

MERCADO ELÉCTRICO PROVINCIAL, ENERGÍA Y POTENCIA



- *Gráficos*

- *Evolución 2009 – 2021, Energía Operada en San Juan (MWh/Año).*

- *Evolución 2009 – 2021, Potencia Operada en San Juan (MW-Año).*

- *Tablas*

- *Tasa de crecimiento anual de Energía Operada 2009 – 2021.*

- *Tasa de crecimiento anual de Potencia Operada 2009 – 2021.*

- *Evolución del Mercado de Energía Facturada por Categoría y Departamento.*

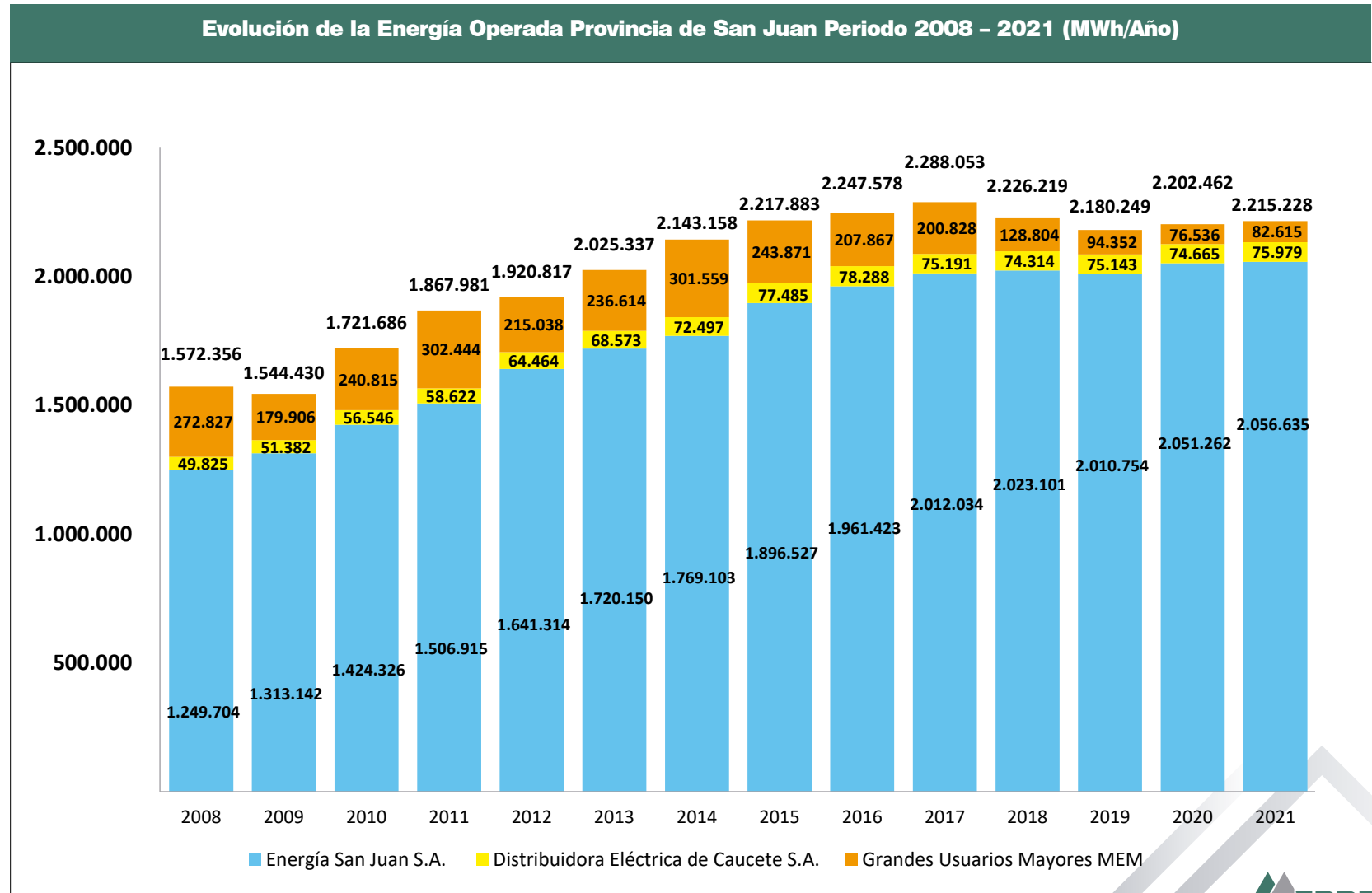
- *Totales Energía San Juan S.A., 2014 – 2021.*

