



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS



GOBIERNO DE
SAN LUIS

SAN LUIS NOS UNE

CEMENTO PORTLAND

Desarrollo del cemento en el país.

Consumo de cemento, según envase utilizado.

Consumo total de cemento por provincia.

Consumo per cápita.

PERÍODO 2010 – 2019

Director: Lic. Pablo Mariano Cozzolino.

Jefe de Subprograma Análisis de Datos Estadísticos: Lic. A. Javier Pérez.

Coordinación y elaboración: José Aníbal Ledesma.



GOBIERNO DE
SAN LUIS

SAN LUIS NOS UNE

Edificio de Descentralización Administrativa "Terrazas del Portezuelo"
Torre III Piso 1 y 2. Tel. 0266 - 4452000 int. 3054 / 3055
Autopista Serranías Puntanas km. 785 .CP 5700.
San Luis - Argentina



ÍNDICE

Página 3-4:	Análisis y desarrollo del cemento en el país.
Página 5-6-7:	Desarrollo de la Industria de Cemento en el País (1913-2019).
Página 8:	Consumo total de cemento, por provincia.
Página 9:	Gráfico del consumo total de cemento en la provincia de San Luis.
Página 10:	Consumo de cemento por bolsa, por provincia.
Página 11:	Gráfico del consumo de cemento por bolsa, en la provincia de San Luis.
Página 12:	Consumo de cemento por provincia, según envase (Cemento a granel).
Página 13:	Gráfico del Consumo de cemento a granel, en la provincia de San Luis.
Página 14:	Consumo de Cemento total, provincia de San Luis.
Página 15:	Consumo de Cemento en Bolsa, provincia de San Luis.
Página 16:	Consumo de Cemento a Granel, provincia de San Luis.
Página 17:	Consumo de cemento por mes y tipo 2018 / 2019.
Página 18:	Consumo total de cemento por mes.
Página 19:	Consumo de Cemento, por provincia y Per Cápita
Página 20:	Consumo de Cemento Per Cápita provincia de San Luis
Página 21:	Gráfico del Consumo de Cemento Per Cápita, año 2019





Resumen Ejecutivo

La serie en estudio posee datos de las distintas provincias en el periodo 2010 - 2019, está compuesta de datos de consumo total de cemento, dividido por envase, así como también datos del consumo per cápita.

En la serie podemos observar, un movimiento dispar, respecto a los años en estudio, tendiendo a la baja en los últimos años, con una variación negativa para la Provincia de San Luis respecto al año anterior de -5,8%, en el total país fue de 6,8%.

Con respecto al consumo del cemento por bolsa, ha tenido una variación negativa del -10,1%, con respecto al 2018, mientras el total país fue del -7,8%, si lo observamos gráficamente el consumo a través de los años son similar al total país.

El consumo a granel, ha tenido una variación negativa del -7,8% con respecto al año 2018, mientras que en el país fue del 0,9%.

Con respecto al consumo per cápita, durante la serie en estudio siempre hemos estado por arriba de la media nacional llegando a 286 kg por habitante.





Introducción:

El proceso de fabricación del cemento portland, es una actividad industrial de base minera que se inicia con la extracción de piedra caliza en las canteras, y prosigue con la trituración, almacenaje y pre homogeneización de las materias primas y su posterior molienda, almacenándose nuevamente, ya homogeneizadas, en silos, para su siguiente proceso, que se inicia con la llegada del material a la boca del horno.

Desde el primer proyecto de fabricación en nuestro país, en el año 1872, hasta la puesta en marcha de la primera planta, Fábrica Nacional de Cemento Portland, en la Provincia de Córdoba, en el año 1907. A través de los años se ha ido incrementando la cantidad de fábricas, en la actualidad hay 18, distribuidas en la provincia de Jujuy, Catamarca, San Juan, San Luis, Mendoza, Neuquén, Córdoba, Santa Cruz, Chubut y Buenos Aires, las cuales poseen una capacidad de producción de más 18 millones de toneladas.





DESARROLLO DE LA INDUSTRIA DE CEMENTO EN EL PAÍS

AÑO	Cantidad de Fábricas	Capacidad de Producción Instalada Anual (ton)	Producción Cemento (ton)	Producción Clinker (ton)	Despacho (ton)	Importación de Cemento (ton)	Exportación de Cemento (ton)	Exportación Clinker	Consumo Interno	Consumo p/habitante (kg)
1913	1	14.400	2.900	-	2.900	453.200	-	-	456.100	60
1914	1	14.400	3.500	-	3.500	407.700	-	-	411.200	52
1915	1	14.400	4.250	-	4.250	253.100	-	-	239.350	30
1916	1	14.400	4.250	-	4.250	154.400	-	-	159.500	19
1917	2	20.160	5.100	-	5.100	97.400	-	-	102.500	12
1918	3	20.160	5.100	-	5.100	81.300	-	-	85.550	10
1919	3	166.160	36.789	-	36.789	91.300	-	-	128.089	15
1920	3	166.160	79.260	-	79.260	124.600	-	-	203.860	23
1921	3	166.160	75.816	-	75.816	153.213	-	-	229.029	25
1922	3	166.160	78.384	-	78.384	185.500	-	-	263.884	28
1923	3	166.160	98.621	-	98.621	220.500	-	-	319.121	33
1924	3	166.160	142.543	-	142.543	270.200	-	-	312.743	41
1925	3	166.160	132.736	-	132.736	311.200	-	-	443.936	43
1926	3	239.160	169.227	-	169.227	358.100	-	-	527.327	50
1927	3	239.160	200.876	-	200.876	400.300	-	-	601.176	55
1928	3	297.760	228.063	-	228.063	440.900	-	-	668.963	59
1929	3	370.760	343.366	-	343.366	444.100	-	-	787.466	68
1930	3	511.000	412.171	-	412.171	343.100	-	-	755.271	64
1931	3	584.000	537.795	-	537.795	206.900	-	-	744.695	61
1932	4	730.500	502.317	-	502.317	85.900	-	-	588.217	47
1933	4	766.500	486.961	-	486.961	43.000	-	-	529.961	42
1934	4	766.500	566.283	-	566.283	39.600	-	-	605.883	47
1935	6	925.275	721.564	-	721.564	30.800	-	-	752.364	58
1936	6	1.043.900	869.314	-	869.314	23.500	-	-	892.814	67
1937	8	1.113.000	1.010.330	-	1.010.330	99.078	-	-	1.109.408	82
1938	10	1.361.200	1.179.394	-	1.179.394	74.391	-	-	1.254.325	91
1939	11	1.812.040	1.135.312	-	1.135.312	19.975	-	-	1.155.287	83
1940	11	1.904.250	1.048.708	-	1.048.708	1.036	-	-	1.049.744	74
1941	11	1.904.250	1.160.092	-	1.160.092	221	31.973	-	1.128.340	78
1942	11	1.904.250	1.145.418	-	1.145.418	134	95.217	-	1.050.335	72
1943	11	1.904.250	959.478	-	959.478	-	-	-	959.478	65
1944	11	1.904.250	1.079.974	-	1.078.783	-	-	-	1.078.783	71
1945	11	1.904.250	1.087.578	-	1.084.077	-	-	-	1.084.077	70
1946	11	1.904.250	1.140.529	-	1.120.268	-	-	-	1.120.268	72
1947	11	2.020.950	1.353.161	-	1.371.401	100.235	-	-	1.371.401	86
1948	11	2.020.950	1.251.770	-	1.253.848	332.030	-	-	1.686.113	104
1949	11	2.020.950	1.445.962	-	1.440.850	197.291	-	-	1.638.141	99
1950	11	2.020.950	1.557.911	-	1.550.438	458.738	-	-	2.009.176	120
1951	11	2.020.950	1.542.526	-	1.554.853	429.089	-	-	1.983.942	116
1952	12	2.140.950	1.539.487	-	1.501.938	483.468	-	-	1.936.406	112
1953	12	2.260.950	1.659.321	-	1.673.616	1.000	-	-	1.723.616	98
1954	12	2.260.950	1.708.698	-	1.703.417	272.685	914	-	1.946.747	109
1955	12	2.510.950	1.868.924	-	1.866.398	218.566	1.924	-	2.090.044	114
1956	13	2.897.000	2.028.728	-	2.012.901	51.435	1.251	-	2.063.085	111
1957	13	2.897.000	2.340.424	-	2.334.158	23.980	2.125	-	2.356.013	124





