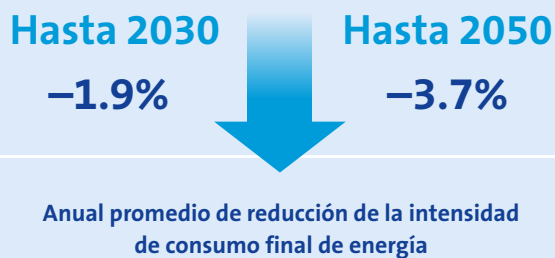


Hoja de Ruta para Eficiencia Energética en el Sector de Industria de México

1. Contexto del Proyecto

La Ley de Transición Energética de México entró en vigencia en diciembre de 2015. La misma establece una serie de acciones sobre eficiencia energética que deben ser implementadas por el gobierno. Asimismo se establecen metas de eficiencia energética de una tasa anual promedio de 1.9% de reducción de la intensidad de consumo final de energía hasta 2030 y de 3.7% promedio anual hasta 2050.



En particular, la Ley indica que Conuee es la responsable de definir las metas del país en eficiencia energética y de desarrollar una hoja de ruta para alcanzar esas metas. La Hoja de Ruta sobre eficiencia energética es un elemento clave para alcanzar las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (sigla en inglés NDC). En el caso de México, las NDC buscan reducir las emisiones del país en un 22% para el 2030 – incluyendo una reducción del 5% en el sector industrial.



Socio del Proyecto	Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (Conuee)
Cooperación	EU Energy Initiative Partnership Dialogue Facility (EUEI PDF), Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ GmbH)
Período	Agosto 2017 – Febrero 2018

Varios programas relacionados a la eficiencia energética han sido implementados en México durante los últimos treinta años. Sin embargo, la adhesión a estas iniciativas ha sido voluntaria, así como las metas, por lo que ha sido difícil implementar sistemas de monitoreo. Por otro lado, las Hojas de Ruta de eficiencia energética usualmente se tratan de avances tecnológicos, sin embargo, la Ley de Transición Energética requiere que la Conuee defina actores, tiempos y recursos en los diferentes sectores de consumo.

En este sentido, Conuee ha solicitado la cooperación técnica de EUEI PDF y GIZ para complementar la Hoja de Ruta para la Eficiencia Energética y desarrollar un conjunto de instrumentos de políticas públicas para promover el uso eficiente de la energía en la industria. Lo anterior permitirá a México estar en condiciones de alcanzar las metas que se tienen programadas en la materia, así como promover la participación del sector privado.





2. Objetivos del Proyecto

El objetivo general de este proyecto es **fortalecer los instrumentos de política pública dirigidos a promover la eficiencia energética en la industria** con un esquema basado en mecanismos de incentivos y requisitos. Con el fin de contribuir al cumplimiento de estos objetivos EUEI PDF y GIZ buscarán fortalecer las condiciones para aumentar la eficiencia energética en México mediante tres fases:

1.

Desarrollo de Hoja de Ruta de Eficiencia Energética para la Industria incluyendo sectores industriales prioritarios, medidas de eficiencia energética e instrumentos de política pública

2.

Preparación de una guía de buenas prácticas para la implementación de procesos de participación en el desarrollo de políticas de eficiencia energética

3.

Capacitación técnica de modelado y previsión en eficiencia energética con el objetivo de crear y consolidar un grupo de trabajo inter-institucional centrado en el modelaje energético

Para lograr esto, se organizarán tres talleres dirigidos por el sector público, que cuenten con la participación del sector industrial, de institutos de investigación, academia y sociedad civil para complementar la Hoja de Ruta y validar los instrumentos propuestos para promover la eficiencia energética en la industria mexicana.

3. Sincronización con actividades nacionales e internacionales relevantes

Con el desarrollo de la Hoja de Ruta para Eficiencia Energética, el proyecto busca ir más allá de anteriores iniciativas voluntarias. Su objetivo es crear un nuevo paradigma para la promoción de la eficiencia energética en México basado en el establecimiento de metas obligatorias, complementado por un esquema de incentivos y un mecanismo de evaluación y monitoreo comprensivo.

El proyecto contribuirá con las metas NDC de México para reducir las emisiones del país en un 22% (5% en el caso del sector industrial) para el 2030 y por ende contribuir directamente con los Objetivos del Desarrollo Sostenible. Particularmente con el objetivo 9 sobre industrialización sostenible y 13 sobre cambio climático. El proyecto también contribuirá directamente con el objetivo 7 sobre reducción del consumo de energía, y asistirá indirectamente el objetivo 5 que se centra en la equidad de género, así como el objetivo 8 sobre crecimiento económico al mejorar la competitividad de la industria, sobre todo las PYMES.

Conuee trabaja en la promoción de redes de eficiencia energética en América Latina, lo que podría facilitar el uso de este ejercicio de hoja de ruta en otros países de la región.

4. Socios

El proyecto es implementado con la colaboración de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (Conuee), con el apoyo de EU Energy Initiative Partnership Dialogue Facility (EUEI PDF) fundada por la Comisión Europea y seis Estados miembros de la UE. El proyecto también cuenta con soporte de la Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable en México–GIZ.

Fotografías: © GIZ

El Motor de Diálogo y Cooperación (EUEI PDF) actualmente recibe contribuciones de la Comisión Europea, Alemania, Austria, Finlandia, Italia, los Países Bajos y Suecia.



Para más información por favor contactar a:

Iniciativa de la UE para la Energía
Motor de Diálogo y Cooperación
(EUEI PDF)

c/o Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
P.O. Box 5180
65726 Eschborn, Alemania

T +49 (0) 61 96 79-7024
E info@euei-pdf.org
I www.euei-pdf.org

Octubre 2017

