



DATOS
ESTADÍSTICOS

2022



una empresa  InterCement



ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	2
PRODUCCIÓN	3
Anual	4
Variación sobre año anterior	4
Mensual	5
Cemento de albañilería	6
Capacidad instalada	7
DESPACHO	8
Anual	9
Mensual	10
Total según envases	11
Cemento de albañilería	12
Evolución	13
CONSUMO	15
Kg / habitante	16
Provincias Año 2021	17
Kg / habitante	18
Según envase	19
RESUMEN POR DÉCADAS	21
Resumen general anual	22
REGIONES ECONÓMICAS	23
Mapa de las Regiones	24
Consumo Año 2021	25
Según envase	26
Kg / habitante	27
COMERCIO EXTERIOR	28
Importaciones	29
Exportaciones	30
ESTADÍSTICAS DE LA CONSTRUCCIÓN	31
Índice Construya / Permisos de Edificación	32
Puestos de Trabajo	33
Variables Económicas	34



INTRODUCCIÓN

La Industria Cementera Argentina, fuertemente comprometida con el desarrollo sostenible, económico y social del país, cada año renueva sus esfuerzos para entregar un producto de alta calidad, incorporando mejoras en la cadena de producción que garanticen la excelencia del material, de acuerdo a los mejores estándares internacionales, implementando, además, acciones que buscan promover la optimización de los recursos y la preservación del ambiente en favor de una **ECR**, Economía Circular Regenerativa.

100° ANIVERSARIO AFCP

La Asociación de Fabricantes de Cemento Portland celebró el 100° Aniversario de su fundación.

El 7 de diciembre de 1922 fue la fecha en la cual se formalizó la unión de los fabricantes de este importante Sector Industrial. Impulsada por pioneros, que con notable visión de futuro le trazaron un laborioso derrotero, marchando a la vanguardia de la tecnología siempre a favor del engrandecimiento del país.

En el marco de las actividades de celebración, se organizó un concurso de ideas **“CementON - La Usina de Innovación para el Desarrollo Sostenible del Cemento”**, en formato hackaton para un público de estudiantes y jóvenes profesionales quienes trabajaron en grupos interdisciplinarios sobre 3 ejes de trabajo vinculados a la agenda de

sostenibilidad promovidos por la industria:

- **Economía Circular**
- **Huella de Carbono**
- **Ciudades Sostenibles**

Los integrantes del equipo ganador accedieron a una serie de premios consistentes en visitas técnicas a Plantas, Mentorías, Acceso a un fondo para financiar un curso de especialización en temáticas vinculadas a sostenibilidad, innovación y emprendimiento, y fue entregado presencialmente en el Cóctel del 100 Aniversario de la AFCP.

Estas iniciativas colocan en relieve el continuo esfuerzo de la industria y su importante rol en busca de impulsar y consolidar el desarrollo sostenible.

Finalmente, en este Anuario se presentan los principales resultados de la Industria Argentina del Cemento Portland del Año 2022 en el Centenario de su Fundación.

Las cifras registradas durante ese año muestran una importante recuperación en relación con el 2021 reflejando un valor de producción de 13.029.449 toneladas, cifra que marca un récord histórico y representa un incremento del 7,5% respecto del año anterior. Apreciándose, además, un incremento del despacho de cemento a granel lo que infiere obras de construcción de mayor magnitud.