AÑO	Cantidad de Fábricas	Capacidad de Producción Instalada Anual (ton)	Producción Cemento (ton)	Producción Clinker (ton)	Despacho (ton)	Importación de Cemento (ton)	Exportación de Cemento (ton)	Exportación Clinker	Consumo Interno	Consumo p/habitante (kg)
1958	13	3.083.000	2.442.515	-	2.434.380		3.014	-	2.431.366	126
1959	13	3.167.000	2.343.867	-	2.325.731	7.800	766	-	2.332.765	119
1960	13	3.186.000	2.613.775	-	2.613.248	2.590	1.075	-	2.614.763	131
1961	13	3.967.000	2.876.414	-	2.870.641	3.497	1.002	-	2.873.136	142
1962	13	3.977.000	2.920.471	-	2.899.474	3.700	1.240	-	2.901.934	141
1963	14	4.523.000	2.494.580	-	2.511.013		950	-	2.510.063	120
1964	15	4.892.000	2.878.075	-	2.858.055	2.990	1.510	-	2.859.535	135
1965	15	4.937.000	3.272.354	-	3.271.209		1.685	-	3.269.524	152
1966	15	4.989.000	3.450.877	-	3.470.922		6.952	-	3.463.970	158
1967	15	4.989.000	3.520.278	-	3.511.380		15.011	-	3.496.369	157
1968	15	4.989.000	4.175.199	-	4.192.310		29.647	-	4.162.663	185
1969	15	5.131.000	4.306.224	-	4.329.759	332.379	31.790	-	4.630.348	202
1970	16	7.353.000	4.743.375	-	4.742.712	300.216	1.405	-	5.041.523	216
1971	16	8.095.000	5.533.101	-	5.515.432	25.395	848	-	5.539.979	235
1972	16	8.105.000	5.444.958	-	5.398.304	6.053	9.286	-	5.395.071	226
1973	16	8.150.000	5.181.430	-	5.194.750	3.263	7.141	-	5.190.872	215
1974	16	8.550.000	5.392.240	-	5.409.570	11.491	4.868	-	5.416.193	221
1975	17	8.650.000	5.463.590	-	5.481.121	30.533	-	-	5.511.654	221
1976	17	8.650.000	5.712.279	-	5.673.178	2.025	-	-	5.675.203	226
1977	17	8.650.000	6.001.554	-	6.026.175	2.937	-	-	6.029.112	237
1978	17	8.650.000	6.316.129	-	6.313.504	3.166	110	-	6.316.560	245
1979	17	8.855.000	6.667.197	-	6.661.502	199.903	-	-	6.861.405	253
1980	18	10.326.000	7.132.670	-	7.108.504	235.682	-	850	7.344.186	264
1981	18	10.264.000	6.651.182	-	6.604.479	34.145	69.669	65.641	6.568.955	232
1982	19	11.159.000	5.624.260	-	5.636.200	1.696	205.352	211.047	5.432.544	189
1983	19	11.624.000	5.622.904	-	5.609.223	1.516	91.258	72.837	5.519.481	189
1984	19	11.699.000	5.223.546	-	5.229.699	1.882	68.883	18.500	5.162.690	174
1985	19	11.960.000	4.629.940	-	4.572.900	738	59.432	73.577	4.514.206	150
1986	19	11.960.000	5.553.471	-	5.538.870	1.048	204.938	10.503	5.334.980	174
1987	19	11.960.000	6.302.155	-	6.291.019	1.176	204.328	-	6.087.867	196
1988	19	11.960.000	6.027.649	-	6.012.077	1.625	263.385	2.000	5.750.317	182
1989	19	12.050.000	4.448.931	-	4.439.171	92	244.892	-	4.194.371	131
1990	15	11.500.000	3.611.616	-	3.580.327	208	180.703	-	3.399.832	104
1991	15	11.615.000	4.339.119	-	4.385.926	2.919	71.499	380	4.317.346	132
1992	-	-	5.050.553	-	5.067.889	4.640	45.198	8.600	5.027.331	153
1993	-	-	5.647.437	-	5.640.485	29.649	69.363	94.626	5.600.771	168
1994	-	-	6.305.974	-	6.298.260	48.246	81.133	47.000	6.265.373	186
1995	-	11.491.000	5.477.087	-	5.475.923	74.878	147.019	74.831	5.403.782	159
1996	-	12.668.000	5.117.330	-	5.118.409	99.365	113.735	90.522	5.104.039	149
1997	-	13.058.000	6.768.703	-	6.795.878	238.158	128.210	31.596	6.905.826	199
1998	-	13.635.000	7.091.827	-	7.090.246	298.393	97.204	28.184	7.291.433	208
1999	-	12.093.000	7.186.636	-	7.129.127	223.746	61.874	30.327	7.290.997	206
2000	-	14.456.000	6.121.323	-	6.048.446	215.617	43.088	-	6.220.975	174
2001	18	15.206.000	5.545.147	-	5.299.784	165.083	13.481	-	5.451.386	151
2002	18	12.164.800	3.910.764	-	3.911.423	1.442	74.203	54.407	3.838.662	105
2003	18	13.263.200	5.217.350	-	5.111.882	20.288	171.063	61.867	4.961.107	134
2004	18	13.263.200	6.254.065	5.472.270	6.152.350	46.745	136.350	119.714	6.062.745	163
2005	18	13.263.200	7.594.507	6.408.102	7.523.854	53.885	149.377	82.836	7.428.362	194