- *Totales D.E.C.S.A. (Caucete), 2014 – 2021.*

- *Energía Facturada 2021 (MWh/Año), por Departamento y Categoría Tarifaria.*

El grafico que se muestra a continuación detalla la evolución que ha tenido la Energía Operada por el Sistema Interconectado Provincial para el periodo 2008-2021.

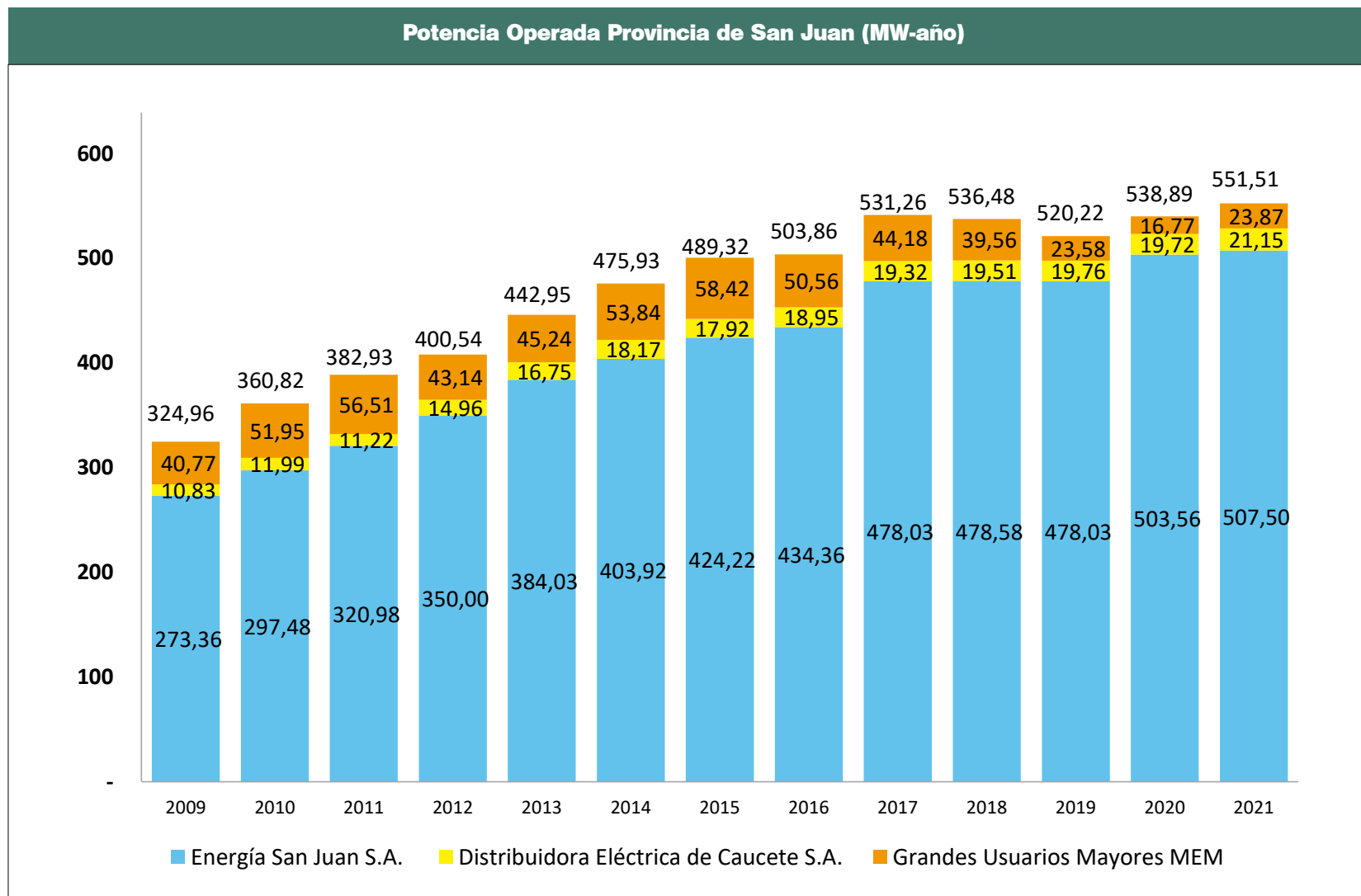
La Energía Operada es la energía total demandada por todos los usuarios de la Provincia, incluidos los consumos de los Grandes Usuarios Mayores MEM, y las Pérdidas Técnicas (Pérdidas en Redes de Distribución) y No Técnicas (Pérdidas por Hurto de Energía o Fraude).



