



 **ASOCEM**
ASOCIACION DE PRODUCTORES DE CEMENTO

Reporte Estadístico Anual

2019

Pacasmayo   **UNACEM** 
CONSTRUYENDO OPORTUNIDADES

Contenido

- Resultados Mensuales: Diciembre 2019 (D. 03)
- Resultados Trimestrales: IV Trimestre 2019 (D. 09)
- Resultados Anuales: 2019 (D. 15)

Resultados Mensuales

Diciembre 2019

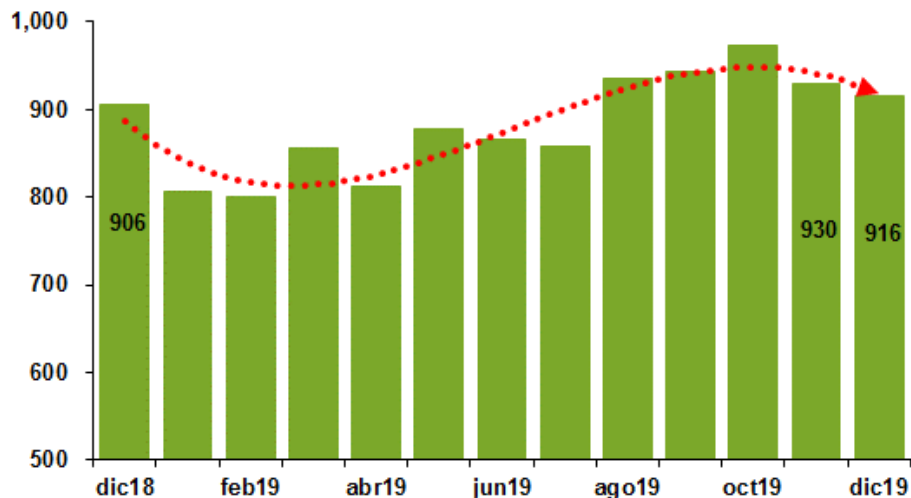
Producción

(Mensuales – En miles de TM)



Producción de Cemento

(Mensual)



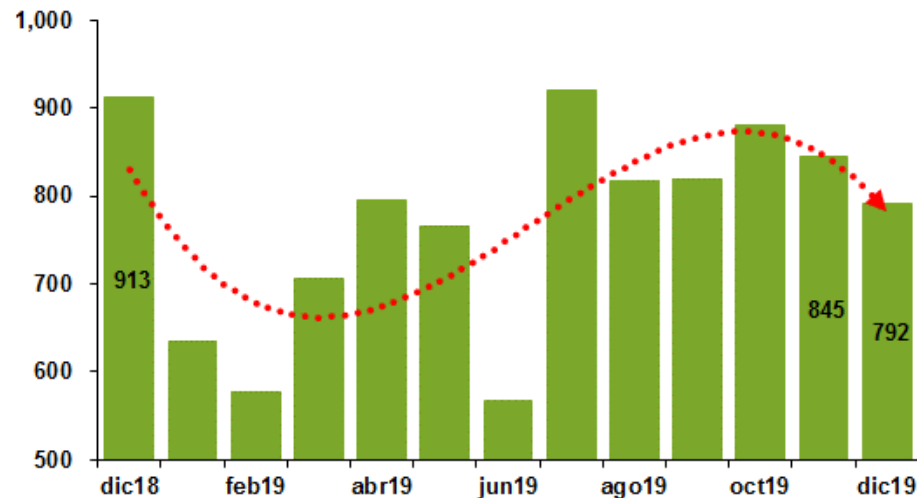
Diciembre 2019

Se produjo **916 mil TM**

- **1.2%** mayor que diciembre 2018.
- **1.4%** menor que noviembre 2019.

Producción de Clinker

(Mensual)



Diciembre 2019

Se produjo **792 mil TM**

- **13.3%** menor que diciembre 2018.
- **6.3%** menor que noviembre 2019.

Entre enero y diciembre 2019, la Producción de Cemento y la Producción de Clinker alcanzaron un acumulado de 10,574 mil TM (+5.2%) y 9,124 mil TM (+7.1%) respectivamente.

