

# GLOBAL EVENTS



- SAN DIEGO, USA | JANUARY 17–19, 2024
- GANDHINAGAR, INDIA | FEBRUARY 21–23, 2024
- DUBAI, UAE | APRIL 16–18, 2024
- MUNICH, GERMANY | JUNE 19–21, 2024
- SÃO PAULO, BRAZIL | AUGUST 27–29, 2024
- MEXICO CITY, MEXICO | SEPTEMBER 3–5, 2024

- GANDHINAGAR, INDIA | FEBRUARY 21–23, 2024
- DUBAI, UAE | APRIL 16–18, 2024
- MUNICH, GERMANY | JUNE 19–21, 2024
- SÃO PAULO, BRAZIL | AUGUST 27–29, 2024

- GANDHINAGAR, INDIA | FEBRUARY 21–23, 2024
- MUNICH, GERMANY | JUNE 19–21, 2024
- SÃO PAULO, BRAZIL | AUGUST 27–29, 2024

- MUNICH, GERMANY | JUNE 19–21, 2024
- SÃO PAULO, BRAZIL | AUGUST 27–29, 2024

**185,000+**  
VISITORS

**3,700+**  
EXHIBITORS

**8,300+**  
CONFERENCE  
ATTENDEES



LO MÁS DESTACADO DE 2023

## Hitos a nivel mundial

- **Récords en dos continentes:** The smarter E Europe recibió a más de 106,000 visitantes y The smarter E South America alrededor de 55,000. ¡Récords en ambos eventos!
- **¡Feliz cumpleaños en LATAM!** Intersolar South America celebró su décimo aniversario.
- **Estreno del cuarteto renovable:** Mexico WindPower se llevó a cabo por primera vez junto con Intersolar Mexico, The GREEN Expo y Aquatech Mexico. El conjunto de eventos reunieron a 11,750 profesionales de las energías renovables en México.



INTERSOLAR MEXICO

## Nuestra misión

Para impulsar la transición de México hacia las energías renovables, Intersolar Mexico sirve como catalizador, siendo una plataforma líder en tendencias tecnológicas y redes B2B para que profesionales de la industria converjan, exploren las últimas tendencias en tecnología solar y fomenten colaboraciones internacionales.

**inter**  
**solar**  
connecting solar business | MEXICO

## Resultados 2023

Las sinergias con los eventos co-ubicados **Mexico WindPower**, **The GREEN Expo** y **Aquatec Mexico** nos convierte en la mayor reunión de profesionales de la industria en México.



