

# Generación Distribuida

## Ley Nacional N° 27.424

---

Octubre 2020

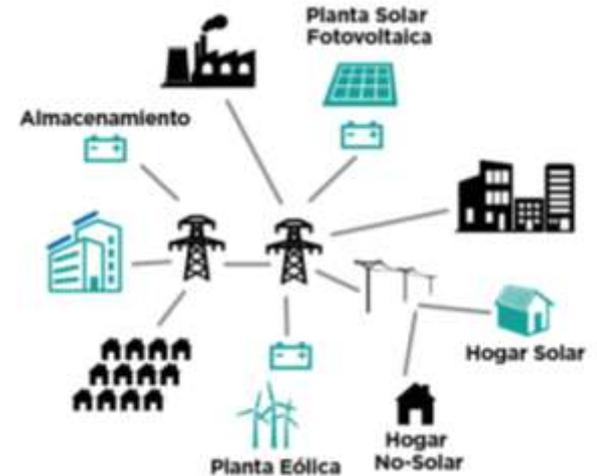


Ministerio de Economía  
**Argentina**

Secretaría  
de Energía

# ¿Qué es la Generación Distribuida?

**Generación de energía eléctrica proveniente de fuentes renovables que es producida por los usuarios de la red de distribución en el mismo punto donde se encuentra la demanda.**



# Régimen Nacional

## Ley N° 27.424

---



Ministerio de Economía  
**Argentina**

Secretaría  
de Energía

# Marco normativo del Régimen de Fomento a la Generación Distribuida de Energía Renovable integrada a la Red Eléctrica Pública

Ley Nacional  
N° 27.424

Decreto Reglam.  
N° 986/2018

Resolución N°  
314/2018 SGE

Disposición N°  
28/2019 SSERyEE

Disposición N°  
83/2019 SSERyEE

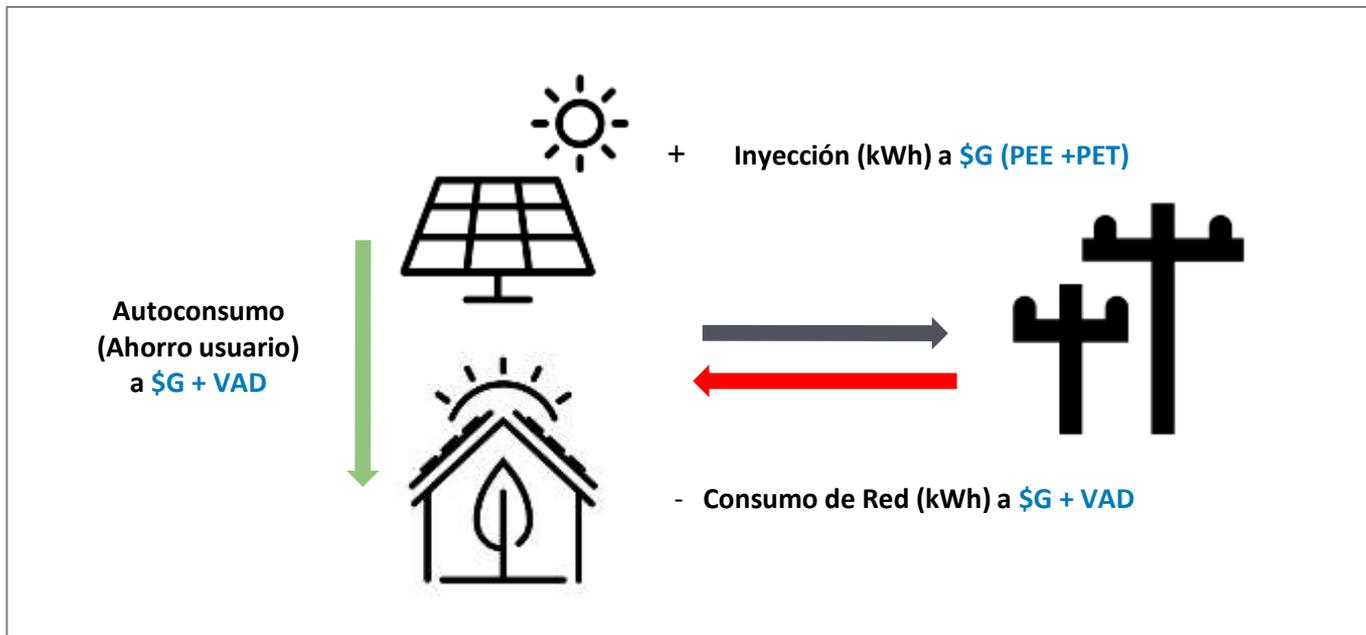
Artículo 1°: “La ley tiene por objeto **fijar las políticas** y establecer las condiciones jurídicas y contractuales para la generación de energía eléctrica de origen renovable por parte de usuarios de la red de distribución, **para su autoconsumo, con eventual inyección de excedentes a la red**, y establecer la obligación de los prestadores del servicio público de distribución de facilitar dicha inyección, **asegurando el libre acceso a la red de distribución**, sin perjuicio de las facultades propias de las provincias.”