AÑO	Cantidad de Fábricas	Capacidad de Producción Instalada Anual (ton)	Producción Cemento (ton)	Producción Clinker (ton)	Despacho (ton)	Importación de Cemento (ton)	Exportación de Cemento (ton)	Exportación Clinker	Consumo Interno	Consumo p/habitante (kg)
2006	18	13.263.200	8.929.376	7.197.282	8.923.316	90.577	150.891	35.914	8.863.002	229
2007	18	13.263.200	9.602.250	7.924.959	9.604.378	112.677	114.409	2	9.602.646	245
2008	18	13.722.000	9.703.264	8.043.565	9.754.183	111.084	111.055	27.708	9.754.213	247
2009	18	13.722.000	9.384.901	7.597.386	9.412.826	41.713	197.827	101.293	9.256.712	231
2010	18	13.722.000	10.423.088	8.252.502	10.433.442	30.506	269.517	70.102	10.192.107	254
2011	18	14.546.000	11.592.311	8.899.532	11.598.777	23.052	235.412	7.395	11.386.211	281
2012	18	15.346.000	10.716.255	8.593.572	10.687.398	5.509	236.807	33.778	10.455.751	256
2013	18	15.346.000	11.891.837	8.659.581	11.900.742	5.431	218.148	9.998	11.682.595	283
2014	18	15.346.000	11.408.392	8.490.003	11.435.666	2.499	164.268	-	11.271.398	271
2015	18	15.346.000	12.192.563	8.788.195	12.190.170	25.018	90.155	-	12.100.015	289
2016	18	15.346.000	10.898.581	7.834.031	10.879.321	25.212	81.827	-	10.822.706	248
2017	18	15.346.000	11.960.152	8.582.964	12.106.835	96.302	79.173	-	12.123.964	275
2018	18	15.346.000	11.841.500	8.595.950	11.822.412	70.446	81.191	-	11.811.667	265
2019	18	15.346.000	11.081.728	8.147.794	11.103.556	-	100.197	-	11.003.359	245

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística y Censos





Consumo total de Cemento, por provincia en toneladas

Provincias	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Capital Federal	328.446	373.751	300.284	334.744	344.715	360.154	345.648	418.011	486.492	467.642
Gran Buenos Aires	2.584.043	2.842.575	2.650.385	2.938.692	2.715.059	2.864.965	2.632.529	2.994.333	2.883.580	2.782.489
Buenos Aires	1.175.333	1.375.896	1.273.754	1.428.121	1.442.479	1.583.606	1.413.866	1.642.858	1.585.049	1.516.112
Catamarca	69.425	81.867	85.228	100.742	102.376	108.706	90.001	116.489	85.916	73.887
Córdoba	1.249.940	1.313.008	1.142.489	1.289.621	1.226.832	1.320.830	1.170.084	1.326.895	1.418.324	1.250.542
Corrientes	159.937	196.839	213.371	237.074	196.561	210.171	197.875	208.358	192.243	187.408
Chaco	241.304	272.901	240.622	254.896	259.715	276.266	222.273	270.075	241.168	202.990
Chubut	265.093	280.063	246.794	238.606	245.983	265.420	225.069	241.531	243.458	259.248
Entre Ríos	375.802	452.057	382.726	456.284	421.449	462.464	371.923	388.993	376.163	377.119
Formosa	97.059	129.933	116.292	114.580	106.115	114.648	108.285	118.973	107.402	106.540
Jujuy	149.221	162.225	161.766	194.516	196.115	232.662	189.584	191.002	162.775	140.062
La Pampa	65.802	80.422	69.282	80.921	82.965	86.932	80.219	77.067	80.628	66.604
La Rioja	90.268	102.431	94.926	116.564	122.248	130.290	103.044	111.820	97.836	90.298
Mendoza	477.914	552.057	510.824	556.638	534.100	617.184	546.207	566.303	601.976	557.460
Misiones	229.679	272.832	258.485	321.437	277.477	268.230	244.450	250.531	242.546	223.778
Neuquén	186.063	199.764	207.858	238.506	259.564	297.381	259.501	270.464	272.343	285.236
Rio Negro	202.720	227.492	193.125	207.570	202.815	236.682	210.758	213.642	204.558	195.404
Salta	271.232	307.259	289.496	322.262	308.903	333.937	310.135	362.865	318.997	274.339
San Juan	179.799	238.916	263.575	294.381	263.335	254.330	238.727	244.000	246.042	231.101
San Luis	237.230	195.766	191.616	197.958	203.518	255.737	188.593	181.453	152.459	143.684
Santa Cruz	113.077	131.681	127.945	147.748	162.873	178.414	132.555	122.455	106.981	106.985
Santa Fe	834.202	934.042	791.380	918.209	901.580	940.483	884.011	1.012.360	997.669	862.875
Sgo. del Estero	235.820	230.071	242.650	252.366	266.757	295.126	263.511	307.191	285.910	259.467
Tierra del Fuego	33.814	44.019	35.839	51.191	45.929	43.078	46.131	46.834	43.125	37.489
Tucumán	338.870	388.329	365.039	394.404	384.433	387.338	347.725	439.461	378.026	304.600
Totales	10.192.106	11.386.210	10.455.751	11.688.031	11.273.896	12.125.034	10.822.704	12.123.964	11.811.666	11.003.359

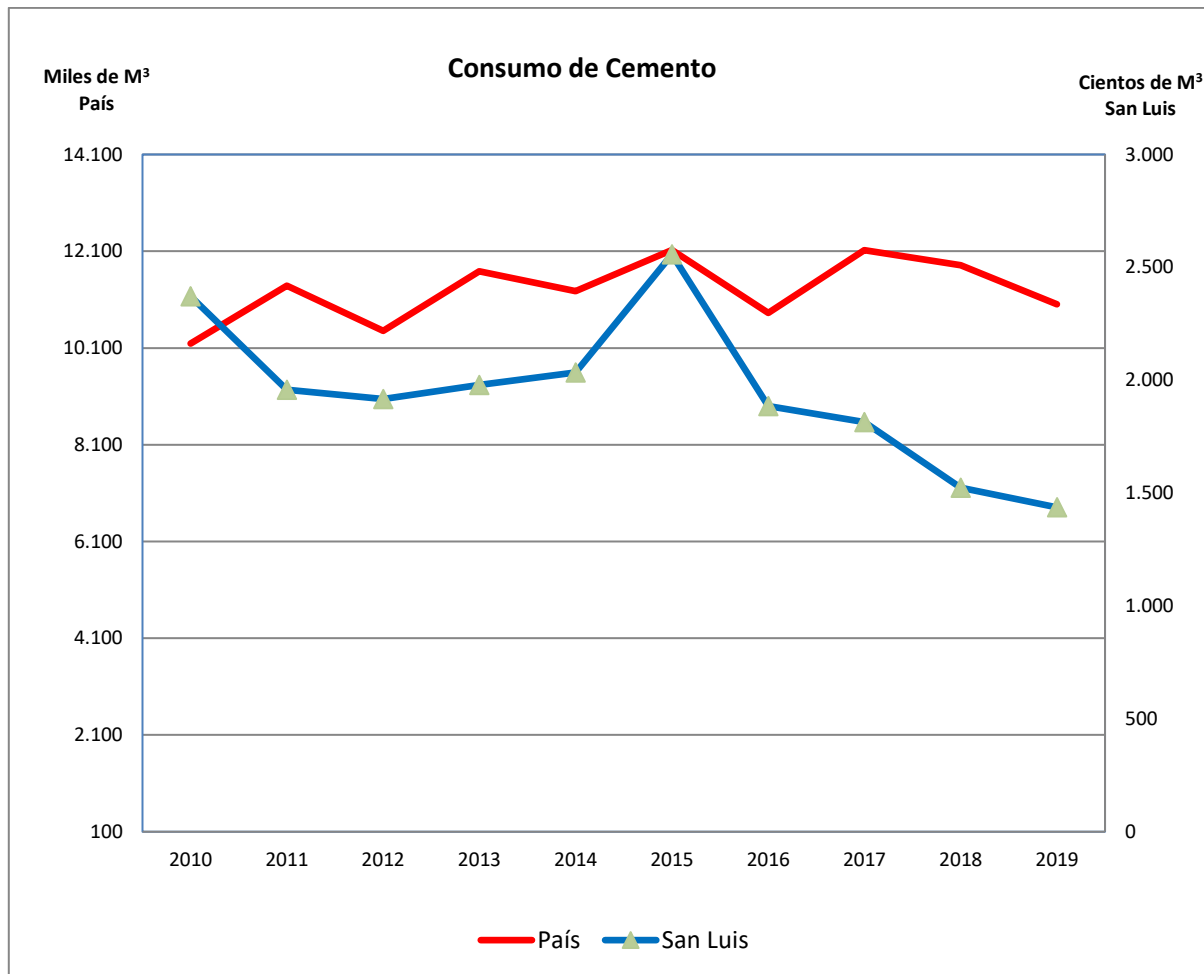
Importación Terceros	2.324	206	349	0	0	0	0	0	0	0
----------------------	-------	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---

