



LANZAMIENTO DEL RETO DE EDIFICIOS EFICIENTES

Descripción del proyecto

Reto de Edificios Eficientes

El proyecto “Reto de Edificios Eficientes” es un programa que busca implementar mejoras y acciones de eficiencia energética en edificaciones privadas localizadas en la Ciudad de México a través de capacitación y asesoramiento técnico gratuito en medidas de eficiencia energética, además de concientizar a las personas sobre el uso eficiente de la energía en los inmuebles participantes a través de una campaña de sensibilización.

Asimismo, busca contribuir a las políticas locales, nacionales y globales de mitigación del cambio climático.

Actores

- **Gobierno de la Ciudad de México a través de la SEDEMA**, líder del proyecto, promoción y difusión del Reto, involucramiento y formalización con participantes y ser miembro del Comité Técnico Asesor.
- **WRI México**, apoyo técnico en el diseño y desarrollo del Reto, promoción y difusión, involucramiento y formalización con participantes, brindar capacitación y formar parte del Comité Técnico Asesor del Reto.
- **Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUEE)**, apoyo técnico al Reto como parte del Comité Técnico Asesor.
- **Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)**, apoyo técnico al Reto como parte del Comité Técnico Asesor.
- **Lawrence Berkeley National Laboratory (LBNL)**, brindar capacitación a los participantes en su herramienta BETTER que sirve para identificar oportunidades de mejora en eficiencia energética en edificaciones existentes
- **Grupo de Liderazgo Climático C40**, financiamiento del taller que dará LBNL.

Objetivo:

Promover el desarrollo tecnológico para la eficiencia energética, el uso de energías renovables y la reducción de emisiones de bióxido de carbono (CO₂) a la atmósfera.

Objetivos específicos:

- Reducir en un año 10 por ciento del consumo energético de las edificaciones inscritas al Reto de Edificios Eficientes.



- Incentivar la implementación de medidas de eficiencia energética en edificaciones existentes al demostrar sus beneficios económicos y ambientales
- Reducción de la huella de carbono de las edificaciones participantes
- Impulsar la industria y el comercio de servicios, tecnologías y productos en eficiencia energética
- Promover la generación de nuevos mercados y fuentes de empleo verdes
- Apoyar a las políticas nacionales y locales de cambio climático, a través del uso eficiente de la energía

Justificación

El 26 de mayo de 2019, la Jefa de Gobierno, Dra. Claudia Sheinbaum, dio a conocer de manera pública la Estrategia “Ciudad Solar”, a través de la cual se busca realizar acciones de eficiencia energética e implementar energías renovables en edificios públicos y privados de la Ciudad de México.

En este sentido, el Reto de Edificios Eficientes, se encuentra alineado a esta estrategia, al contribuir en acciones de eficiencia energética en edificios para reducir emisiones de gases de efecto invernadero en la Ciudad de México a través de la mejora del uso de la energía en edificaciones del sector privado.

Asimismo, este proyecto da cumplimiento al Programa de Acción Climática de la Ciudad de México (PACCM) 2014-2020, en su eje estratégico “Transición energética urbana y rural”.

Contexto actual:

El sector de la edificación es uno de los mayores consumidores de energía y emisores de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en el mundo debido a la alta dependencia de electricidad que tiene.

La Agencia Internacional de Energía (IEA) estima que los edificios comerciales, residenciales y públicos consumen entre el 30 y el 40 por ciento de la energía y son responsables de entre 25 y 35 por ciento de las emisiones de GEI a nivel mundial.

En México, se estima que las edificaciones consumen alrededor del 17¹ por ciento de la energía total del país y son responsables de cerca del 12² por ciento del total de las emisiones de GEI.

Lanzamiento del Reto de Edificios Eficientes

18 de febrero, Quinta Colorada

¹ Balance Nacional de Energía 2017 pg. 33. Secretaría de Energía

² Dato estimado para el año 2006 por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)



Participantes:

- **Mtra. Leticia Gutiérrez Lorandi**, Directora General de Coordinación de Políticas y Cultura Ambiental, Sedema
- **Mtro. Mtro. Odón de Buen**, Director General de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía
- **Mtra. Mireya Ímaz Gispert**, Directora General de Atención a la Comunidad, Universidad Nacional Autónoma de México
- **Ing. Adriana Lobo**, Directora Ejecutiva del World Resources Institute México (WRI México)
- Más de 60 personas, entre ellas, representantes de empresas del sector privado de la industria restaurantera, bancos, tiendas de ropa y universidades, entre otras.

Objetivo:

Dar a conocer a los directivos y/o representantes de las empresas del sector privado, la información concerniente al Reto de Edificios Eficientes, para que puedan inscribir su inmueble en este proyecto y de esta manera, recibir capacitación y asesoramiento técnico sobre las medidas de eficiencia energética que pueden implementarse en sus edificaciones, además de concientizar a su personal sobre el uso eficiente de la energía a través de una campaña de sensibilización.

Fecha de Inscripción al Reto:

Del 18 de febrero al 01 de abril

Link para inscribirse: <http://www.surveygizmo.com/s3/5456973/REE-CDMX>