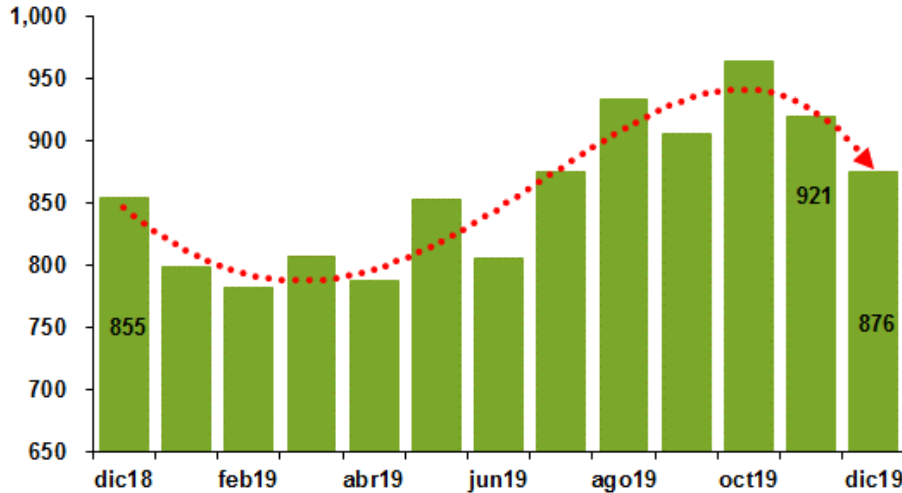
Despacho de Cemento

(Mensuales – En miles de TM)



Despacho Total = Despacho Local + Exportaciones

Despacho Local de Cemento (Mensual)

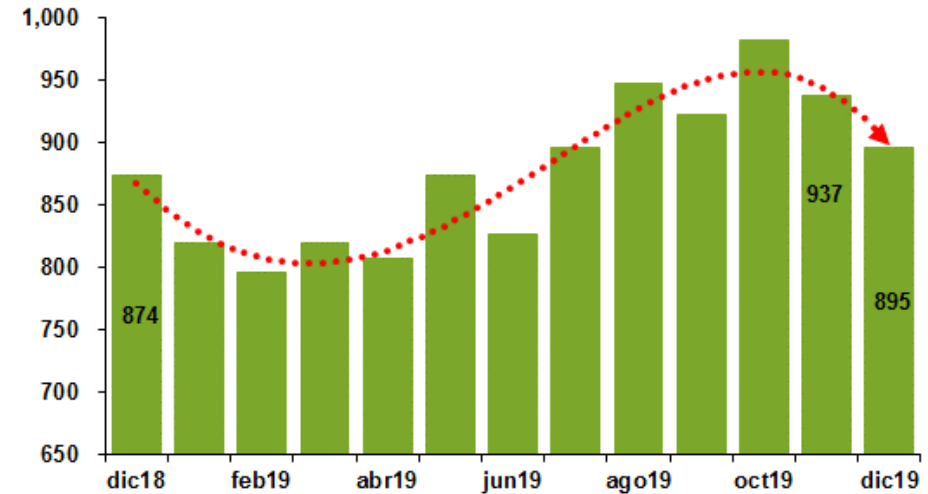


Diciembre 2019

Se despachó **876 mil TM**

- **2.5%** mayor que diciembre 2018.
- **4.8%** menor que noviembre 2019.

Despacho Total de Cemento (Mensual)



Diciembre 2019

Se despachó **895 mil TM**

- **2.5%** mayor que diciembre 2018.
- **4.4%** menor que noviembre 2019.

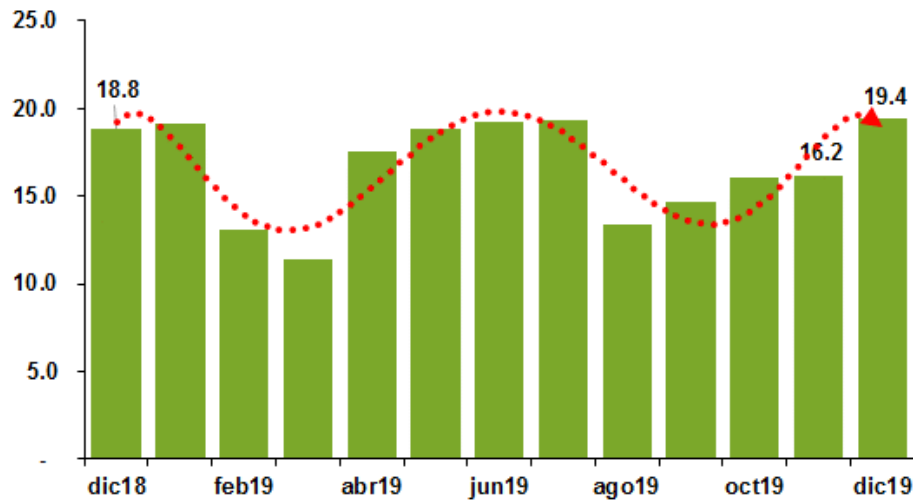
Entre enero y diciembre 2019, el Despacho Local y el Despacho Total alcanzaron un acumulado de 10,317 mil TM (+5.9%) y 10,516 mil TM (+5.1%) respectivamente.

