

The logo for AFCP, consisting of the letters 'AFCP' in a bold, blue, sans-serif font. The 'A' and 'C' are connected at the top, and the 'F' and 'P' are also connected at the top. The background of the entire page is a photograph of a large industrial cement plant at night, with various structures, pipes, and lights illuminated against a dark sky. A large white triangle is positioned on the left side of the page, partially overlapping the text and the background image.

AFCP

ASOCIACIÓN DE FABRICANTES
DE CEMENTO PORTLAND

DATOS
ESTADÍSTICOS
2015

La Industria del Cemento	2
Producción	
Anual	3
Mensual	4
vs Despacho	5
Despacho	
Anual	6
Mensual	7
Evolución	8
Consumo	
Promedio quinquenal	9
kg / habitante	10
Provincias	11
según envase	12
kg / habitante	13
Resumen General Anual	14
Capacidad Instalada	15
Regiones Económicas	
Distribución Geográfica	16
Consumo	17
según envase	18
kg / habitante	19
Variables Económicas	20
Comercio Exterior	
Importaciones	21
Exportaciones	22
Estadísticas de la Construcción (datos en proceso)	
Índice Construya	23
Permisos de Edificación	23
Evolución del ISAC	S/datos
ISAC por Bloques	S/datos
Puestos de Trabajo	S/datos

El cemento es el componente principal del hormigón y uno de los insumos básicos de la Industria de la Construcción. La sociedad moderna se ha desarrollado en base al uso creciente del hormigón, en sus diversas aplicaciones: viviendas, escuelas, edificios para oficinas, carreteras y autopistas, centrales hidroeléctricas, represas, plantas depuradoras, aeropuertos, mobiliario urbano y pavimentos urbanos, entre otros. Es un material que está íntimamente ligado a la infraestructura del país.

En el año 2015, la Industria de la Construcción se desarrolló favorablemente. Distintos indicadores disponibles muestran que el ejercicio culminó en forma positiva.

Este Anuario 2015 presenta los principales resultados de la industria del cemento en Argentina, reflejando el acompañamiento del sector en la expansión de la Construcción, exponiendo mediante estas cifras un crecimiento del 7% en su producción, respecto a su comparación con el año 2014. Los valores despachados durante dicho año batieron récord históricos superando las 12 millones de toneladas.



El año 2016, que si bien comienza con valores de despacho no muy promisorios, ha generado, debido a diferentes acciones del Gobierno Nacional, expectativas positivas, fundamentándose en los importantes planes de infraestructura que se han anunciado. Es así que el “Plan Belgrano” propone un programa muy amplio de obras orientadas al crecimiento y fortalecimiento regional, destacándose de ello las provincias del norte argentino, y el amplio alcance que el mismo tiene abarcando desde obras de relevancia en el transporte, la generación de energía, aeropuertos, puertos, hasta la construcción de una importante cantidad de viviendas.

La Industria del Cemento acorde a estas necesidades se encuentra en condiciones de acompañar este incremento en la construcción de la infraestructura del país que se propone, cumpliendo acabadamente con el rol de producir un producto que satisface estas exigencias, asegurando su calidad.

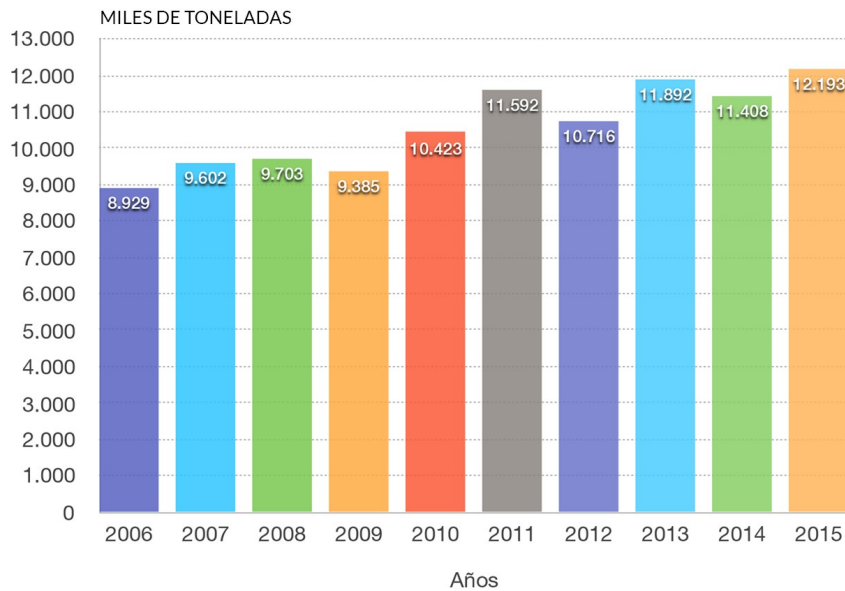
Asimismo, el Sector mantiene un compromiso permanente en la implementación de mejoras en su proceso productivo, como por ejemplo, en la adopción de medidas de eficiencia energética en sus fábricas, inclusive realizando ampliaciones y nuevas instalaciones, procediendo también a la valorización de residuos al emplearlos como combustibles y / o materias primas alternativas, e incorporando diversas adiciones, tanto de origen natural como industrial, lo que reduce el factor Clinker por tonelada de cemento producido, generando con estas acciones una menor emisión de CO₂ a la atmósfera.

Estas iniciativas colocan en relieve el continuo esfuerzo de la industria y su importante rol para crear valor y afrontar los desafíos actuales dentro de un marco de desarrollo sostenible.

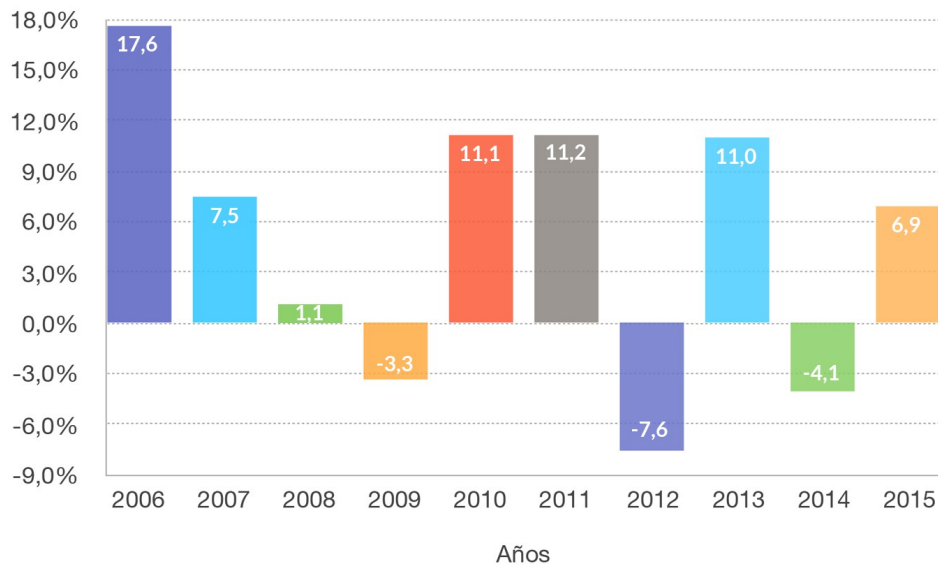
AÑO	PRODUCCIÓN	% SOBRE AÑO ANTERIOR
2006	8.929.376	17,6%
2007	9.602.250	7,5%
2008	9.703.264	1,1%
2009	9.384.901	-3,3%
2010	10.423.088	11,1%
2011	11.592.311	11,2%
2012	10.716.255	-7,6%
2013	11.891.837	11,0%
2014	11.408.392	-4,1%
2015	12.192.563	6,9%

