



Ithaca
Environmental

Estado de la generación distribuida en México

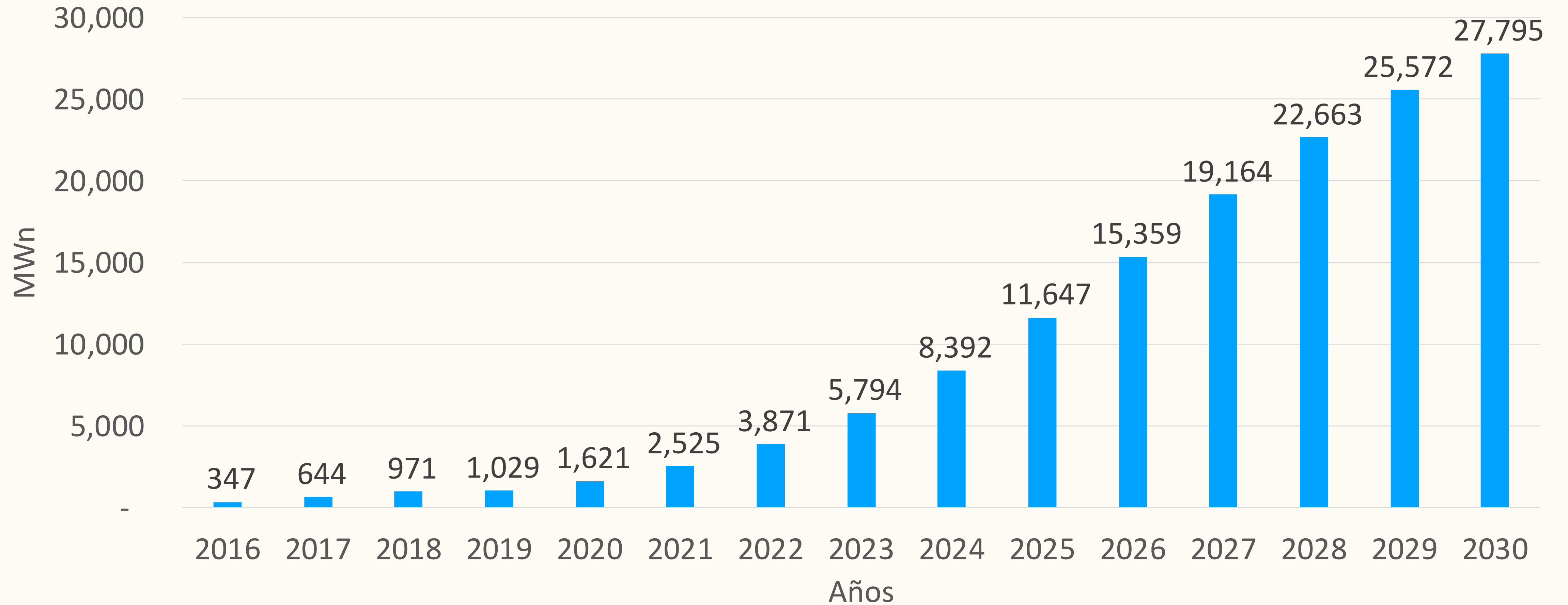
Financiamiento a generación distribuida
Noviembre, 2019





¿Hacia dónde debemos crecer?