MERCADO ELÉCTRICO PROVINCIAL, ENERGÍA Y POTENCIA

El siguiente gráfico detalla la evolución que ha tenido la Potencia Operada por el Sistema Interconectado Provincial para el periodo 2009-2021.

La Potencia Operada es la máxima potencia registrada en el Sistema Interconectado Provincial.



Tasa de crecimiento anual de Energía Operada 2009 – 2021				
Año	Energía San Juan S.A.	D.E.C.S.A.	Grandes Usuarios Mayores MEM	TOTAL
2009	5,08%	3,12%	-34,06%	-1,78%
2010	8,47%	10,05%	33,86%	11,48%
2011	5,80%	3,67%	25,59%	8,50%
2012	8,92%	9,97%	-28,90%	2,83%
2013	4,80%	6,37%	10,03%	5,44%
2014	2,85%	5,72%	27,45%	5,82%
2015	7,20%	6,88%	-19,13%	3,49%
2016	3,42%	1,04%	-14,76%	1,34%
2017	2,58%	-3,96%	-3,39%	1,80%
2018	0,55%	-1,17%	-35,86%	-2,70%
2019	-0,61%	1,12%	-26,75%	-2,06%
2020	2,01%	-0,64%	-18,88%	1,02%
2021	0,26%	1,76%	7,94%	0,26%

Tasa de crecimiento anual de Potencia Operada 2009 – 2021				
Año	Energía San Juan S.A.	D.E.C.S.A.	Grandes Usuarios Mayores MEM	TOTAL
2009	6,39%	8,02%	-15,10%	5,29%
2010	8,82%	10,75%	27,42%	11,04%
2011	7,90%	-6,44%	8,78%	6,13%
2012	9,04%	33,33%	-23,66%	4,60%
2013	9,72%	11,95%	4,86%	10,59%
2014	5,18%	8,48%	19,02%	7,45%
2015	5,03%	-1,39%	8,51%	2,81%
2016	2,39%	5,76%	-13,46%	2,97%
2017	10,06%	1,96%	-12,62%	5,44%
2018	0,11%	0,99%	-10,44%	0,98%
2019	-0,12%	1,27%	-40,39%	-3,03%
2020	5,34%	-0,18%	-28,88%	3,59%
2021	0,78%	7,24%	42,31%	2,34%

MERCADO ELÉCTRICO PROVINCIAL, ENERGÍA Y POTENCIA

Evolución del Mercado de Energía Facturada

Los valores de Energía Facturada que se muestran a continuación no incluyen las Pérdidas Técnicas (Pérdidas en Redes de Distribución) y No Técnicas (Pérdidas por Hurto de Energía o Fraude), a diferencia de la Energía Operada que si las incluye.