Total General	10.194.430	11.386.416	10.456.100	11.688.031	11.273.896	12.125.034	10.822.704	12.123.964	11.811.666	11.003.359
---------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Fuente: Asociación de Fabricantes de Cemento Portland

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística y Censos







Consumo de Cemento por Provincias y según Envases, en toneladas

Cemento en Bolsas

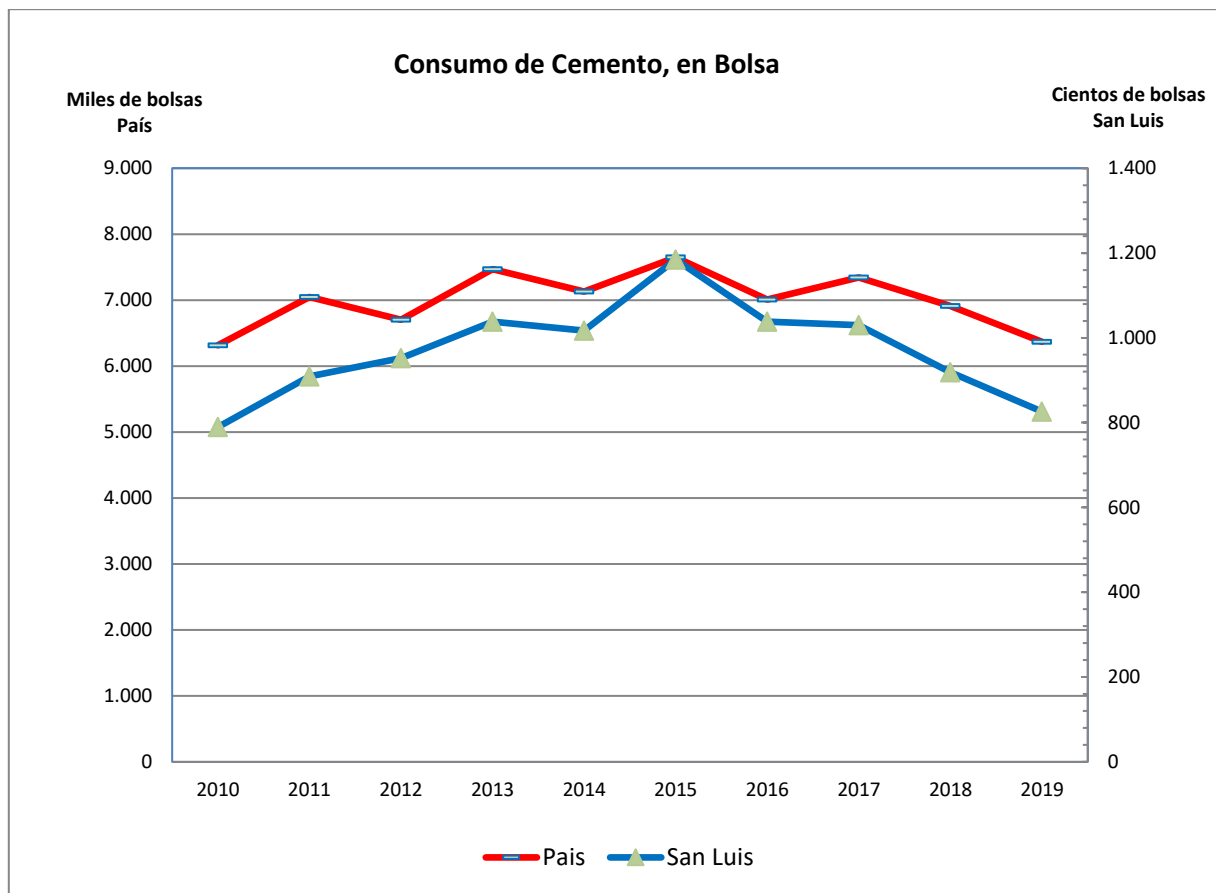
Provincias	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Capital Federal	209.996	195.067	186.888	199.044	195.296	219.834	216.834	232.244	226.567	231.311
Gran Buenos Aires	1.481.760	1.608.394	1.551.203	1.723.358	1.624.207	1.750.917	1.622.889	1.698.797	1.609.624	1.517.733
Buenos Aires	745.531	845.378	809.668	889.960	869.804	979.986	891.645	926.711	865.291	779.398
Catamarca	60.369	65.164	65.750	80.430	81.207	83.530	67.170	82.373	66.762	65.388
Córdoba	708.080	792.450	709.964	778.470	736.468	777.701	711.373	723.341	695.256	646.550
Corrientes	120.642	147.759	155.100	178.223	157.783	165.944	155.692	163.403	150.123	136.678
Chaco	175.618	211.014	192.595	194.791	189.686	195.380	168.428	198.658	191.706	165.703
Chubut	144.716	150.347	139.317	139.056	134.477	141.096	125.954	125.235	112.498	108.809
Entre Ríos	237.211	288.809	268.287	334.393	301.967	315.212	271.930	276.312	260.702	268.253
Formosa	91.181	114.004	102.638	98.107	97.322	99.360	99.948	106.344	100.246	101.193
Jujuy	119.541	125.405	131.075	143.006	140.876	154.733	134.563	127.579	110.405	96.015
La Pampa	55.506	66.178	55.636	68.716	67.670	68.848	65.564	62.689	61.784	53.154
La Rioja	75.325	86.946	84.122	98.620	99.368	105.097	86.028	98.000	80.682	82.718
Mendoza	295.590	321.485	313.828	364.708	354.582	386.378	346.353	353.331	361.394	330.024
Misiones	171.123	211.806	203.233	255.673	222.426	199.935	183.164	206.026	193.536	178.568
Neuquén	108.646	115.502	121.965	123.000	128.028	132.130	121.478	130.197	116.968	116.304
Rio Negro	137.718	155.008	127.466	147.204	139.851	172.732	151.624	151.913	141.895	128.435
Salta	220.055	239.871	240.762	259.749	242.849	262.068	244.944	262.978	227.481	204.700
San Juan	122.050	145.152	150.553	163.929	152.826	169.431	162.992	162.625	149.791	139.279
San Luis	78.950	90.913	95.233	103.790	101.679	118.461	103.796	102.962	91.917	82.595
Santa Cruz	60.776	75.360	66.080	61.716	63.307	70.316	64.359	56.510	49.460	42.048
Santa Fe	498.172	559.833	509.386	598.814	580.375	599.906	563.766	595.438	565.120	480.222
Sgo. del Estero	141.718	151.202	155.517	170.080	170.794	188.152	183.198	213.856	205.766	183.289
Tierra del Fuego	19.492	22.254	15.386	21.164	18.208	17.228	17.152	14.978	12.856	13.238
Tucumán	236.431	260.561	248.964	271.442	259.756	273.759	248.740	272.318	261.522	217.260
Totales	6.316.196	7.045.861	6.700.616	7.467.443	7.130.812	7.648.134	7.009.584	7.344.818	6.909.352	6.368.865