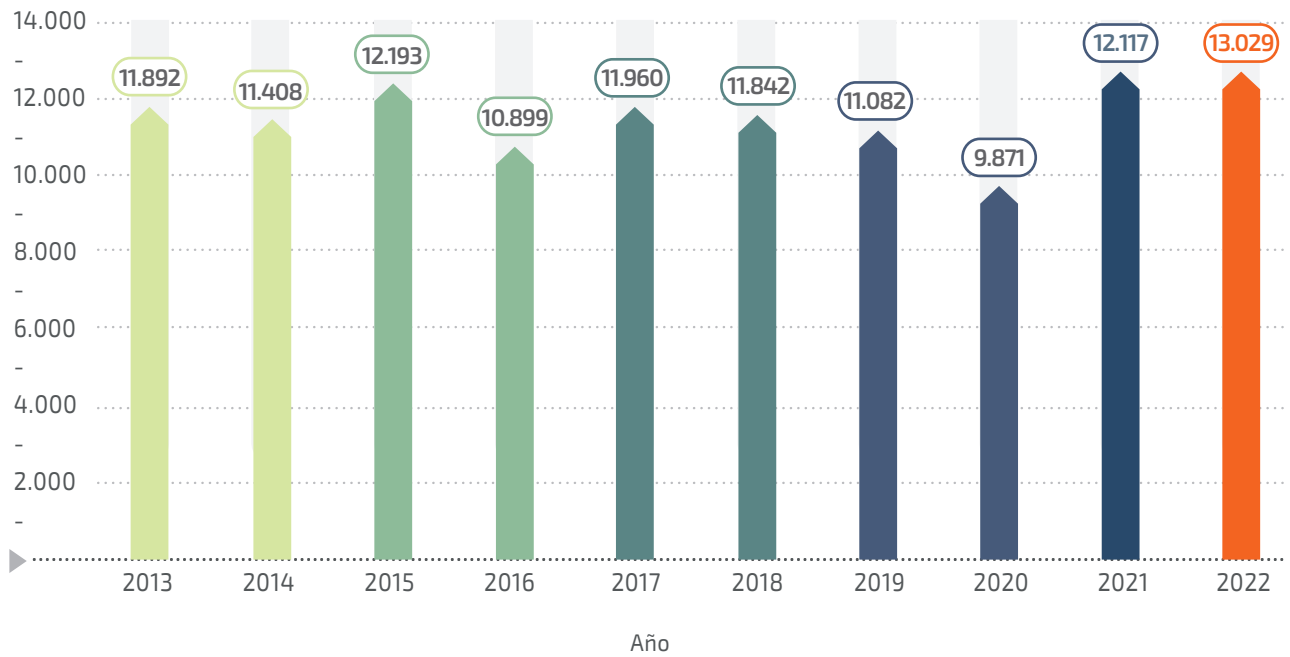


PRODUCCIÓN

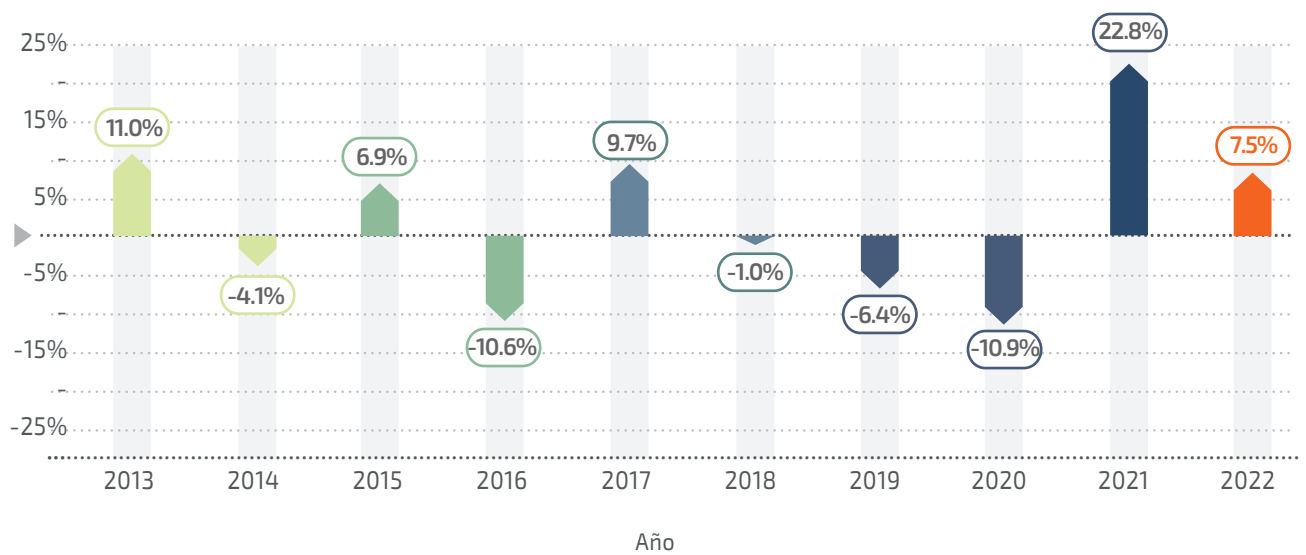
ANUARIO 2022 | AFCP

ANUAL

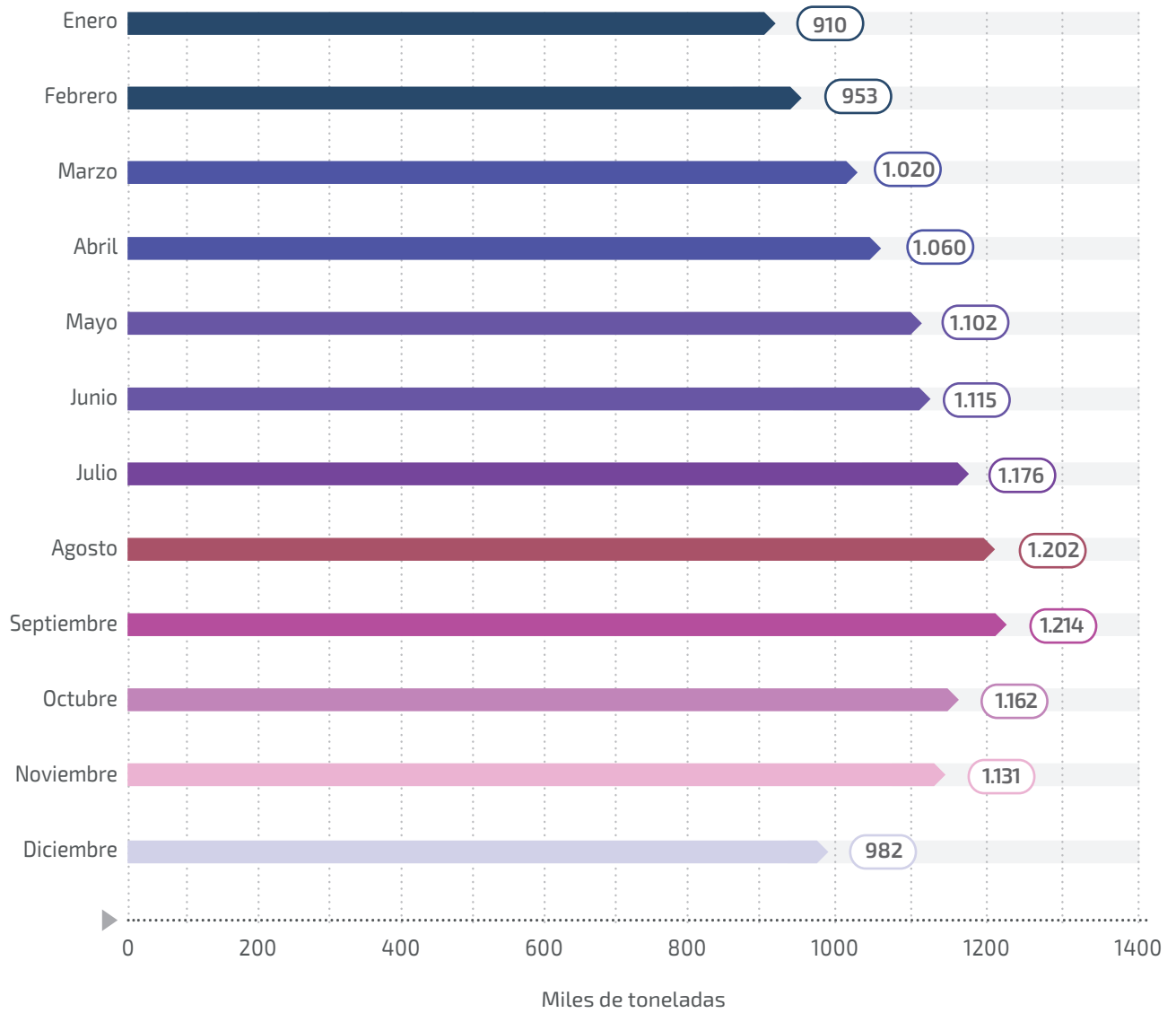
Miles de toneladas



VARIACIÓN SOBRE AÑO ANTERIOR

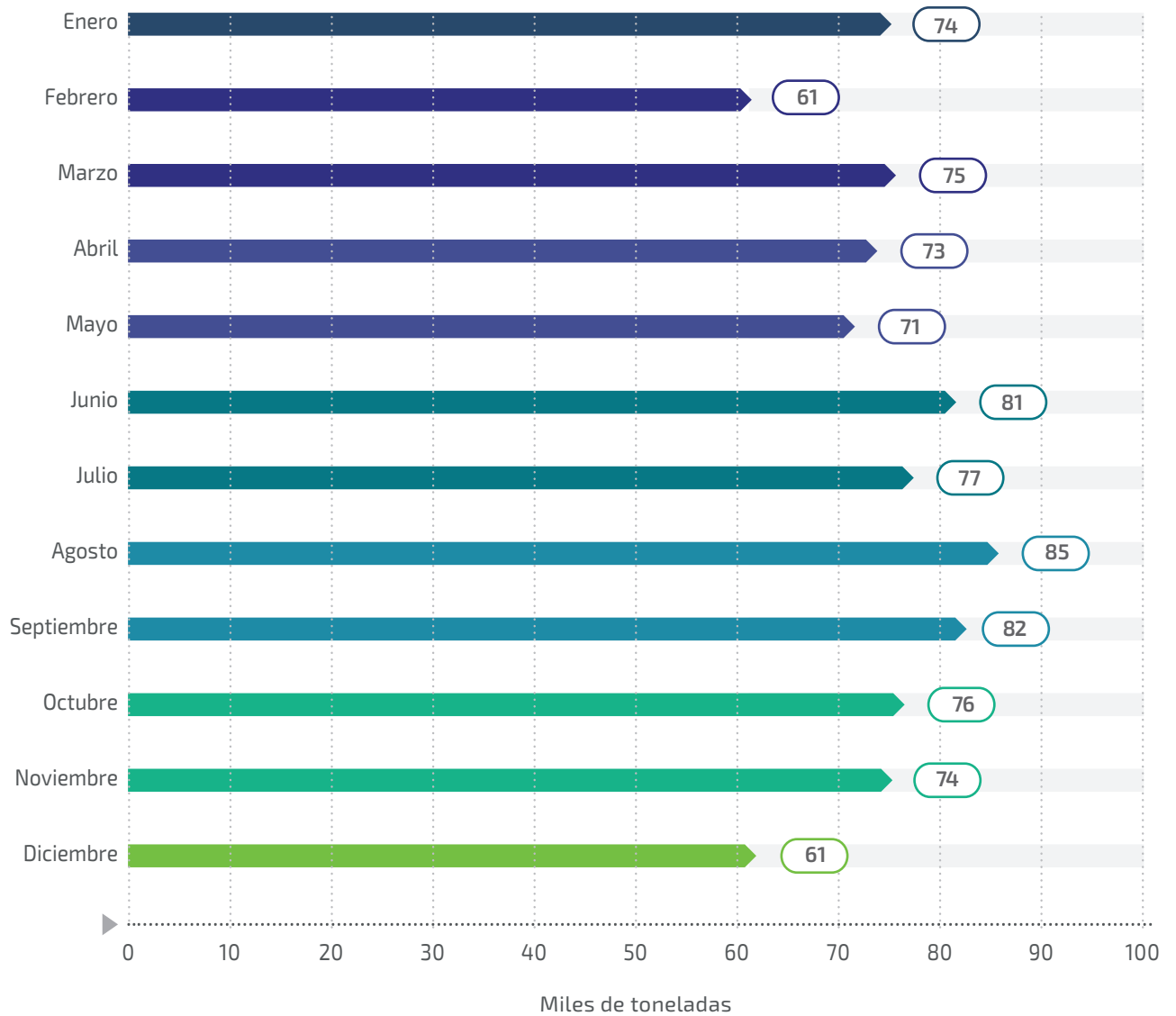


MENSUAL



CEMENTO DE ALBAÑILERÍA

Mensual



OPERATIVA

Miles de toneladas



CAPACIDAD INSTALADA OPERATIVA

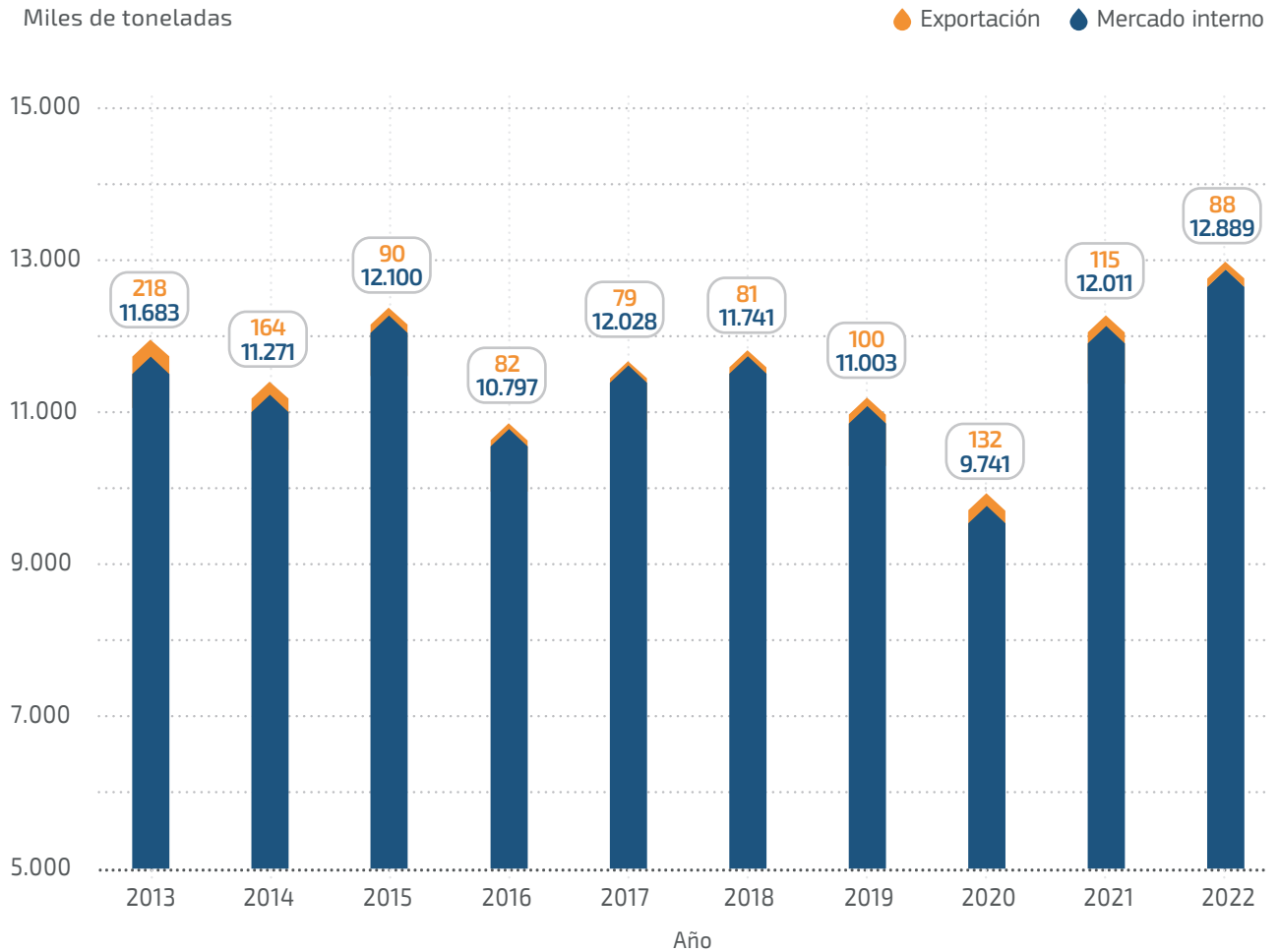
Es la tasa de producción que resulta de ajustar la capacidad instalada nominal a las condiciones reales de producción, teniendo en cuenta las limitaciones operativas de mantenimiento preventivo y correctivo, y otras restricciones externas, tales como los cortes por abastecimiento de combustibles y eventuales imprevistos.