11,750

Asistentes



410

Expositores



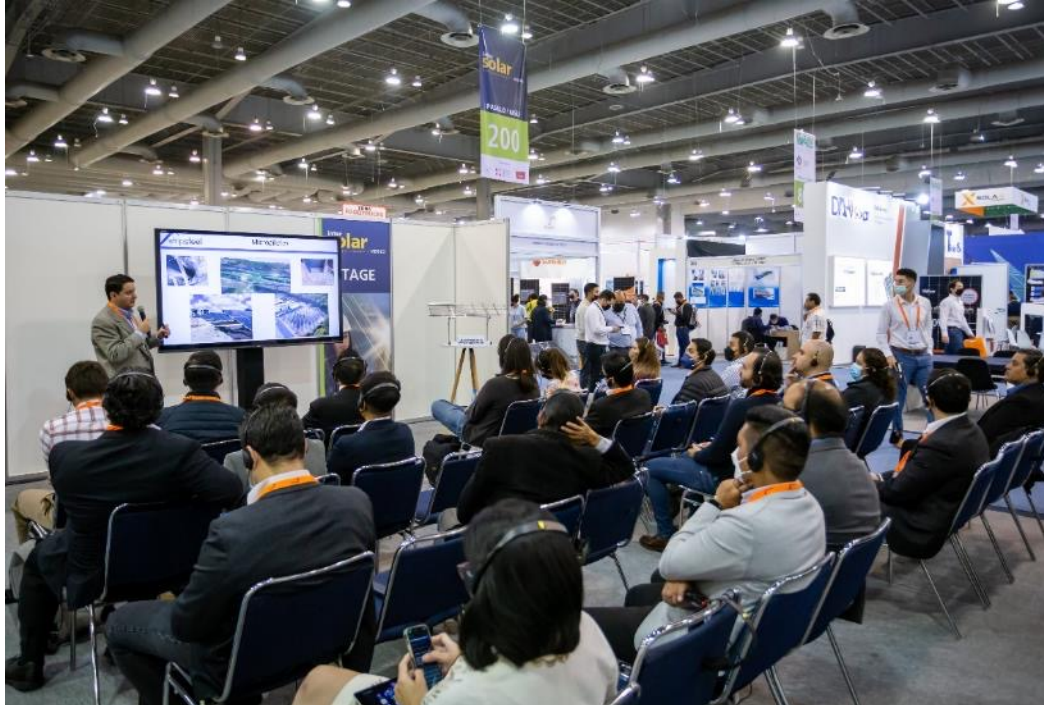
17,000

m<sup>2</sup> espacio de exposición



31

Sesiones: conferencias,  
paneles y talleres



# INTERSOLAR MEXICO

## Algunos de los expositores en Intersolar Mexico



Extract of exhibitors at Intersolar Mexico 2023 and 2024

# INTERSOLAR MEXICO 2023

## Patrocinadores y socios

### Patrocinador Oro



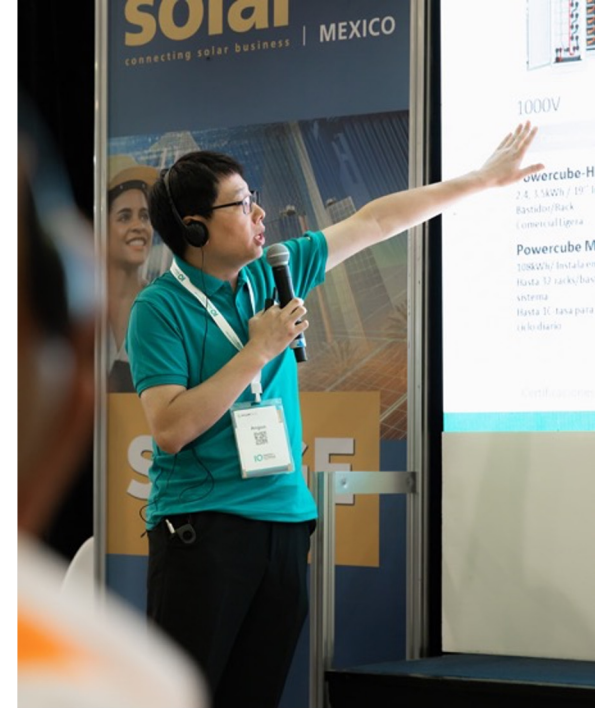
### Socios Premium



Photovoltaic Equipment







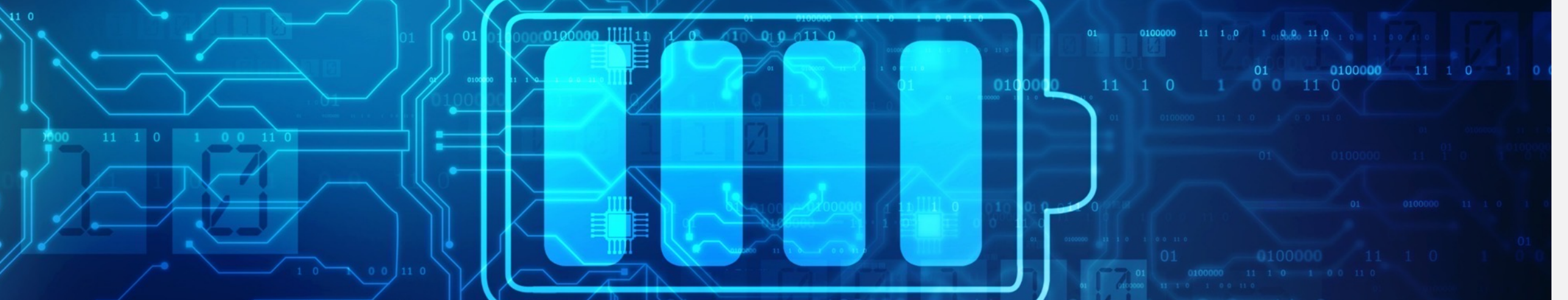


INTERSOLAR MEXICO 2024

## ¡El primer evento solar en México después de las elecciones!

3 al 5 de septiembre de 2024, Centro Citibanamex, Ciudad de México.

- **En conjunto con:** Mexico WindPower, The GREEN Expo y Aquatec Mexico
- **Exposición especial:** ees Mexico
- **Expositores esperados:** más de 450 en total
- **Visitantes esperados:** 13,000 en total
- **Contenido:** 2 días de congreso, 3 días de charlas tecnológicas y talleres técnicos



## ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

### Exposición especial

Con eventos exitosos en Europa, la India, Medio Oriente y Brasil, la serie de exposiciones globales especializada en almacenamiento de energía eléctrica extiende su alcance a México.

Al integrar la exposición especial "ees Mexico" elevamos el impacto de las soluciones de almacenamiento de energía eléctrica, enfatizando su papel fundamental en el fortalecimiento del sistema de red del país y contribuyendo a su posicionamiento como un centro regional para el desarrollo de las energías renovables.



## EXPOSICIÓN ESPECIAL EES

# El Almacenamiento de Energía Eléctrica en Intersolar Mexico



### Exposición especial

Un área especial en el piso de exposición para almacenamiento de energía eléctrica y baterías.



