

Generación Distribuida en Argentina

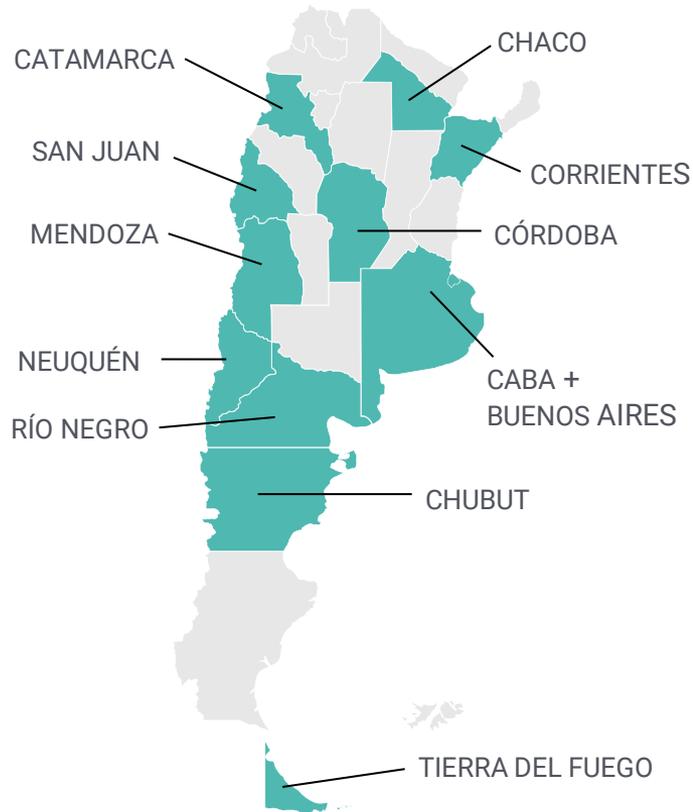
Reporte Anual 2020



Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría
de Energía

Distribuidores / Cooperativas Inscriptas



Estado Actual

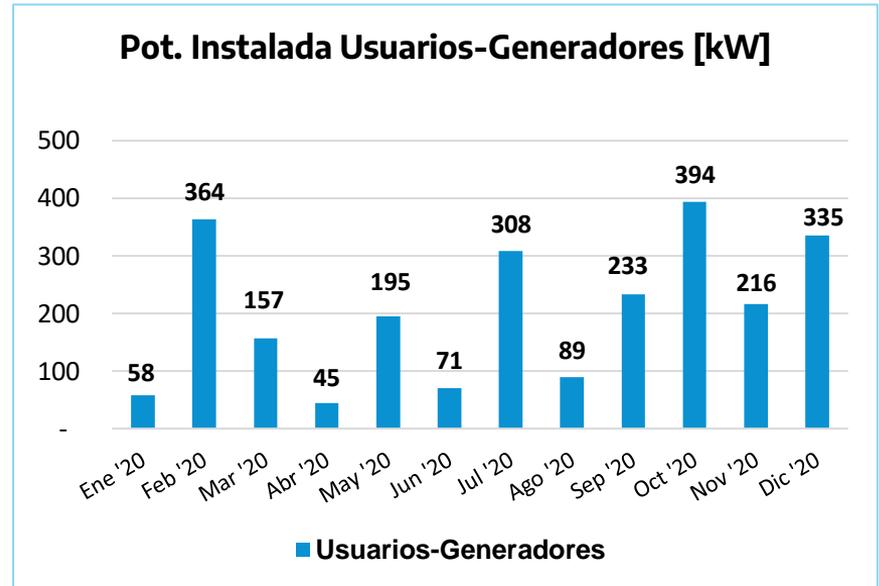
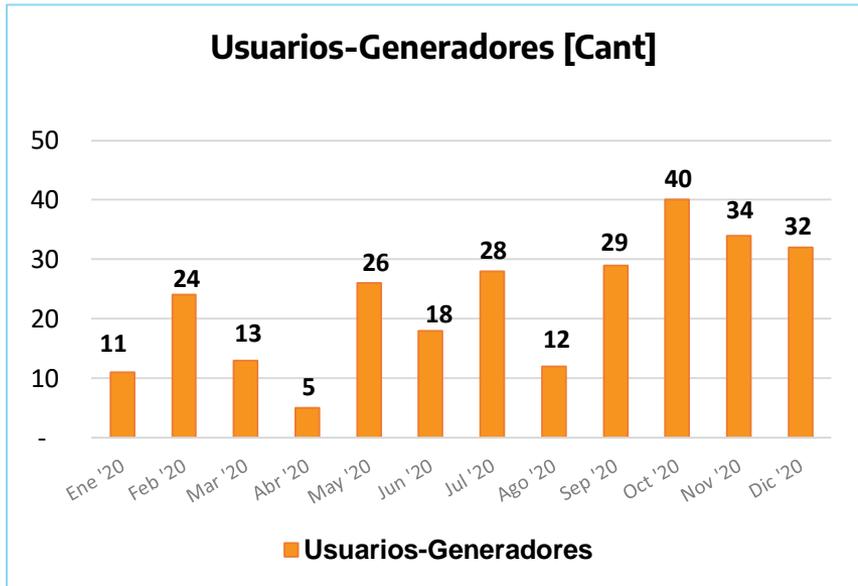
Para finales del 2020 el programa de Generación Distribuida (Ley 27.424) contó con **12** provincias adheridas y **138** Distribuidoras / Cooperativas inscriptas. En **6** de las provincias adheridas se cuenta con usuarios-generadores, siendo Chubut y Chaco las que registraron su primer Usuario-Generador (UG) durante el 2020. A su vez, el programa alcanzó 338 UG con una potencia total instalada de **3.145** kW lo que equivale al consumo promedio anual de **1.000** hogares .