DESPACHO

ANUARIO 2022 | AFCP

ANUAL



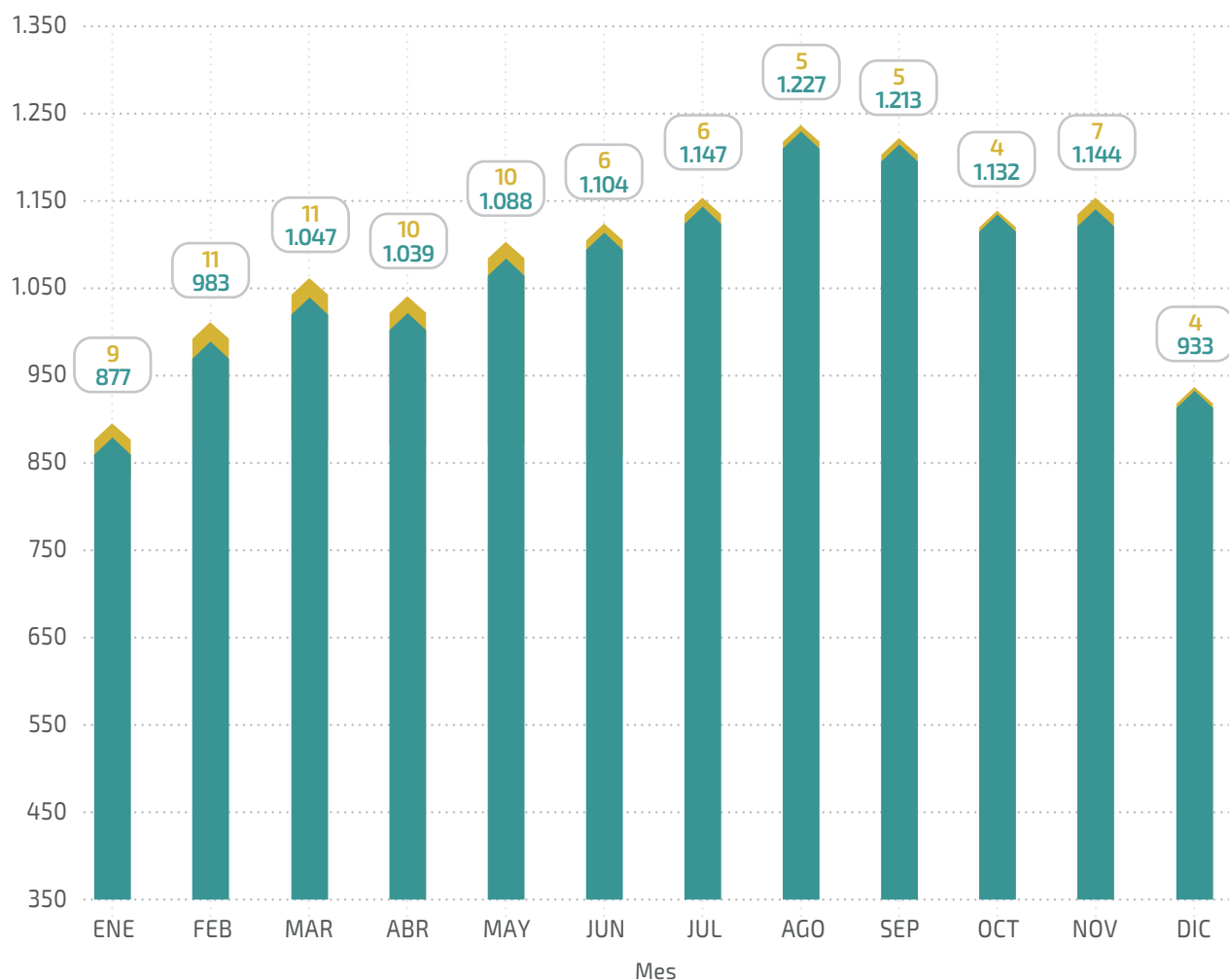
Cifras expresadas en toneladas

Año	Mercado interno	% sobre año anterior	Exportación	% sobre año anterior	Total	% sobre año anterior
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%
2016	10.797.494	-10,8%	81.827	-9,2%	10.879.321	-10,8%
2017	12.027.662	11,4%	79.173	-3,2%	12.106.835	11,3%
2018	11.741.221	-2,4%	81.191	2,5%	11.822.412	-2,3%
2019	11.003.359	-6,3%	100.197	23,4%	11.103.556	-6,1%
2020	9.741.446	-11,5%	131.551	31,3%	9.872.997	-11,1%
2021	12.010.733	23,3%	114.672	-12,8%	12.125.405	22,8%
2022	12.888.754	7,3%	87.578	-23,6%	12.976.332	7,0%

MENSUAL

Miles de toneladas

Exportación Mercado interno



Cifras expresadas en toneladas

Año 2022	Mercado interno	Exportación	Total
ENERO	877.364	8.793	886.157
FEBRERO	938.072	10.786	948.858
MARZO	1.047.227	11.462	1.058.689
ABRIL	1.039.320	9.982	1.049.302
MAYO	1.088.000	10.485	1.098.484
JUNIO	1.104.066	5.659	1.109.725
JULIO	1.146.900	5.512	1.152.412
AGOSTO	1.226.632	4.682	1.231.313
SEPTIEMBRE	1.212.881	4.982	1.217.863
OCTUBRE	1.131.509	4.302	1.135.811
NOVIEMBRE	1.144.123	6.701	1.150.824
DICIEMBRE	932.661	4.232	936.893
TOTAL	12.888.754	87.578	12.976.332

TOTAL SEGÚN ENVASES

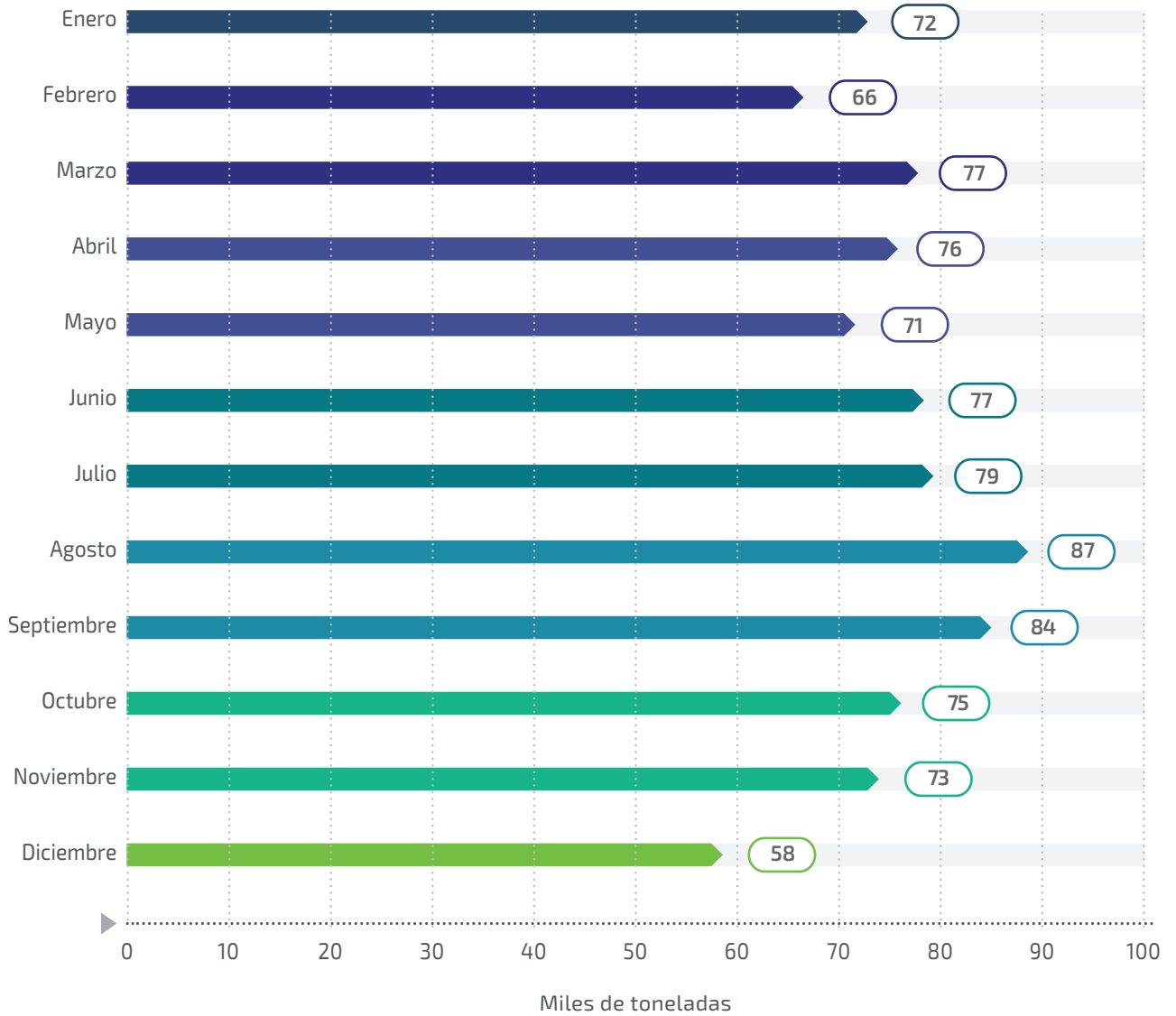
Año 2022

Período	Bolsa	% / Total	Granel	% / Total	Total 2022	% s/Año Anterior	Total 2021
Enero	562.063	63,4%	324.095	36,6%	886.157	-1,9%	903.614
Febrero	561.672	59,2%	387.186	40,8%	948.858	15,7%	820.255
Marzo	625.776	59,1%	432.913	40,9%	1.058.689	7,6%	983.867
Abril	614.942	58,6%	434.360	41,4%	1.049.302	9,8%	955.508
Mayo	625.916	57,0%	472.569	43,0%	1.098.484	24,2%	884.205
Junio	628.812	56,7%	480.913	43,3%	1.109.725	14,3%	970.712
Julio	670.236	58,2%	482.177	41,8%	1.152.412	9,4%	1.053.191
Agosto	706.012	57,3%	525.301	42,7%	1.231.313	12,3%	1.096.465
Septiembre	696.202	57,2%	521.661	42,8%	1.217.863	8,6%	1.120.916
Octubre	653.115	57,5%	482.696	42,5%	1.135.811	-1,4%	1.151.997
Noviembre	639.889	55,6%	510.935	44,4%	1.150.824	0,1%	1.150.124
Diciembre	527.322	56,3%	409.570	43,7%	936.893	-9,4%	1.034.552
TOTAL GENERAL	7.511.957	57,9%	5.464.375	42,1%	12.976.332	7,0%	12.125.405