CIFRAS EXPRESADAS EN TONELADAS

ANUAL

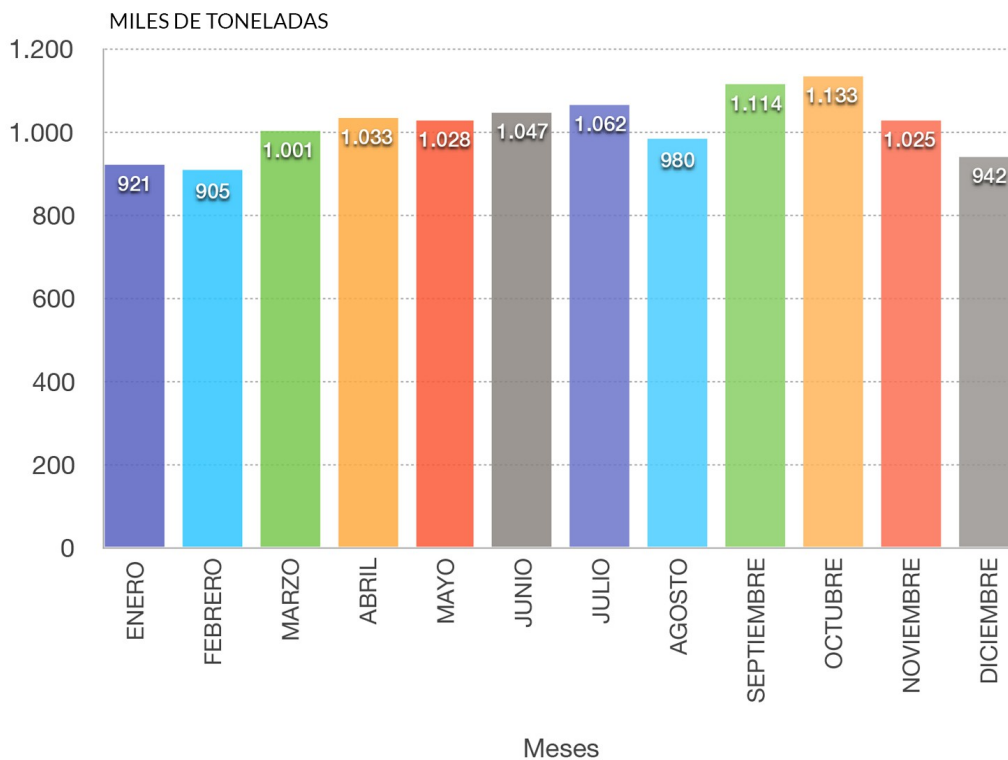


VARIACIÓN S/AÑO ANTERIOR



AÑO 2015	PRODUCCIÓN
ENERO	921.485
FEBRERO	905.210
MARZO	1.001.338
ABRIL	1.033.273
MAYO	1.028.341
JUNIO	1.047.352
JULIO	1.061.563
AGOSTO	980.258
SEPTIEMBRE	1.113.651
OCTUBRE	1.132.916
NOVIEMBRE	1.025.333
DICIEMBRE	941.843
TOTAL	12.192.563

CIFRAS EXPRESADAS EN TONELADAS



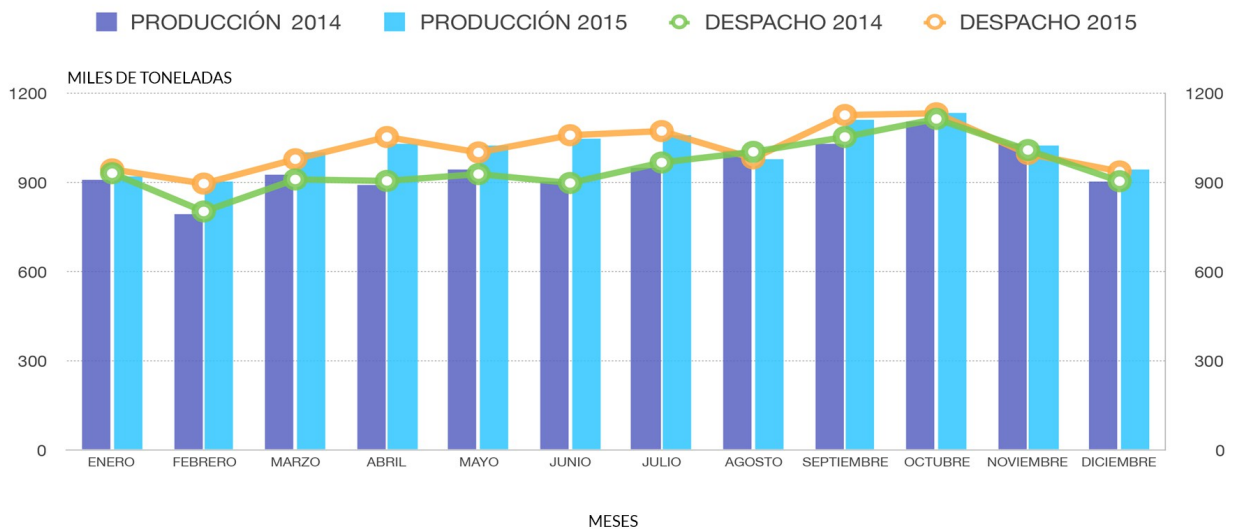
PRODUCCIÓN MENSUAL

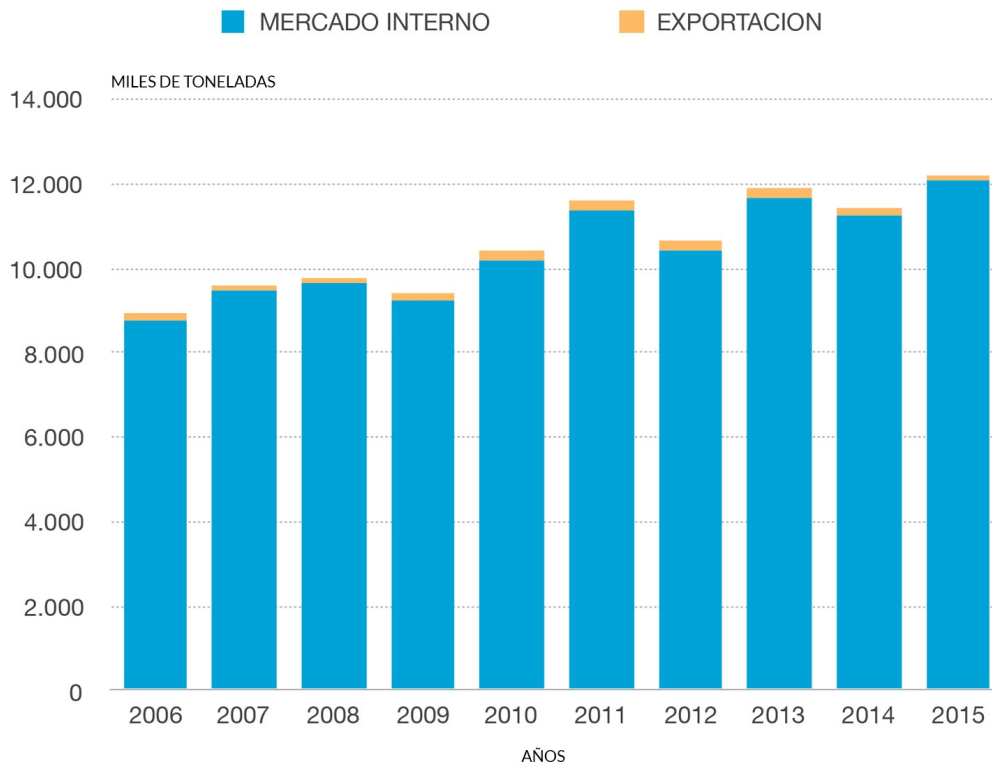
MES / AÑO	2014	2015
ENERO	909.273	921.485
FEBRERO	793.706	905.210
MARZO	926.328	1.001.338
ABRIL	893.945	1.033.273
MAYO	947.014	1.028.341
JUNIO	901.708	1.047.352
JULIO	952.353	1.061.563
AGOSTO	1.010.264	980.258
SEPTIEMBRE	1.033.475	1.113.651
OCTUBRE	1.106.685	1.132.916
NOVIEMBRE	1.031.501	1.025.333
DICIEMBRE	902.141	941.843
TOTAL	11.408.393	12.192.563

DESPACHO MENSUAL

MES / AÑO	2014	2015
ENERO	931.705	944.562
FEBRERO	802.573	897.479
MARZO	910.954	979.452
ABRIL	905.584	1.053.885
MAYO	929.202	1.001.520
JUNIO	899.291	1.060.410
JULIO	967.722	1.073.762
AGOSTO	1.003.995	981.621
SEPTIEMBRE	1.054.294	1.128.271
OCTUBRE	1.115.196	1.134.357
NOVIEMBRE	1.009.845	996.925
DICIEMBRE	905.305	937.927
TOTAL	11.435.666	12.190.171