Trámites por Cantidad y Potencia [kW]

	Usuarios-Generadores [Cantidad]	Potencia Usuarios-Generadores [kW]	Tramites en curso [Cantidad]	Potencia Tramites en curso [kW]
CÓRDOBA	198	1.711	133	1.810
MENDOZA	20	507	10	270
BUENOS AIRES	77	435	130	966
CABA	37	436	27	519
CHUBUT	5	23	3	6
CHACO	1	31	5	104
CORRIENTES	-	-	4	83

Evolución de Usuarios-Generadores en 2020



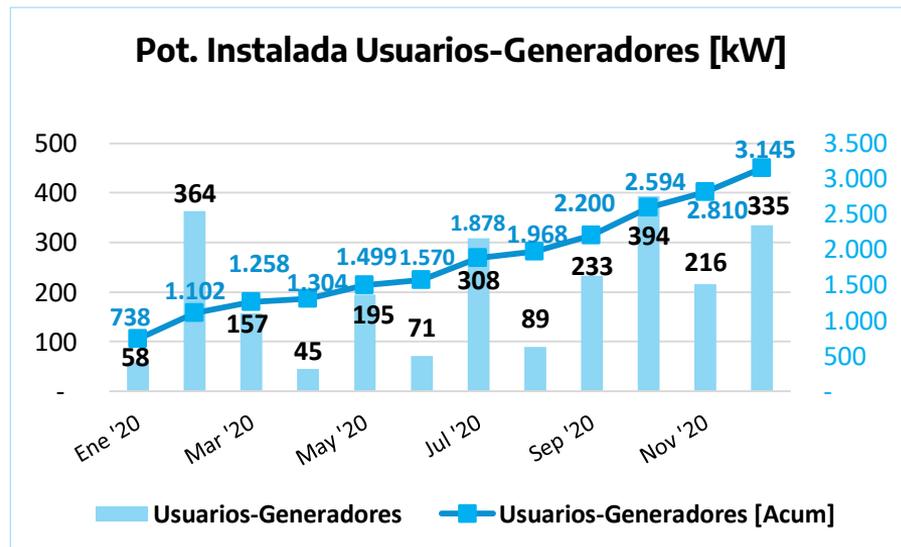
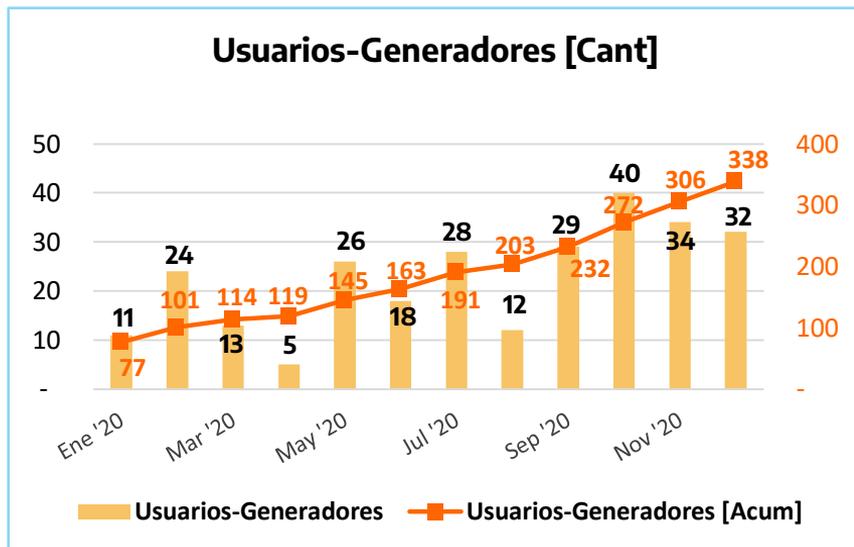
272

