

# ESPACIO DE PARTICIPACIÓN GENERACIÓN DISTRIBUIDA



***23/05/22. Primera reunión.***

# Agenda.

Antecedentes, situación de la actividad, perspectivas.



Espacio de Participación.



Listado preliminar de cuestiones de interés.

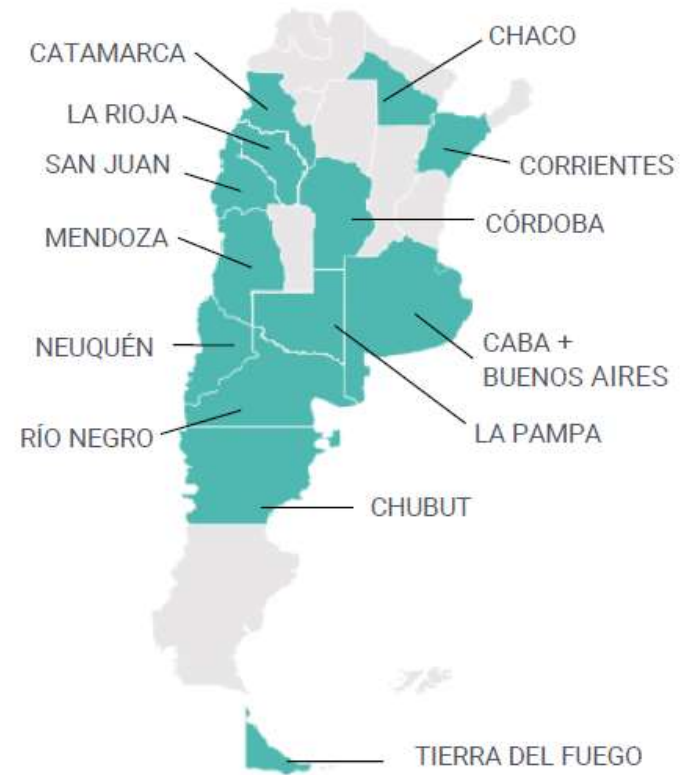


Antecedentes, situación de la actividad, perspectivas.



# Antecedentes normativos.

- Sitio web E.P.R.E. San Juan ([www.epresanjuan.gob.ar](http://www.epresanjuan.gob.ar))
  - Ley Provincial N° 1878-A de adhesión a la Ley Nacional N° 27.424.
  - Decreto 08-2020 Reglamentario 1878-A. Resolución MOSP N° 706/20. Resolución E.P.R.E. N° 053/22.
- Principios consagrados en Ley Provincial.
  - Adhesión a Ley Nacional. Promoción de la actividad. Cumplimiento Marco Regulatorio. Subsidios explícitos. Autoconsumo prioritario. Facturación neta.
- Preguntas frecuentes.
  - <https://www.argentina.gob.ar/economia/energia/generacion-distribuida/que-es-la-generacion-distribuida/preguntas-frecuentes>



# Suministro pequeñas demandas.



## Ubicación

San Juan,  
Zonda Arriba

**8,28 kW**  
Potencia Instalada

## Equipo

**18**  
Paneles Solares

**~ 45 m<sup>2</sup>**  
Superficie Cubierta

**> 50%**  
Ahorro Estimado en  
Energía Demandada

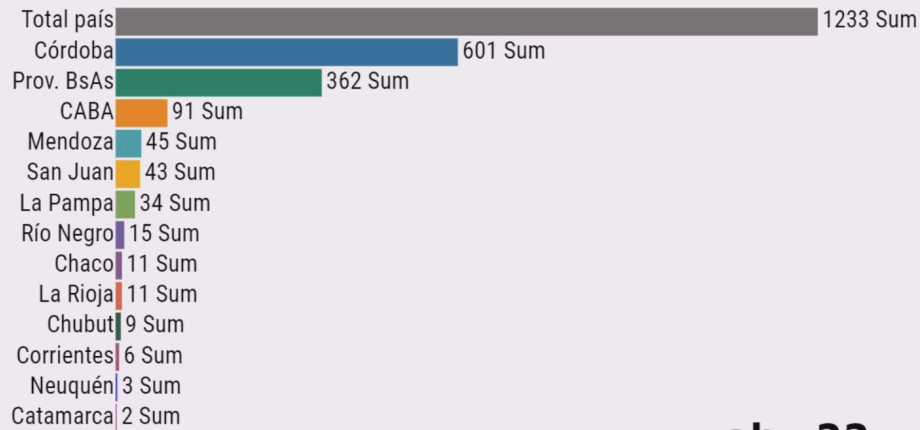
# Suministro industrial.



