

MERCADO ELÉCTRICO PROVINCIAL, ENERGÍA Y POTENCIA

- *Gráficos*

- *Evolución 2008 – 2020, Energía Operada en San Juan (MWh/Año).*
- *Evolución 2008 – 2020, Potencia Operada en San Juan (MW-Año).*

- *Tablas*

- *Tasa de crecimiento anual de Energía Operada 2008 – 2020.*
- *Tasa de crecimiento anual de Potencia Operada 2008 – 2020.*

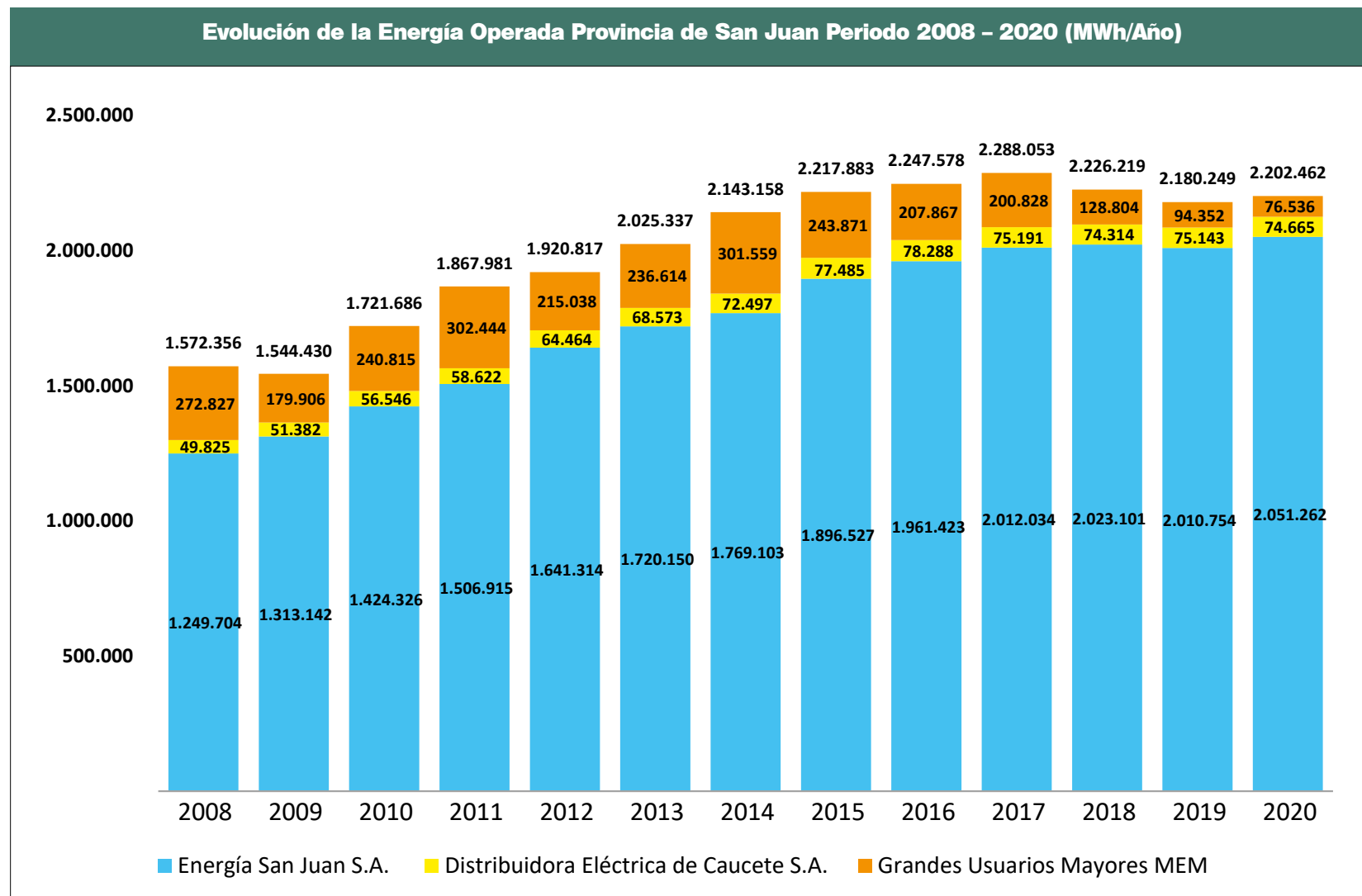
- *Evolución del Mercado de Energía Facturada por Categoría y Departamento.*