Exportaciones

(Mensuales – En miles de TM)



Exportación de Cemento (Mensual)

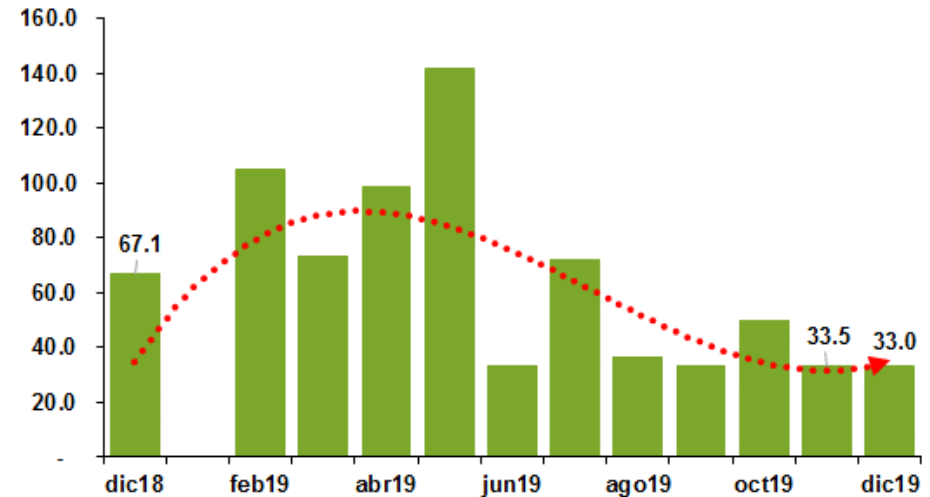


Diciembre 2019

Se exportaron **19.4 mil TM**

- **3.2%** mayor que diciembre 2018.
- **20.1%** mayor que noviembre 2019.

Exportación de Clinker (Mensual)



Diciembre 2019

Se exportaron **33 mil TM**

- **50.8%** menor que diciembre 2018.
- **1.4%** menor que noviembre 2019.

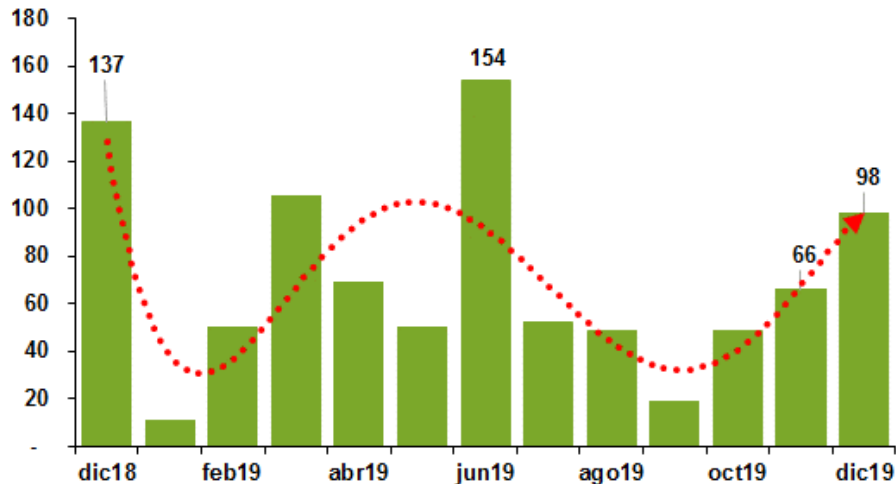
Entre enero y diciembre 2019, la Exportación de Cemento y la Exportación de Clinker alcanzaron un acumulado de 198 mil TM (-25.3%) y 709 mil TM (-20.9%) respectivamente.