Participación Porcentual San Luis/ Nación	1,25%	1,29%	1,42%	1,39%	1,43%	1,55%	1,48%	1,40%	1,33%	1,30%
---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Fuente: Asociación de Fabricantes de Cemento Portland

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística y Censos







Consumo de Cemento por Provincias y según Envases, en toneladas

Cemento a Granel

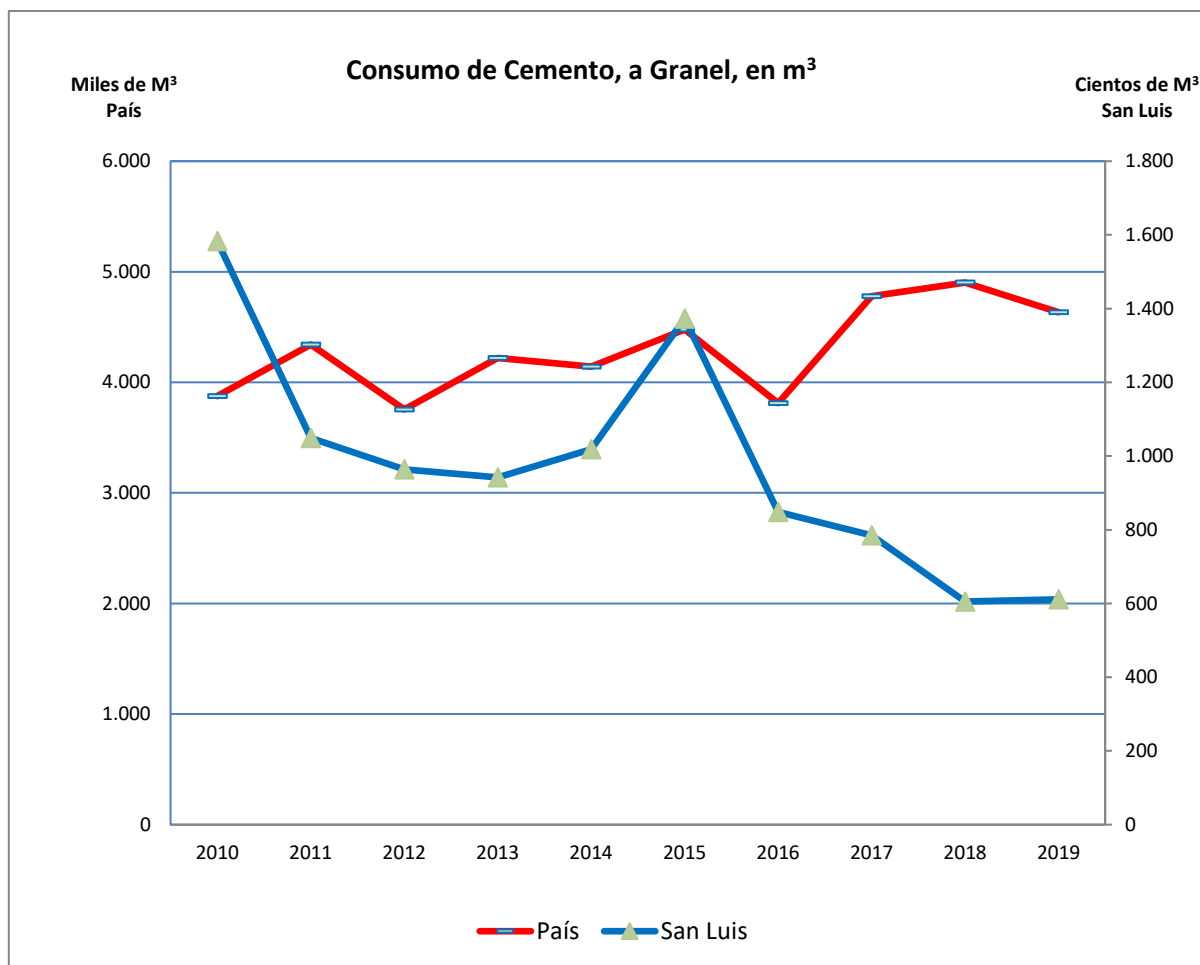
Provincias	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Capital Federal	118.450	178.685	113.396	135.700	149.419	140.320	128.814	185.767	259.925	236.331
Gran Buenos Aires	1.102.284	1.234.182	1.099.182	1.215.334	1.090.852	1.114.048	1.009.640	1.295.536	1.273.956	1.264.756
Buenos Aires	429.803	530.518	464.086	538.161	572.675	603.620	522.221	716.147	719.758	736.714
Catamarca	9.056	16.703	19.478	20.312	21.169	25.176	22.831	34.116	19.154	8.499
Córdoba	541.860	520.559	432.525	511.151	490.364	543.129	458.711	603.554	723.068	603.992
Corrientes	39.296	49.080	58.271	58.851	38.778	44.227	42.183	44.955	42.120	50.730
Chaco	65.687	61.887	48.027	60.105	70.029	80.886	53.845	71.417	49.462	37.287
Chubut	120.378	129.717	107.477	99.550	111.506	124.324	99.115	116.296	130.960	150.439
Entre Ríos	138.591	163.249	114.439	121.891	119.482	147.252	99.993	112.681	115.461	108.866
Formosa	5.879	15.930	13.654	16.473	8.793	15.288	8.337	12.629	7.156	5.347
Jujuy	29.681	36.821	30.691	51.510	55.239	77.929	55.021	63.423	52.370	44.047
La Pampa	10.297	14.245	13.646	12.205	15.295	18.084	14.655	14.378	18.844	13.450
La Rioja	14.944	15.485	10.804	17.944	22.880	25.193	17.016	13.820	17.154	7.580
Mendoza	182.325	230.573	196.996	191.930	179.518	230.806	199.854	212.972	240.582	227.436
Misiones	58.556	61.027	55.252	65.764	55.051	68.295	61.286	44.505	49.010	45.210
Neuquén	77.418	84.263	85.893	115.506	131.536	165.251	138.023	140.267	155.375	168.932
Rio Negro	65.002	72.484	65.659	60.366	62.964	63.950	59.134	61.729	62.663	66.969
Salta	51.178	67.388	48.734	62.513	66.054	71.869	65.191	99.887	91.516	69.639
San Juan	57.750	93.765	113.022	130.452	110.509	84.899	75.735	81.375	96.251	91.822
San Luis	158.280	104.854	96.383	94.168	101.839	137.276	84.797	78.491	60.542	61.089
Santa Cruz	52.302	56.322	61.865	86.032	99.566	108.098	68.196	65.945	57.521	64.937
Santa Fe	336.031	374.209	281.994	319.395	321.205	340.577	320.245	416.922	432.549	382.653
Sgo. del Estero	94.103	78.870	87.133	82.286	95.963	106.974	80.313	93.335	80.144	76.178
Tierra del Fuego	14.322	21.765	20.453	30.027	27.721	25.850	28.979	31.856	30.269	24.251
Tucumán	102.440	127.769	116.075	122.962	124.677	113.579	98.985	167.143	116.504	87.340
Totales	3.875.911	4.340.350	3.755.135	4.220.588	4.143.084	4.476.900	3.813.120	4.779.146	4.902.314	4.634.494