- *Totales Energía San Juan S.A., 2013 – 2020.*
- *Totales D.E.C.S.A. (Caucete), 2013 – 2020.*
- *Energía Facturada 2020 (MWh/Año), por Departamento y Categoría Tarifaria.*



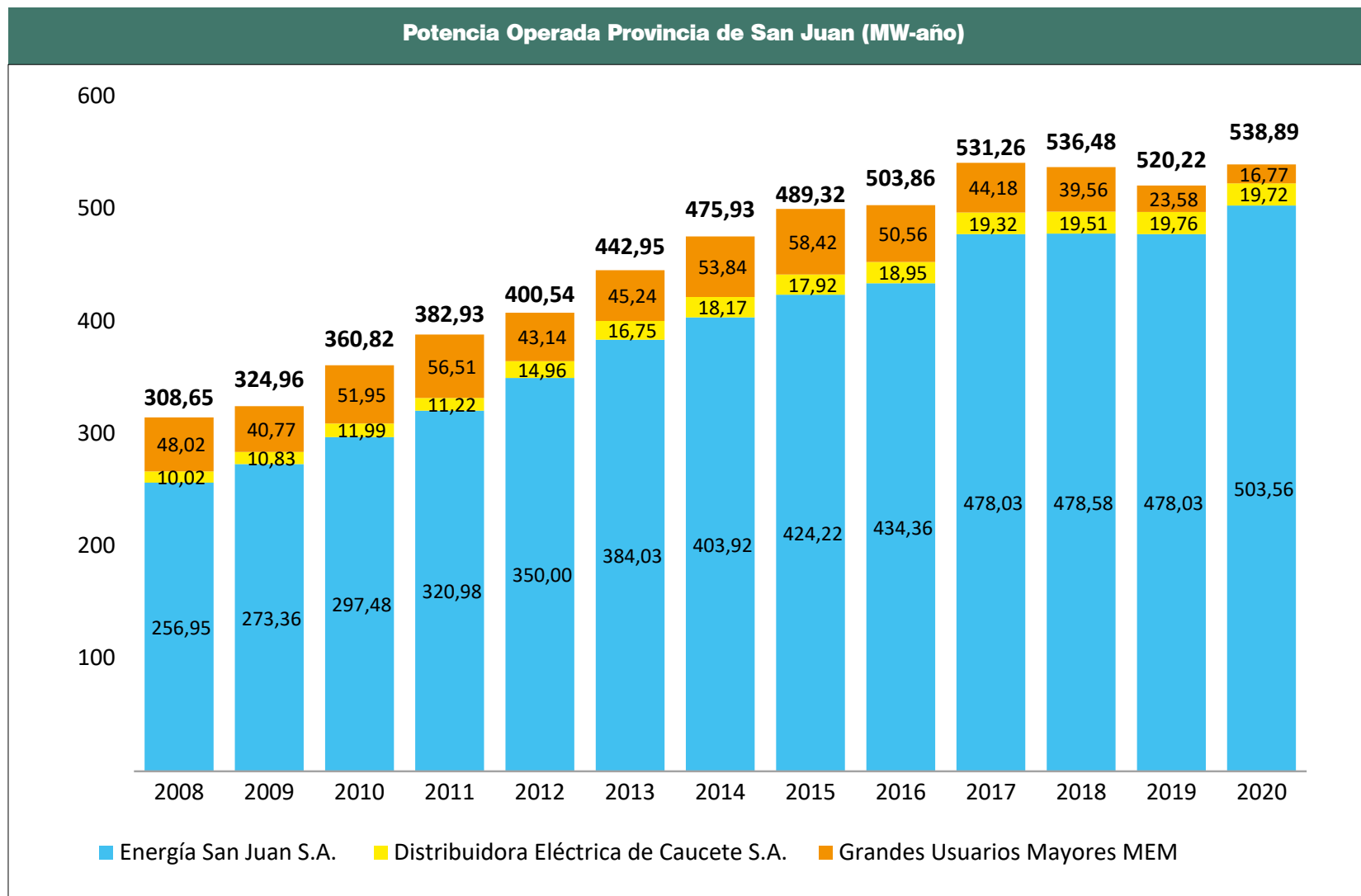
Se detalla la evolución de la Energía Operada en el Sistema Interconectado Provincial para el periodo 2008-2020.

