

Generación Distribuida en Argentina

Reporte Anual 2021

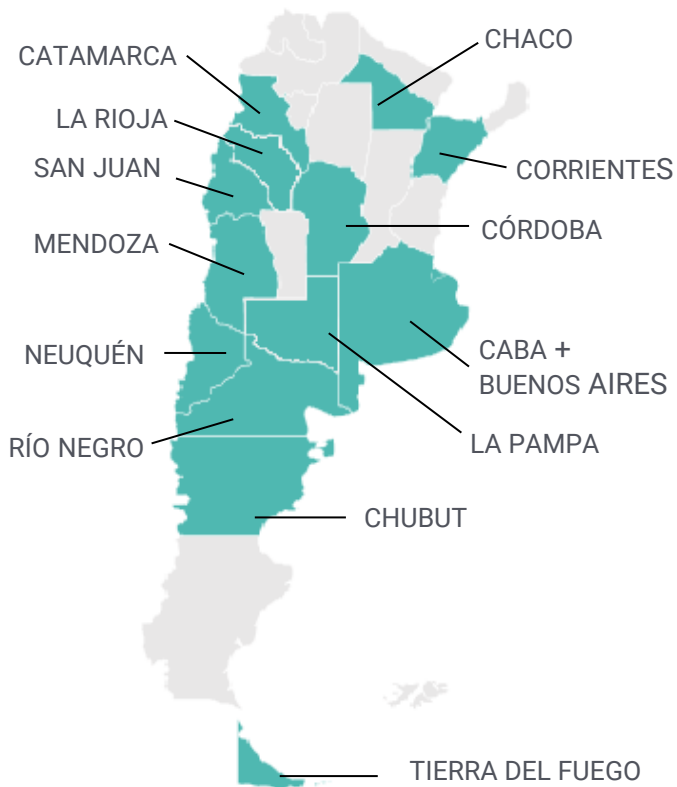


Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría
de Energía



Distribuidores / Cooperativas Inscriptas



Estado Actual

Para finales del 2021 el régimen de Generación Distribuida (Ley 27.424) contó con 14 provincias adheridas y 196 Distribuidoras/Cooperativas inscriptas. En 8 de las provincias adheridas se cuenta con Usuarios-Generadores (UG), siendo La Pampa, San Juan y Río Negro las que registraron su primer UG durante 2021.

A su vez, el programa alcanzó los 714 UG con una potencia total instalada de 9.106 kW lo que equivale al consumo anual de aproximadamente 3.900 hogares.

