

# Subsidio eléctrico en México

Impacto sobre Generación Distribuida



ANES – 40 años.

# Generación Distribuida

- Hasta 500 kw de capacidad instalada (LIE).
- Incrementa resiliencia a la red,
- Estabiliza redes locales.
- Disminuye costo de Transmisión.
- Aumento de capacidad de generación con bajísimo costo ambiental/social.

ANES®

# Esquemas actuales de generación Distribuida

- Netmetering. Un medidor, ligado a consumo, Precio Marginal Local Promedio.
- Netbilling. Medidor de generación independiente, independiente de consumo, Precio Marginal Local Horario.
- Venta total. Medidor independiente, libre de consumo, Precio Marginal Local Horario.

# Potencial de generación Distribuida en México

- 3 millones de usuarios con tarifa comercial.
- 3 millones de hogares que se acercan a tarifa DAC (Doméstico Alto Consumo).
- 420 mil usuarios DAC.
- Total: 6.42 millones de usuarios.
- Nuevas oportunidades mediante Net-billing y venta total (predios pasivos).

ANES<sup>®</sup>

# Potencial de GD respecto a mercado eléctrico total

- Total: 6.42 millones de usuarios.
- Usuarios interconectados en México: 39.6 millones (CFE, 2016).

O sea:

Sólo el 16 por ciento son potenciales usuarios de Generación Distribuida en el actual modelo de subsidios.

# ¿Cómo crecer la matriz de Generación Distribuida?

- Identificar contratos residenciales de uso comercial.
- Eliminar paulatinamente subsidio.
- Sustituir subsidio directo a subsidio para compra de paneles (bono solar).
- Promover contratos de venta total y netbilling en media tensión.
- Incrementar y mejorar esquemas de arrendamiento/crédito.

direanes@gmail.com

¡Gracias!



**Dr. Víctor Ramírez**

Director Ejecutivo

Asociación Nacional de Energía Solar AC

Insurgentes Sur 1748-303. Col. Florida

Álvaro Obregón D.F. C.P. 01030

Tels. (777)314 0007; (55)5661 3787