Importaciones

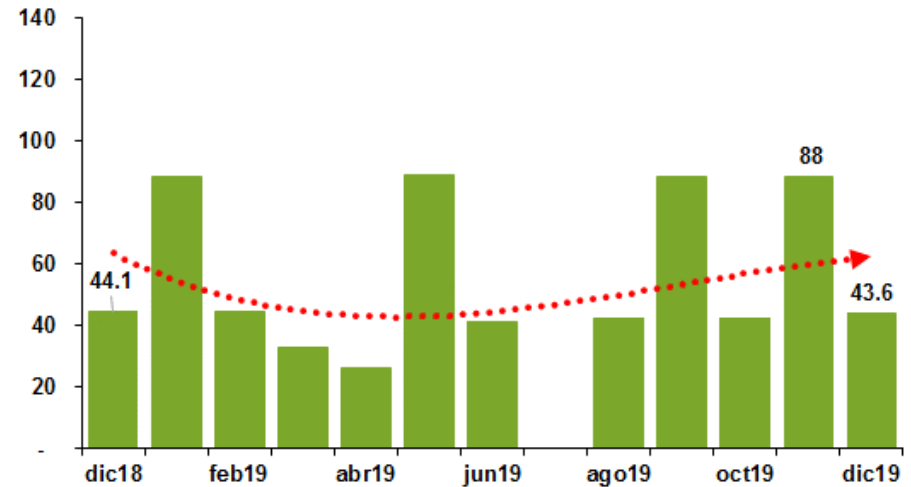
(Mensuales – En miles de TM)



Importación de Cemento (Mensual)



Importación de Clinker (Mensual)



Diciembre 2019

Se importaron 98 mil TM

- **28.2% menor** que diciembre 2018.
- **48.7% mayor** que noviembre 2019.

Diciembre 2019

Se importaron 43.6 mil TM

- **1.2% menor** que diciembre 2018.
- **50.4% menor** que noviembre 2019.

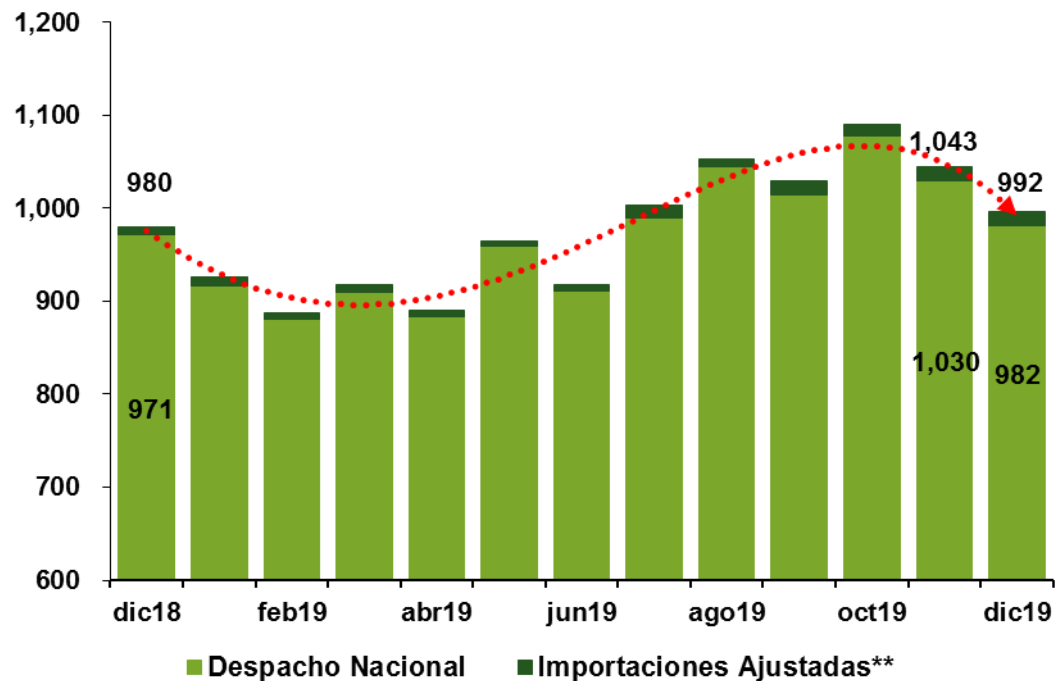
Entre enero y diciembre 2019, la Importación de Cemento y la Exportación de Clinker alcanzaron un acumulado de 772 mil TM (-21.3%) y 709 mil TM (-20.4%) respectivamente.