Artículo 2°: Declara de **interés nacional** la generación distribuida de **energía eléctrica** a partir de **fuentes renovables** con destino al **autoconsumo** y a la **inyección** de eventuales excedentes de energía eléctrica a la red de distribución.

## Objetivos:

- Reducción de pérdidas en el sistema interconectado
- Reducción de costos para el sistema eléctrico en su conjunto
- Protección ambiental y de los derechos de los usuarios.

# Balance Neto de Facturación



$\$G$  es el Precio Estabilizado de la Energía + Precio Estabilizado del Transporte en el MEM

$\$VAD$  es el Valor Agregado de Distribución

# Marco normativo del Régimen de Fomento a la Generación Distribuida

Ley Nacional  
N° 27.424

Decreto Reglam.  
N° 986/2018

Resolución N°  
314/2018 SGE

Disposición N°  
28/2019 SSERyEE

Disposición N°  
83/2019 SSERyEE

**Objetivo:** alcanzar la instalación de un total de **1.000 MW** de capacidad para el **2030** a partir de la instalación equipos de generación distribuida en:



# Marco normativo del Régimen de Fomento a la Generación Distribuida

Ley Nacional  
N° 27.424

Decreto Reglam.  
N° 986/2018

Resolución N°  
314/2018 SGE

Disposición N°  
28/2019 SSERyEE

Disposición N°  
83/2019 SSERyEE

## Categorización de UG:

- **UGpe:** Equipo de GD hasta 3 kW, en baja tensión.
- **UGme:** Equipo de GD > 3 kW y hasta 300 kW, en baja y media tensión.
- **UGma:** Equipo de GD > 300 kW y hasta 2 MW, en baja y media tensión.

**Potencia de conexión:** hasta la potencia contratada para la demanda. Capacidad máxima: 2 MW.

**Conexión de Usuario-Generador y contrato:** procedimientos / derechos y obligaciones

**Esquema de facturación y créditos.**

# Marco normativo del Régimen de Fomento a la Generación Distribuida

Ley Nacional  
N° 27.424

Decreto Reglam.  
N° 986/2018

Resolución N°  
314/2018 SGE

Disposición N°  
28/2019 SSERyEE

Disposición N°  
83/2019 SSERyEE

## Implementación del régimen de generación distribuida:

- **Plataforma Digital de Acceso Público:** conexión ágil y sencilla para realizar el Procedimiento de autorización de conexión de UG.
- **Inscripción de Distribuidores e Instaladores:** todos los actores vinculados en el mismo trámite.
- **Requisitos técnicos para la conexión:** protecciones eléctricas, unifilar de conexión, certificación de componentes.
- **RENUGER:** Registro Nacional de Usuarios-Generadores de Energías Renovables.

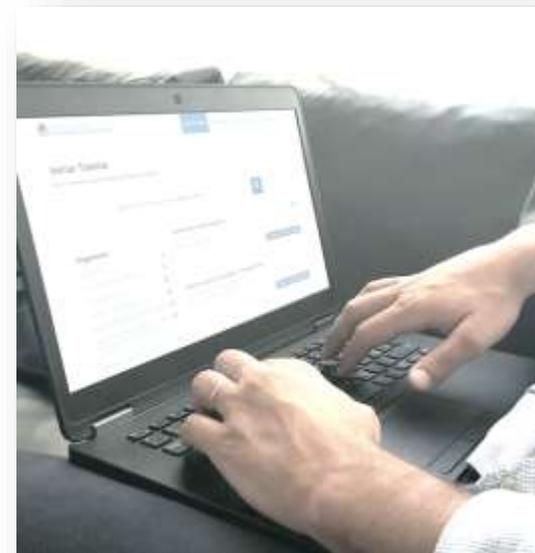
## Actualización de normativa - Disposición 97/19 SSERyEE:

- Incorporación de todas las tecnologías de ER.

