

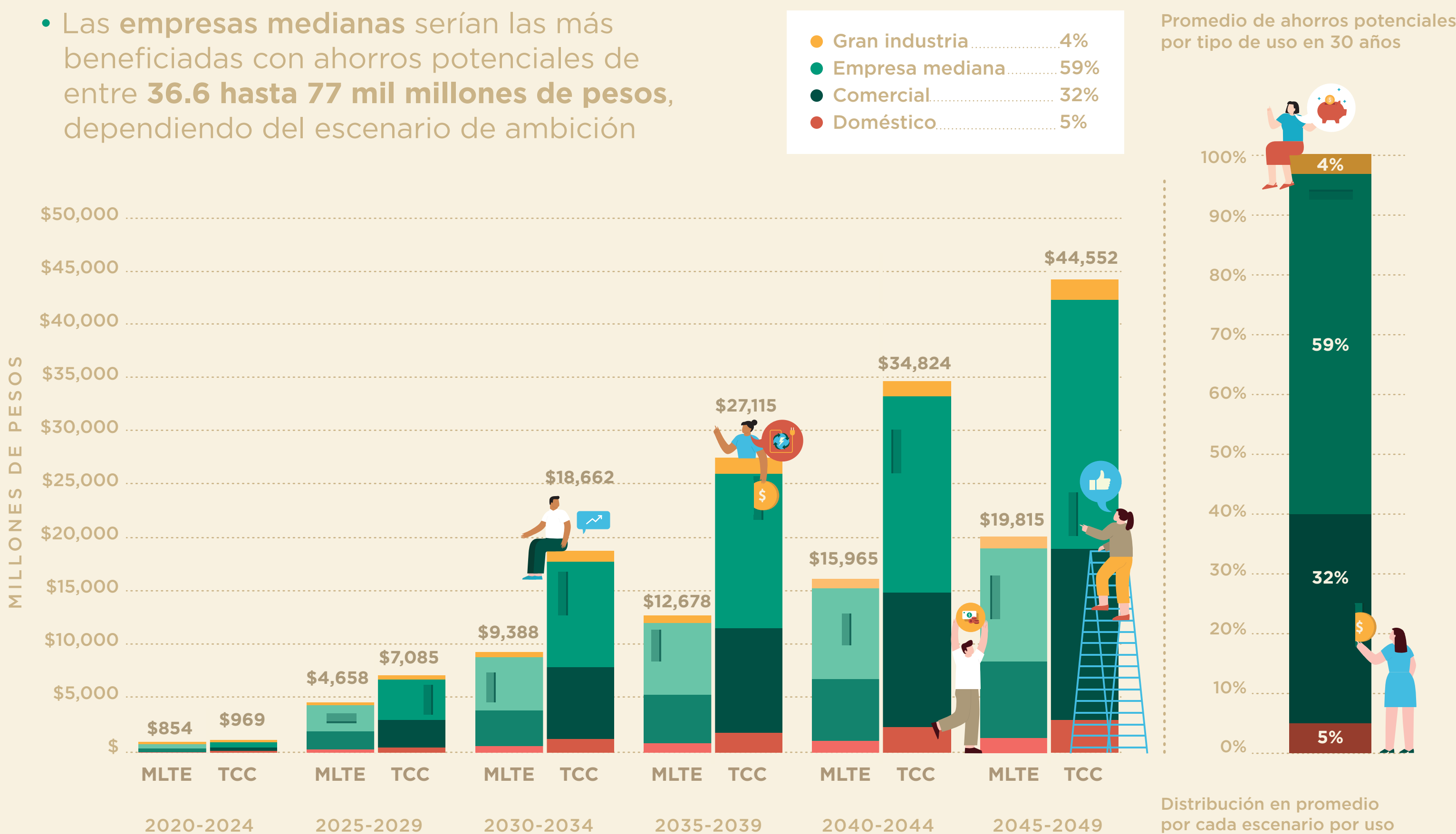
CO-BENEFICIOS DE LA ENERGÍA SUSTENTABLE EN YUCATÁN: AHORROS POR ENERGÍAS RENOVABLES

La implementación de tecnologías de energía renovable permite reducir los gastos en electricidad. Asimismo, es posible obtener ingresos adicionales al intercambiar cualquier excedente energético con la red. Estos ahorros se pueden destinar a otras necesidades, programas o actividades económicas.

Ahorros económicos potenciales en Yucatán por esquemas de generación distribuida* 2020-2049

Esquema *net metering***

- Bajo el escenario **MLTE**¹ podrían ahorrarse hasta **63 mil millones de pesos**
- Bajo el escenario **TCC**² podrían ahorrarse hasta **133 mil millones de pesos**
- Las **empresas medianas** serían las más beneficiadas con ahorros potenciales de entre **36.6 hasta 77 mil millones de pesos**, dependiendo del escenario de ambición



***Generación distribuida:** Generación de energía eléctrica por medio de pequeñas fuentes que se realiza en una central interconectada a un circuito de distribución (Diario Oficial de la Federación, 2016).

