CFE * Ayuntamientos	Programas a corto y mediano plazo Crecimiento poblacional.

ANEXO 7

“Complementariedad y coincidencias entre programas presupuestarios”

Programa Presupuestario:

Unidad Responsable:

Unidad Ejecutora:

Tipo de Evaluación:

Ejercicio Fiscal en el que comienza la evaluación:

Nivel de Objetivo	Unidad Responsable	Propósito	Población Objetivo	Tipo de Apoyo	Cobertura Geográfica	Fuentes de Información	Programas con coincidencia	Programas Complementarios	Justificación
FIN									
PROPÓSITO	No Aplica								
COMPONENTES									
ACTIVIDADES									

ANEXO 8

“Principales fortalezas, retos y recomendaciones para la Evaluación de Diseño Programático del Programa Presupuestario”

Programa Presupuestario: 0210040 "Energía"

Unidad Responsable: Secretaría del Agua y Obra Pública

Unidad Ejecutora: Dirección General de Electrificación

Tipo de Evaluación: Evaluación del Diseño Programático 2014

Ejercicio Fiscal en el que comienza la evaluación: 2014

FORTALEZAS	<ul style="list-style-type: none">❖ Viviendas con actividad domestica digna❖ Acceso a medios de comunicación y entretenimiento❖ Incremento en la actividad económica❖ Vialidades y calles bien iluminadas❖ Mayor seguridad publica
OPORTUNIDADES	<ul style="list-style-type: none">❖ Concretar convenios o acuerdos de electrificación con los gobiernos Federal y Municipal.❖ Incrementar la asignación de recursos para la construcción de nuevas redes eléctricas.❖ Aprovechar las nuevas tecnologías para modernizar los sistemas de alumbrado público.❖ Promoción de una cultura del ahorro y uso eficiente de la energía
DEBILIDADES	<ul style="list-style-type: none">❖ Falta de recursos para la construcción de nuevas redes eléctricas.❖ Infraestructura obsoleta en los sistemas de alumbrado público.❖ Falta de concientización en el uso eficiente y ahorro de energía eléctrica.❖ Falta de recursos para la modernización de los sistemas de alumbrado público.
AMENAZAS	<ul style="list-style-type: none">❖ Viviendas con baja actividad domestica❖ Sion acceso a medios de comunicación y entretenimiento❖ Bajo desarrollo económico❖ Falta de alumbrado publico❖ Altos índices delictivos

ANEXO 9

EVALUACIÓN DEL DISEÑO PROGRAMÁTICO 2014

“Matriz de Indicadores para Resultados del programa”

Programa Presupuestario: 0210040 "Energía"

Unidad Responsable: Secretaría del Agua y Obra Pública

Unidad Ejecutora: Dirección General de Electrificación

Tipo de Evaluación: Evaluación del Diseño Programático 2014

Ejercicio Fiscal en el que comienza la evaluación: 2014

Nivel de Objetivo	Objetivo o Resumen Narrativo	Indicadores 2014			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre del Indicador	Formula	Frecuencia		
FIN	Ampliar la red de distribución de energía eléctrica	Cobertura del servicio eléctrico domiciliario en el Estado	$(\text{Número de viviendas con servicio eléctrico en el Estado} / \text{Total de viviendas existentes en el Estado}) * 100$	Trimestral	* INEGI	Mejor calidad de vida
PROPÓSITO	Continuidad del servicio eléctrico	Eficiencia en la asesoría a los ayuntamientos para la modernización y ampliación de sus sistemas de alumbrado público.	$(\text{Número de asesorías} / \text{Total de Ayuntamientos}) * 100$	Trimestral	* GEM * Ayuntamientos	Facturación del Servicio
COMPONENTES	Regularizar el servicio eléctrico	Eficiencia en la gestión de electrificación	$(\text{Gasto corriente para la administración de obras de electrificación} / \text{Gasto de inversión ejercido para obras en zonas urbanas}) * 100$	Anual	* GEM	Contratación del servicio eléctrico
ACTIVIDADES	Construcción de nuevas redes de energía eléctrica	Atención a la demanda del servicio eléctrico domiciliario en zonas urbanas	$(\text{Servicios eléctricos instalados en zonas urbanas} / \text{Total de servicios eléctricos solicitados en zonas urbanas}) * 100$	Trimestral	* GEM * CFE * Ayuntamientos	Ordenamiento del crecimiento urbano Programas a corto y mediano plazo crecimiento poblacional.
		Atención a la demanda del servicio eléctrico domiciliario en zonas rurales	$(\text{Servicios eléctricos instalados en zonas urbanas} / \text{Total de servicios eléctricos solicitados en zonas rurales}) * 100$	Trimestral	* GEM * CFE * Ayuntamientos	Programas a corto y mediano plazo Crecimiento poblacional.

ANEXO 10

“Fuentes de Información”

1. Plan de Desarrollo del Estado de México 2011 – 2017.
2. Programas Sectoriales.
3. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI).
4. Consejo Estatal de Población (COESPO).
5. Consejo Nacional de Población (CONAPO).
6. Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM).
7. Contribución de los servicios energéticos a los Objetivos de Desarrollo del Milenio y a la mitigación de la pobreza en América Latina y el Caribe.
8. Plan Nacional de Desarrollo.
9. Metodología del marco lógico.
10. Manual del usuario del Sistema de Planeación y Presupuesto.

ANEXO 11

No aplica