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

2.465 kW

instalados y conectados a la red mediante un medidor bidireccional

Evolución Acumulada de Usuarios-Generadores



338

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

3.145 kW

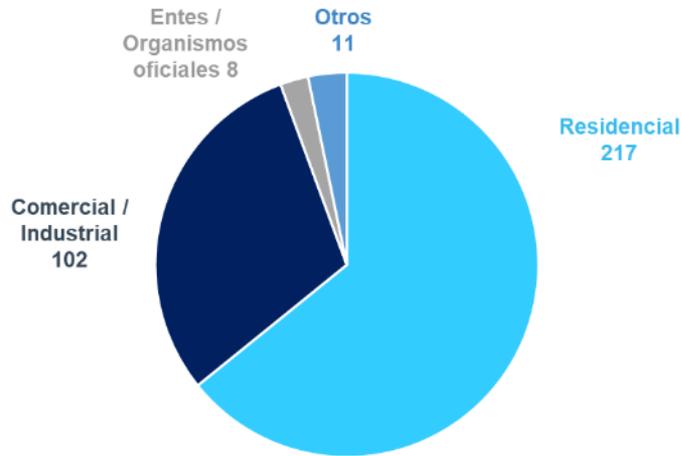
instalados y conectados a la red mediante un medidor bidireccional

Clasificación Total por Categoría

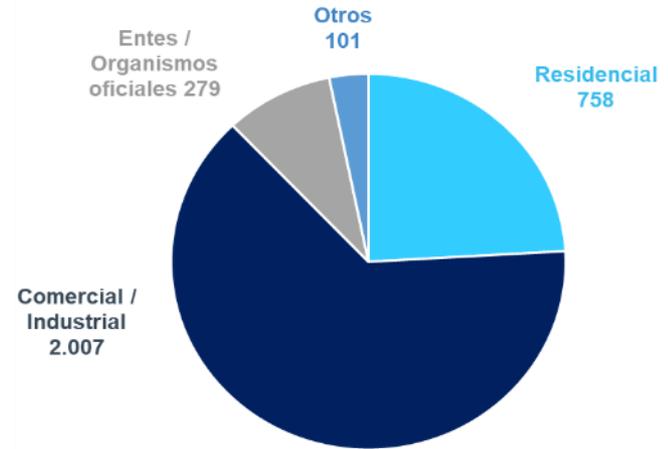
Distribución por **Cantidad: 64% Residencial, 30% C&I**