311 kW, 810 paneles, 3500 m2. Barracas, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

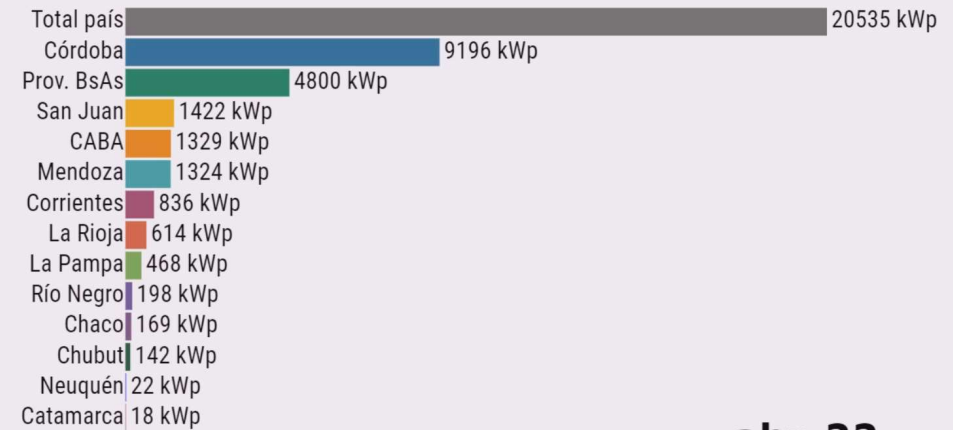
# Situación de la actividad.

Suministros GD instalados o en trámite de instalación



abr-22

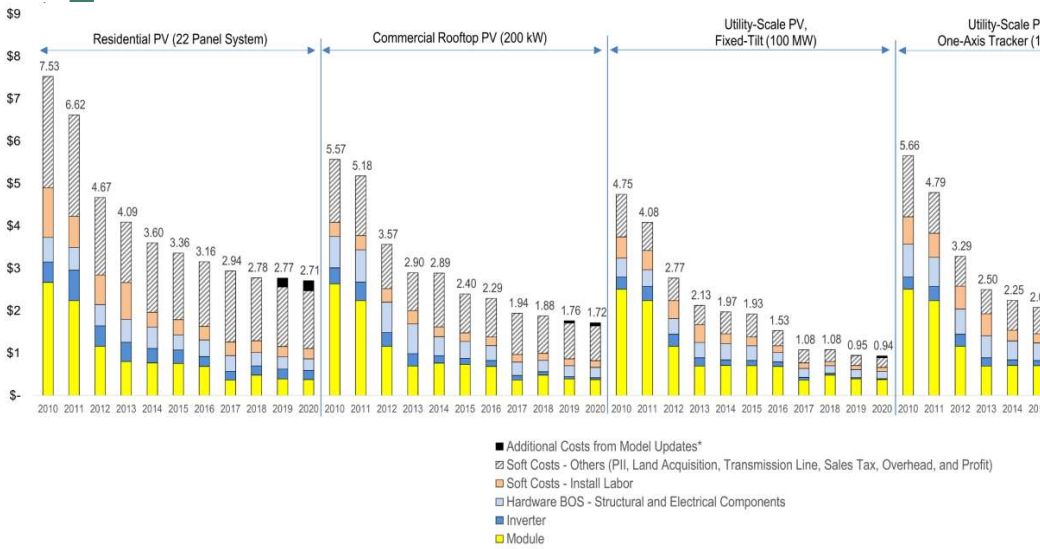
Potencia GD instalada o en trámite de instalación