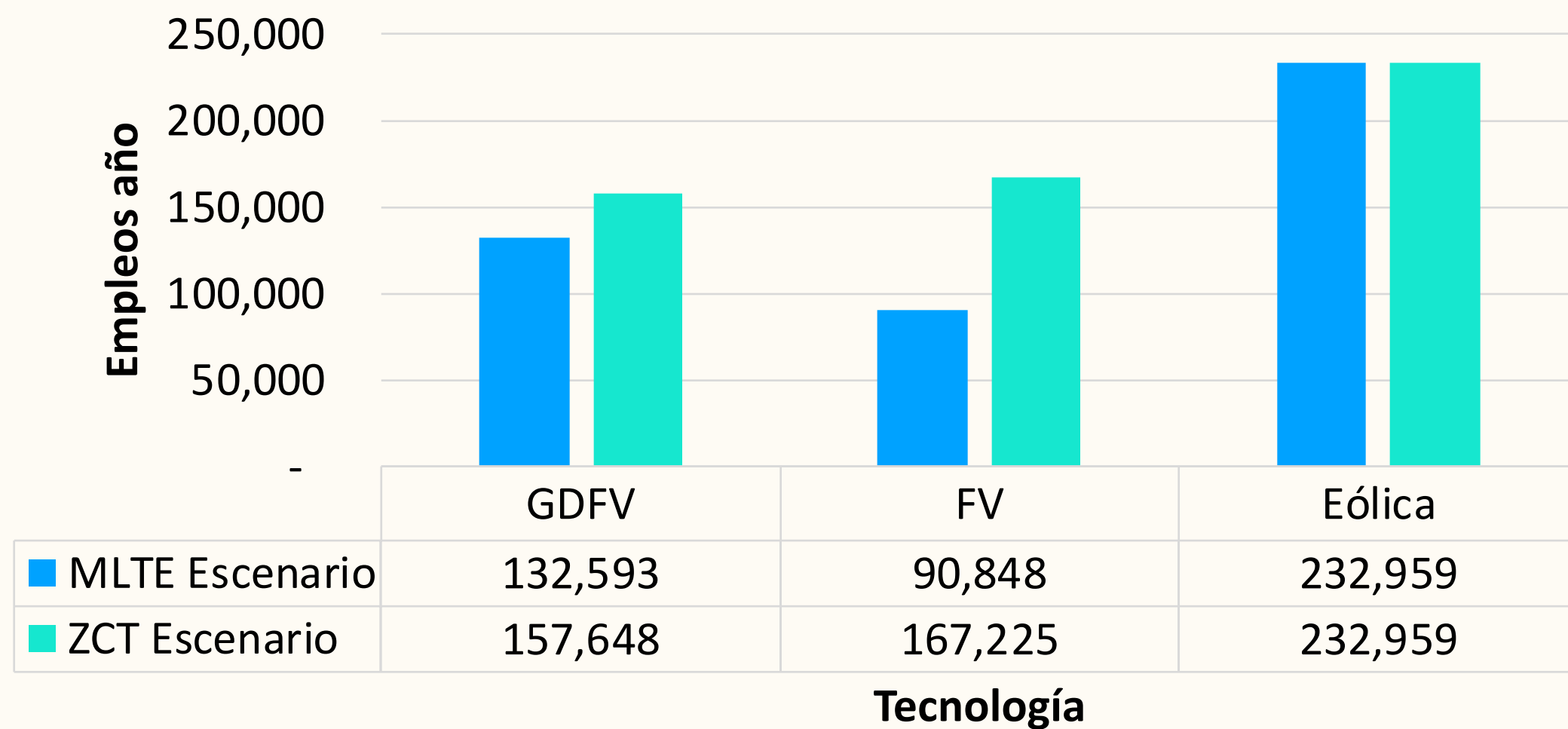
Prospectiva de GD para cumplir con Metas LTE