14
PROVINCIAS ADHERIDAS

=

196
DISTRIBUIDORAS/
COOPERATIVAS INSCRIPTAS

714
USUARIOS-GENERADORES

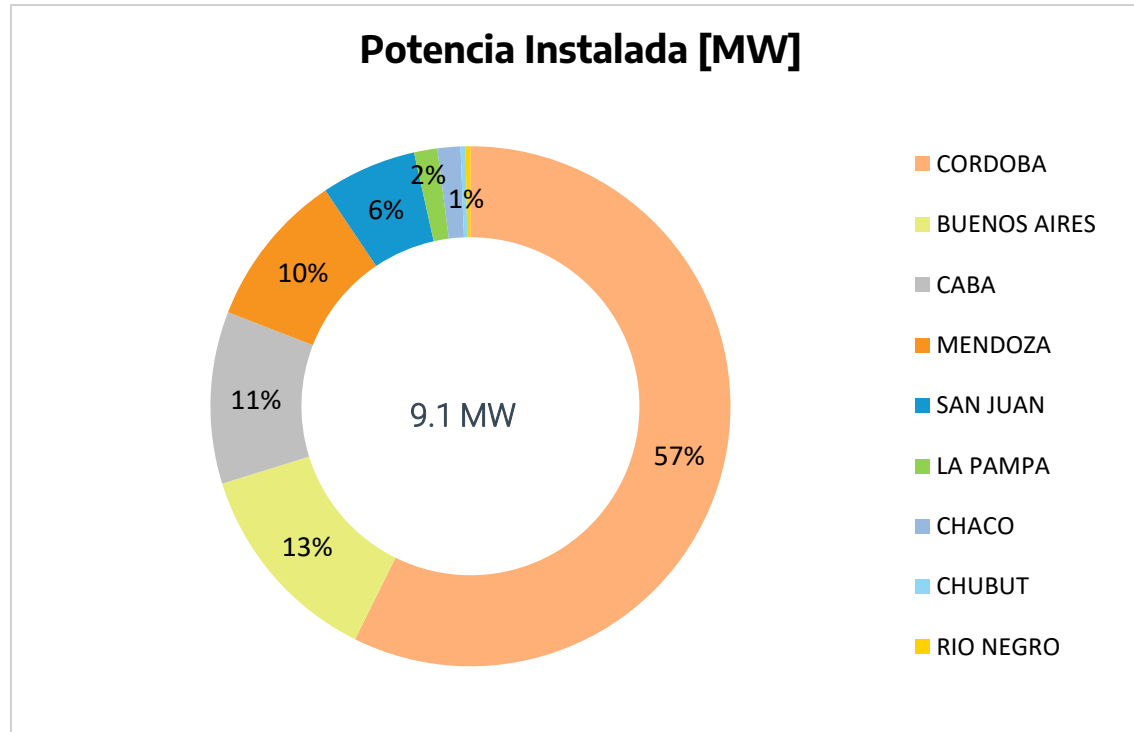
=

9.106 kW
POT. INSTALADA

Trámites totales por Provincia (2019-2021)

	Usuarios-Generadores [Cantidad]	Potencia Usuarios-Generadores [kW]	Tramites en curso [Cantidad]	Potencia Tramites en curso [kW]
CÓRDOBA	394	5.219,0	130	2.312,0
MENDOZA	32	883,1	11	470,0
BUENOS AIRES	193	1.172,3	125	1.150,7
CABA	60	974,0	26	264,2
CHUBUT	6	28,3	1	1,7
CHACO	6	130,2	3	10,8
CORRIENTES	-	-	6	835,3
RÍO NEGRO	4	27,2	15	138,1
SAN JUAN	10	540,4	23	721,5
LA PAMPA	9	131,3	18	209,4
LA RIOJA	-	-	4	71,0
CATAMARCA	-	-	1	3,0
TOTAL	714	9.106,0	363	6.188,0

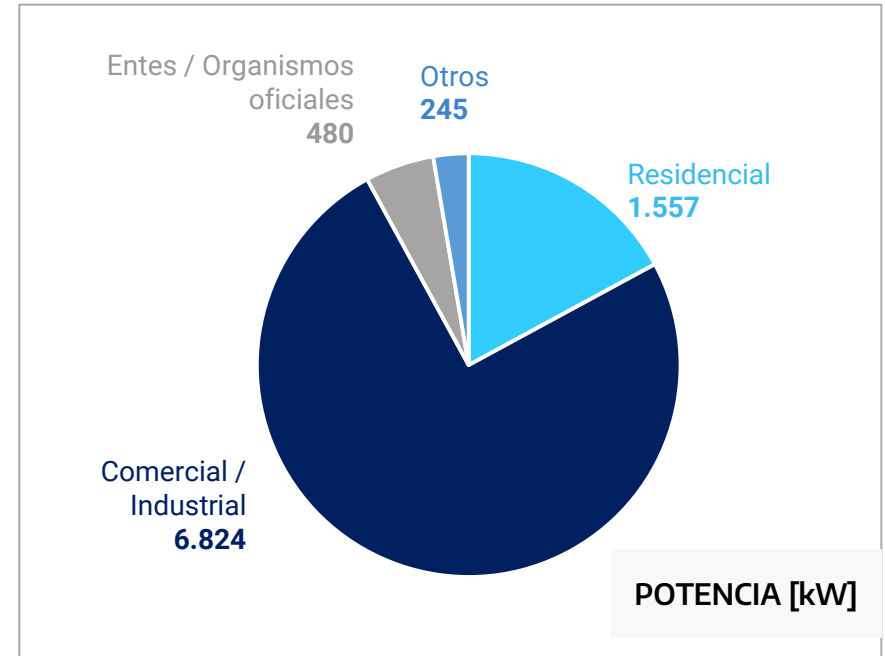
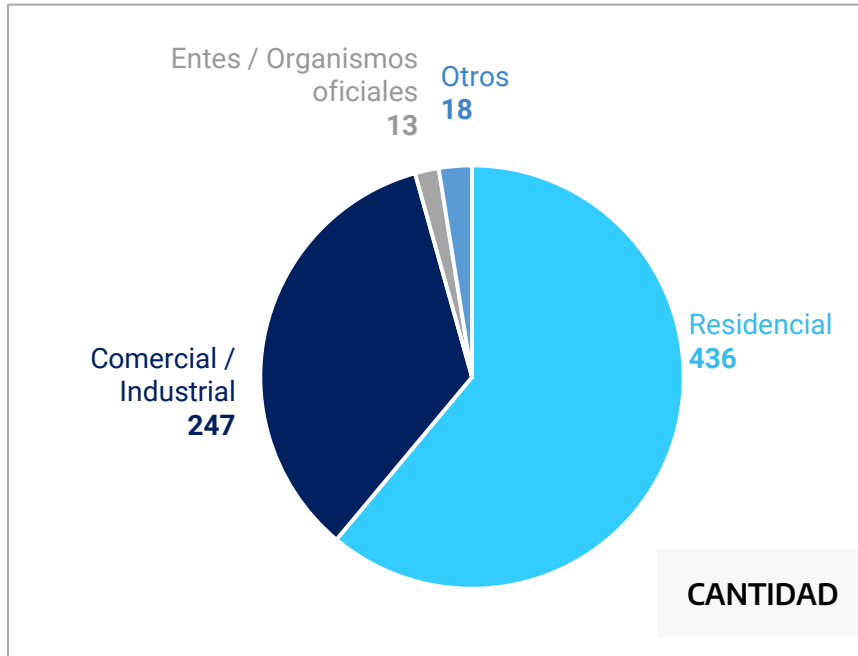
Capacidad total Instalada por Jurisdicción