### Pabellón

Una oferta especial en 2024: fácil, económica, sin complicaciones organizacionales y con muchos beneficios de branding adicionales.



### Contenido

Varias sesiones en el programa de conferencias y charlas tecnológicas en el Stage, webinars y podcasts.

CONGRESO  
MEXICO  
WINDPOWER

MEXICO WINDPOWER

CONGRESO  
INTERSOLAR  
MEXICO

INTERSOLAR MEXICO

ENTRADA

ENTRADA

CONGRESO  
THE GREEN  
EXPO

THE GREEN EXPO

ENTRADA

REGISTRO

CONGRESO  
AQUATECH  
MEXICO

AQUATECH MEXICO

ENTRADA

ENERO 2024

# Plano del piso de exposición

## Pabellones

- ✓ Almacenamiento / Movilidad eléctrica
- ✓ LATAM
- ✓ AMIF
- ✓ Solar térmica



## OPCIONES DE PARTICIPACIÓN

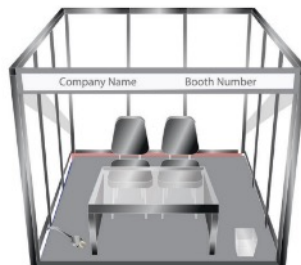
# Tipos de stands y precios

El tamaño mínimo del stand es de 9 m<sup>2</sup> para el espacio en paquete.

El espacio vacío está disponible a partir de 18 m<sup>2</sup>.

**Todos los precios son más IVA**

	Miembros Intersolar	Precio regular
Espacio completo	\$485 por m <sup>2</sup>	\$510 por m <sup>2</sup>
Espacio vacío (disponible a partir de 18 m <sup>2</sup> )	\$432 por m <sup>2</sup>	\$455 por m <sup>2</sup>



### Espacio completo:

- Tres paredes laterales (excepto en las esquinas)
- Antepecho con el nombre de la empresa (no logotipo)
- Alfombra
- Una mesa, dos sillas y un cesto de basura
- Contacto eléctrico (110 volts)
- Iluminación del stand
- Servicios para expositor

## Pabellones

- Almacenamiento / movilidad eléctrica
- LATAM
- AMIF
- Solar térmica

### Stands dentro del pabellón:

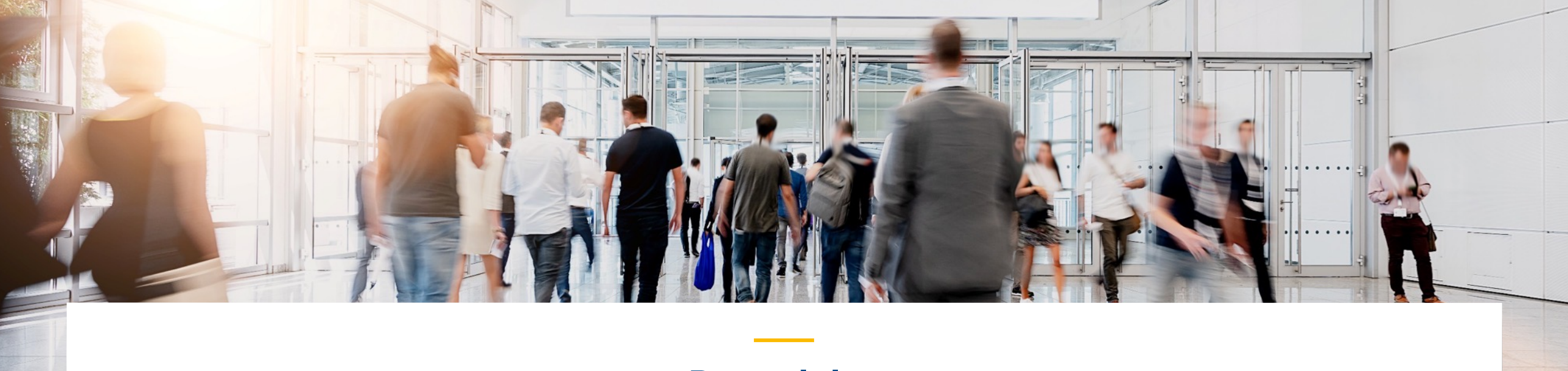
9 m<sup>2</sup> (3 x 3 m)  
3,900 USD + 16% IVA



### Beneficios:

- ✓ Excelente relación costo-beneficio
- ✓ Campaña de marketing especial realizada por nosotros (materiales impresos, campañas digitales, baner en página web, etc.)
- ✓ Soporte técnico y logístico por parte de nuestro equipo, antes, durante y después del evento
- ✓ Ubicación especial en el piso de exposición
- ✓ Se presenta prominentemente en el plano de exposición





## Patrocinios

### Oro

- Incluye un stand de 36 m<sup>2</sup>
- \$20,000 USD+16% IVA

### Plata

- Incluye un stand de 18 m<sup>2</sup>
- \$12,000 USD+16% IVA

### Bronce

- Incluye un stand de 9 m<sup>2</sup>
- \$7,500 USD+16% IVA

Consulta nuestra [web](#) y obtén información detallada sobre los servicios que se incluyen en los patrocinios.