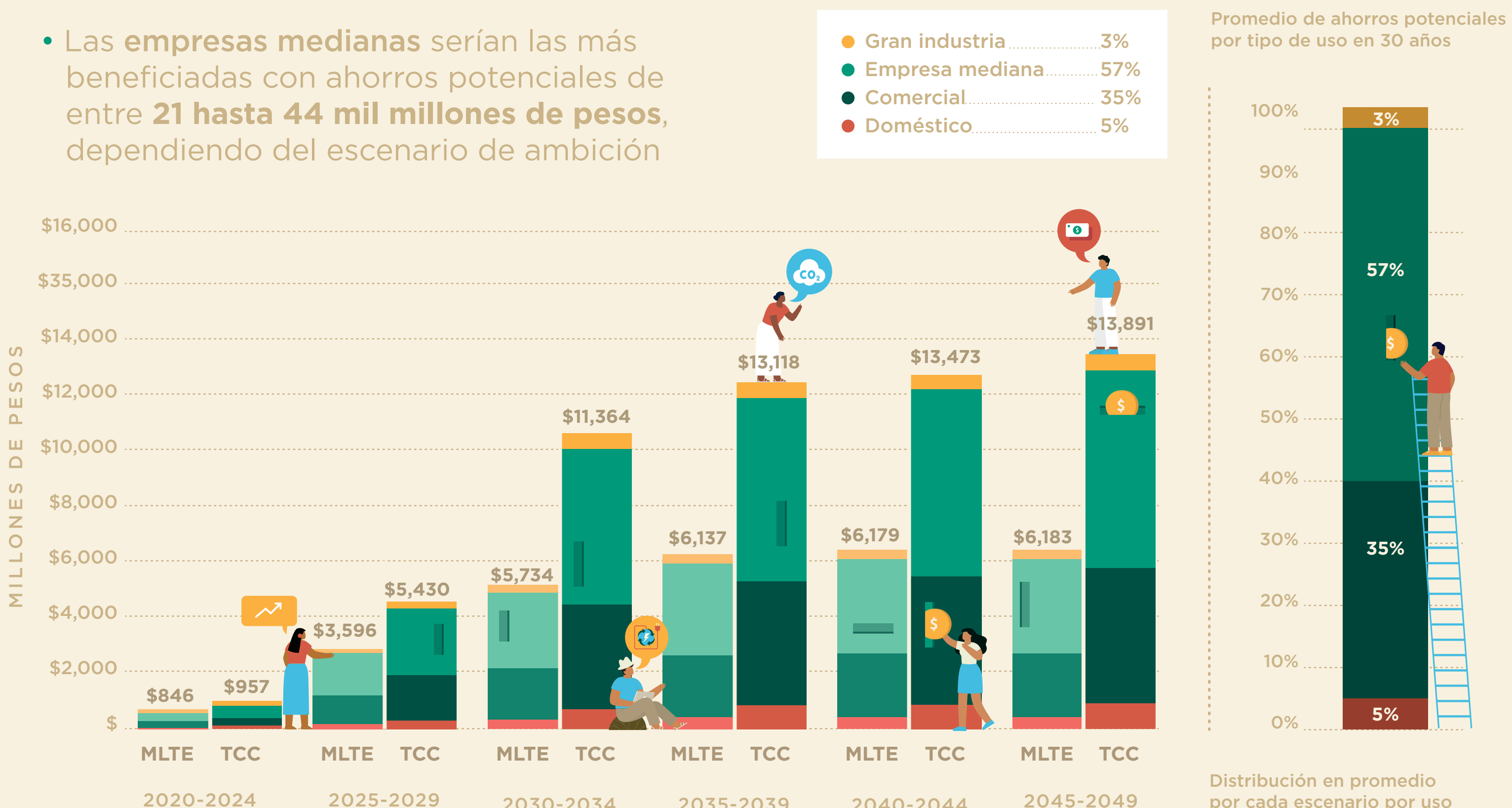
****Esquema *net metering*:** Considera la diferencia entre la energía entregada por un suministrador (en este caso CFE) y la energía generada por el sistema de generación distribuida e inyectada a la red eléctrica en un periodo determinado.

¹**MLTE:** Escenario de Metas de Transición Energética (MLTE). Este escenario fue desarrollado considerando lo dispuesto en el PRODESEN 2019-2033 elaborado por la Secretaría de Energía (SENER). Considerando esta planeación se realizaron las proyecciones correspondientes para el periodo 2020-2049.

²**TCC:** Escenario Transición a Cero Carbono (TCC). Este escenario considera que para el año 2049, al menos el 75% de la electricidad producida en el país provendrá de fuentes de energía limpia.

Esquema venta total***

- Bajo el **escenario MLTE** podrían ahorrarse hasta **28.7 mil millones de pesos**
- Bajo el **escenario TCC** podrían ahorrarse hasta **58.2 mil millones de pesos**
- Las **empresas medianas** serían las más beneficiadas con ahorros potenciales de entre **21 hasta 44 mil millones de pesos**, dependiendo del escenario de ambición



*****Esquema venta total:** Toda la energía producida por el sistema de generación distribuida se vende a CFE a Precio Marginal Local.

¡A través de las energías renovables es posible
reactivar la economía e impulsar la acción
climática local en Yucatán!