Energía FACTURADA - Energía San Juan S.A. [MWh/año]								
TARIFA	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
T1-R	811.154	883.597	957.237	968.467	960.769	947.904	979.822	959.522
T1-G	144.933	150.640	157.252	152.280	149.362	144.225	134.887	138.199
T1-AP	64.546	67.459	69.976	71.271	74.348	74.144	74.204	72.410
T2	80.120	83.712	88.576	89.500	88.730	88.779	79.893	82.721
T3	234.459	257.440	252.670	272.293	276.451	288.410	287.407	303.563
TRA	71.765	76.608	75.436	77.347	72.188	71.225	79.133	87.852
T4	181.248	183.694	165.080	152.085	155.818	148.367	131.444	137.003
Total	1.588.226	1.703.150	1.766.228	1.783.242	1.777.667	1.763.055	1.766.789	1.781.270

ENERGIA FACTURADA - D.E.C.S.A. Caucete [MWh/año]								
TARIFA	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
T1-R	31.414	34.619	36.196	37.711	36.177	36.064	36.064	35.413
T1-G	5.396	5.691	5.640	5.852	5.828	5.296	5.296	5.551
T1-AP	4.667	5.205	5.612	6.119	5.545	5.690	5.690	5.681
T2	5.343	5.669	5.727	5.913	5.463	4.730	4.730	5.128
T3	10.367	10.185	11.442	11.400	11.217	9.571	9.571	9.170
TRA	4.786	5.279	3.779	3.733	3.785	4.395	4.395	5.907
T4	3.586	3.681	3.471	3.363	3.126	2.894	2.894	3.144
Total	65.559	70.329	71.867	74.091	71.142	68.639	68.639	69.993

Energía Facturada 2021 [MWh/Año], por Departamento y Categoría Tarifaria

DEPTO.	CAPITAL	SAN MARTIN	ANGACO	SANTA LUCÍA	9 DE JULIO	25 DE MAYO	RAWSON	POCITO	RIVADAVIA	ZONDA
T1-R1	7.427	337	294	2.117	315	677	4.954	2.263	3.674	246
T1-R2	42.746	2.483	1.827	15.038	2.227	3.686	33.272	15.878	26.631	1.454
T1-R3	120.524	15.354	10.683	62.635	11.378	14.683	121.818	64.606	93.232	9.069
T1-G1	1.328	28	16	160	21	29	381	165	199	13
T1-G2	3.727	78	66	459	71	100	1.100	465	657	30
T1-G3	43.293	2.291	1.911	7.368	1.782	3.108	18.065	12.438	12.157	981
T1-AP	15.259	1.857	847	6.642	675	2.205	8.606	7.920	9.858	497
T2-SMP	9.770	705	314	1.863	443	493	3.043	2.106	1.940	160
T2-CMP	19.330	1.424	835	3.896	786	1.335	5.976	3.607	4.470	175
T3- BT	31.153	568	28	3.749	529	1.046	11.446	7.176	5.463	588
T3- MT 13,2 R	37.811	9.202	419	25.491	3.953	7.982	9.014	26.016	5.785	9.198
T3- MT 13,2 B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T3- MT 33	-	-	-	-	-	929	-	-	39	-
T3- AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-RA RSD	108	6.237	713	1.595	4.965	12.940	6.659	12.504	123	1.542
T-RA RCD	-	881	82	-	1.082	3.704	517	159	-	80
T4- BT CMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T4- BT	2.224	-	-	-	-	-	273	-	-	-
T4- MT 13,2 R	13.093	1.411	-	5.273	50	924	7.692	29.265	4.754	143
T4- MT 13,2 B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T4- MT 33	-	-	-	-	-	31	-	0	-	-
T4- AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	347.794	42.857	18.034	136.287	28.277	53.874	232.816	184.568	168.983	24.178