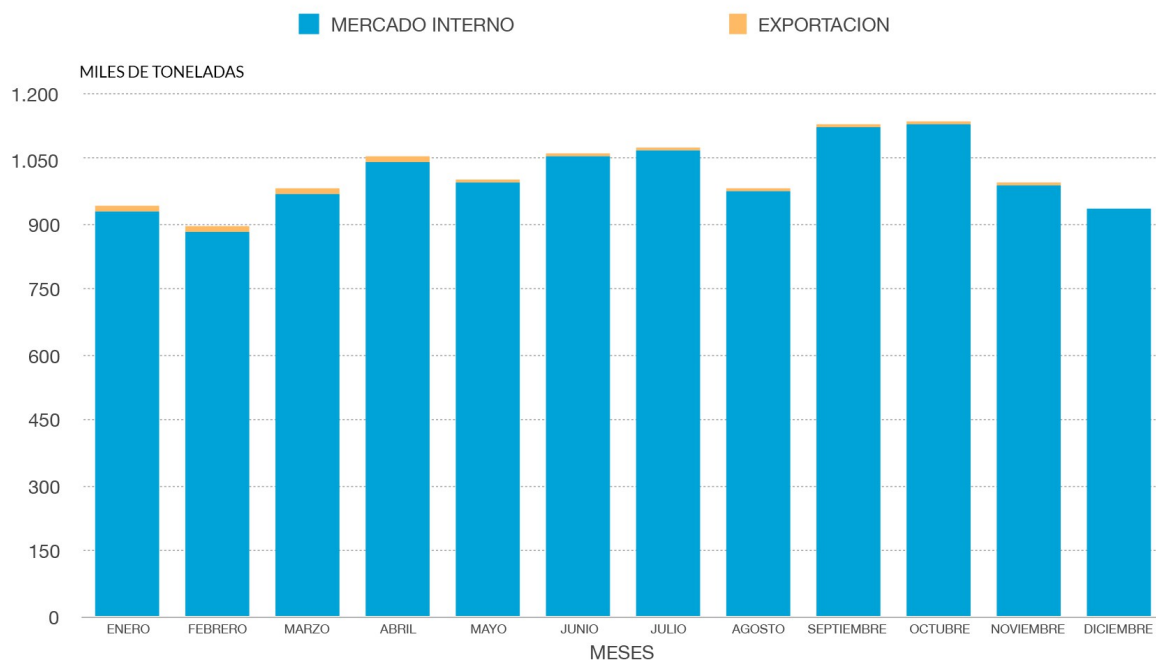
CIFRAS EXPRESADAS EN TONELADAS





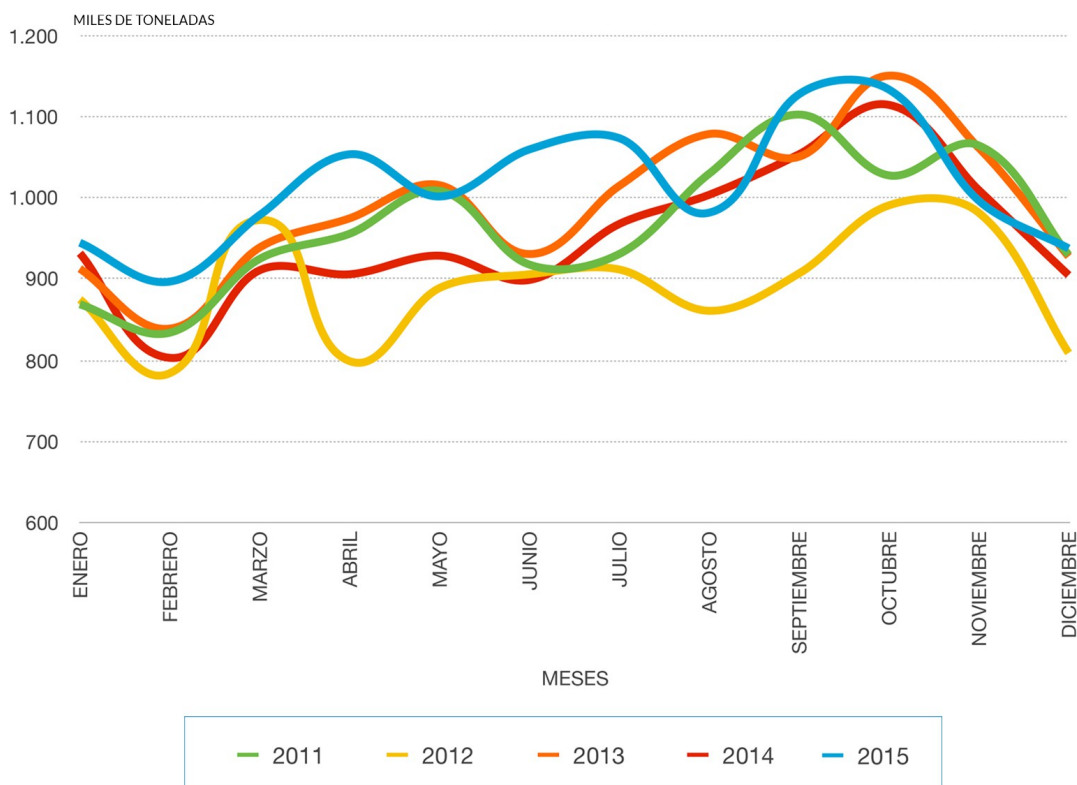
AÑO	MERCADO INTERNO	% SOBRE AÑO ANTERIOR	EXPORTACION	% SOBRE AÑO ANTERIOR	TOTAL	% SOBRE AÑO ANTERIOR
2006	8.772.425	19,0%	150.891	1,0%	8.923.316	18,6%
2007	9.489.969	8,2%	114.409	-24,2%	9.604.378	7,6%
2008	9.643.128	1,6%	111.055	-2,9%	9.754.183	1,6%
2009	9.215.001	-4,4%	197.827	78,1%	9.412.828	-3,5%
2010	10.163.925	10,3%	269.517	36,2%	10.433.442	10,8%
2011	11.363.365	11,8%	235.412	-12,7%	11.598.777	11,2%
2012	10.450.591	-8,0%	236.807	0,6%	10.687.398	-7,9%
2013	11.682.595	11,8%	218.148	-7,9%	11.900.743	11,4%
2014	11.271.398	-3,5%	164.268	-24,7%	11.435.666	-3,9%
2015	12.100.015	7,4%	90.155	-45,1%	12.190.170	6,6%

CIFRAS EXPRESADAS EN TONELADAS



AÑO 2015	MERCADO INTERNO	EXPORTACION	TOTAL
ENERO	927.973	16.589	944.562
FEBRERO	885.023	12.456	897.479
MARZO	967.701	11.751	979.452
ABRIL	1.045.090	8.795	1.053.885
MAYO	995.899	5.621	1.001.520
JUNIO	1.055.434	4.976	1.060.410
JULIO	1.069.622	4.140	1.073.762
AGOSTO	977.469	4.152	981.621
SEPTIEMBRE	1.123.491	4.780	1.128.271
OCTUBRE	1.128.015	6.342	1.134.357
NOVIEMBRE	991.175	5.750	996.925
DICIEMBRE	933.124	4.803	937.927
TOTAL	12.100.016	90.155	12.190.171

CIFRAS EXPRESADAS EN TONELADAS



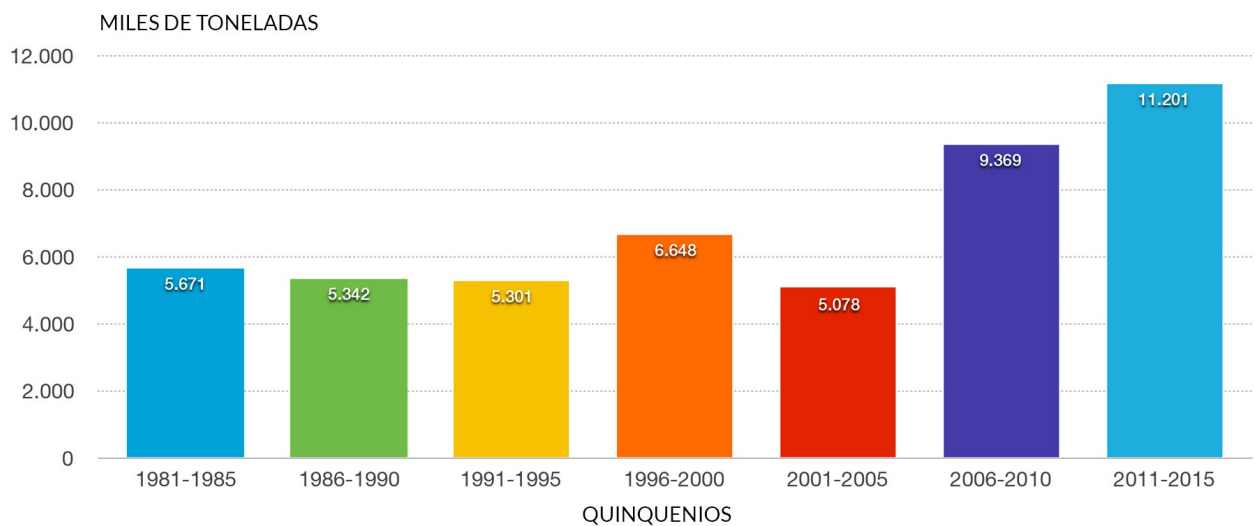
MES / AÑO	2011	2012	2013	2014	2015
ENERO	869.445	874.750	913.336	931.705	944.562
FEBRERO	833.657	783.844	839.210	802.573	897.479
MARZO	924.684	973.069	938.872	910.954	979.452
ABRIL	956.371	798.512	975.081	905.584	1.053.885
MAYO	1.008.574	889.209	1.015.922	929.202	1.001.520
JUNIO	918.280	906.122	931.131	899.291	1.060.410
JULIO	930.819	912.107	1.015.203	967.722	1.073.762
AGOSTO	1.030.371	860.601	1.079.284	1.003.995	981.621
SEPTIEMBRE	1.103.074	907.186	1.051.445	1.054.294	1.128.271
OCTUBRE	1.028.383	990.722	1.151.413	1.115.196	1.134.357
NOVIEMBRE	1.065.298	982.116	1.062.101	1.009.845	996.925
DICIEMBRE	929.821	809.160	927.744	905.305	937.927
TOTAL	11.598.777	10.687.398	11.900.742	11.435.666	12.190.171

