

SEMINARIO

# 10 AÑOS DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA

APRENDIZAJES Y DESAFÍOS



# Aprendizajes y desafíos de la generación distribuida desde la mirada del Fiscalizador



**Julio Clavijo Cabello**

Jefe Sostenibilidad Energética -SEC

# Desarrollo de Iniciativas PMGD

SEMINARIO  
**10 AÑOS DE  
GENERACIÓN  
DISTRIBUIDA**  
APRENDIZAJES Y DESAFÍOS

**2004**  
**Ley 19.940**  
Otorga derecho a  
conectar en distribución  
proyectos < 9 MW

**2007**  
**NTCO**  
Aspectos operacionales  
de PMGD

**2019**  
**NTCO PMGD**  
Elimina la especulación

**2024**  
**NTCO PMGD**  
Perfecciona el Proceso  
de Conexión



**2005**  
**DS 244**  
Regula los PMGD  
Régimen de  
remuneración

**2015**  
**Modificación DS 244**  
Instalaciones  
compartidas  
Simplifica tramitación  
proyectos < 1,5 MW

**2020**  
**DS 88**  
Entrada en Vigencia de  
Reglamento

**530 MW**

**279 MW**

**127 MW**

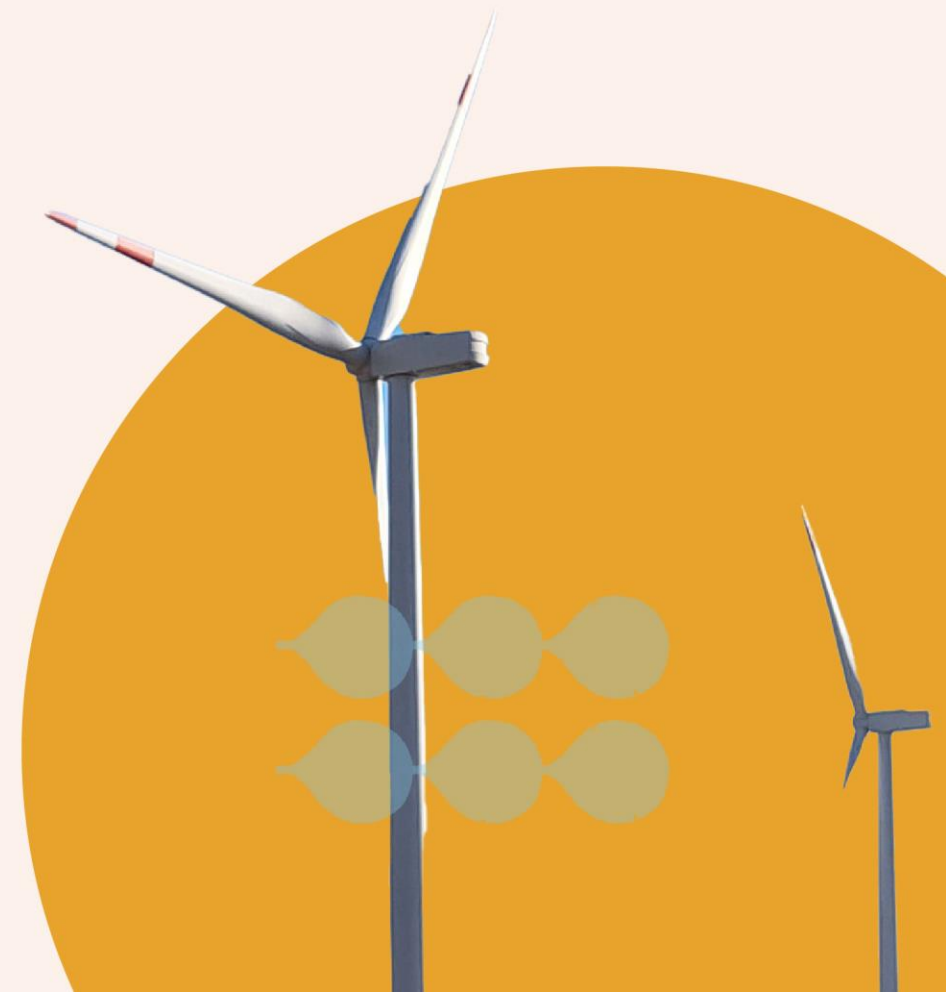
**49,6 MW**

**548 PMGDs con una potencia de 2,5 GW**

# Desafíos en el segmento de los PMGD

SEMINARIO  
10 AÑOS DE  
GENERACIÓN  
DISTRIBUIDA  
APRENDIZAJES Y DESAFÍOS

- En la operación
  1. Incorporación de Monitoreo y Control
  2. Manejo de Congestionaciones.
  3. Incorporación de Almacenamiento.
  4. Costos de conexión y operación