#Webinar

# TENDENCIAS EN REGULACIÓN DE LA GENERACIÓN SOLAR DISTRIBUIDA

MARTES, 27 DE FEBRERO DE 2024 | 10-11 AM CDMX



**Gilberto Sánchez,**  
ANES



**Claudia González,**  
Green Kiin

# Tendencias de la Regulación para la Generación Distribuida en México

Gilberto Sanchez Nogueira  
Consejero Asociación Nacional de Energía Solar

# Regulación e Integración de los Recursos Energéticos Distribuidos

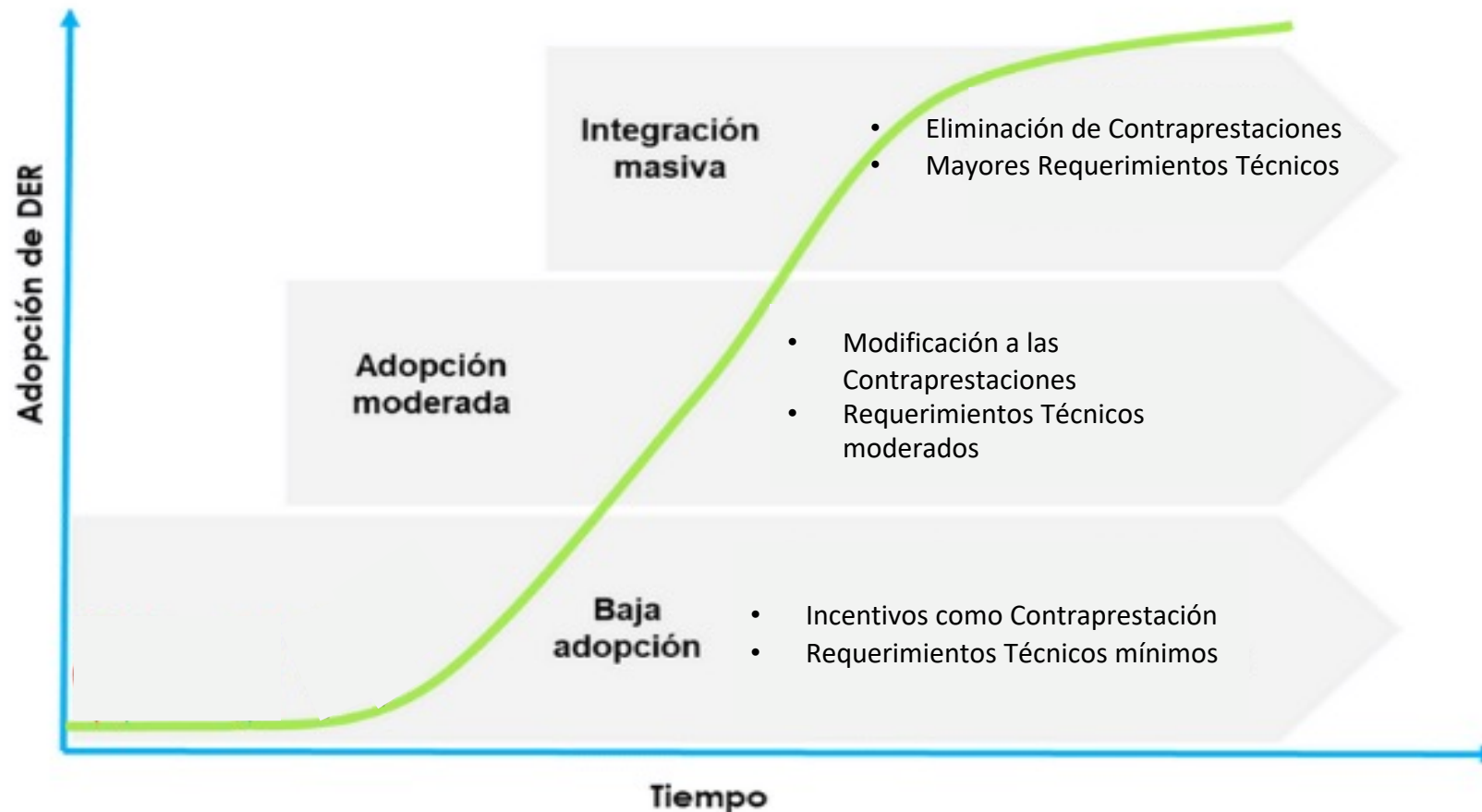


Fig. 2 Tendencias tecnológicas en recursos energéticos distribuidos [1]