Consumo Interno de Cemento

(Mensuales - En miles de TM)



*Consumo Interno = Despacho Nacional + Importaciones ajustadas



Diciembre 2019

Se consumieron **992 mil TM**

- **1.6%** más que diciembre 2018.
- **4.7%** menos que noviembre 2019.

(** Considera ajustes por diferencias en proyecciones)

Resultados Trimestrales

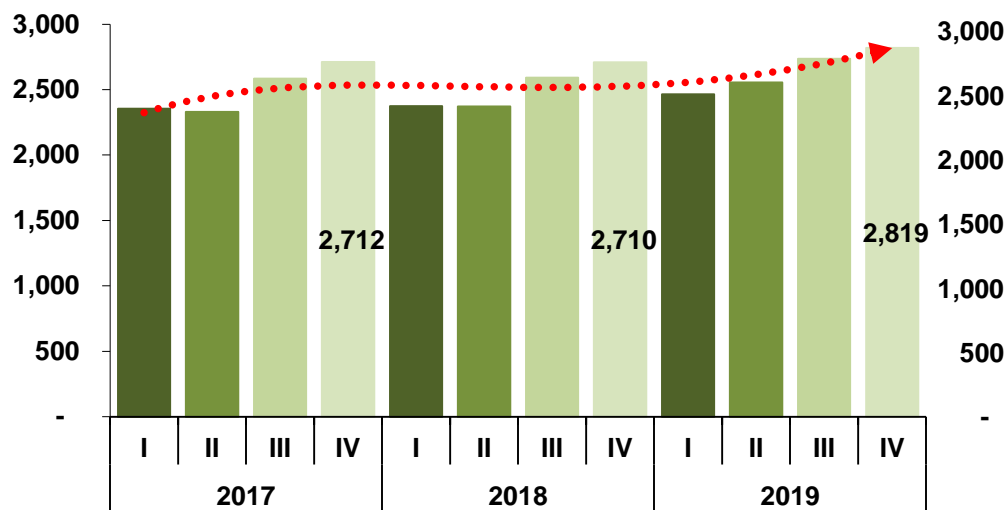
IV Trimestre 2019

Producción

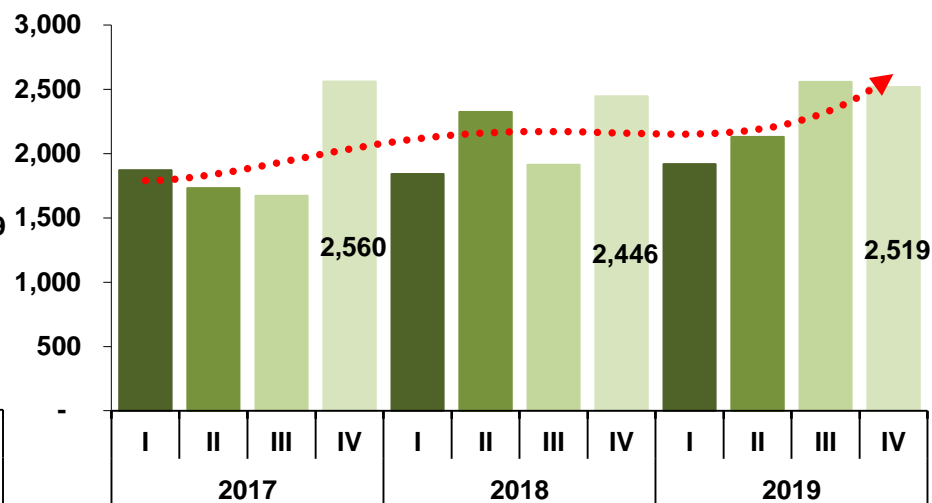
(Trimestrales – En miles de TM)



Producción de Cemento (Trimestral)



Producción de Clinker (Trimestral)



IV Trimestre 2019

Se produjeron **2,819 mil TM**

- **4%** mayor que IV Trimestre 2018.
- **3.1%** mayor que III Trimestre 2019.