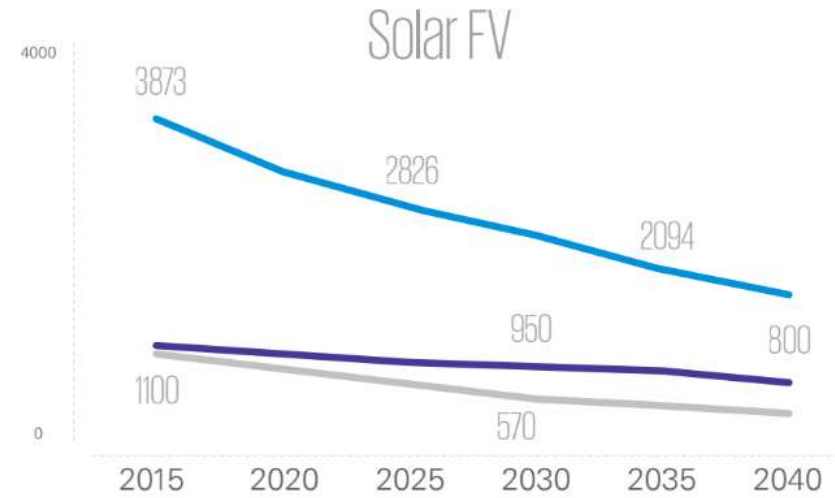
abr-22

Datos de los reportes de avance de la Secretaría de Energía de la Nación. Abril de 2022.

# Perspectivas. Evolución costos equipamiento.



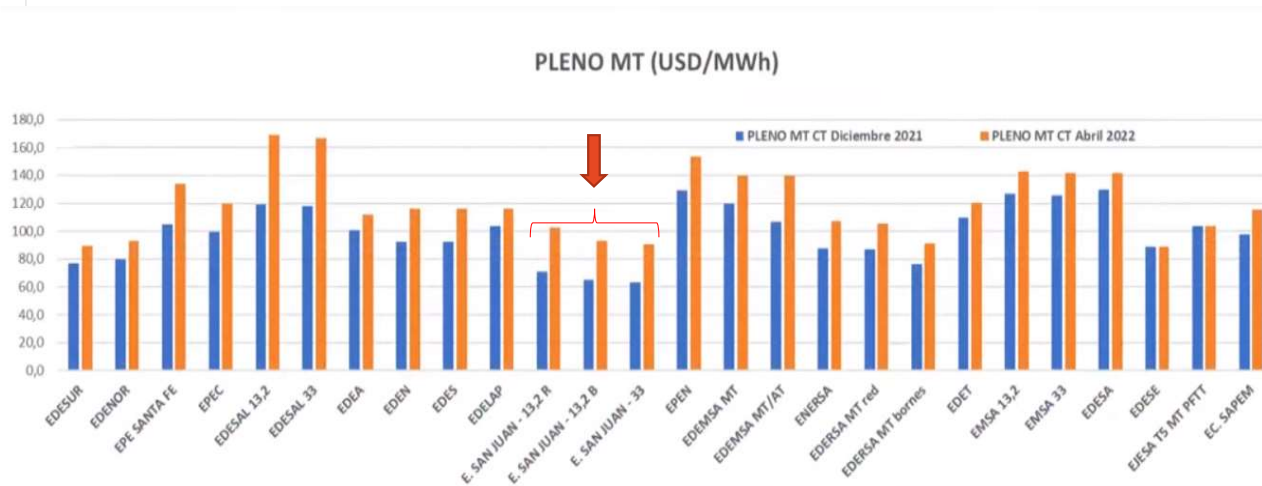
U.S. Solar Photovoltaic System and Energy Storage Cost Benchmark. NREL 2020.



- Plataforma 2035
- Minem Escenarios de Energía 2030
- Plataforma 2040



# Perspectivas. Evolución tarifas red.



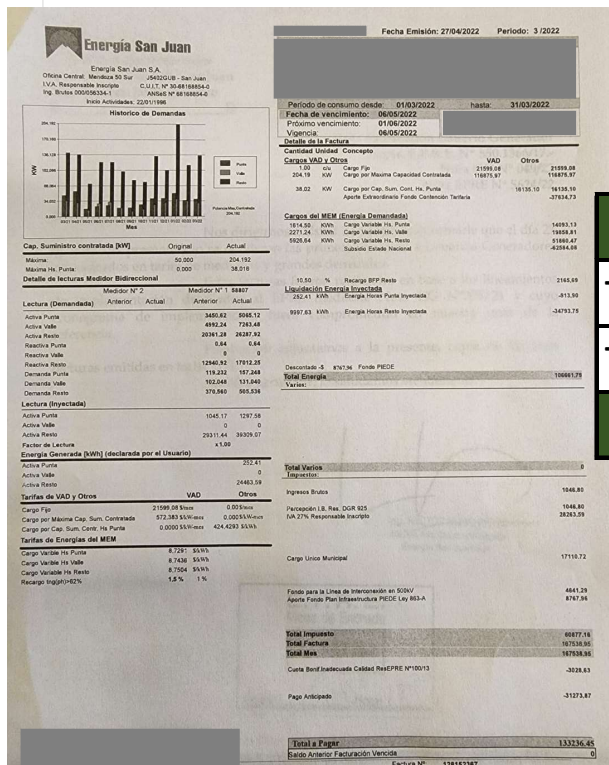
Potencia [kW-mes] 408  
 Energía [kW-h/mes] 61259  
 Potencia pico [kW] 141

