

## **PLAN DE NEGOCIOS DE CFE CONTRIBUYE AL CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS DEL ESTADO MEXICANO EN DISMINUCIÓN DE EMISIONES**

- **El Plan de Negocios 2021 - 2025 de la CFE coadyuva al cumplimiento de obligaciones internacionales del Estado Mexicano para disminuir emisiones de gases de efecto invernadero.**
- **Los 4,550 MW de generación eléctrica que se adicionarán en el corto plazo se enfocan en plantas de alta eficiencia y baja emisión de gases efecto invernadero.**
- **Se explorará la posibilidad de desarrollar proyectos de generación de energías renovables por 500 MW, con una inversión aproximada de 12,180 mdp. Se modernizarán y repotenciarán 8 centrales de generación hidroeléctrica.**

La CFE promoverá proyectos de generación a partir de fuentes diversas y limpias, evaluándolos adecuadamente para garantizar la seguridad del Sistema Eléctrico Nacional (SEN), sin menoscabo de la rentabilidad y minimizando posibles impactos adversos a la sociedad. Asume así su responsabilidad de coadyuvar al cumplimiento de los compromisos internacionales adquiridos por el Estado Mexicano y de los objetivos establecidos en la Ley General de Cambio Climático y en la Ley de Transición Energética.

Para reducir la intensidad de emisiones de CO<sub>2</sub> en la generación de energía eléctrica y garantizando la confiabilidad del SEN, la CFE plantea en su Plan de Negocios la expansión de su capacidad de generación en 4,550 MW mediante la inversión en centrales de ciclo combinado, cuya tecnología de operación se caracteriza por una alta eficiencia en la utilización del gas natural - se trata de una fuente de energía convencional que minimiza la emisión de gases de efecto invernadero.

Es importante también mencionar que la CFE plantea en su Plan que la Unidad de Negocio PAESE desarrollará y conducirá la planeación y control de las estrategias de ahorro y uso eficiente de energía en la CFE. En este sentido se realizarán Diagnósticos Energéticos en inmuebles de la CFE, con objeto de reducir el consumo de electricidad para disminuir las emisiones de CO<sub>2</sub>.



Bajo la coordinación del PAESE, en el Plan de Negocios se incluye asimismo un proyecto para instalar electrolíneas en sitios estratégicos, lo que reducirá el uso de combustibles fósiles y con ello contribuirá a la disminución de emisiones de gases efecto invernadero en el sector de transporte. CFE se suma a los esfuerzos globales para la sustitución de vehículos que utilizan combustibles fósiles por vehículos eléctricos.

Se buscará también modernizar y diversificar la generación de energía eléctrica a través de tecnologías sustentables, privilegiando la confiabilidad del SEN. Para ello, en el Plan de Negocios se impulsarán proyectos de energías limpias.

Otra de las alternativas para lograr reducir las emisiones de contaminantes al ambiente es la realización de proyectos estratégicos de cogeneración con empresas dedicadas a otras actividades industriales, mediante las cuales se reutilizan los gases que se producen al generar energía eléctrica y al mismo tiempo se intercambian insumos y productos.

Adicionalmente, se explorará la posibilidad de desarrollar proyectos de generación de energías renovables por 500 MW, con una inversión aproximada de 12,180 mdp. Por otro lado, se modernizarán y repotenciarán 8 centrales de generación hidroeléctrica, que fueron seleccionadas a través de un análisis del historial operativo y vida útil de cada central. Estos proyectos representan la ampliación de la capacidad de generación mediante el uso de energías limpias por 530MW.

CFE dedica recursos para garantizar el cumplimiento de la normatividad existente y para el desarrollo de políticas corporativas amigables con el medio ambiente, así como para mejorar su relación con los distintos grupos sociales que son impactados por el desempeño de las actividades de la organización - además de fortalecer su relación con los inversionistas. Se desarrolla un programa que fortalece una cultura organizacional donde se integra el concepto de sustentabilidad con atención a criterios ambientales, sociales y de gobernanza (ASG) en la gestión de procesos y estrategias de negocio. La CFE trabaja para crear valor de forma sustentable a largo plazo.

--oOo--