IV Trimestre 2019

Se produjeron **2,519 mil TM**

- **3%** mayor que IV Trimestre 2018.
- **1.6%** menor que III Trimestre 2019.

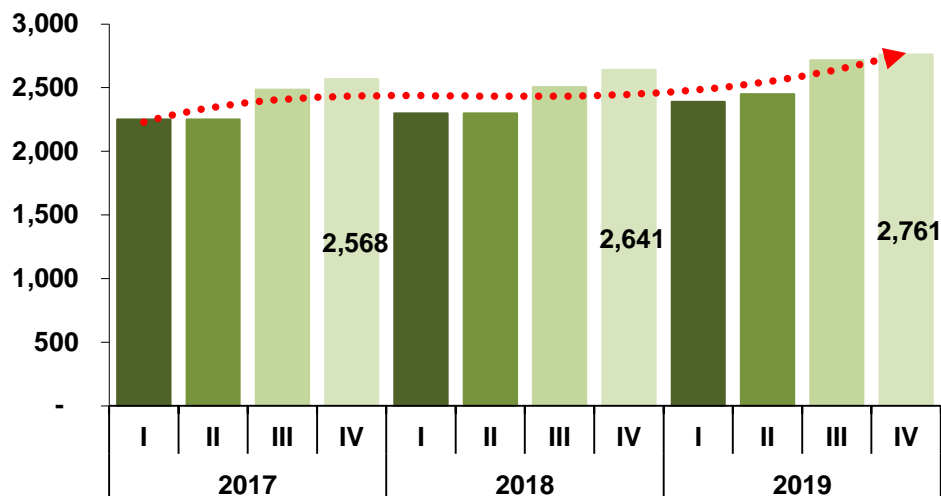
Despacho de Cemento

(Trimestrales – En miles de TM)



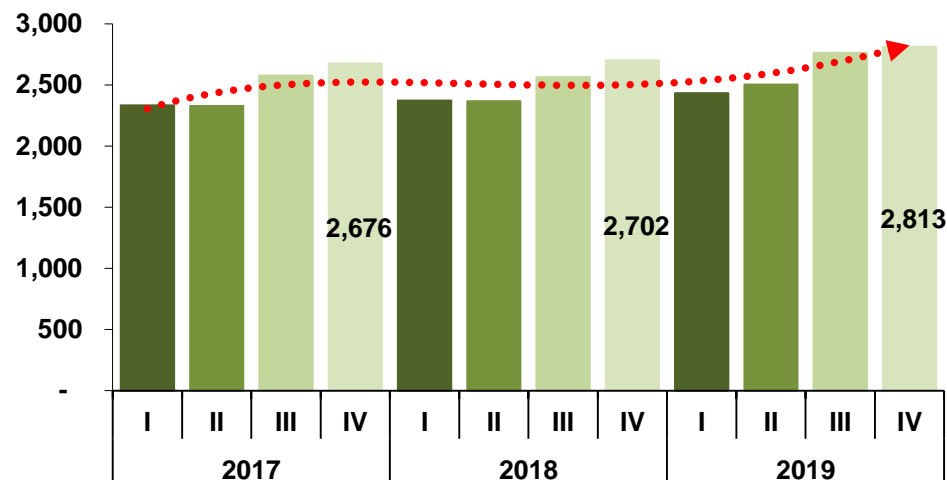
Despacho Local de Cemento

(Trimestral)



Despacho Total de Cemento

(Trimestral)



IV Trimestre 2019

Se despacharon **2,761 mil TM**

- **4.5%** más que IV Trimestre 2018.
- **1.7%** más que III Trimestre 2019.

IV Trimestre 2018

Se despacharon **2,813 mil TM**

- **4.1%** más que IV Trimestre 2018.
- **1.8%** más que III Trimestre 2019.