CIFRAS EXPRESADAS EN TONELADAS

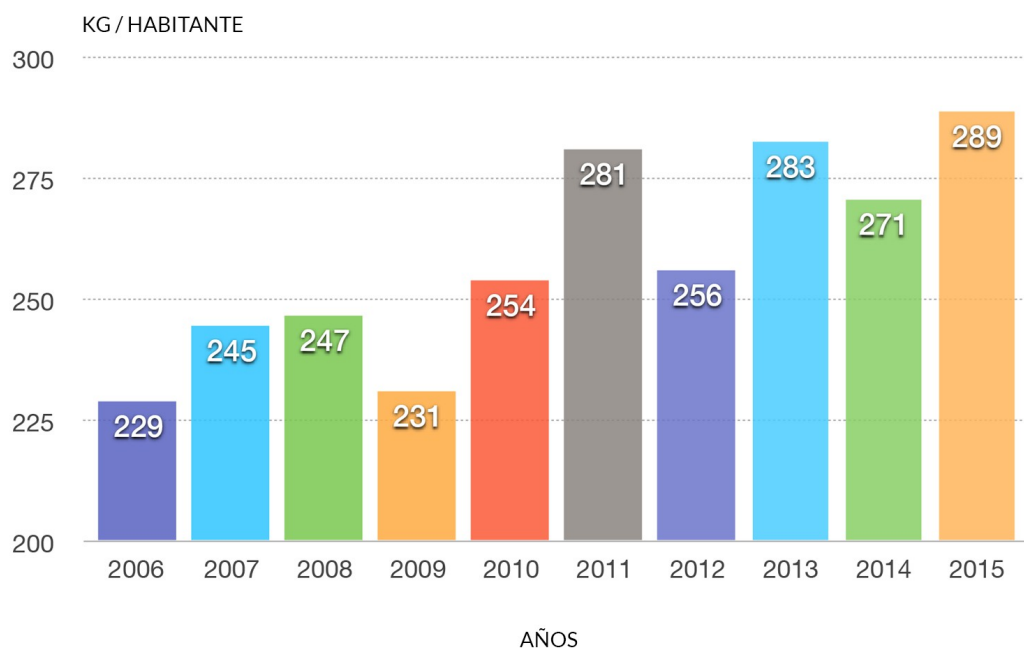
QUINQUENIO	PROMEDIO
1981-1985	5.670.919
1986-1990	5.341.883
1991-1995	5.300.834
1996-2000	6.648.075
2001-2005	5.078.474
2006-2010	9.369.143
2011-2015	11.201.110