CEMENTO DE ALBAÑILERÍA

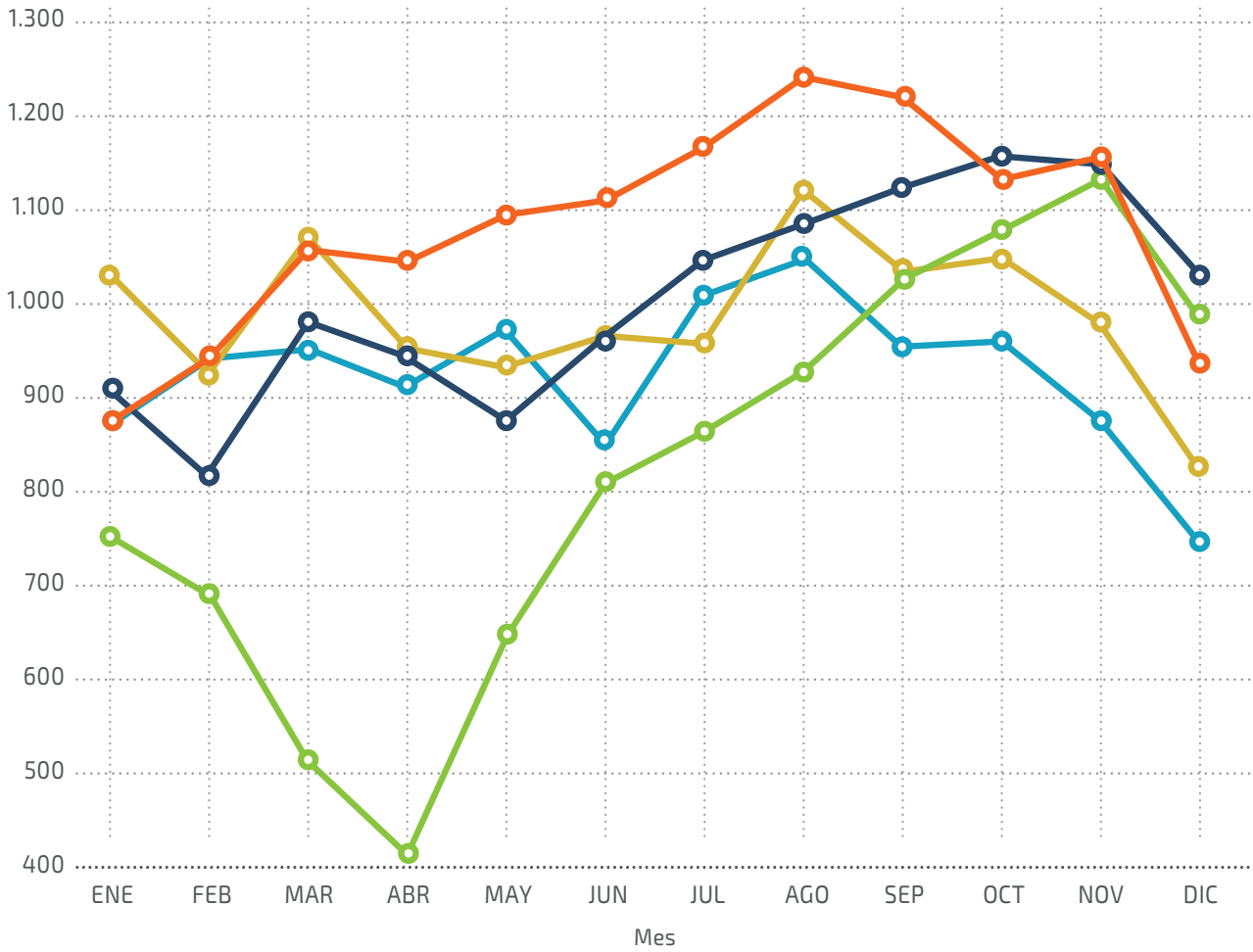
Mensual



EVOLUCIÓN

Miles de toneladas

2018 2019 2020 2021 2022



	2018	2019	2020	2021	2022
TOTALES	11.822.412	11.103.556	9.872.997	12.125.406	12.976.332

EVOLUCIÓN

Cifras expresadas en toneladas

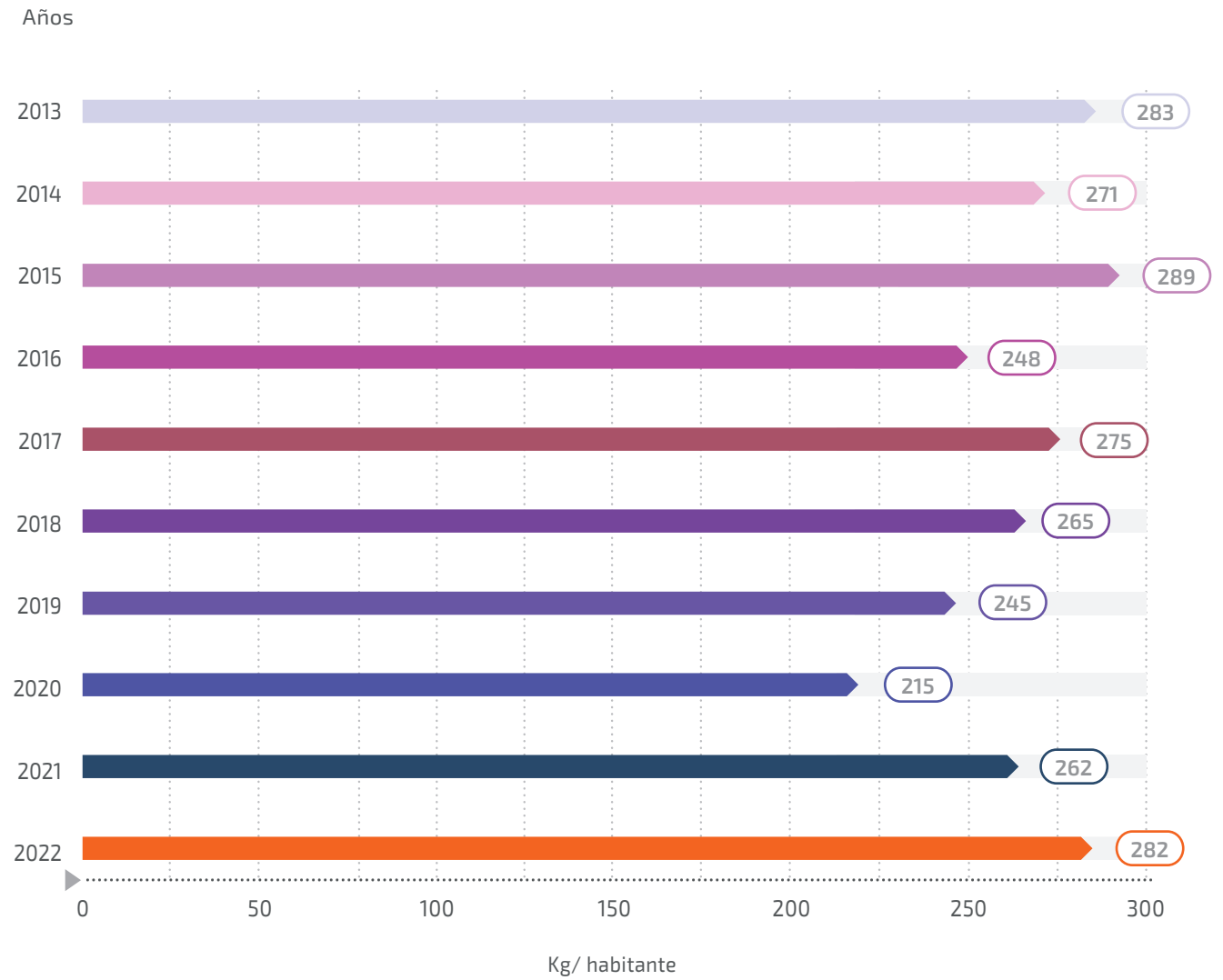
Mes / Año	2018	2019	2020	2021	2022
ENERO	1.030.361	884.363	758.095	903.614	886.157
FEBRERO	916.029	929.494	694.976	820.255	948.858
MARZO	1.080.578	951.240	508.402	983.867	1.058.689
ABRIL	957.924	908.737	407.646	955.508	1.049.302
MAYO	930.178	973.624	653.116	884.205	1.098.484
JUNIO	973.660	863.945	804.649	970.712	1.109.725
JULIO	952.410	1.003.628	867.641	1.053.191	1.152.412
AGOSTO	1.117.730	1.052.690	922.743	1.096.465	1.231.313
SEPTIEMBRE	1.015.927	948.228	1.043.608	1.120.916	1.217.863
OCTUBRE	1.048.477	958.950	1.085.354	1.151.997	1.135.811
NOVIEMBRE	980.199	884.581	1.132.986	1.150.124	1.150.824
DICIEMBRE	818.939	744.076	993.782	1.034.552	936.893
TOTAL	11.822.412	11.103.556	9.872.997	12.125.406	12.976.332



CONSUMO

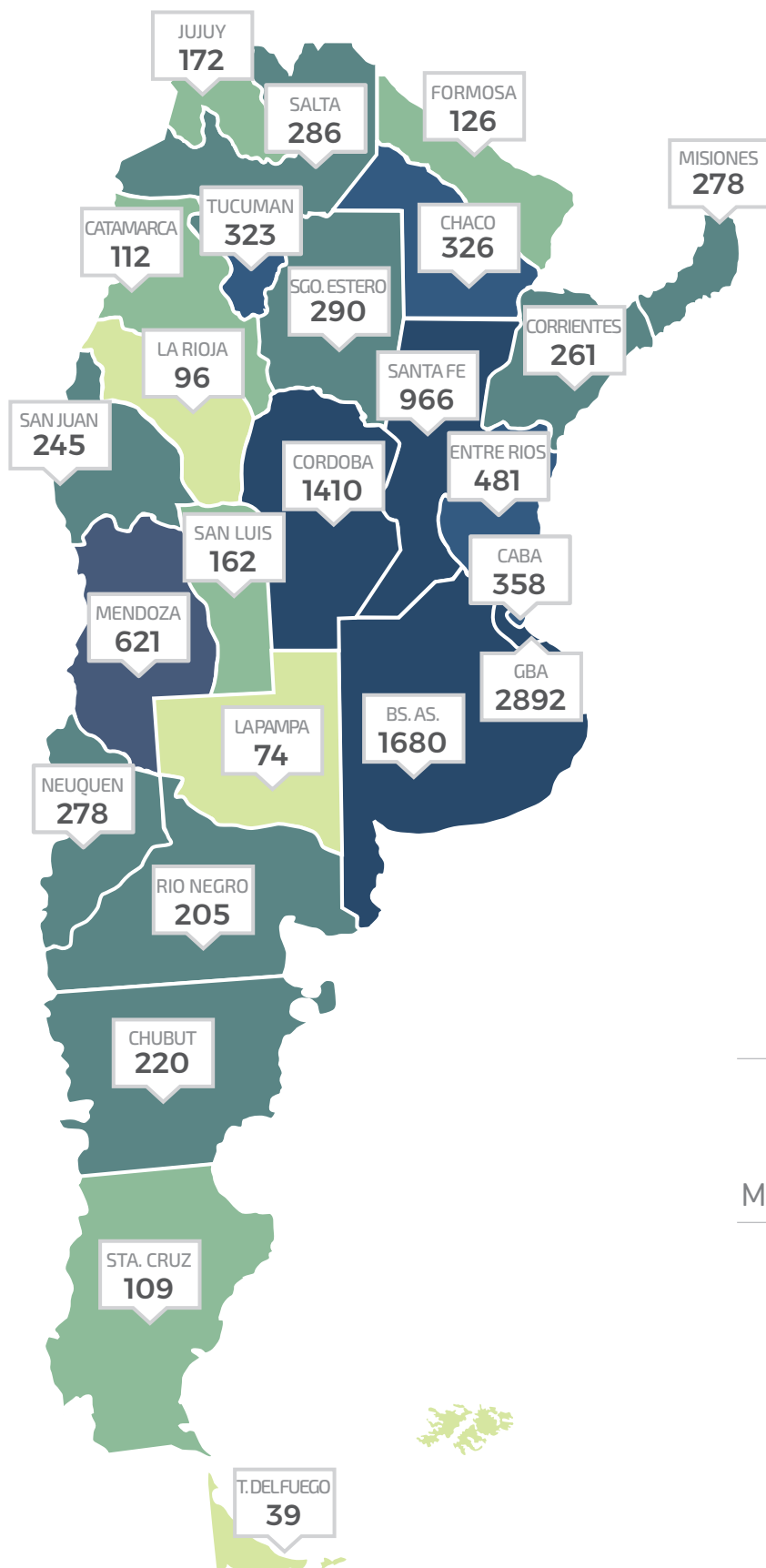
ANUARIO 2022 | AFCP

KG / HABITANTE (2013 - 2022)



