

# Estrategia para la descarbonización del sector energía

El sector energético es el mayor emisor de gases de efecto invernadero (GEI) en México, si se considera de manera agregada al sector petróleo y gas, y de generación eléctrica. De acuerdo con el Inventario Nacional de Emisiones (2016), este sector contribuye con 207 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>e, lo que equivale a un 31% del total de las emisiones nacionales.

## Portafolio

Nuestro portafolio para lograr la descarbonización del sector energía busca reducir las emisiones anuales del sector energético en **40 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>e para el año 2024**. Nuestros proyectos se centran en tres áreas clave.

### → Eficiencia energética

Para disminuir las pérdidas y las ineficiencias, nuestros donativos incluyen asegurar que se implemente una ruta crítica de eficiencia energética, se establezcan regulaciones, se aplique un marco regulatorio, y se establezcan mecanismos financieros para iniciativas de eficiencia energética.

## Apoyos destacados

- Desarrollo del conocimiento para promover la penetración de las energías renovables.
- Disposición de insumos y defensa de la Ley de Transición Energética.
- Propuesta, diseño y defensa de un mecanismo que sustituya al subsidio de electricidad con techos solares en el sector residencial.
- Apoyo al Poder Ejecutivo en el proceso de desarrollo de la regulación energética.

### → Energía limpia

Nuestros donativos buscan asegurar que México logre la meta del 35% de electricidad a partir de fuentes limpias para 2024; incluyendo el establecimiento de una ruta crítica con porcentajes para la penetración renovable; y asegurar la reglamentación necesaria y mecanismos financieros y fiscales para facilitar la expansión de las energías renovables.

### → Generación distribuida

Nuestros donativos incluyen asegurar una ruta crítica y diagnósticos de generación distribuida; implementar los instrumentos regulatorios necesarios; y establecer sistemas de compensación monetaria y no monetaria, y mecanismos financieros y fiscales.

## Donativos y cofinanciamiento

A diciembre de 2015, ICM ha otorgado donaciones y contratos por un total de \$6.1 millones de dólares a proyectos alineados a nuestras tres estrategias. Para la estrategia de descarbonización del sector energía, ICM ha destinado **\$2,234,854** dólares, lo que representa un **36%** del total de donativos.

Además, hemos recaudado **\$4,828,215** dólares para cofinanciamiento; de los cuales **\$1,510,854** dólares se destinaron a esta estrategia.