CIFRAS EXPRESADAS EN TONELADAS

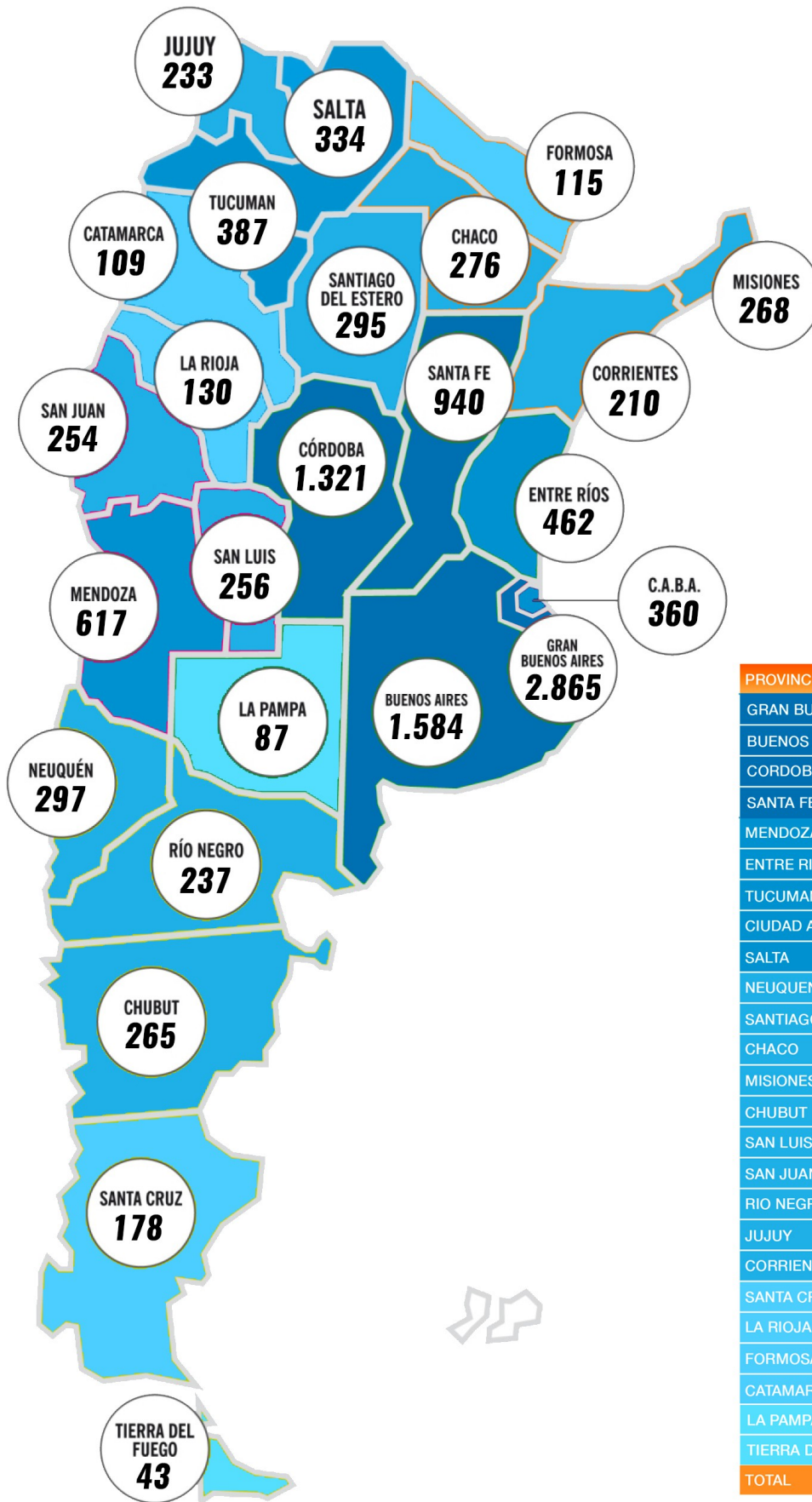
PROMEDIOS QUINQUENALES



AÑO	KG / HABITANTE
2006	229
2007	245
2008	247
2009	231
2010	254
2011	281
2012	256
2013	283
2014	271
2015	289

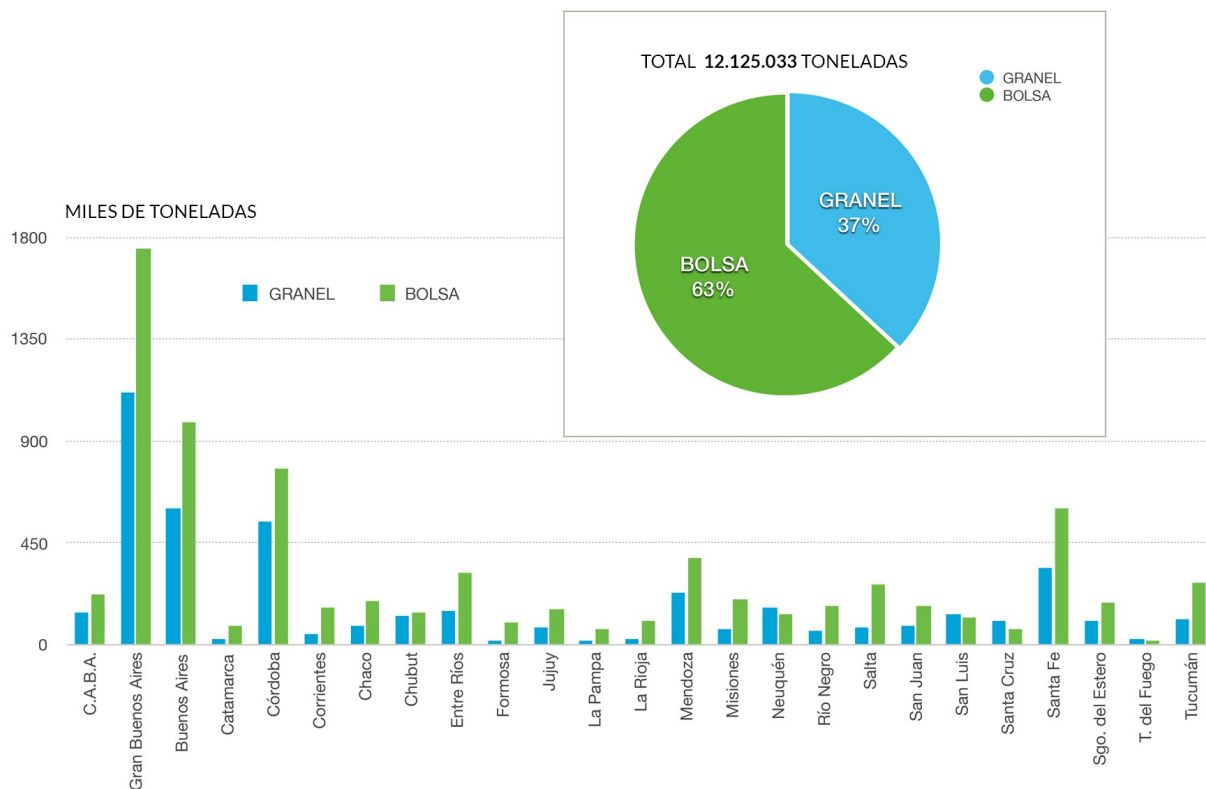


MILES DE TONELADAS



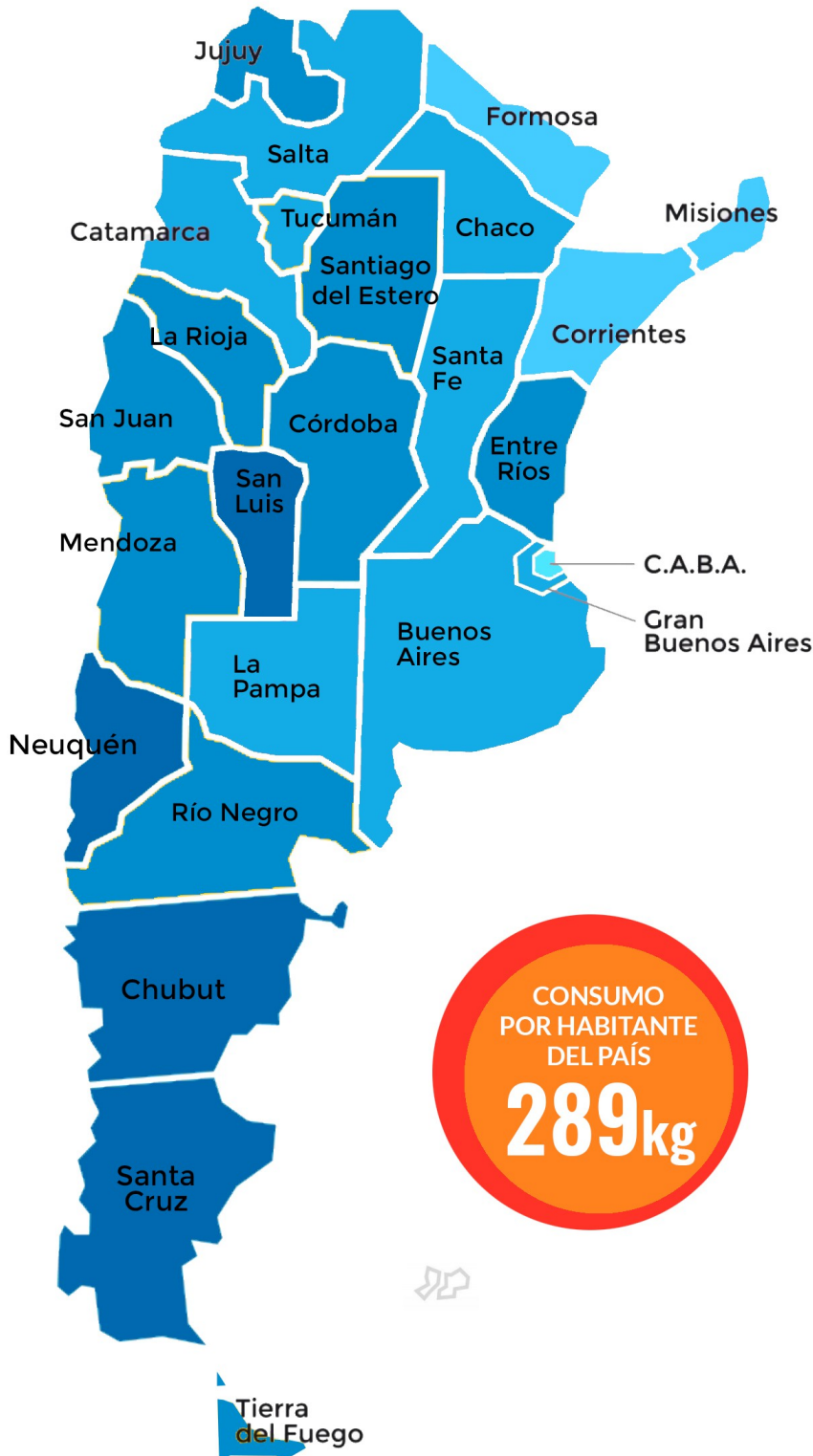
PROVINCIA	CONSUMO
GRAN BUENOS AIRES	2.865
BUENOS AIRES	1.584
CORDOBA	1.321
SANTA FE	940
MENDOZA	617
ENTRE RIOS	462
TUCUMAN	387
CIUDAD AUTONOMA DE BS.AS.	360
SALTA	334
NEUQUEN	297
SANTIAGO DEL ESTERO	295
CHACO	276
MISIONES	268
CHUBUT	265
SAN LUIS	256
SAN JUAN	254
RIO NEGRO	237
JUJUY	233
CORRIENTES	210
SANTA CRUZ	178
LA RIOJA	130
FORMOSA	115
CATAMARCA	109
LA PAMPA	87
TIERRA DEL FUEGO	43
TOTAL	12.125

CIFRAS EXPRESADAS EN MILES DE TONELADAS



PROVINCIAS	GRANEL		BOLSA		TOTAL
C.A.B.A.	140.320	39%	219.834	61%	360.154
Gran Buenos Aires	1.114.048	39%	1.750.917	61%	2.864.964
Buenos Aires	603.620	38%	979.986	62%	1.583.606
Catamarca	25.176	23%	83.530	77%	108.706
Córdoba	543.129	41%	777.701	59%	1.320.830
Corrientes	44.227	21%	165.944	79%	210.171
Chaco	80.886	29%	195.380	71%	276.266
Chubut	124.324	47%	141.096	53%	265.420
Entre Ríos	147.252	32%	315.212	68%	462.464
Formosa	15.288	13%	99.360	87%	114.648
Jujuy	77.929	33%	154.733	67%	232.662
La Pampa	18.084	21%	68.848	79%	86.932
La Rioja	25.193	19%	105.097	81%	130.289
Mendoza	230.806	37%	386.378	63%	617.184
Misiones	68.295	25%	199.935	75%	268.230
Neuquén	165.251	56%	132.130	44%	297.381
Río Negro	63.950	27%	172.732	73%	236.682
Salta	71.869	22%	262.068	78%	333.937
San Juan	84.899	33%	169.431	67%	254.330
San Luis	137.276	54%	118.461	46%	255.737
Santa Cruz	108.098	61%	70.316	39%	178.414
Santa Fe	340.577	36%	599.906	64%	940.483
Sgo. del Estero	106.974	36%	188.152	64%	295.125
T. del Fuego	25.850	60%	17.228	40%	43.078
Tucumán	113.579	29%	273.759	71%	387.338
TOTAL	4.476.901	37%	7.648.132	63%	12.125.033

CIFRAS EXPRESADAS EN TONELADAS



PROVINCIA	kg HABITANTE
SANTA CRUZ	622
SAN LUIS	565
NEUQUEN	515
CHUBUT	498
CÓRDOBA	381
LA RIOJA	373
ENTRE RÍOS	357
SAN JUAN	356
RÍO NEGRO	354
MENDOZA	339
JUJUY	330
TIERRA DEL FUEGO	323
SANTIAGO DEL ESTERO	322
CATAMARCA	282
SANTA FE	281
GRAN BUENOS AIRES	276
BUENOS AIRES	265
SALTA	262
LA PAMPA	260
TUCUMÁN	255
CHACO	250
MISIONES	232
FORMOSA	206
CORRIENTES	202
CAPITAL FEDERAL	119