## Recursos Energéticos Distribuidos (DERs)

- Generación de Energía Eléctrica
- Sistemas de Almacenamiento

# Perspectiva de la Regulación para la Generación Distribuida en México

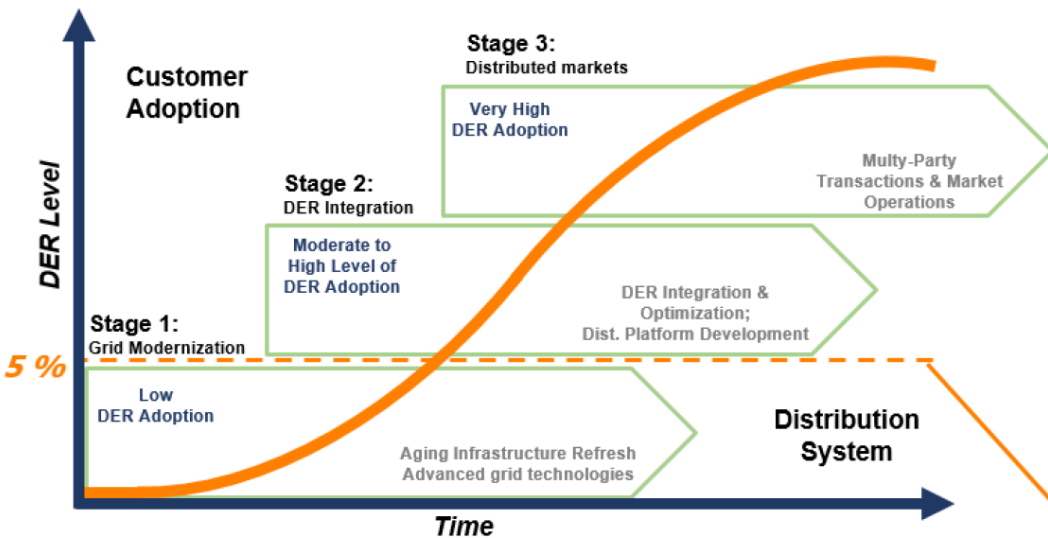


## Experiencias Internacionales

Curva de adopción de recursos de energía distribuidos (DER)



Presentaciones  
CRE 2017



### 1.3. Revisiones (RES/142/2017)

Las presentes Disposiciones y sus anexos serán revisadas al término de un año contado a partir de su publicación en el Diario Oficial de la Federación, y en su caso, cuando el nivel de integración de Generación Distribuida, **en relación con el total de capacidad de generación instalada a nivel nacional, alcance un valor de 5%, o antes, si así lo considera necesario la CRE.**

La revisión identificará los resultados alcanzados de la Generación Distribuida y la eficacia de las Disposiciones.

Cambio a etapa 2 ocurre cuando la adopción de los DER supera el 5% del pico de demanda en el sistema de distribución.