Distribución por **Potencia: 24% Residencial, 64% C&I**

Cantidad



Potencia [kW]



Cantidad, Potencia y Crecimiento GD

	2019	2020	TOTAL	Crecimiento
Cantidad total de UG	67	271	338	304%
Potencia total instalada [kW]	851	2.294	3.145	170%
Cantidad UG - Res	40	177	217	343%
Potencia UG - Res [kW]	161	597	758	271%
Cantidad UG Comercial/Industrial	25	77	102	208%
Potencia UG Comercial/Industrial [kW]	658	1.349	2.007	105%
Cantidad Entes/Organismos Oficiales	1	7	8	600%
Potencia Entes/Organismos Oficiales [kW]	27	252	279	833%
Cantidad - Otros	1	10	11	900%
Potencia - Otros [kW]	5	96	101	1.820%

Nota: Estos valores representan el avance del programa desde su inicio (Abril 2019) hasta fines de 2020

Conclusión

- › El programa de Generación Distribuida (GD) cerró el año 2020 con un crecimiento del 304% en la cantidad de UG y un 170% en la potencia instalada respecto al año 2019.
- › El mes de octubre del 2020 fue el que presentó la mayor cantidad de UG, llegando a habilitarse 40 proyectos y fue el mes que registró la mayor potencia instalada, 394 kW.
- › Los UG residenciales al mes de diciembre 2020 fueron 217, con una potencia total instalada de 758 kW. Lo que arroja un promedio de 3,49 kW de potencia instalada por UG residencial.
- › Mientras que los UG comerciales/industriales/entes u organismos oficiales/otros sumaron 121 UG con una potencia total instalada de 2.387 kW. Lo que equivale a un promedio de 19,73 kW de potencia instalada por UG de esta categoría.
- › Durante febrero se alcanzó el hito del primer Mega (MW) de potencia instalada y se finalizó el año con más de 3 MW instalados.
- › La provincia de Córdoba es hasta ahora la que tiene mayor cantidad de UG (198) y mayor potencia instalada (1.711 kW).

Usuarios-Generadores

Residenciales/Comerciales/Industriales/Otros



RESIDENCIAL

Ubicación

Ciudad de Buenos Aires,
Parque Avellaneda

Equipo

1,92 kW
Potencia Instalada

6

Paneles Solares

~ 9 m²

Superficie Cubierta

Usuarios-Generadores

Residenciales/Comerciales/Industriales/Otros



Washington School

ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

Equipo

Ubicación

Ciudad de Buenos Aires,
Belgrano

4,9 kW

Potencia Instalada

14

Paneles Solares

~ 50 m²

Superficie Cubierta

Usuarios-Generadores

Residenciales/Comerciales/Industriales/Otros



RESIDENCIAL

Ubicación

Buenos Aires,
Bella Vista

Equipo

5 kW
Potencia Instalada

16
Paneles Solares

~ 32 m²
Superficie Cubierta

Usuarios-Generadores

Residenciales/Comerciales/Industriales/Otros



CIRUGIA JF S.A

Ubicación

Buenos Aires,
Ramos Mejía

Equipo

26,5 kW
Potencia Instalada

100
Paneles Solares

COMERCIAL

~ 280 m²
Superficie Cubierta

Usuarios-Generadores

Residenciales/Comerciales/Industriales/Otros



Efrom Technology S.A.

Equipo

Ubicación

Córdoba,
Almafuerte

40 kW
Potencia Instalada

144
Paneles Solares

~ 950 m²
Superficie Cubierta

COMERCIAL

Usuarios-Generadores Residenciales/Comerciales/Industriales/Otros



Empresa MV S A

Equipo

COMERCIAL

Ubicación

121,6 kW

380

~ 2.100 m²

Córdoba,
Cavanagh

Potencia Instalada

Paneles Solares

Superficie Cubierta

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



Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría
de Energía