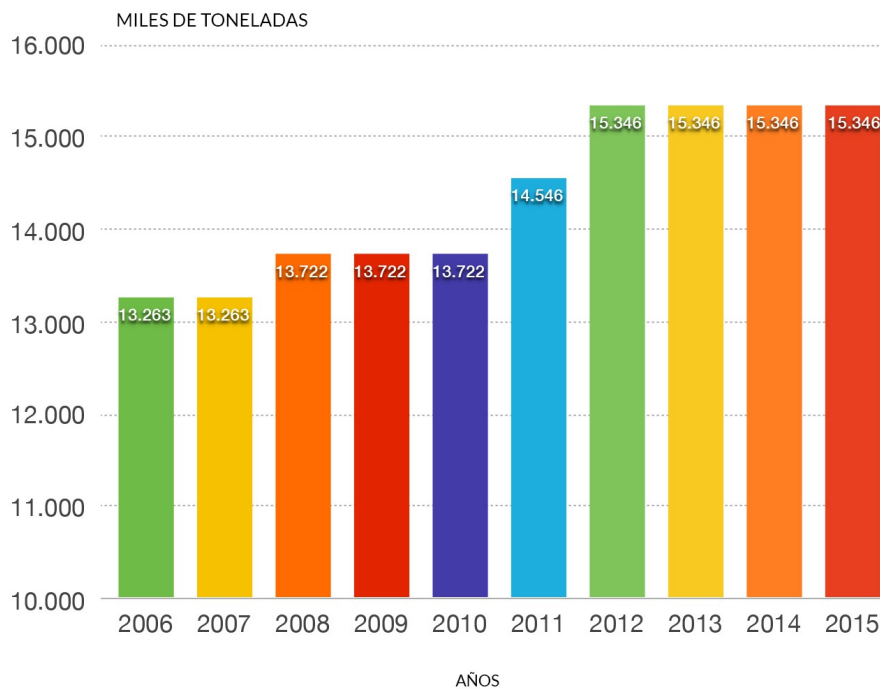
AÑO	PRODUCCIÓN (4)	DESPACHO TOTAL (1) (4)	IMPORTACIÓN (2) (4)	EXPORTACIÓN (2)		CONSUMO (3)	
				CEMENTO (4)	CLINKER (4)	TONELADAS	kg / HABITANTE
1980	7.132.670	7.108.504	235.682	-	850	7.344.186	264
1981	6.651.182	6.604.479	34.145	69.669	65.641	6.568.955	232
1982	5.624.260	5.636.200	1.696	205.352	211.047	5.432.544	189
1983	5.622.904	5.609.223	1.516	91.258	72.837	5.519.481	189
1984	5.223.546	5.229.699	1.881	68.883	18.500	5.162.697	174
1985	4.629.940	4.572.900	738	59.432	73.577	4.514.206	150
1986	5.553.471	5.538.870	1.048	204.938	10.503	5.334.980	174
1987	6.302.155	6.291.019	1.176	204.328	-	6.087.867	196
1988	6.027.649	6.012.077	1.625	263.385	2.000	5.750.317	182
1989	4.448.931	4.439.171	92	244.892	-	4.194.371	131
1990	3.611.616	3.580.327	208	180.703	-	3.399.832	104
1991	4.399.119	4.385.926	3.306	71.499	380	4.317.733	132
1992	5.050.553	5.067.889	5.063	45.198	8.600	5.027.754	153
1993	5.647.437	5.640.485	21.355	69.363	94.626	5.592.477	168
1994	6.305.974	6.298.260	48.246	81.133	47.000	6.265.373	186
1995	5.477.087	5.475.923	74.878	147.019	74.831	5.403.782	159
1996	5.117.330	5.118.409	99.365	113.735	90.522	5.104.039	149
1997	6.768.703	6.795.878	238.158	128.210	31.596	6.905.826	199
1998	7.091.827	7.090.246	298.393	97.204	28.184	7.291.435	208
1999	7.186.636	7.129.127	223.746	61.874	30.327	7.290.999	206
2000	6.121.323	6.048.446	215.617	43.088	-	6.220.975	174
2001	5.545.147	5.299.784	165.083	13.481	5	5.451.386	151
2002	3.910.764	3.911.423	1.442	74.203	54.407	3.838.662	105
2003	5.217.350	5.111.882	20.288	171.063	61.867	4.961.107	134
2004	6.254.065	6.152.350	46.745	136.350	119.714	6.062.745	163
2005	7.594.507	7.523.854	53.885	149.377	82.836	7.428.362	194
2006	8.929.376	8.923.316	90.577	150.891	35.914	8.863.002	229
2007	9.602.250	9.604.378	112.677	114.409	2	9.602.646	245
2008	9.703.264	9.754.183	111.084	111.055	27.708	9.754.213	247
2009	9.384.901	9.412.826	41.713	197.827	101.293	9.256.712	231
2010	10.423.088	10.433.442	30.506	269.517	70.102	10.194.431	254
2011	11.592.311	11.598.777	23.052	235.412	7.395	11.386.417	281
2012	10.716.255	10.687.398	5.509	236.806	33.778	10.456.101	256
2013	11.891.837	11.900.743	5.431	218.148	9.998	11.688.026	283
2014	11.408.392	11.435.666	2.499	164.268	-	11.273.897	271
2015	12.192.563	12.190.170	25.018	90.155	-	12.125.033	289

Nota:

- (1) Despacho Total: Mercado Interno + Exportaciones
- (2) Fuente: Indec y Datos Propios
- (3) Consumo: Despacho al Mercado Interno + Importaciones
- (4) Cifras expresadas en toneladas

AÑO	OPERATIVA
2006	13.263.200
2007	13.263.200
2008	13.722.000
2009	13.722.000
2010	13.722.000
2011	14.546.000
2012	15.346.000
2013	15.346.000
2014	15.346.000
2015	15.346.000

CIFRAS EXPRESADAS EN TONELADAS



- **BUENOS AIRES:** Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Gran Buenos Aires

- **PAMPEANA:** Resto de Buenos Aires, Córdoba, Entre Ríos, La Pampa, Santa Fe

- **CUYO:** Mendoza, San Juan, San Luis

- **NORESTE ARGENTINO - NEA:** Corrientes, Chaco, Formosa, Misiones

- **NOROESTE ARGENTINO - NOA:** Catamarca, Jujuy, La Rioja, Salta, Santiago del Estero, Tucumán

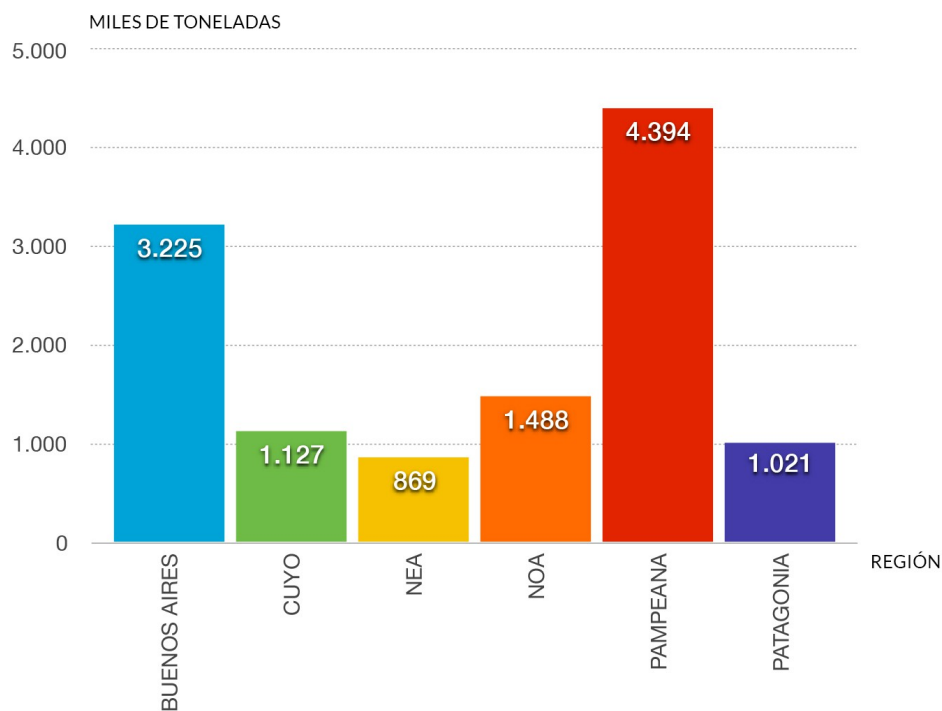
- **PATAGONIA:** Chubut, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz, Tierra del Fuego

Fuente: INDEC



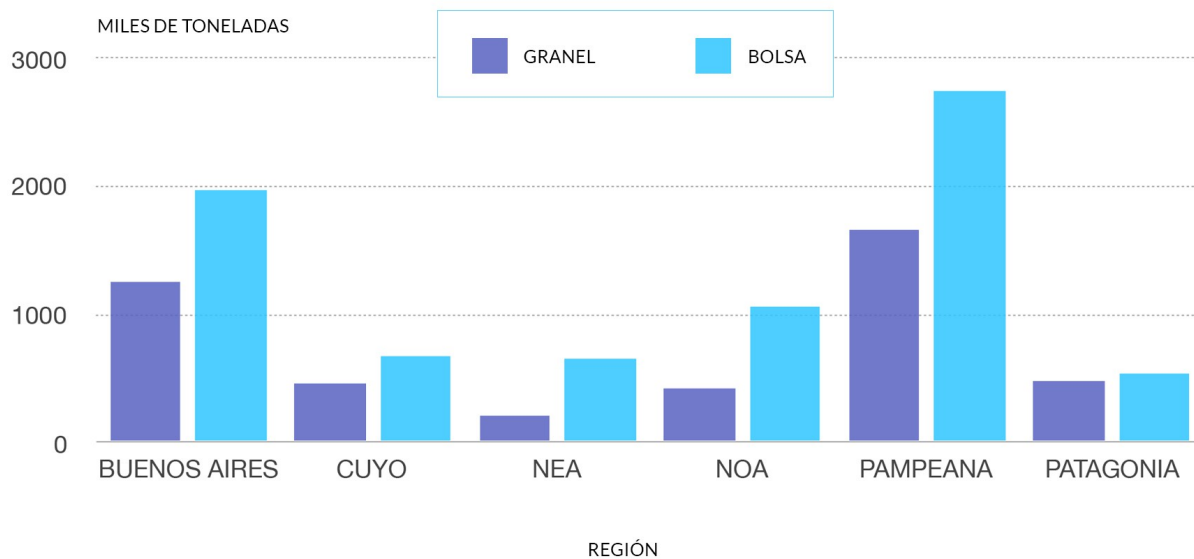
REGIÓN	CONSUMO	PARTICIP.
BUENOS AIRES	3.225.118	27%
CUYO	1.127.251	9%
NEA	869.315	7%
NOA	1.488.058	12%
PAMPEANA	4.394.315	36%
PATAGONIA	1.020.975	8%
TOTAL	12.125.033	100%