	T3 > 300
Res 105/22	\$ 1.001.829,99
Res 305/22 May-Jul 22	\$ 1.427.720,05
Res 305/22 Ago-Oct 22	\$ 1.243.544,90
<b>Dif. Res 105/22 vs 305/22</b>	<b>42,5%</b>
<b>Dif. Res 305/22 vs 305/22</b>	<b>-12,9%</b>

+ segmentación subsidios tarifarios (Ley N° 27.688), Audiencias Públicas 11 y 12 de mayo de 2022.

Resoluciones Secretaría de Energía de la Nación.

# Suministro con GD, 150 kWp.



Concepto	CON GD	SIN GD	Variación
Total Energía	\$ 106.661,79	\$ 190.548,21	-44,0%
Total Impuestos	\$ 60.877,18	\$ 100.678,10	-39,5%
Total Factura	\$ 167.538,97	\$ 291.226,30	-42,5%



Factura real mes de Mayo de 2022.

## Tarifas de Energías del MEM

Cargo Variable Hs Punta	8.7291	\$/kWh
Cargo Variable Hs Valle	8.7436	\$/kWh
Cargo Variable Hs Resto	8.7504	\$/kWh
Recargo lng(ph)>62%	1.5 %	1 %

### Cargos del MEM (Energía Demandada)

1614.50	KWh	Cargo Variable Hs. Punta	14093.13
2271.24	KWh	Cargo Variable Hs. Valle	19858.81
5926.64	KWh	Cargo Variable Hs. Resto	51860.47
		Subsidio Estado Nacional	-62584.08

10.50	%	Recargo BFP Resto	2165.69
-------	---	-------------------	---------

### Liquidación Energía Inyectada

252.41	kWh	Energía Horas Punta Inyectada	-913.90
9997.63	kWh	Energía Horas Resto Inyectada	-34793.75

*Es esperable un creciente interés en la adopción de Generación Distribuida conectada a la red del Servicio Público de Distribución de Electricidad.*

*A requerimiento del Ministerio de Obras y Servicios Públicos se emite la Resolución E.P.R.E. N° 448/22 se constituye el "Espacio de Participación para la adopción de acciones regulatorias locales, eficaces para la mejora de la actividad de Generación Distribuida".*

Primeras conclusiones.



# Espacio de Participación.





**Legislador:** Marcos de desarrollo y medidas de promoción a la actividad en función de objetivos de política energética.



**Regulador:** Control del cumplimiento del Marco Regulatorio Eléctrico.

Objetivo del EP.

**Fomentar** la participación comprometida de partes con interés.

**Colaborar en la elaboración** planes y políticas locales.

**Mejorar** la calidad de la inversión pública.

**Fortalecer** la participación ciudadana.

**Promover** la difusión de los aspectos de interés en la actividad.

Objetivo del EP.

# Tratamiento de las temáticas abordadas.





Listado preliminar de cuestiones de interés.



# Listado preliminar de cuestiones de interés.

- Propuestas de mejoras normativas.
- Datos para evaluación de conveniencia de instalación de equipamiento.
  - Beneficios disponibles.
  - Datos proveedores e instaladores.
  - Recopilación características técnicas equipos mercado.
  - Costos equipamiento (reales).
  - Simulador de facturación. Análisis de ahorros pronosticados. Evaluación validada conveniencia económica
- Mesa de consultas.
- Etc.

# Comentarios finales.

***Se pretende desde el Espacio de Participación, establecer procedimientos eficientes para el tratamiento de inquietudes y reclamos, proporcionando además a las potenciales personas usuarias, escenarios validados para la evaluación sustentada de la inversión en Generación Distribuida.***



# ESPACIO DE PARTICIPACIÓN GENERACIÓN DISTRIBUIDA



*23/05/22. Primera reunión.*

**Dr.-Ing. Roberto W. Ferrero**  
**Director Vocal. E.P.R.E. San Juan**