POR PROVINCIAS

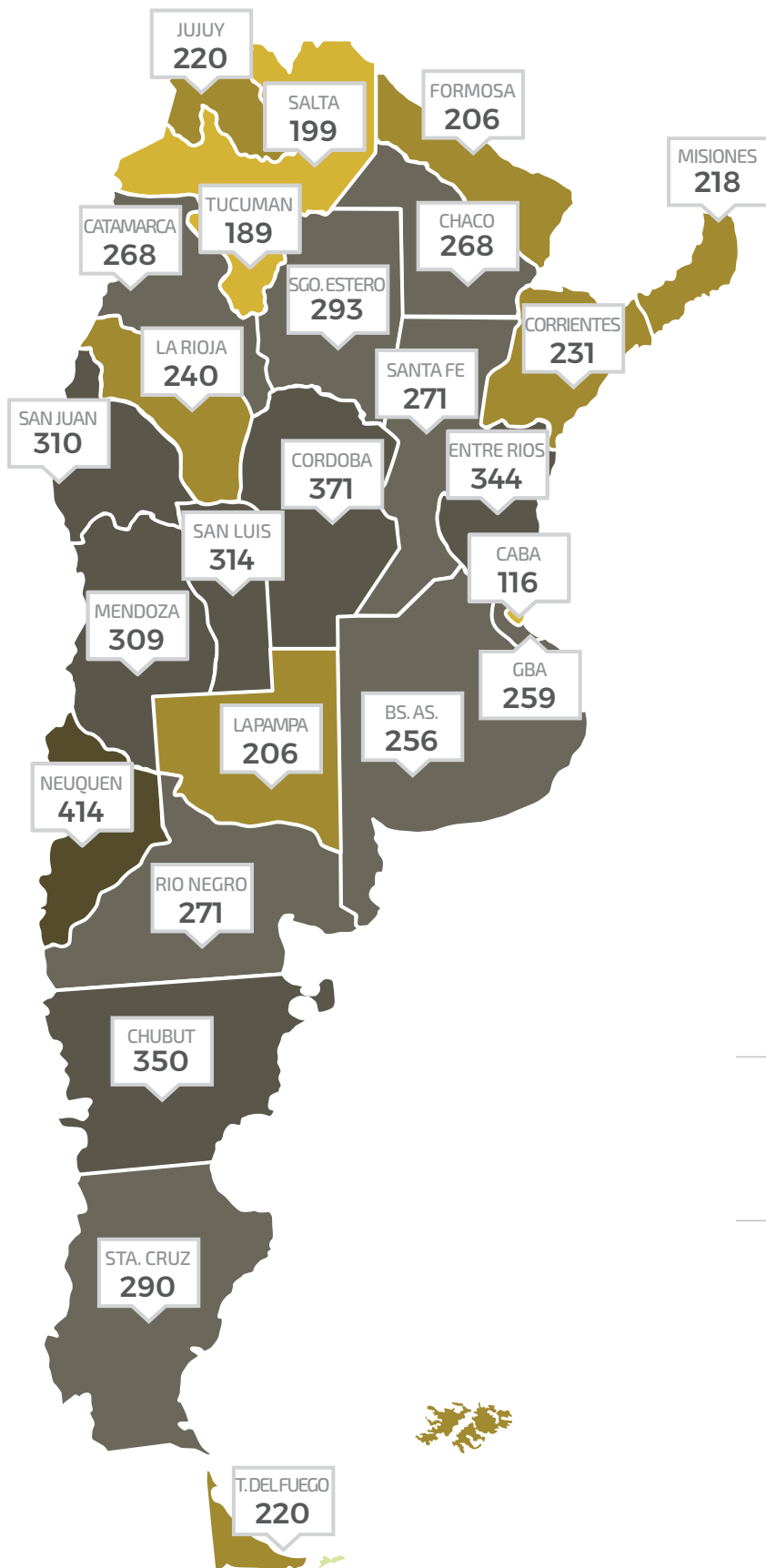
Año 2021



TOTAL
12.011
MILES DE TONALADAS

POR HABITANTE POR PROVINCIAS

Año 2021

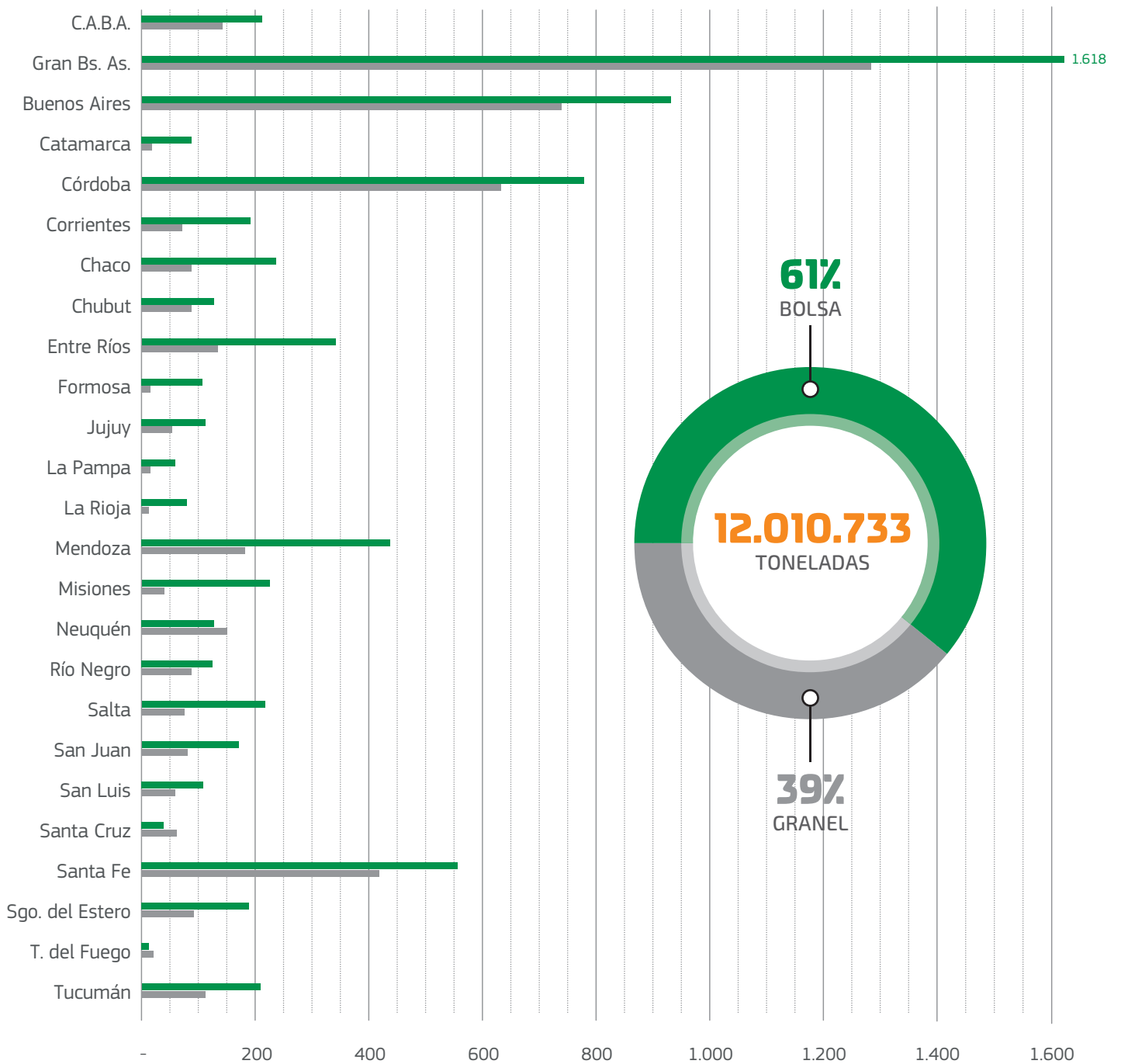


TOTAL
262
KG POR HABITANTE

POR PROVINCIA SEGÚN ENVASE

Año 2021

● Bolsa ● Granel



POR PROVINCIA SEGÚN ENVASE

Año 2021 | Cifras expresadas en toneladas

 Granel
  Bolsa

Provincia	Granel		Bolsa		Total
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	147.409	41%	210.981	59%	358.391
Gran Buenos Aires	1.274.076	44%	1.617.881	56%	2.891.957
Buenos Aires	747.128	44%	933.113	56%	1.680.241
Catamarca	20.084	18%	92.144	82%	112.228
Córdoba	635.816	45%	774.291	55%	1.410.107
Corrientes	68.921	26%	191.753	74%	260.674
Chaco	91.168	28%	235.260	72%	326.427
Chubut	92.474	42%	127.432	58%	219.906
Entre Ríos	135.631	28%	345.221	72%	480.852
Formosa	21.532	17%	104.344	83%	125.876
Jujuy	53.178	31%	118.413	69%	171.590
La Pampa	19.532	26%	54.799	74%	74.331
La Rioja	16.311	17%	79.347	83%	95.658
Mendoza	180.387	29%	440.941	71%	621.328
Misiones	45.223	16%	232.871	84%	278.094
Neuquén	150.673	54%	127.602	46%	278.275
Río Negro	80.502	39%	124.316	61%	204.818
Salta	72.779	25%	213.641	75%	286.420
San Juan	81.388	33%	163.468	67%	244.856
San Luis	57.410	36%	104.243	64%	161.653
Santa Cruz	66.628	61%	42.062	39%	108.690
Santa Fe	411.399	43%	554.856	57%	966.255
Santiago del Estero	98.215	34%	191.497	66%	289.712
Tierra del Fuego	22.693	58%	16.387	42%	39.080
Tucumán	115.424	36%	207.892	64%	323.316
TOTAL	4.705.981	39,2%	7.304.753	60,8%	12.010.733