CIFRAS EXPRESADAS EN TONELADAS

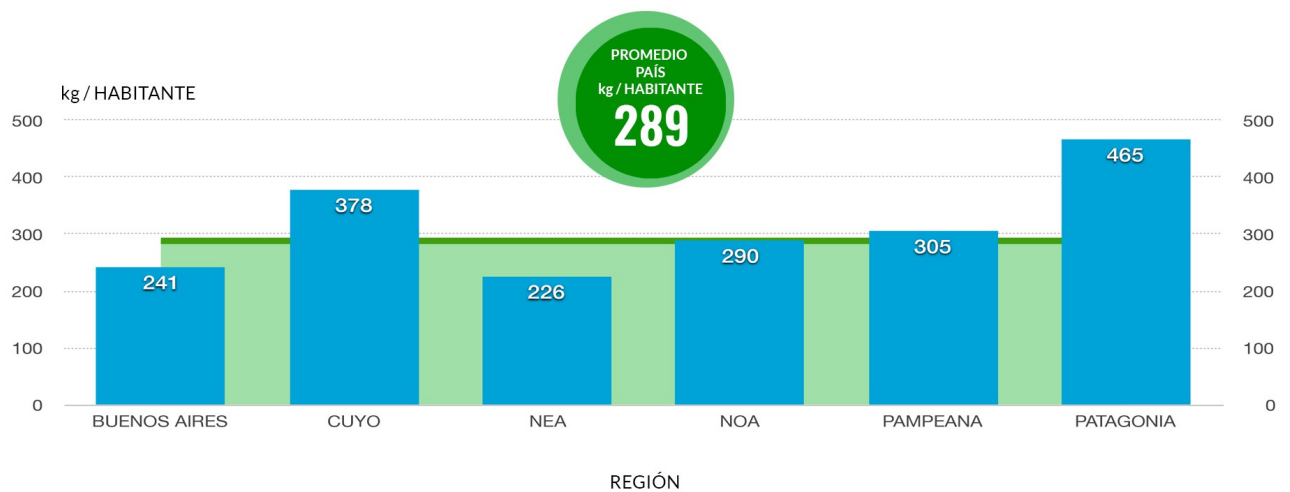


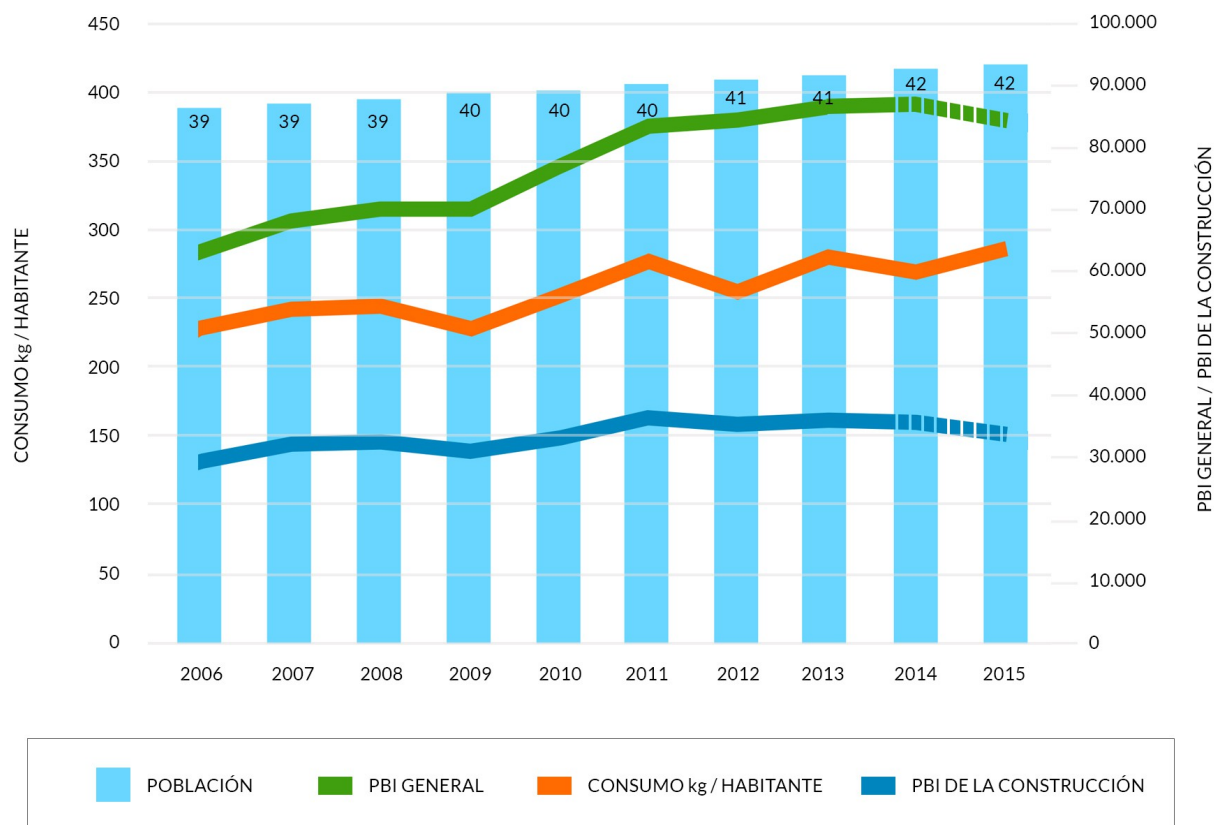
REGIÓN	GRANEL		BOLSA		TOTAL
BUENOS AIRES	1.254.367	39%	1.970.751	61%	3.225.118
CUYO	452.982	40%	674.270	60%	1.127.251
NEA	208.696	24%	660.619	76%	869.315
NOA	420.720	28%	1.067.338	72%	1.488.058
PAMPEANA	1.652.663	38%	2.741.652	62%	4.394.315
PATAGONIA	487.473	48%	533.502	52%	1.020.975
TOTAL	4.476.901	37%	7.648.132	63%	12.125.033

CIFRAS EXPRESADAS EN TONELADAS



REGIÓN	kg / HABITANTE
BUENOS AIRES	241
CUYO	378
NEA	226
NOA	290
PAMPEANA	305
PATAGONIA	465
PAÍS	289

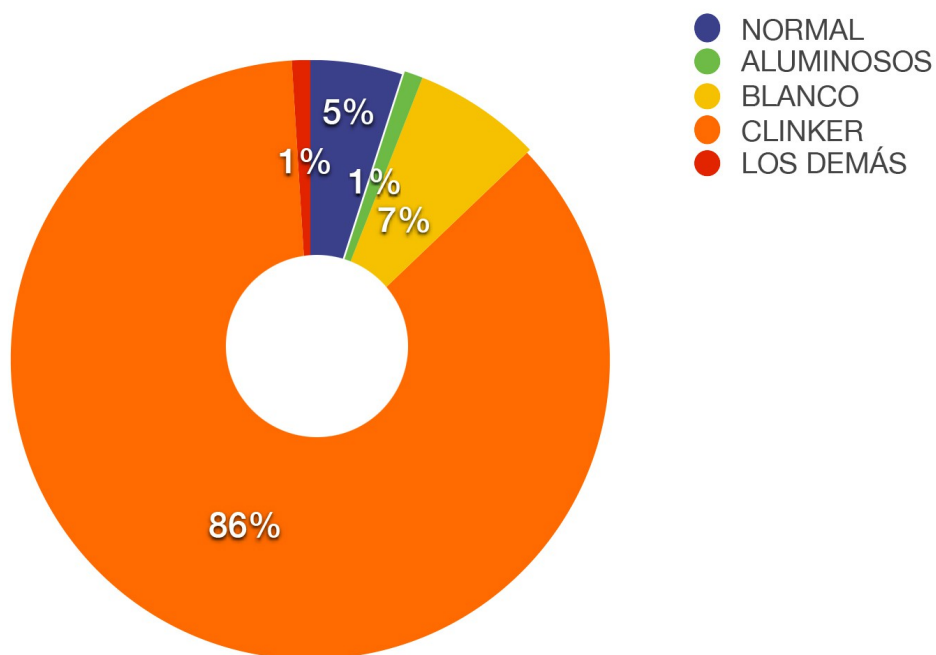




Nota:

- Población, en millones
- PBI General, en moneda homogénea \$ Año 2004 s/10.000.000
- PBI de la Construcción, en moneda homogénea \$ Año 2004 s/1.000.000
- Consumo kg / habitante
- PBI Gral. y Construcción valores año 2015 estimados

IMPORTACIONES AÑO 2015



IMPORTACIONES POR POSICIONES ARANCELARIAS

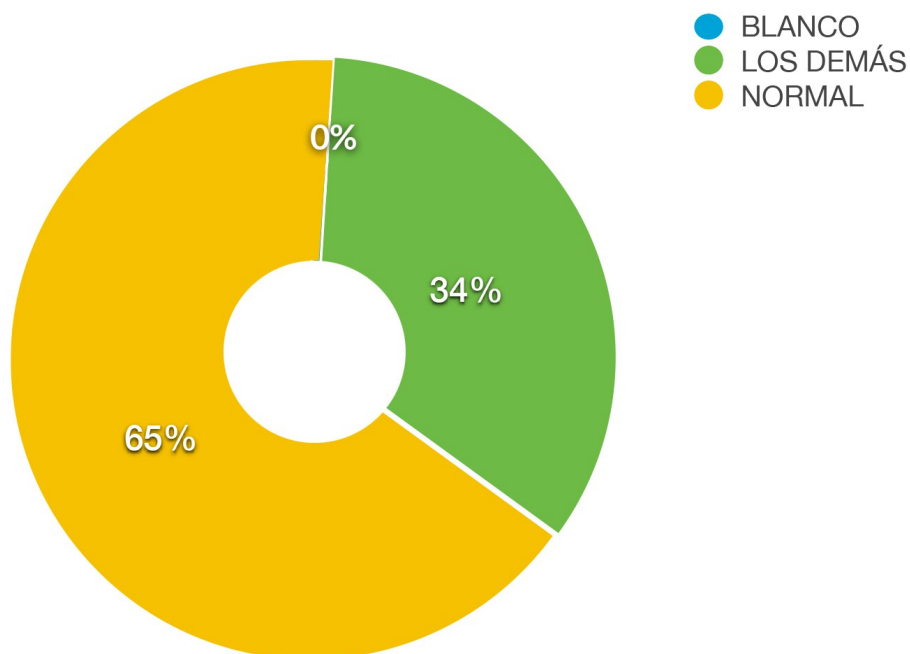
PAÍS	CLINKER	CEMENTO			
		BLANCO	NORMAL	LOS DEMÁS	ALUMINOSOS
BRASIL	-	-	-	-	163
URUGUAY	-	-	25.000	-	-
PARAGUAY	-	-	-	-	-
OTROS	423.461	33.856	38	3.394	3.602
TOTALES	423.461	33.856	25.038	3.394	3.765

Nota: Los demás incluye partidas arancelarias NCM 2523.2990 y NCM 2523.9000

Fuente: INDEC

Cifras expresadas en Toneladas

EXPORTACIONES AÑO 2015



EXPORTACIONES POR POSICIONES ARANCELARIAS

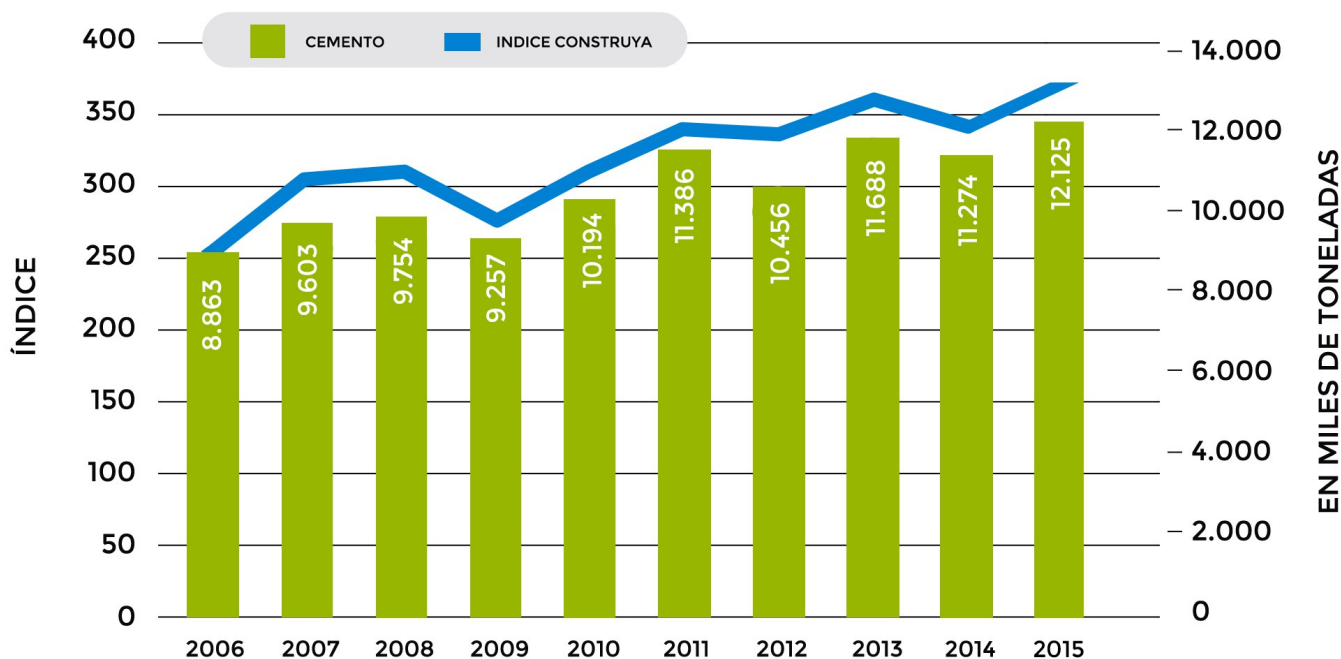
PAÍS	CLINKER	CEMENTO		
		BLANCO	NORMAL	LOS DEMÁS
BRASIL	-	5	-	-
CHILE	-	1	58.041	15.569
PARAGUAY	-	-	4.508	10.221
URUGUAY	-	29	-	308
BOLIVIA	-	6	-	2.801
OTROS	-	32	-	3.991
TOTALES	-	73	62.549	32.890

Nota: Los demás incluye partidas arancelarias NCM 2523.2990 y NCM 2523.9000

Fuente: INDEC

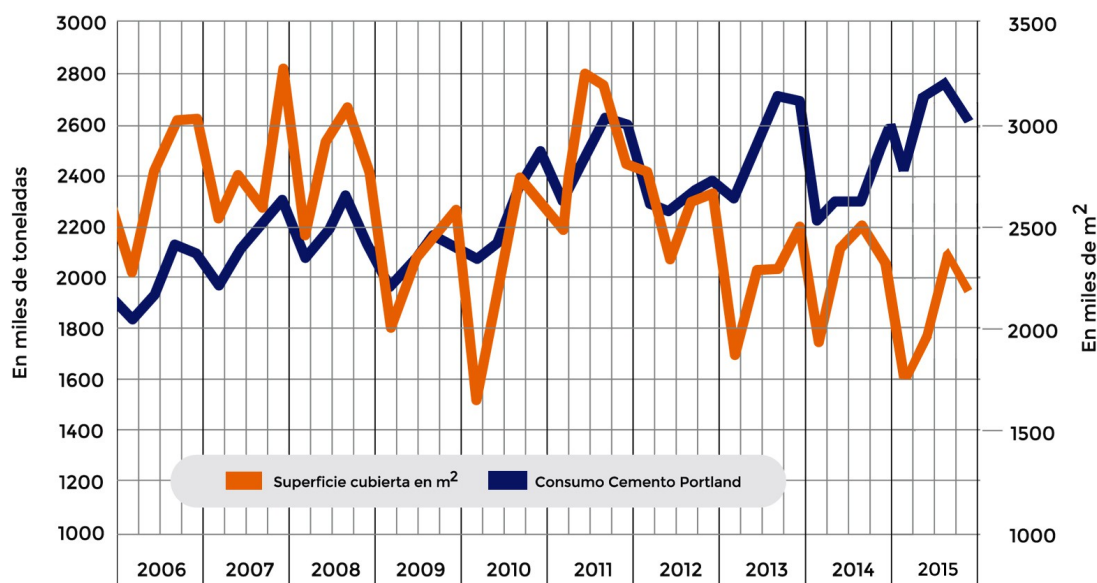
Cifras expresadas en Toneladas

Índice Construya y Consumo de Cemento



Permisos de Edificación

Superficie a construir registrada por permisos de edificación en 42 (*) municipios (nómina reducida) vs Consumo Cemento



Fuente: INDEC

(*) Año 2015 el INDEC no informa municipio Granadero Baigorria

Evolución del Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción - ISAC

Período años 2005 - 2014 (Base 2004 = 100)

Se completará a la brevedad el cuadro

Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción por bloques

Variación iterannual acumulada anual (Mes Diciembre)

Se completará a la brevedad el cuadro

Puestos de Trabajo vs ISAC

Se completará a la brevedad el cuadro

Fuente: INDEC