Clasificación por Categoría de Usuario (2019-2021)

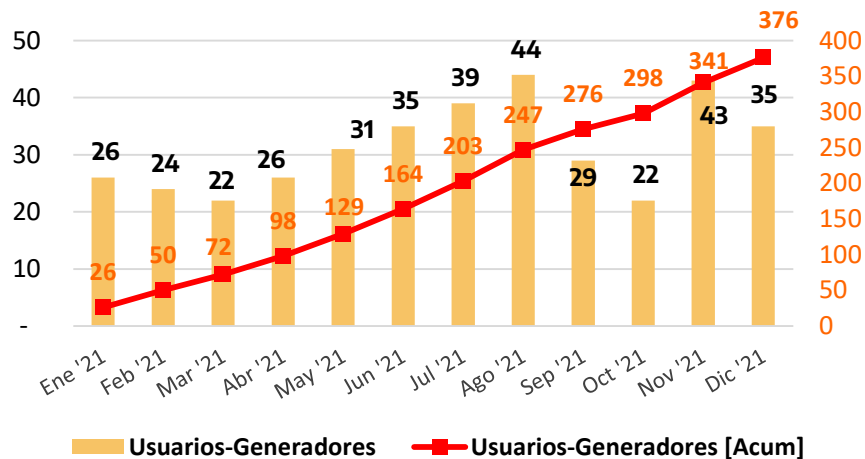
Distribución por **Cantidad: 61% Residencial, 35% C&I**

Distribución por **Potencia: 17% Residencial, 75% C&I**



Evolución de Usuarios-Generadores en 2021

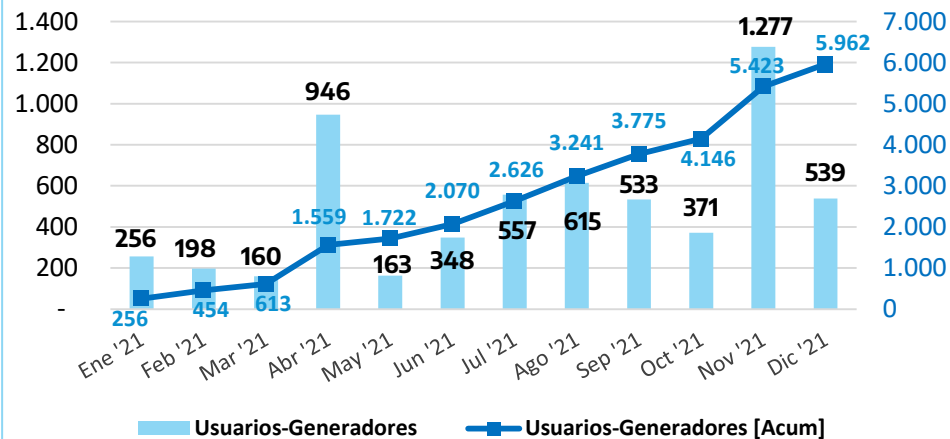
Usuarios-Generadores [Cant]