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).



Se detalla la evolución de la Potencia Operada por el Sistema Interconectado Provincial para el periodo 2008-2020.

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



Tasa de crecimiento anual de Energía Operada 2008 – 2020				
Año	Energía San Juan S.A.	D.E.C.S.A.	Grandes Usuarios Mayores MEM	TOTAL
2008	1,75%	3,70%	-10,93%	-0,64%
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%

Tasa de crecimiento anual de Potencia Operada 2008 – 2020				
Año	Energía San Juan S.A.	D.E.C.S.A.	Grandes Usuarios Mayores MEM	TOTAL
2008	5,55%	3,55%	-11,04%	2,95%
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%

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
T1-R	789.612	811.154	883.597	957.237	968.467	960.769	947.904	979.822
T1-G	146.152	144.933	150.640	157.252	152.280	149.362	144.225	134.887
T1-AP	61.524	64.546	67.459	69.976	71.271	74.348	74.144	74.204
T2	80.099	80.120	83.712	88.576	89.500	88.730	88.779	79.893
T3	227.434	234.459	257.440	252.670	272.293	276.451	288.410	287.407
TRA	72.422	71.765	76.608	75.436	77.347	72.188	71.225	79.133
T4	195.332	181.248	183.694	165.080	152.085	155.818	148.367	131.444
Total	1.572.576	1.588.226	1.703.150	1.766.228	1.783.242	1.777.667	1.763.055	1.766.789

ENERGIA FACTURADA - D.E.C.S.A. Caucete [MWh/año]								
TARIFA	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
T1-R	30.209	31.414	34.619	36.196	37.711	36.177	35.878	36.064
T1-G	5.439	5.396	5.691	5.640	5.852	5.828	5.852	5.296
T1-AP	4.631	4.667	5.205	5.612	6.119	5.545	5.519	5.690
T2	4.911	5.343	5.669	5.727	5.913	5.463	5.337	4.730
T3	10.845	10.367	10.185	11.442	11.400	11.217	10.342	9.571
TRA	4.018	4.786	5.279	3.779	3.733	3.785	3.811	4.395
T4	3.742	3.586	3.681	3.471	3.363	3.126	3.092	2.894
Total	63.795	65.559	70.329	71.867	74.091	71.142	69.832	68.639