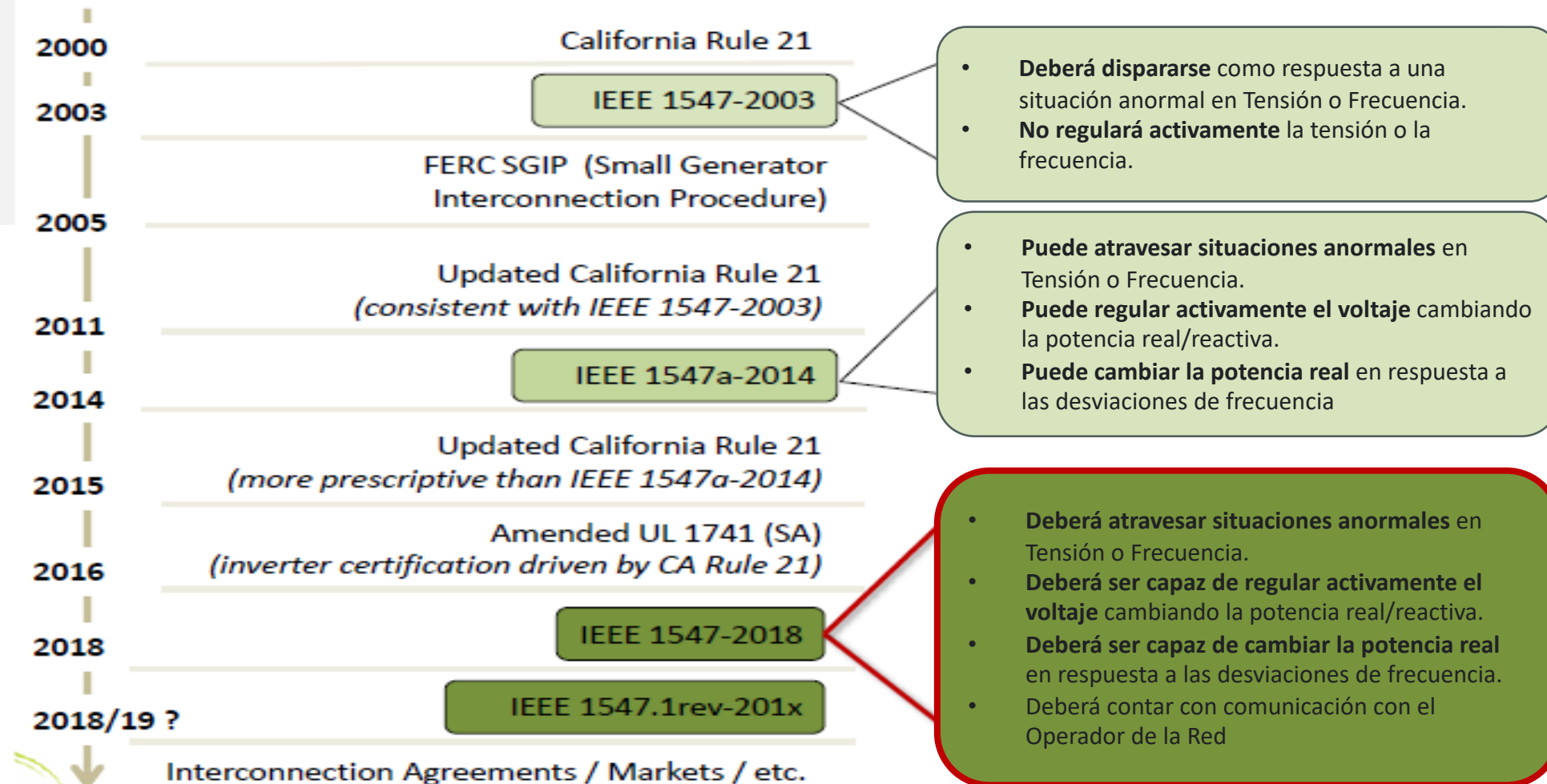
Estudio: DeMartini y Kristov

Fuentes:

- PRODESEN 2016-2030
- [https://emp.lbl.gov/sites/all/files/FEUR\\_2%20distribution%20systems%2020151023\\_1.pdf](https://emp.lbl.gov/sites/all/files/FEUR_2%20distribution%20systems%2020151023_1.pdf)
- [http://energyalmanac.ca.gov/electricity/electric\\_generation\\_capacity.html](http://energyalmanac.ca.gov/electricity/electric_generation_capacity.html)

- [http://www.energy.ca.gov/renewables/tracking\\_progress/documents/renewable.pdf](http://www.energy.ca.gov/renewables/tracking_progress/documents/renewable.pdf)
- [https://emp.lbl.gov/sites/all/files/FEUR\\_2%20distribution%20systems%2020151023.pdf](https://emp.lbl.gov/sites/all/files/FEUR_2%20distribution%20systems%2020151023.pdf)
- <http://www.cpuc.ca.gov/General.aspx?id=3800>
- \*Dato preliminar de la CFE al segundo semestre de 2017

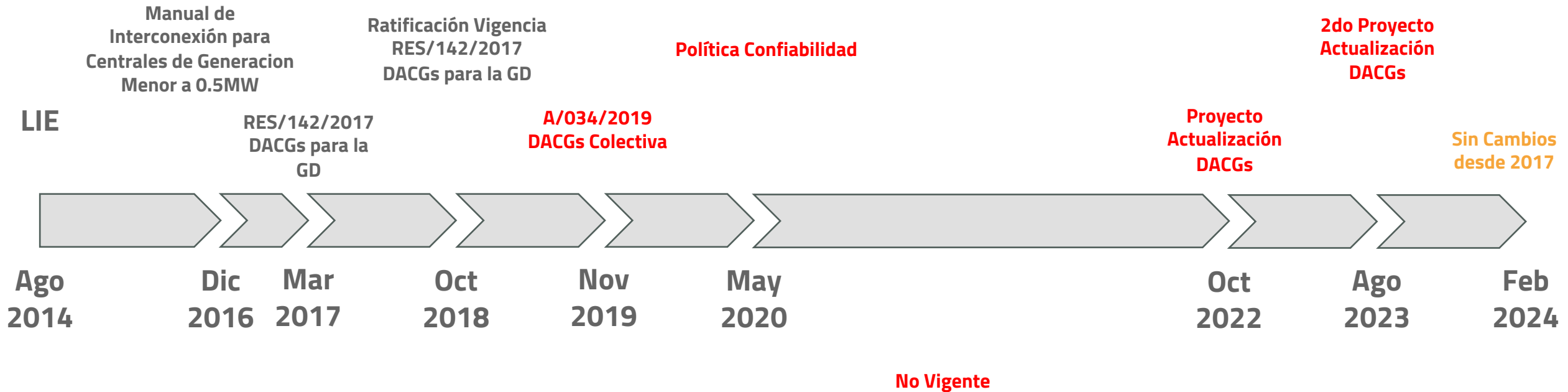
## Evolution of DER Interconnection Standards



# Evolución de la Regulación de Generación Distribuida en México



Gilberto Sanchez



# Evolución de la Generación Distribuida en México



## Integración de la Generación Distribuida

400K Interconexiones al cierre 2023 (Aprox.)