RESUMEN POR DÉCADAS

ANUARIO 2022 | AFCP

RESUMEN GENERAL ANUAL

Años	Producción (4)	Despacho Total (1) (4)	Importación (2) (4)	Exportación (2)		Consumo (3)	
				Cemento (4)	Clinker (4)	Toneladas	kg / hab
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	-	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
2016	10.898.581	10.879.321	29.377	81.827	-	10.826.871	248
2017	11.960.152	12.106.835	100.602	79.173	4	12.128.264	275
2018	11.841.500	11.822.412	70.446	81.191	-	11.811.667	265
2019	11.081.728	11.103.556	-	100.197	-	11.003.359	245
2020	9.870.953	9.872.997	-	131.551	-	9.741.446	215
2021	12.116.862	12.125.405	118	114.672	-	12.010.851	262
2022	13.029.449	12.976.332	135	87.578	-	12.888.889	282

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



REGIONES ECONÓMICAS

ANUARIO 2022 | AFCP

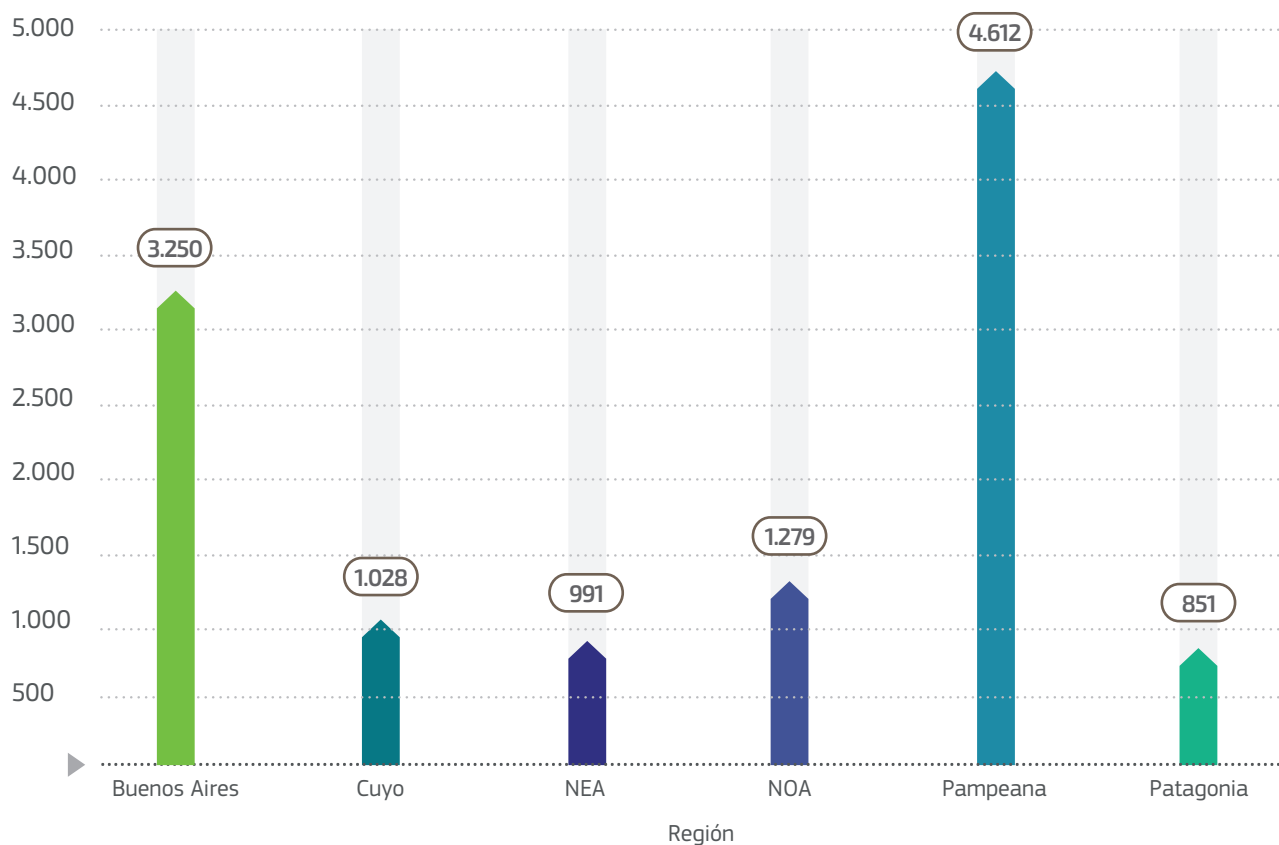
ARGENTINA

por regiones económicas



CONSUMO

Año 2021 | Miles de toneladas



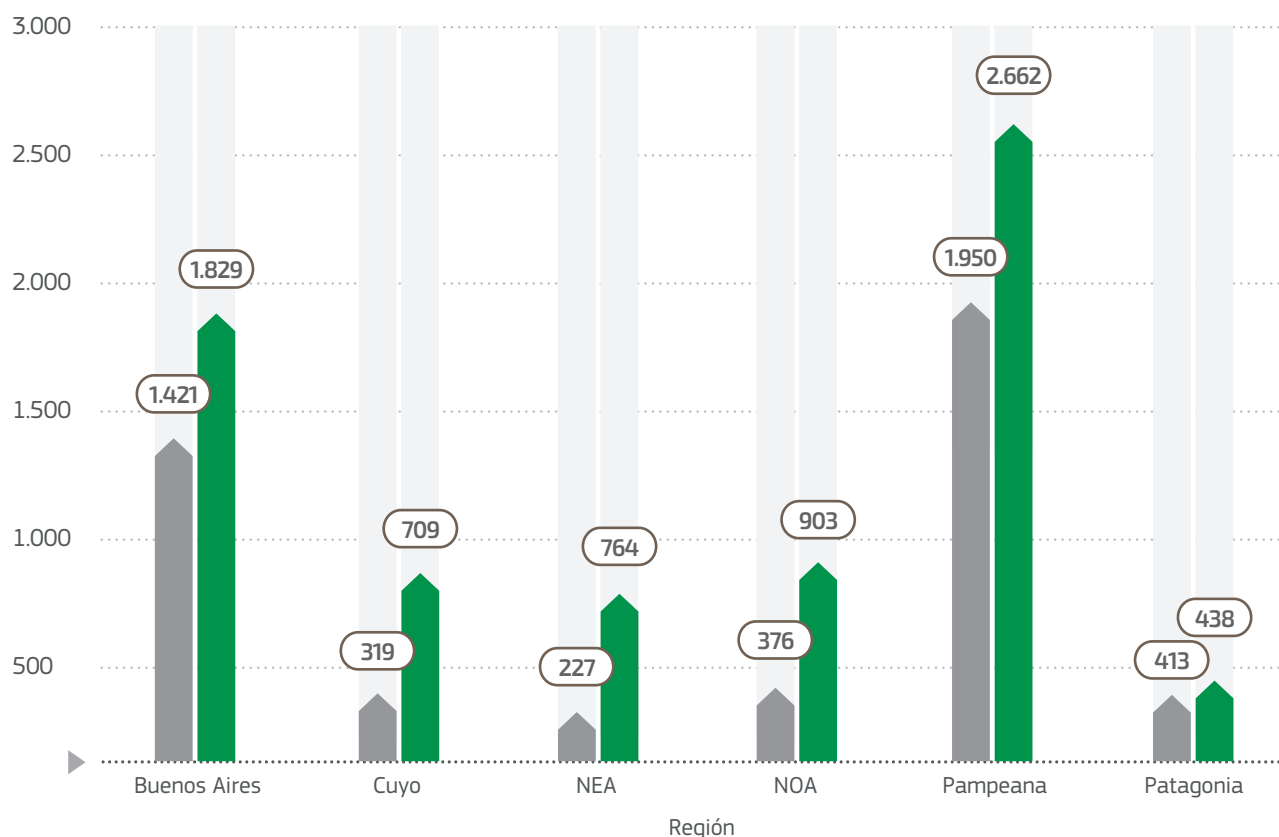
CIFRAS EXPRESADAS EN TONELADAS

Región	Consumo	Participación
Buenos Aires (C.A.B.A., Gran Buenos Aires)	3.250.348	27%
Cuyo (Mendoza, San Juan, San Luis)	1.027.837	9%
NEA (Corrientes, Chaco, Formosa, Misiones)	991.071	8%
NOA (Catamarca, Jujuy, La Rioja, Salta, Santiago del Estero, Tucumán)	1.278.924	11%
Pampeana (Resto de Bs.As. Córdoba, Entre Ríos, La Pampa, Santa Fe)	4.611.785	38%
Patagonia (Chubut, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz, Tierra del Fuego)	850.769	7%
TOTAL	12.010.733	100%

CONSUMO SEGÚN ENVASE

Año 2021 | Miles de toneladas

Granel Bolsa

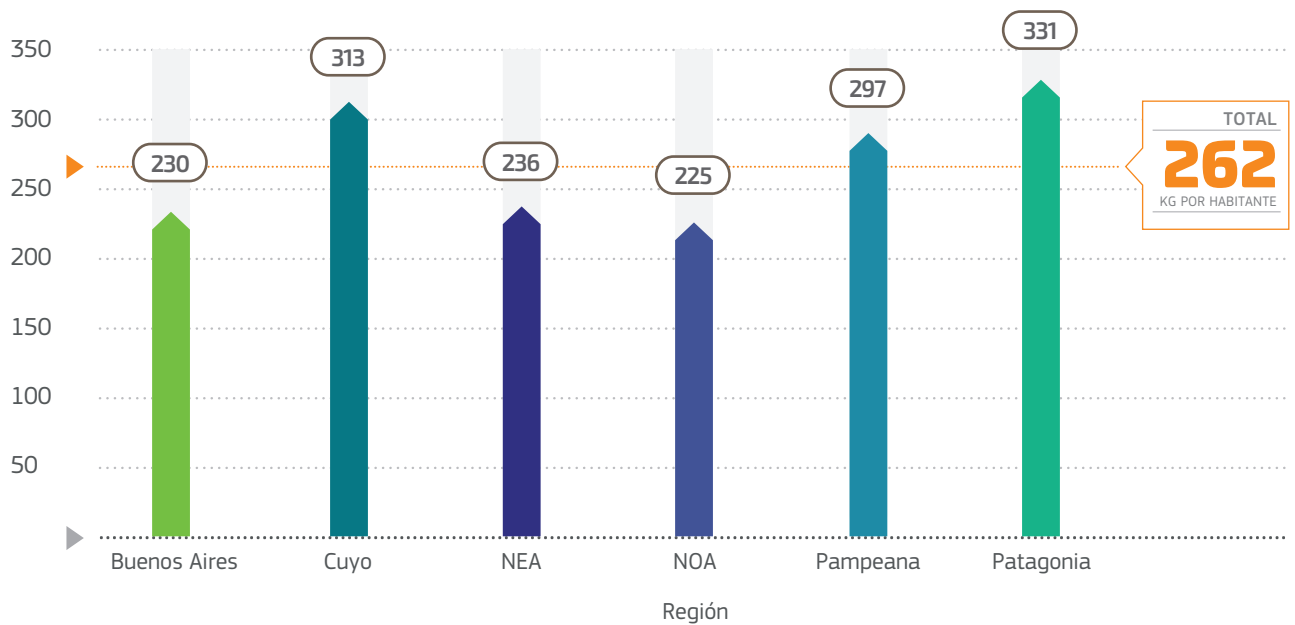


CIFRAS EXPRESADAS EN TONELADAS

Región	Granel		Bolsa		Total
BUENOS AIRES	1.421.485	44%	1.828.862	56%	3.250.348
CUYO	319.185	31%	708.652	69%	1.027.837
NEA	226.844	23%	764.227	77%	991.071
NOA	375.990	29%	902.933	71%	1.278.924
PAMPEANA	1.949.506	42%	2.662.279	58%	4.611.785
PATAGONIA	412.970	49%	437.799	51%	850.769
TOTAL	4.705.981	39%	7.304.753	61%	12.010.733