376

proyectos en total completaron la instalación y se convirtieron en Usuarios-Generadores

Pot. Instalada Usuarios-Generadores [kW]



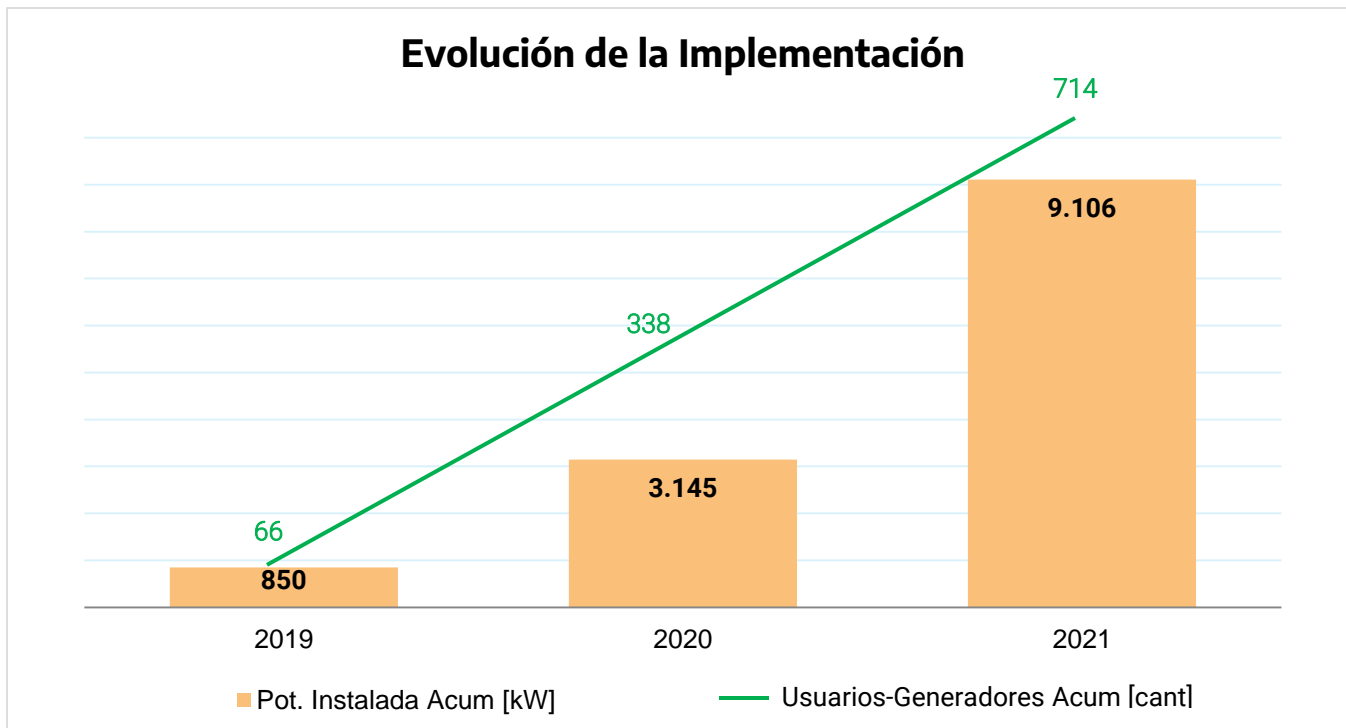
5.962 kW

instalados y conectados a la red mediante un medidor bidireccional

Cantidad, potencia y crecimiento GD

	2020	2021	CRECIMIENTO (2020-2021)
Cantidad UG	338	714	111%
Potencia Instalada [kW]	3.145	9.106	190%
Cantidad UG Residencial	217	436	102%
Potencia UG Residencial	758	1.557	105%
Cantidad UG Comercial/Industrial	102	247	142%
Potencia UG Comercial/Industrial	2.007	6.824	240%
Cantidad UG Organismos Oficiales	11	13	18%
Potencia UG Organismo Oficiales	279	480	72%
Cantidad UG otros	8	18	125%
Potencia UG otros	101	245	143%