Participación Porcentual San Luis/ Nación	4,08%	2,42%	2,57%	2,23%	2,46%	3,07%	2,22%	1,64%	1,23%	1,32%
---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Fuente: Asociación de Fabricantes de Cemento Portland

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística y Censos

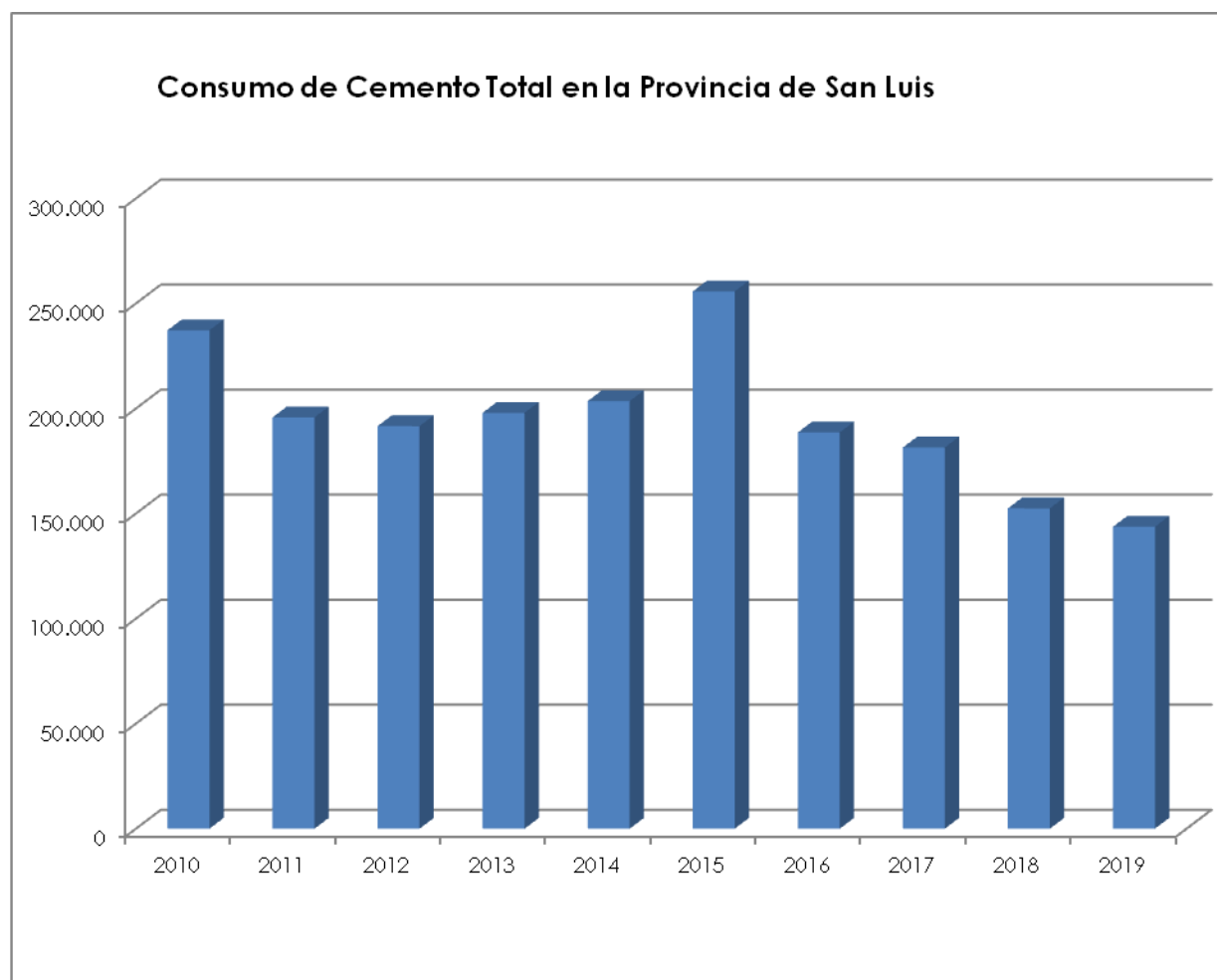






El consumo de cemento en San Luis a través de los años ha sido muy dispar, pero siempre fue acompañando al consumo del país.

Para el año 2019, la provincia tuvo una variación negativa del -5,8%, mientras que a nivel país esa variación fue del -6,8%.

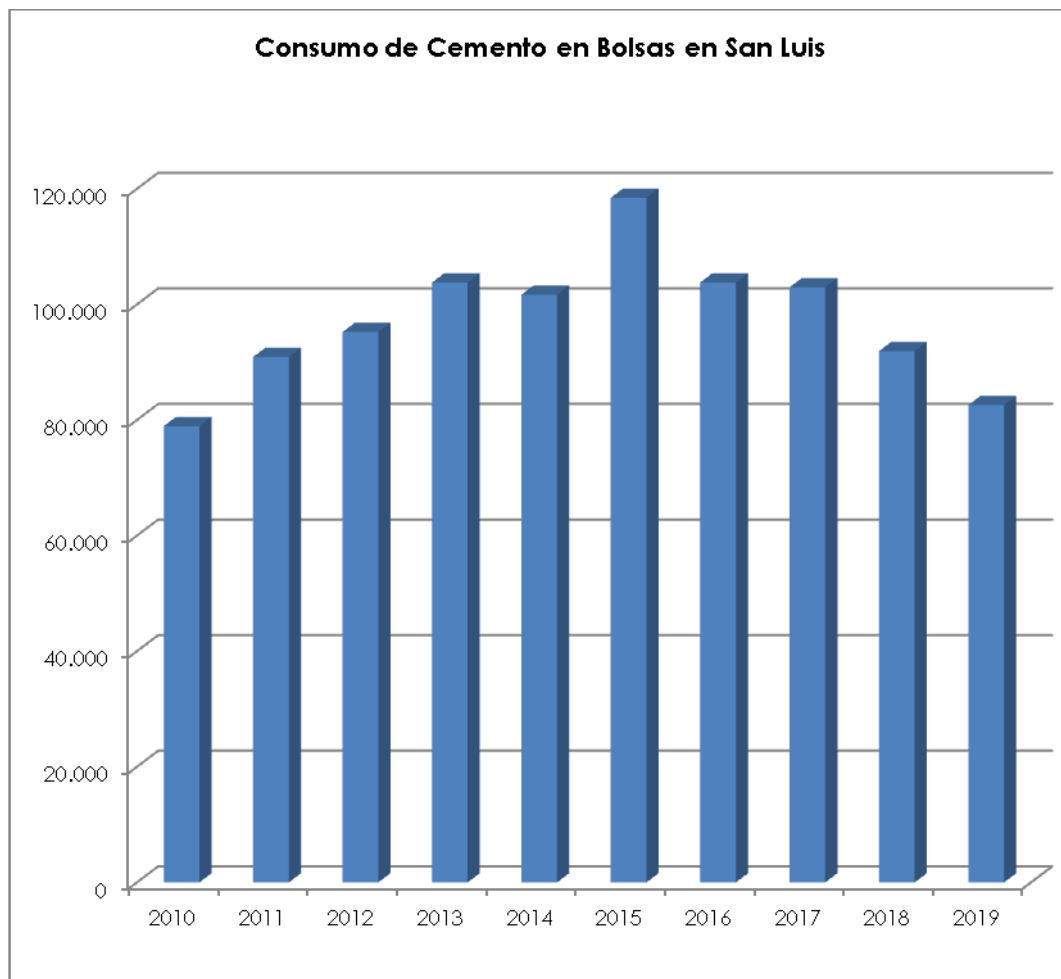




Consumo de Cemento en Bolsas

El consumo de bolsas de cemento en la provincia de San Luis, ha ido decreciendo a través de los años, en el último año tuvo una variación negativa del -10.1%, con respecto al 2018.