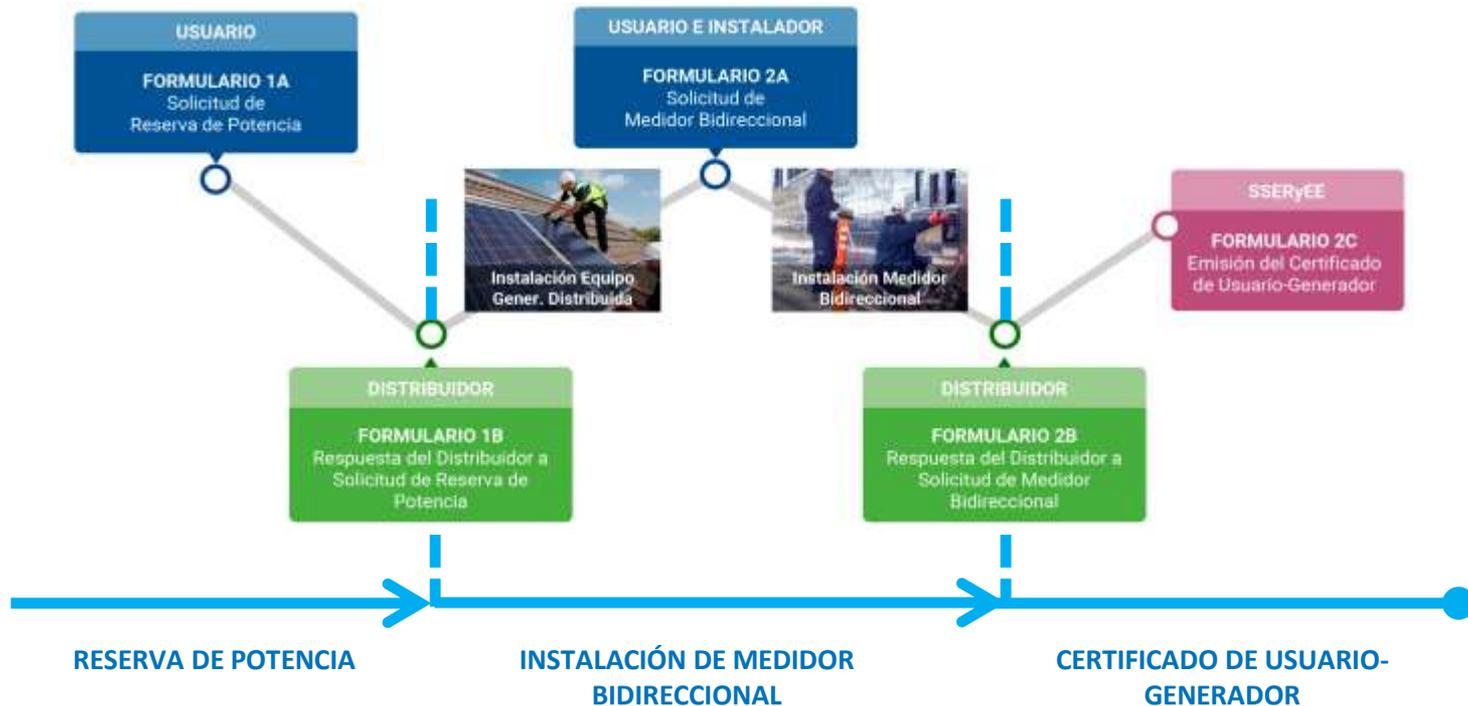
# Actores involucrados

- El **usuario** solicita la autorización para conectar un equipo.
- El **distribuidor** reserva cupo de potencia, verifica lo el equipo instalado y realiza el cambio del Medidor Bidireccional.
- El **instalador calificado** declara los equipos.
- La **autoridad de aplicación** emite un Certificado de Usuario-Generador.

Todos los actores se vinculan a través de la **Plataforma Digital de Acceso Público**.



# Procedimiento de conexión de UG



# Marco normativo del Régimen de Fomento a la Generación Distribuida

Ley Nacional  
N° 27.424

Decreto Reglam.  
N° 986/2018

Resolución N°  
314/2018 SGE

Disposición N°  
28/2019 SSERyEE

Disposición N°  
83/2019 SSERyEE

## Implementación de Beneficios Promocionales

- Procedimiento para otorgar el beneficio promocional de Certificado de Crédito Fiscal.

## Actualización de normativa - Disposición 113/19 SSERyEE:

- Actualización del monto por unidad de potencia y monto máximo a otorgar por beneficio.

# Beneficios

## Económicos

- Ahorro económico para el usuario.
- Ahorro económico para el sistema en su conjunto.
- Ahorro para el Estado Nacional.