3.2GW Capacidad Instalada al cierre 2023 (Aprox.)

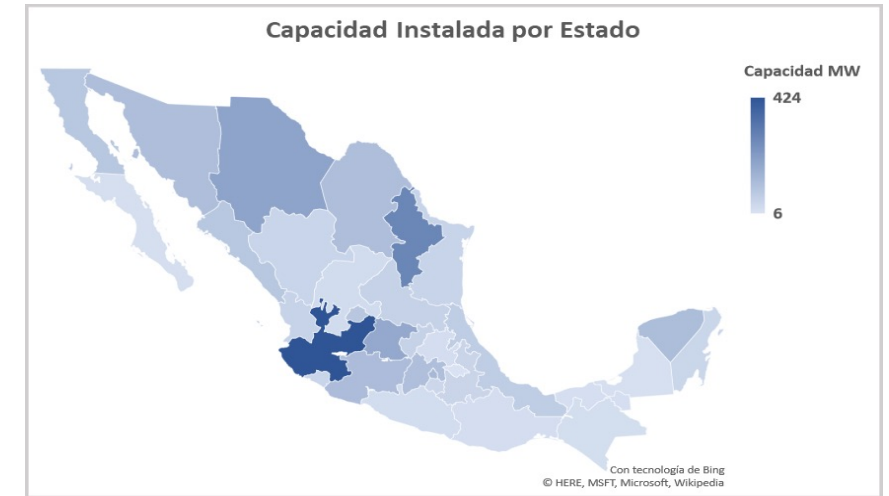
87 GW Capacidad Generacion 2023 **3.6%\***

**53 GW Demanda Máxima 2023** **6.0%\*\***

% de Penetración de la Generación Distribuida

\*RES/142/2017

\*\*PROYECTO



## 2.2. Acceso abierto y no indebidamente discriminatorio a las Redes Generales de Distribución (RES/142/2017)

La Generación Distribuida contará con acceso abierto y no indebidamente discriminatorio a las Redes Generales de Distribución, para lo cual el Programa de Desarrollo del Sistema Eléctrico Nacional considerará la expansión y modernización de las Redes Generales de Distribución que se requieran para interconectar la Generación Distribuida.

El Distribuidor propondrá en su Programa de ampliación y modernización, los elementos que se requieran para integrar la Generación Distribuida, manteniendo las condiciones requeridas de eficiencia, Calidad, Confiabilidad, Continuidad, seguridad y sustentabilidad del Sistema Eléctrico Nacional.

Para determinar las necesidades de ampliación y modernización de las Redes Generales de Distribución, el Distribuidor deberá considerar la capacidad disponible de los circuitos de distribución, y la tendencia de integración de Centrales Eléctricas de Generación Distribuida, estimada con base en los datos históricos de solicitudes de interconexión recibidas, la evolución tecnológica y los costos de las tecnologías de Generación Distribuida, así como la disponibilidad de los recursos primarios en diferentes zonas de las Redes Generales de Distribución.

**La instalación e interconexión de las Centrales Eléctricas de Generación Distribuida deberá cumplir con las especificaciones técnicas generales aprobadas por la CRE las cuales se anexan al presente documento como Anexo II.**

El CENACE, en coordinación con el Distribuidor, podrá proponer a la CRE límites y/o especificaciones técnicas generales adicionales, **de manera regional** o por sistema aislado, de integración de Centrales Eléctricas de Generación Distribuida a las Redes Generales de Distribución, acompañando a su propuesta con el estudio y justificación técnica en donde se muestren los efectos a la eficiencia, Calidad, Confiabilidad, Continuidad, seguridad o sustentabilidad, al superarse el límite propuesto.

En su caso, la CRE autorizará el **establecimiento de límites, regionales** o por sistema aislado, de capacidad de integración de Centrales Eléctricas de Generación Distribuida que pueden ser interconectadas en los circuitos de distribución de dichas regiones o sistemas. Los límites serían aplicados cuando la CRE así lo resuelva.



## Obstáculos para emitir una Regulación adecuada a las condiciones actuales:

- Año electoral.
- Polarización del sector.
- Falta de comprensión sobre el impacto en las RGD al no actualizar.