CONSUMO

Año 2021 | Kg por habitante



CIFRAS EXPRESADAS EN TONELADAS

Región	Kg / habitante
Buenos Aires (C.A.B.A., Gran Buenos Aires)	228
Cuyo (Mendoza, San Juan, San Luis)	310
NEA (Corrientes, Chaco, Formosa, Misiones)	234
NOA (Catamarca, Jujuy, La Rioja, Salta, Santiago del Estero, Tucumán)	223
Pampeana (Resto de Bs.As. Córdoba, Entre Ríos, La Pampa, Santa Fe)	294
Patagonia (Chubut, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz, Tierra del Fuego)	326
PAÍS	262



COMERCIO EXTERIOR

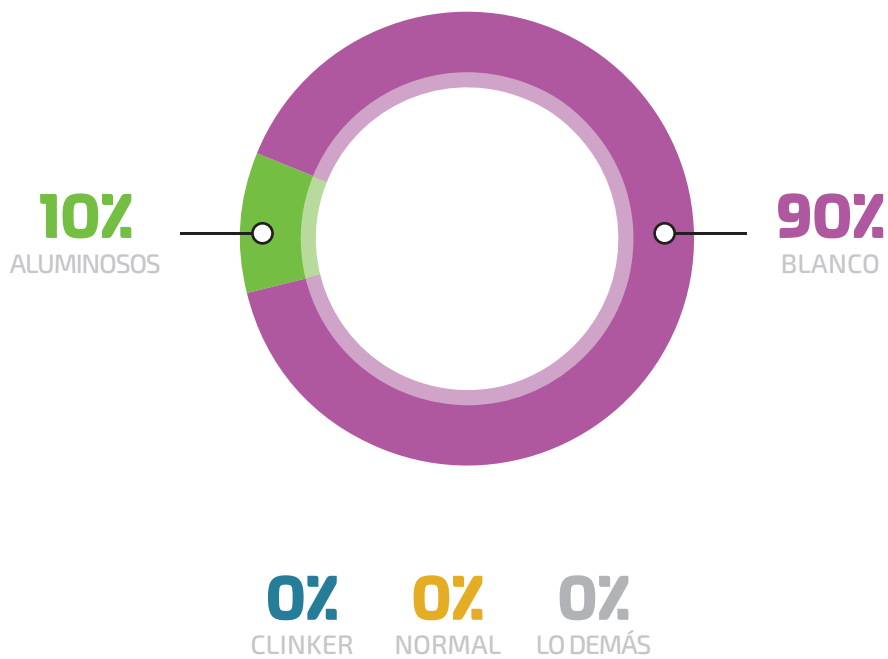
ANUARIO 2022 | AFCP

IMPORTACIONES POR POSICIONES ARANCELARIAS

Cifras expresadas en toneladas

País	Clinker	Cemento			
		Blanco	Normal	Los demás	Aluminosos
Brasil	-	-	-	-	77
Chile	-	-	-	-	-
Otros	-	26.865	-	135	2.926
TOTALES	-	26.865	-	135	3.003

IMPORTACIONES AÑO 2022



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

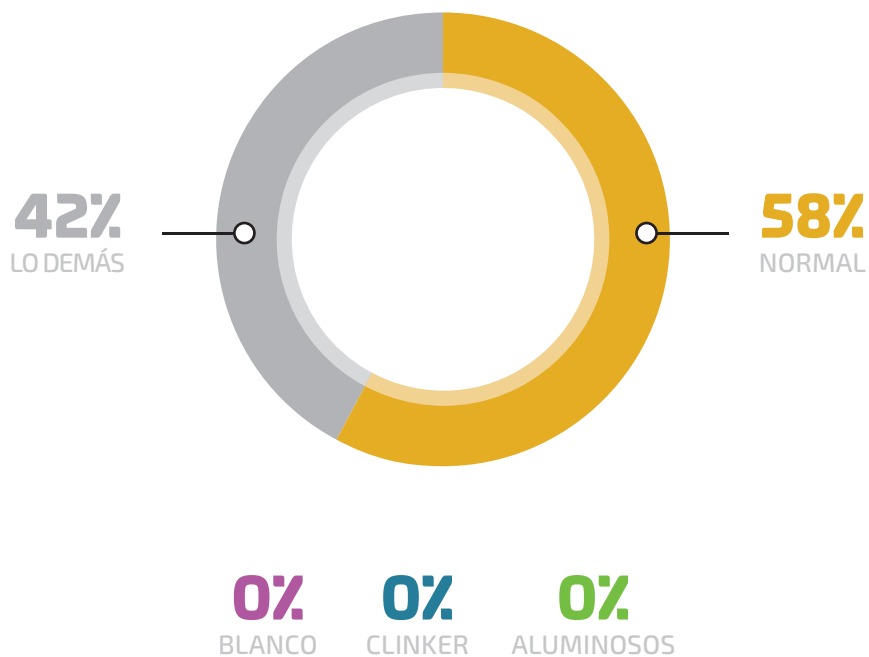
Fuente: INDEC

EXPORTACIONES POR POSICIONES ARANCELARIAS

Cifras expresadas en toneladas

País (1)	Clinker	Cemento			
		Blanco	Normal	Los demás	Aluminosos
Uruguay	-	-	-	-	-
Otros	-	180	52.828	38.102	-
TOTALES	-	180	52.828	38.102	-

EXPORTACIONES AÑO 2022



Nota: Los demás incluye partidas arancelarias NCM 2523.2990 y NCM 2523.9000
 (1) Por disposición N° 302/2018 de la AFIP el INDEC no brinda apertura de los Países