## Energéticos

- Eficiencia energética mediante autoconsumo.
- Reducción de demanda sobre el sistema.
- Reducción de pérdidas en transporte y distribución.
- Estabilidad de red y mejora en calidad de energía.

## Medio Ambiente y Sociedad

- Reducción de emisiones de GEI.
- Generación de empleo calificado.

# Estado de avance

---



Ministerio de Economía  
**Argentina**

Secretaría  
de Energía

# Estado de avance a septiembre 2020 – 16 meses de implementación

**132** Distribuidores y cooperativas eléctricas inscriptas.

**12** Provincias adheridas.

**230** Usuarios-Generadores y **2,1 MW** instalados.

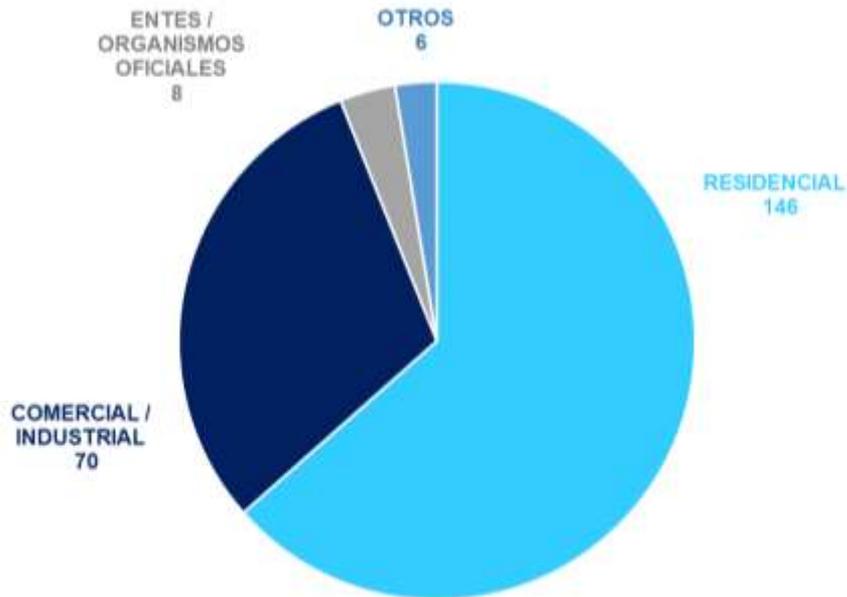
**301** Reservas de Potencia aprobadas, por un total de **3,8 MW**.

# Usuarios-Generadores por Categoría

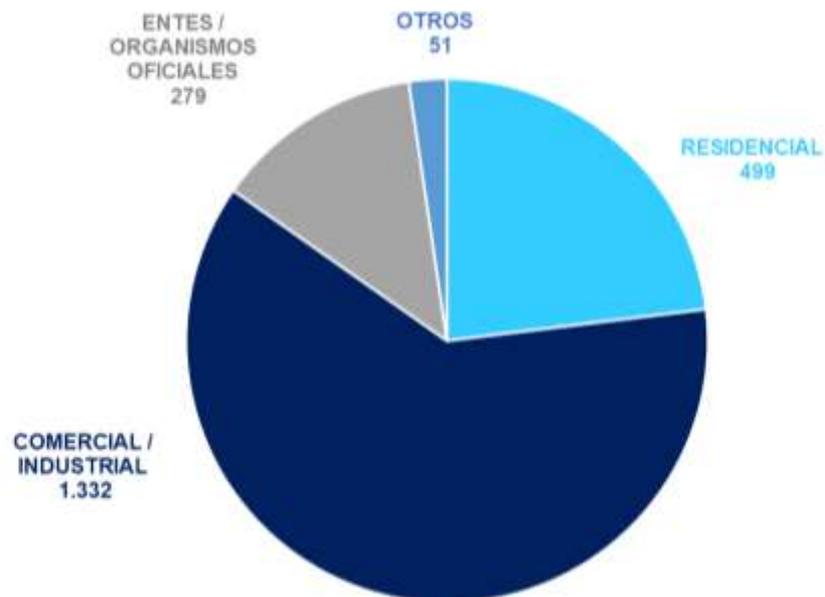
Distribución por **cantidad**: 63% Residencial, 30% C&I.

Distribución por **potencia**: 23% Residencial, 62% C&I.

**CANTIDAD [Cant]**



**POTENCIA [kW]**



# Muchas gracias

---



Ministerio de Economía  
**Argentina**

Secretaría  
de Energía