Energía Facturada 2020 [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	6.148	278	226	1.763	252	557	3.893	1.922	3.024	195
T1-R2	39.313	2.226	1.680	13.584	1.965	3.358	30.304	14.003	23.874	1.209
T1-R3	136.197	15.039	10.643	65.741	11.273	14.949	132.087	66.586	103.186	8.362
T1-G1	1.266	26	12	147	18	25	348	152	186	9
T1-G2	3.475	77	60	440	71	101	1.025	382	605	23
T1-G3	42.345	2.276	1.711	7.364	1.942	3.076	17.938	12.071	12.067	949
T1-AP	15.638	1.729	702	6.799	672	2.163	9.076	8.220	10.479	407
T2-SMP	8.864	600	251	1.674	421	494	2.711	2.156	1.970	186
T2-CMP	19.289	1.383	768	3.814	781	1.391	5.747	3.865	4.386	188
T3- BT	30.253	519	23	3.251	491	894	10.373	6.925	5.670	247
T3- MT 13,2 R	36.949	10.659	364	24.478	3.723	7.709	9.266	21.590	5.782	9.540
T3- MT 13,2 B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T3- MT 33	-	-	-	-	-	1.091	-	-	34	-
T3- AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-RA RSD	129	3.453	481	614	4.685	10.946	6.678	12.150	108	1.187
T-RA RCD	-	849	95	-	1.305	3.703	521	154	-	90
T4- BT CMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T4- BT	2.307	-	-	-	-	-	275	-	-	-
T4- MT 13,2 R	13.316	1.532	-	5.833	55	1.082	9.734	27.586	4.936	333
T4- MT 13,2 B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T4- MT 33	-	-	-	-	-	138	-	0	-	-
T4- AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	355.490	40.646	17.014	135.503	27.655	51.675	239.976	177.762	176.308	22.926

Energía Facturada 2020 [MWh/Año], por Departamento y Categoría Tarifaria

DEPTO.	CHIMBAS	SARMIENTO	JACHAL	ALBARDON	ULLUM	CALINGASTA	IGLESIA	VALLE FERTIL	CAUCETE	TOTAL
T1-R1	2.726	689	749	751	248	416	350	335	1.670	26.193
T1-R2	21.690	4.302	4.530	6.086	1.308	2.155	1.749	1.725	9.297	184.358
T1-R3	85.084	26.233	33.431	32.119	5.297	12.696	10.634	10.682	25.096	805.334
T1-G1	115	52	56	40	12	34	29	45	182	2.753
T1-G2	335	153	158	119	36	90	89	146	506	7.892
T1-G3	6.731	3.085	2.919	2.717	1.222	2.943	1.815	1.758	4.608	129.538
T1-AP	6.330	2.481	2.434	2.972	436	1.105	1.554	1.007	5.690	79.894
T2-SMP	1.106	590	921	1.129	414	963	673	900	2.171	28.193
T2-CMP	3.965	2.215	1.164	2.148	837	1.295	326	309	2.559	56.429
T3- BT	8.702	3.560	2.402	4.291	1.085	1.063	474	89	6.810	87.122
T3- MT 13,2 R	16.044	23.506	538	3.628	2.923	266	-	210	2.761	179.938
T3- MT 13,2 B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T3- MT 33	-	28.568	-	-	75	-	150	-	-	29.918
T3- AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-RA RSD	161	21.494	-	2.095	3.434	157	4	25	4.146	71.947
T-RA RCD	-	3.026	-	89	874	371	-	257	249	11.581
T4- BT CMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T4- BT	-	-	-	-	-	-	-	-	375	2.957
T4- MT 13,2 R	8.350	14.793	3.609	17.124	1.887	-	-	-	2.519	112.689
T4- MT 13,2 B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T4- MT 33	-	18.555	-	-	-	-	-	-	-	18.692
T4- AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	161.339	153.301	52.912	75.307	20.089	23.554	17.847	17.487	68.639	

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 del Mercado Eléctrico Mayorista en la Provincia de San Juan:**Grandes Usuarios Mayores (GUMA):**

- LOMA NEGRA S.A.;
- MINAS ARGENTINAS S.A. (PROYECTO MINERO GULACAMAYO);
- CERÁMICA SAN LORENZO ICESA.;
- LA CAMPAGNOLA S.A.C. E I.;
- LIBERTAD S.A.;
- TROY RESOURCES LTD (PROYECTO MINERO CASPOSO). Servicio reducido desde el mes de Mayo de 2019.

Grandes Usuarios Menores (GUME):

Son los usuarios encuadrados en la Tarifa T4. En el año 2020 alcanzan en la Provincia de San Juan un total de 107 usuarios. Están detallados en el presente capítulo y en el próximo tanto la cantidad de usuarios por año y por departamento, así como sus consumos de energía.