## Pasos a Seguir:

- Profesionalización del Sector.
- Concientización de los Efectos Positivos y Negativos de no realizar una integración de la Generación Distribuida ordenada.
- Auto regulación.

# Incrementar la Generación Distribuida a 1MW



## Objetivo:

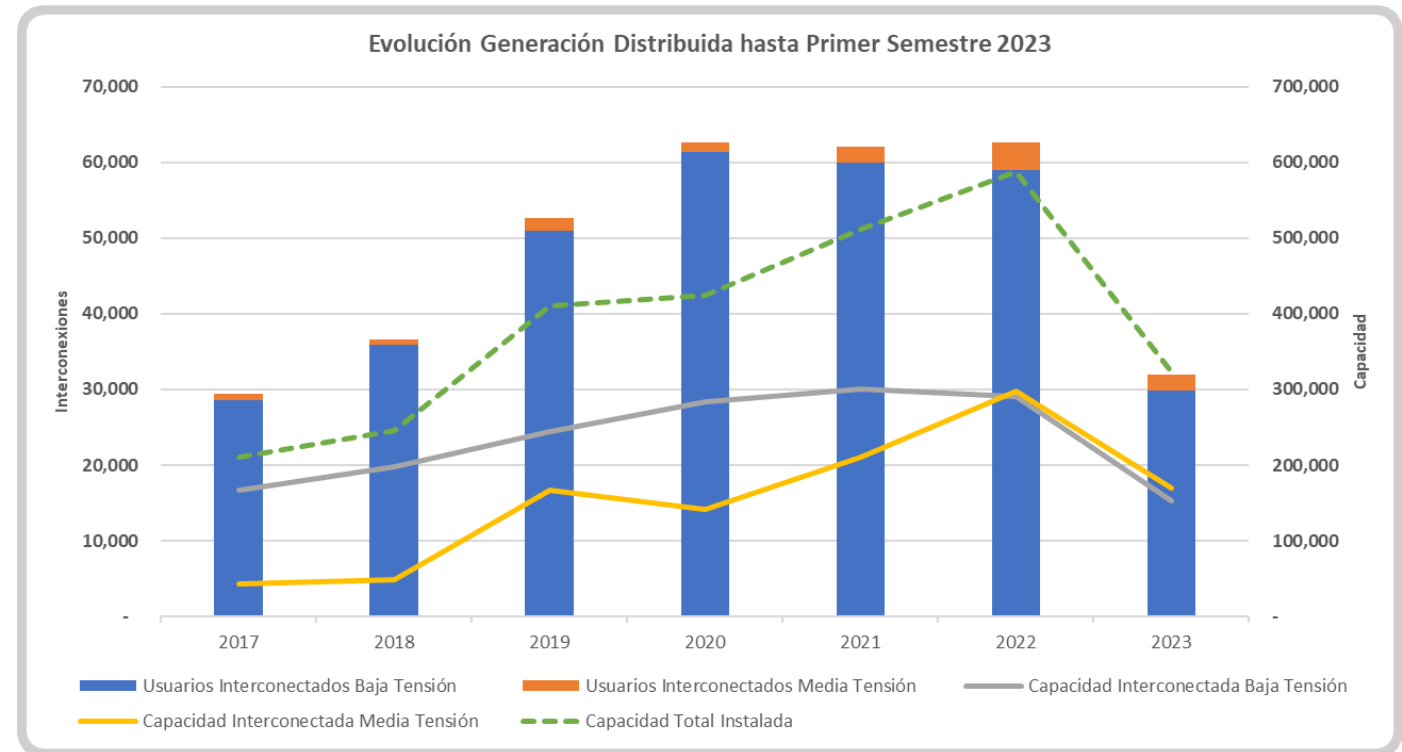
- Que la GD llegue a más usuarios Domésticos y Comerciales.
- Que disminuyan los precios de la Energía.

## Posible Resultado:

- Crecerá la Capacidad Instalada en Gran Industria.
- Saturación de Circuitos de Distribución.
- Modificación Esquemas de Contraprestación en MT

## Reto:

- Modificar la LIE en su artículo 17.
- Modificar diversos documentos como Bases del Mercado, Código de Red, Manual de Interconexión, Disposiciones, etc.





**Gilberto Sanchez**



**inter solar**  
connecting solar business | MEXICO

### Organizadores

#### Solar Promotion International GmbH

Kiehnlestraße 16  
75172 Pforzheim  
Alemania  
Tel.: + 49 7231 58598-0  
info@solarpromotion.de  
www.solarpromotion.de

#### FMMI – Freiburg Management & Marketing International GmbH

Neuer Messplatz 3  
79108 Freiburg i. Br.  
Alemania  
Tel.: +49 761 3881-3700

#### Informa Markets LATAM