Con respecto al total país, la variación fue de -7,8%, con respecto al año anterior.



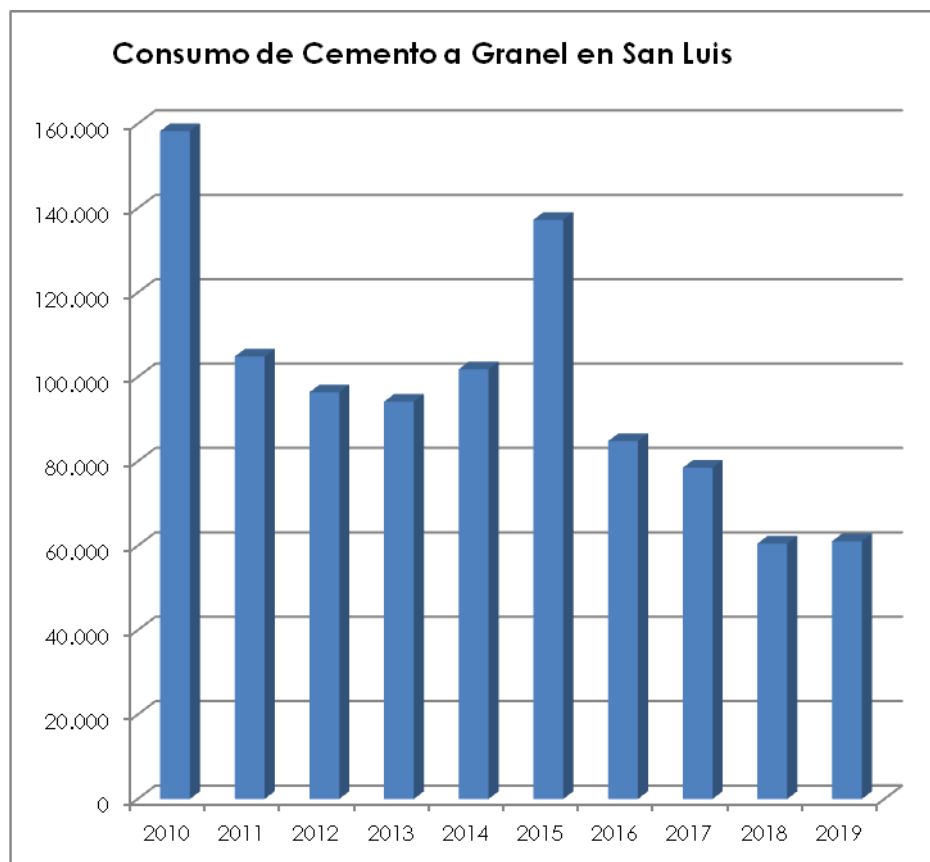


Consumo de Cemento a Granel

El consumo de cemento a granel en la provincia de San Luis ha tenido variaciones a través de los años en estudio, cabe destacar que el mayor consumo a granel esta dado en las grandes obras que se realizan en la provincia, principalmente la obra pública.

En el último año tuvo una variación del 0,9%, con respecto al año anterior.

Con respecto a nivel país el consumo tuvo una variación negativa de -5,5%, con respecto al año anterior.





Consumo de Cemento por mes y tipo 2018 / 2019

	Bolsas						Granel					
	San Luis			País			San Luis			País		
	2018	2019	Variación 2018/2019	2018	2019	Variación 2018/2019	2018	2019	Variación 2018/2019	2018	2019	Variación 2018/2019
Enero	8.456	6.201	-26,7	652.092	515.499	-20,9	5.520	4.684	-15,1	391.639	358.487	-8,5
Febrero	7.428	5.910	-20,4	542.999	504.825	-7,0	5.254	5.490	4,5	381.086	416.263	9,2
Marzo	7.974	6.520	-18,2	626.521	528.382	-15,7	5.828	4.397	-24,6	464.601	411.785	-11,4
Abril	7.892	6.166	-21,9	572.409	505.555	-11,7	4.653	4.345	-6,6	385.776	395.383	2,5
Mayo	7.303	7.055	-3,4	549.235	526.703	-4,1	5.296	5.338	0,8	375.531	438.030	16,6
Junio	7.314	6.912	-5,5	561.608	492.012	-12,4	5.646	4.523	-19,9	409.287	368.641	-9,9
Julio	7.008	7.474	6,6	544.652	578.804	6,3	5.298	5.674	7,1	407.628	421.665	3,4
Agosto	8.797	8.402	-4,5	650.714	608.707	-6,5	4.924	6.285	27,6	464.633	439.753	-5,4
Septiembre	7.725	6.875	-11,0	595.185	544.543	-8,5	5.068	5.787	14,2	416.688	394.452	-5,3
Octubre	7.302	7.417	1,6	589.622	580.991	-1,5	4.641	5.676	22,3	450.695	367.940	-18,4
Noviembre	7.240	6.678	-7,8	552.424	529.777	-4,1	4.333	4.840	11,7	417.757	342.430	-18,0
Diciembre	7.479	6.986	-6,6	471.893	453.066	-4,0	4.081	4.051	-0,7	336.994	279.667	-17,0
Total	91.918	82.596	-10,1	6.909.354	6.368.864	-7,8	60.542	61.090	0,9	4.902.315	4.634.496	-5,5