# Desarrollo de la Generación Distribuida

SEMINARIO  
**10 AÑOS DE  
GENERACIÓN  
DISTRIBUIDA**  
APRENDIZAJES Y DESAFÍOS

53,9 MW

**2012**  
**Ley 20.571**  
Crea sistema de facturación neta para clientes regulados con ERNC

**2014**  
**Plataforma de Autorización de Productos**

**2016**  
**Plataforma Generación Ciudadana**

**2018**  
**Ley 21.118**  
Simplificación de tramitación

**2021**  
**Plataforma Generación Distribuida**

2012

2014

2024

**2014**  
**DS 71 y NT-COBT**  
Regula la Ley 20.571. Permite entrada en vigencia

**2014**  
**TE4**

**2017**  
**Modificación DS 71**  
Simplificación de tramitación

**2020**  
**Modificación DS 57**  
Reglamento de Generación Distribuida para Autoconsumo

**22.881** EGs con una potencia de **233,181 MW**

# Transporte Eficiente

SEMINARIO  
**10 AÑOS DE  
GENERACIÓN  
DISTRIBUIDA**  
APRENDIZAJES Y DESAFÍOS

2017  
Primer Acuerdo Publico Privado

2019  
Consulta Pública RIC 15

2021  
Estrategia nacional de electromovilidad

2022  
Ley de Almacenamiento

2024  
Firma RIC 15

2017

2018

2024

2018  
Tramite TE6

2020  
RIC 15 y Autorización de Productos

2021  
Ley de Eficiencia Energética

2023  
Reglamento IOP

1337

2859 Puntos de Carga

# Recursos Distribuidos

SEMINARIO  
10 AÑOS DE  
GENERACIÓN  
DISTRIBUIDA  
LECCIONES Y DESAFÍOS



Generación  
distribuida de  
autoconsumo



Medios de  
generación de  
pequeña escala  
PMGD



Autogeneración  
(sin inyección)



Electromovilidad



Almacenamiento

# La Integración es la Clave.

SEMINARIO  
10 AÑOS DE  
GENERACIÓN  
DISTRIBUIDA  
APRENDIZAJES Y DESAFÍOS

FLEXIBILIDAD

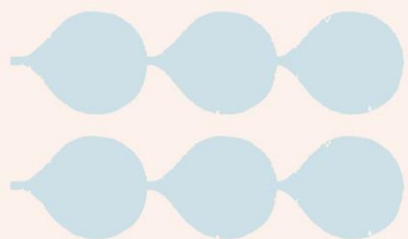


OPERACIÓN



SEMINARIO

10 AÑOS DE  
GENERACIÓN  
DISTRIBUIDA  
APRENDIZAJES Y DESAFÍOS



# Desafíos y Lanzamientos 2024

MAR

- Pliego RIC 15
- Explorador GD

MAY

- Actualización Plataforma Recurso Distribuidos

JUN

- Pliegos Técnicos
- APP Mi Proceso

AGO

- Plataforma PMGD

NOV

- Plataforma IOP

2024

ABR

- Actualización Plataforma autorización de productos
  - Consulta RGR's

JUL

- Actualización TE6

SEP

- Plataforma Controversias

# Lanzamiento de Explorador de capacidades para GDA

**Explorador de Capacidad para Generación**

**Búsqueda General**

Distribuidora: CEC | N° Cliente: [ ]

**Búsqueda**

Buscar por Distribuidora: [ ]  
Placeholder: Buscar dirección o lugar

**Búsqueda Por**

Identificador Poste/Cámara: [ ] | Identificador Transformador: [ ]

Buttons: Aplicar, Cancelar

Map labels: Valparaíso, Santiago, Puente Alto, Rancagua, San Martín, Parque Provincial Volcán Tupungato, Reserva Natural Laguna del.

SEMINARIO

# 10 AÑOS DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA

APRENDIZAJES Y DESAFÍOS

Julio Clavijo

Jefe Sostenibilidad Energética -SEC