MERCADO ELÉCTRICO PROVINCIAL, ENERGÍA Y POTENCIA

Energía Facturada 2021 [MWh/Año], por Departamento y Categoría Tarifaria

DEPTO.	CHIMBAS	SARMIENTO	JACHAL	ALBARDON	ULLUM	CALINGASTA	IGLESIA	VALLE FERTIL	CAUCETE	TOTAL
T1-R1	3.245	826	793	967	288	459	348	394	1.729	31.352
T1-R2	24.419	4.757	4.867	6.815	1.516	2.329	1.727	1.962	9.548	203.184
T1-R3	77.385	25.586	34.844	31.493	5.716	13.725	12.377	11.154	24.137	760.399
T1-G1	149	58	56	42	13	29	26	49	183	2.945
T1-G2	367	152	153	139	38	102	77	143	555	8.479
T1-G3	6.690	3.357	3.081	2.651	1.133	3.097	2.195	1.913	4.813	132.326
T1-AP	5.871	2.566	2.143	3.283	487	1.169	1.542	983	5.681	78.091
T2-SMP	1.232	618	1.148	1.095	405	1.114	746	984	2.360	30.538
T2-CMP	3.890	2.225	1.406	2.313	756	1.421	379	318	2.768	57.311
T3- BT	8.795	3.382	3.506	3.703	1.120	491	442	71	6.619	89.876
T3- MT 13,2 R	19.566	24.820	530	3.247	3.624	291	-	147	2.551	189.647
T3- MT 13,2 B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T3- MT 33	-	32.046	-	-	70	-	126	-	-	33.210
T3- AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-RA RSD	145	23.439	-	2.152	3.284	194	5	27	5.658	82.292
T-RA RCD	-	2.996	-	76	923	437	-	280	248	11.467
T4- BT CMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T4- BT	-	-	-	-	-	-	-	-	373	2.870
T4- MT 13,2 R	9.401	14.665	4.026	20.570	1.673	-	-	-	2.771	115.710
T4- MT 13,2 B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T4- MT 33	-	21.535	-	-	-	-	-	-	-	21.566
T4- AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	161.155	163.028	56.552	78.546	21.046	24.859	19.990	18.427	69.993	1.851.263

Referencias en tablas anteriores:

T1-R	Usuarios Residenciales.
T1-G	Usuarios Generales (Pequeños Comercios, Talleres, Estudios, etc).
T1-AP	Alumbrado Público.
T2	Medianas Demandas (Industrias, Comercios, Bodegas, etc.)
T3	Grandes Demandas (Grandes Industrias y Comercios, Bodegas, etc.)
TRA	Riego Agrícola.
T4	Grandes Demandas de Peaje (Grandes Industrias y Comercios, Bodegas, etc.)

Grandes Usuarios Mayores (GUMA):

- ELECTROMETALÚRGICA ANDINA S.A. (incorporado al sistema en Nov-21).
- LOMA NEGRA S.A.
- MINAS ARGENTINAS S.A. (PROYECTO MINERO GULACAMAYO)
- CERÁMICA SAN LORENZO ICSA.
- LA CAMPAGNOLA S.A.C. E I.
- LIBERTAD S.A.
- CASPOSO ARGENTINA LTD SUC.ARG (PROYECTO MINERO CASPOSO): Servicio reducido desde el mes de Mayo 2019.

Grandes Usuarios Menores (GUME):

Son los usuarios encuadrados en la Tarifa T4. En el año 2021 alcanzan en la Provincia de San Juan un total de 113 usuarios.

Están detallados en el presente capítulo y en el próximo tanto la cantidad de usuarios por año y departamento, así como sus consumos de energía.