Fuente: Asociación de Fabricantes de Cemento Portland

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística y Censos



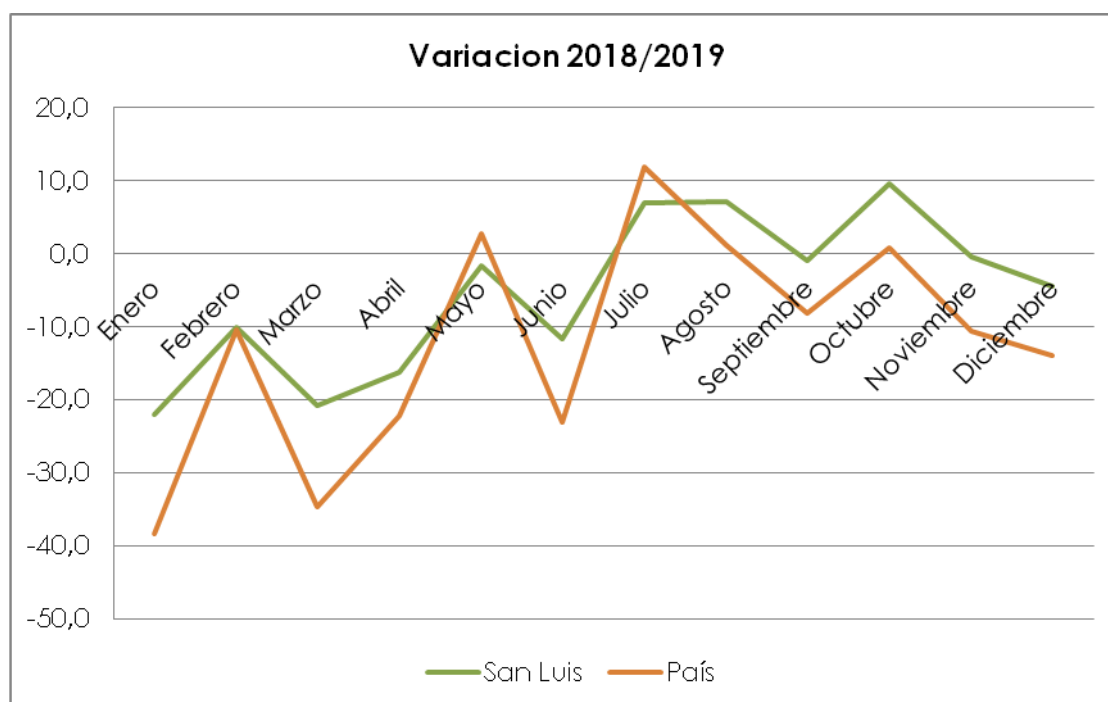


Consumo Total de Cemento, por mes, 2018 / 2019

	total					
	San Luis			País		
	2018	2019	Variación % 2018/2019	2018	2019	Variación % 2018/2019
Enero	13.976	10.885	-22,1	1.043.731	873.986	-16,3
Febrero	12.682	11.400	-10,1	924.085	921.088	-0,3
Marzo	13.802	10.917	-20,9	1.091.122	940.167	-13,8
Abril	12.545	10.511	-16,2	958.185	900.938	-6,0
Mayo	12.599	12.393	-1,6	924.766	964.733	4,3
Junio	12.960	11.435	-11,8	970.895	860.653	-11,4
Julio	12.306	13.148	6,8	952.280	1.000.469	5,1
Agosto	13.721	14.687	7,0	1.115.347	1.048.460	-6,0
Septiembre	12.793	12.662	-1,0	1.011.873	938.995	-7,2
Octubre	11.943	13.093	9,6	1.040.317	948.931	-8,8
Noviembre	11.573	11.518	-0,5	970.181	872.207	-10,1
Diciembre	11.560	11.037	-4,5	808.887	732.733	-9,4
Total	152.460	143.686	-5,8	11.811.669	11.003.360	-6,8

Fuente: Asociación de Fabricantes de Cemento Portland

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística y Censos





Consumo Per Cápite de Cemento por Provincia en Kg.

Provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Capital Federal	113	128	101	112	114	119	113	136	159	152
Gran Buenos Aires	260	283	262	288	263	276	248	279	262	250
Buenos Aires	206	238	219	243	243	265	227	261	257	242
Catamarca	188	220	227	266	268	282	225	288	210	179
Córdoba	378	393	338	379	357	381	324	364	385	336
Corrientes	161	196	210	232	190	202	183	191	175	169
Chaco	229	256	223	234	237	250	192	231	204	170
Chubut	523	544	475	455	465	498	390	411	407	426
Entre Ríos	303	362	303	359	328	357	279	289	277	275
Formosa	183	242	215	210	192	206	185	202	180	177
Jujuy	221	238	235	280	280	330	257	256	216	182
La Pampa	207	249	213	246	250	260	232	221	229	187
La Rioja	272	304	279	339	353	373	276	296	255	232
Mendoza	274	314	288	311	296	339	286	294	309	283
Misiones	209	245	230	283	242	232	203	206	197	177
Neuquén	338	358	370	420	453	515	413	424	421	435
Rio Negro	320	352	296	316	306	354	297	297	281	265
Salta	223	250	233	258	245	262	229	265	230	195
San Juan	264	347	379	420	372	356	319	323	322	299
San Luis	549	448	435	445	453	565	391	371	308	286
Santa Cruz	414	476	458	524	573	622	402	362	308	300
Santa Fe	260	289	243	279	272	281	258	293	287	246
Sgo. del Estero	263	260	272	280	294	322	281	324	298	268
Tierra del Fuego	267	342	276	391	348	323	295	291	261	222
Tucumán	233	265	247	264	255	255	216	269	228	182
Media del País	254	281	255	283	270	288	248	275	265	245
TOTAL PAIS	254	281	255	283	270	288	248	275	265	245

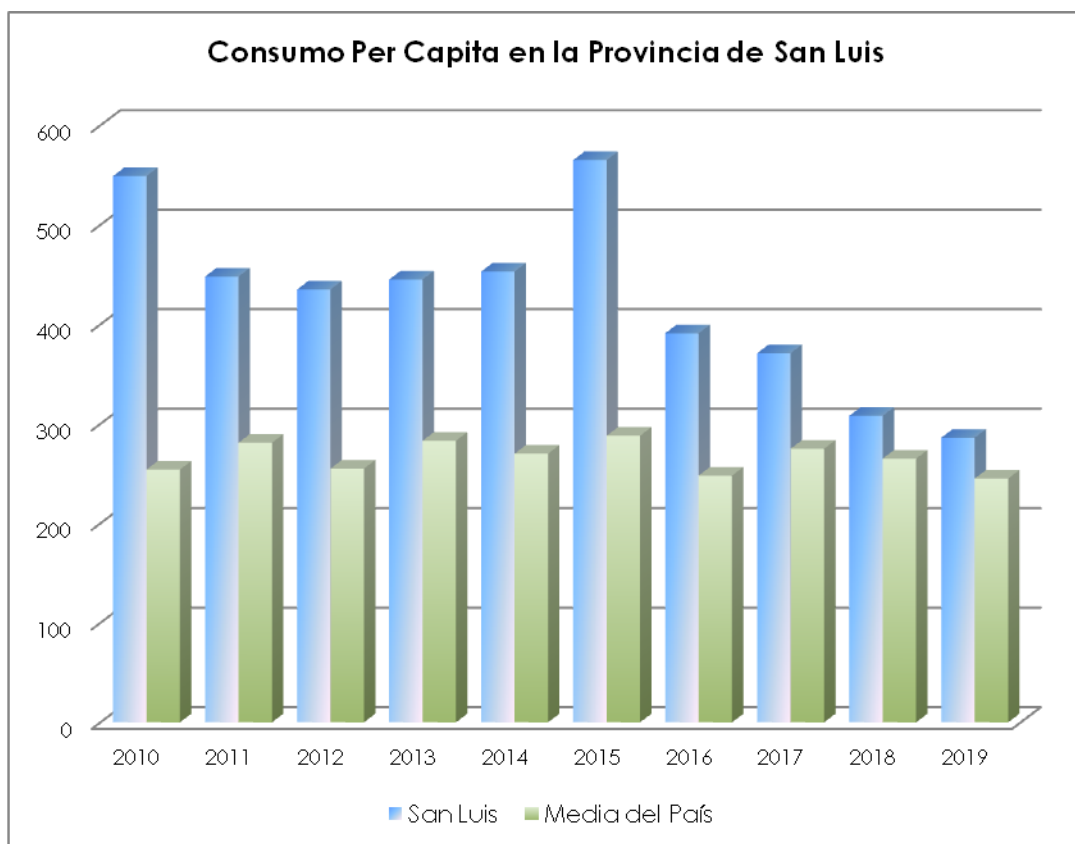
Fuente: Asociación de Fabricantes de Cemento Portland

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística y Censos





El consumo per cápita a través de los años siempre ha estado por arriba de la media nacional.





Consumo de Cemento, por Provincia y Per Cápita en Kg.