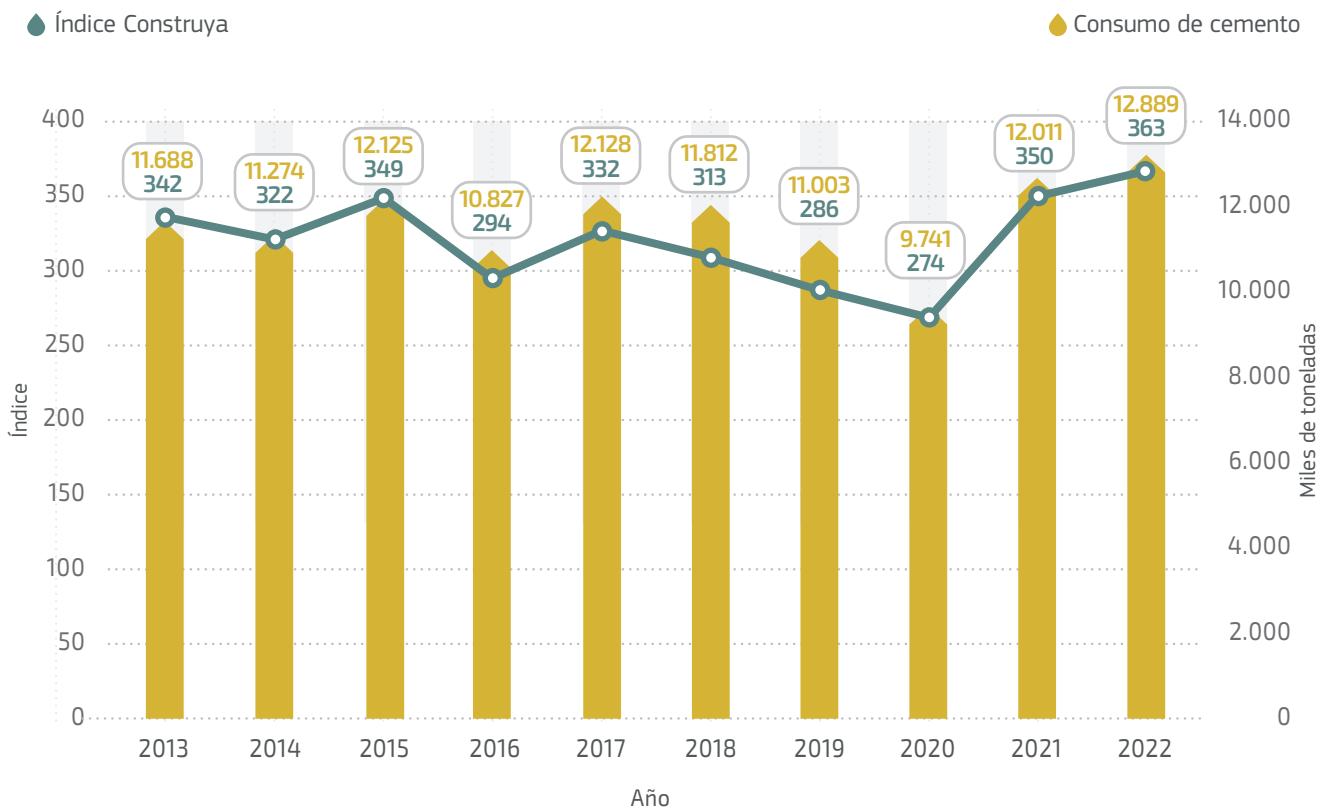
Fuente: INDEC



ESTADÍSTICAS DE LA CONSTRUCCIÓN

ANUARIO 2022 | AFCP

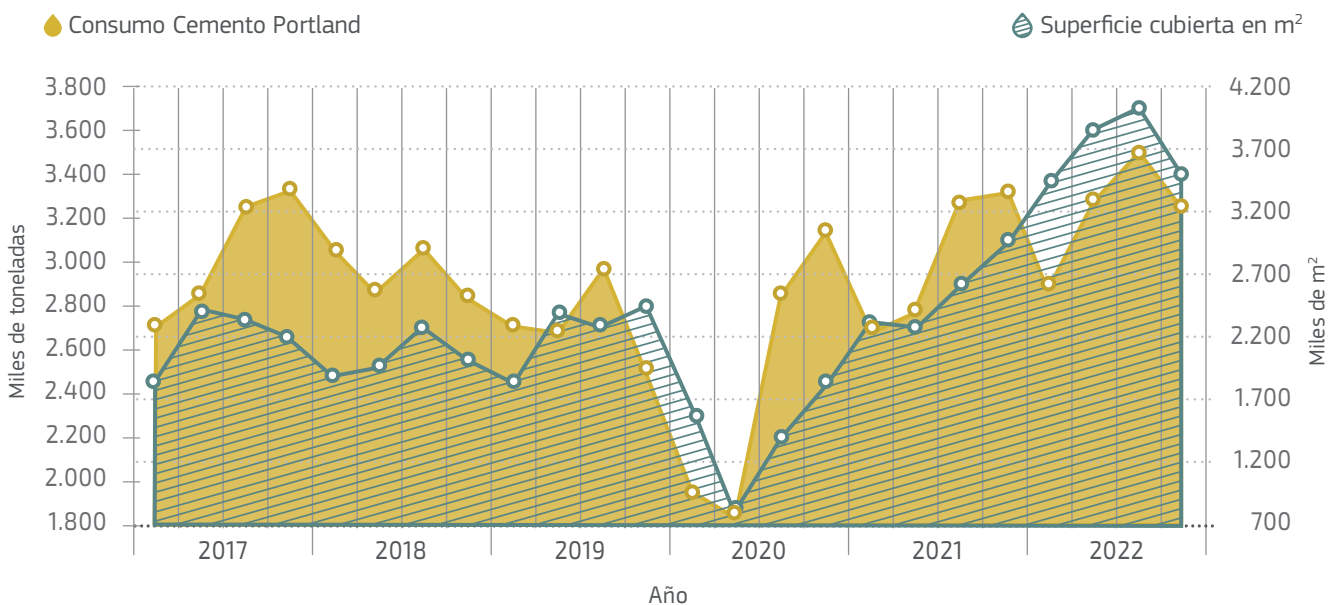
ÍNDICE CONSTRUYA Y CONSUMO DE CEMENTO



Fuente: Grupo Construya

PERMISOS DE EDIFICACIÓN

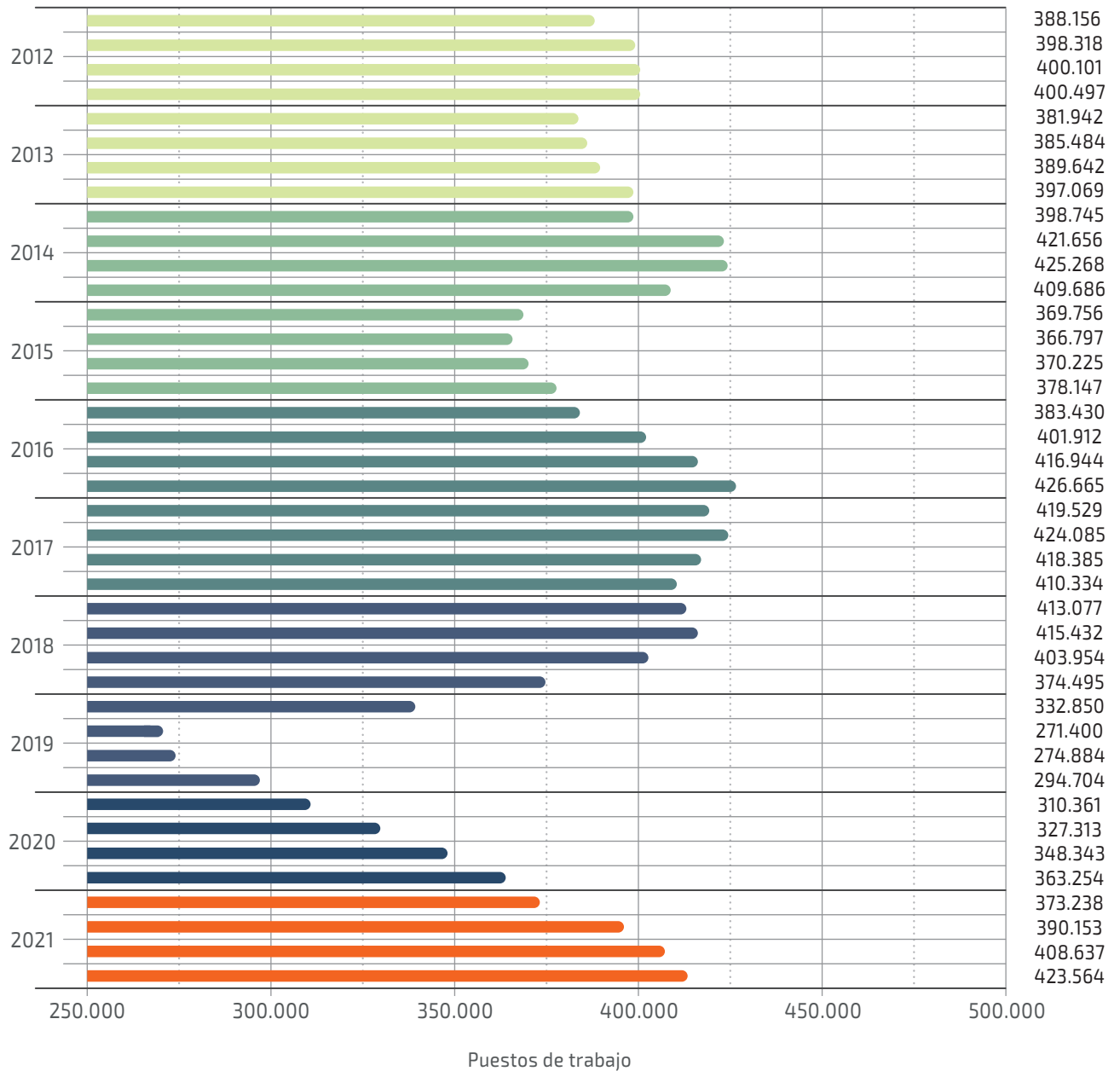
Superficie a construir registrada por permisos de edificación en 176 (*) Municipios vs Consumo Cemento



Fuente: IERIC (*) A partir del año 2022 se presenta sup. cubierta registrada a construir de 176 municipios y discontinuó la serie de 60 municipios

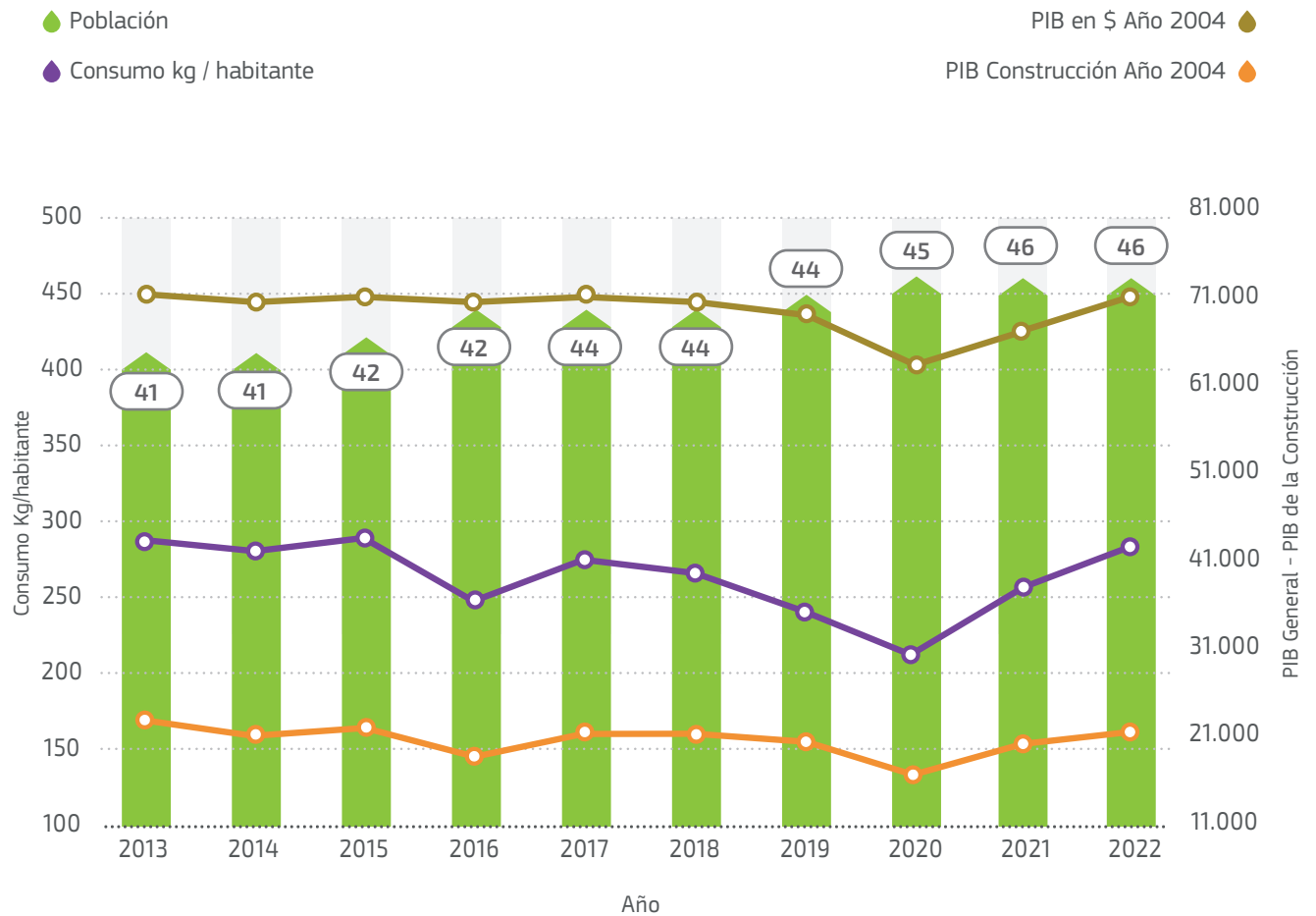
PUESTOS DE TRABAJO

Año



Fuente: IERIC

VARIABLES ECONÓMICAS



Nota:

- Población, en millones
- PIB General, en moneda homogénea \$ Año 2004 s/10.000.000
- PIB de la Construcción, en moneda homogénea \$ Año 2004 s/1.000.000
- Consumo kg / habitante
- PBI Gral. y Construcción valores año 2020 provisorios - 2021 / 2022 preliminares - (Fuente INDEC)