Evolución Acumulada Cantidad UG y Potencia



Resumen

- El Régimen de Generación Distribuida de Energías Renovables, cerró el año 2021 con un crecimiento del 111% en la cantidad de UG y un 190% en la potencia instalada respecto al año 2020.
- En noviembre de 2021, se habilitaron 43 proyectos y se registró la mayor potencia instalada desde que inició el programa con un total de 1.277 kW incorporados.
- La provincia de Córdoba es hasta el momento la que tiene mayor cantidad de UG (394) y mayor potencia instalada (5.219 kW) , mientras que el segundo lugar, lo ocupa la provincia de Buenos Aires con 193 UG y 1.172,3 kW. En menor proporción se pueden mencionar a CABA, y las provincias de Mendoza, San Juan, Chaco, La Pampa, Chubut y Río Negro.
- Los UG Residenciales al mes de diciembre 2021 fueron 436 con una potencia total instalada de 1.557 kW. Lo que arroja un promedio de 3,57 kW de potencia instalada por UG Residencial. Mientras que los UG Comerciales/Industriales sumaron 247 UG con una potencia total instalada de 6.824 kW. Lo que arroja un promedio de 27,62 kW de potencia instalada por UG de esta categoría.
- CCF: A fines de 2021 se ha otorgado un monto superior a los 11.000.000 de pesos correspondientes a 15 CCF por un total de 288 kW. A su vez, se han aprobado un total aproximado de 100 reservas por un monto superior a 100.000.000 de pesos.
- En 2021, el promedio de tiempo de respuesta correspondiente a la reserva de potencia por parte de todas las Distribuidoras/Cooperativas mediante el formulario 1B fue de aproximadamente 16 días. A su vez, el tiempo promedio de respuesta a la solicitud del medidor bidireccional a través del formulario 2B fue de aproximadamente 41 días.
- Se cierra el año con un acumulado de potencia instalada de 9.106 kW y 714 proyectos que ya completaron la instalación y se convirtieron en Usuarios-Generadores.

Usuarios-Generadores

Residenciales/Comerciales/Industriales/Otros



Ubicación

Buenos Aires,
Benavidez

1,6 kW
Potencia Instalada

Equipo

6
Paneles Solares

~13 m²
Superficie Cubierta

~50%
Ahorro Estimado en
Energía Demandada

Usuarios-Generadores

Residenciales/Comerciales/Industriales/Otros



Ubicación

Córdoba,
Mendiola

3 kW
Potencia Instalada

10
Paneles Solares

~45 m²
Superficie Cubierta

> 50%
Ahorro Estimado en
Energía Demandada

Equipo

Usuarios-Generadores

Residenciales/Comerciales/Industriales/Otros



Ubicación

La Pampa,
Intendente Alvear

Equipo

4,6 kW
Potencia Instalada

12
Paneles Solares

~40 m²
Superficie Cubierta

~ 40%
Ahorro Estimado en
Energía Demandada

Usuarios-Generadores

Residenciales/Comerciales/Industriales/Otros



Ubicación

San Juan,
Zonda Arriba

8,28 kW
Potencia Instalada

18
Paneles Solares

~ 45 m²
Superficie Cubierta

> 50%
Ahorro Estimado en
Energía Demandada

Equipo

Usuarios-Generadores

Residenciales/Comerciales/Industriales/Otros



Ubicación

Buenos Aires,
San Miguel

Equipo

31,7 kW
Potencia Instalada

96
Paneles Solares

~220 m²
Superficie Cubierta

~ 30%
Ahorro Estimado en
Energía Demandada

Usuarios-Generadores

Residenciales/Comerciales/Industriales/Otros



ESTABLECIMIENTO MINERO SOFIA S A

Ubicación

Córdoba,
Elena

Equipo

100 kW
Potencia Instalada

306
Paneles Solares

~1.500 m²
Superficie Cubierta

~ 15%
Ahorro Estimado en
Energía Demandada

Usuarios-Generadores Residenciales/Comerciales/Industriales/Otros



Ubicación

Ciudad de Buenos Aires,
Barracas

Equipo

311,5 kW
Potencia Instalada

810
Paneles Solares

~3.500 m²
Superficie Cubierta

> 50%
Ahorro Estimado en
Energía Demandada

www.argentina.gob.ar/economia/energia/generacion-distribuida



Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría
de Energía