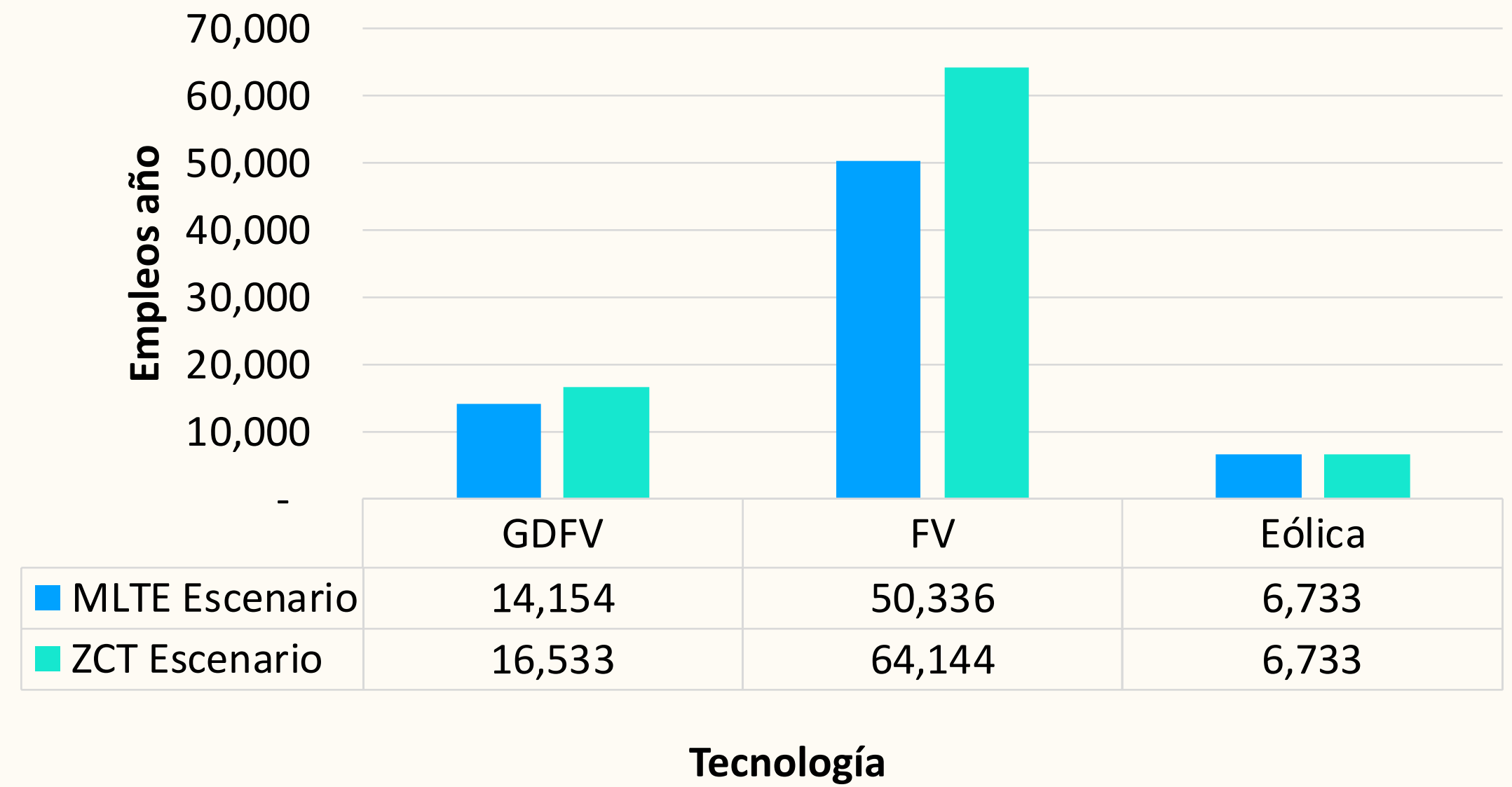
Beneficios económicos

Perspectiva Empleos Construcción (2020-2024)



■ MLTE Escenario ■ ZCT Escenario

Perspectiva Empleos O&M (2020-2024)

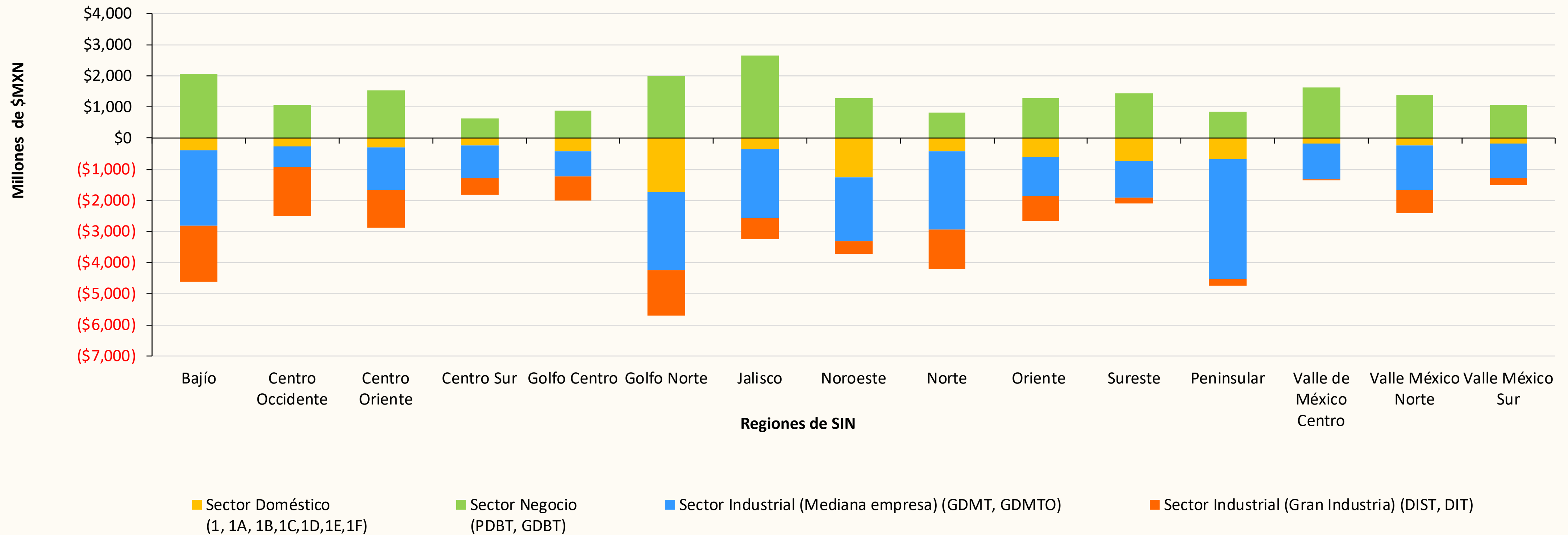


■ MLTE Escenario ■ ZCT Escenario



¿En donde enfocar el crecimiento de la GD?

Margen estimado por generación eléctrica por región en el SIN, 2018.





¿Cuáles son las barreras al crecimiento?

Argumentos técnicos validos respecto a balance y estabilidad de la RGD

- Incrementos en voltaje
- Tripping
- Balance entre generación y demanda.

Falta de promoción a consumidores respecto a beneficios de GD

- No se percibe que el subsidio de tarifas
- Información asimétrica
- Mucho ruido en el mercado





¿Qué debe pasar generar crecimiento acelerado?

1. Incremento de límite a GD a al menos 1MW.
2. Reforma a la LTE para incrementar metas de energía limpia
→ mejorar prospectiva de precio de CELs a largo plazo.
3. Definir lineamientos para la compensación económica de servicios conexos y almacenamiento.
4. Publicar los lineamientos para la GD Colectiva.
5. Inversión en redes de distribución inteligente e IoT.





Ithaca
Environmental

Gracias

Jose Castro
jose@ithacaev.com