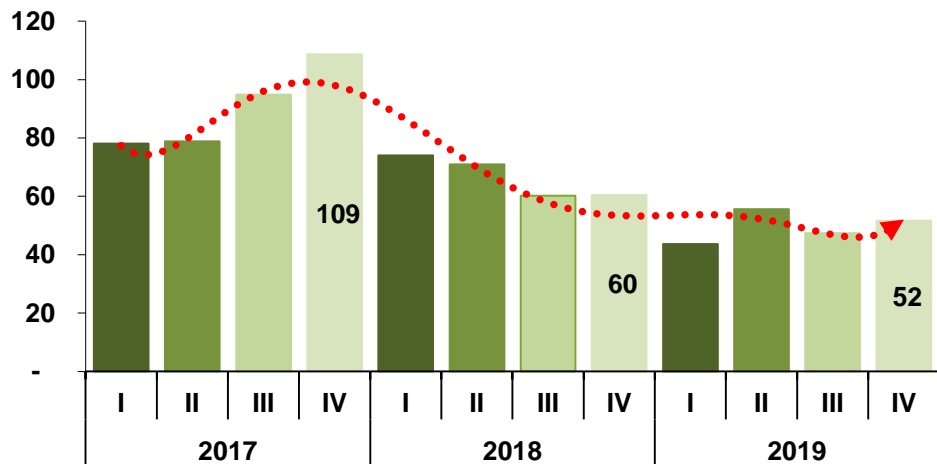
Despacho Total = Despacho Nacional + Exportaciones

Exportaciones

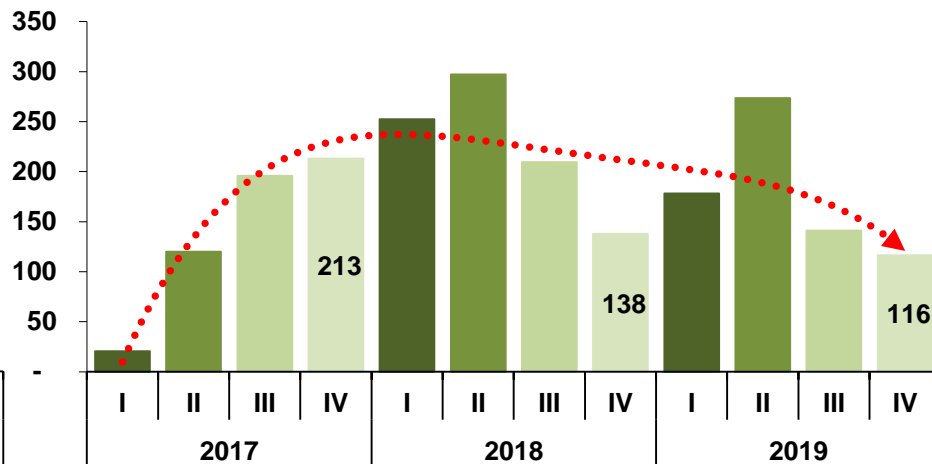
(Trimestrales– En miles de TM)



Exportación de Cemento (Trimestral)



Exportación de Clinker (Trimestral)



IV Trimestre 2019

Se exportaron **52 mil TM**

- **14.5%** menor que IV Trimestre 2018.
- **9%** mayor que III Trimestre 2019.

IV Trimestre 2019

Se exportaron **116 mil TM**

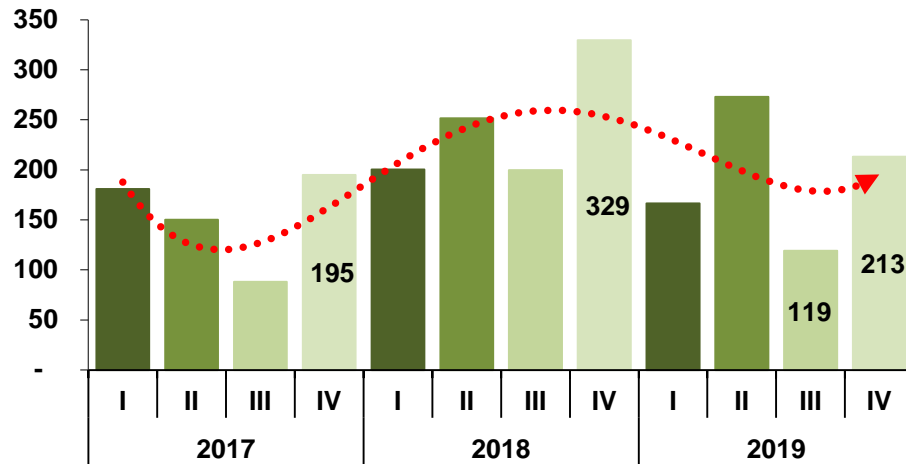
- **15.5%** menor que IV Trimestre 2018.
- **17.5%** menor que III Trimestre 2019.

Importaciones

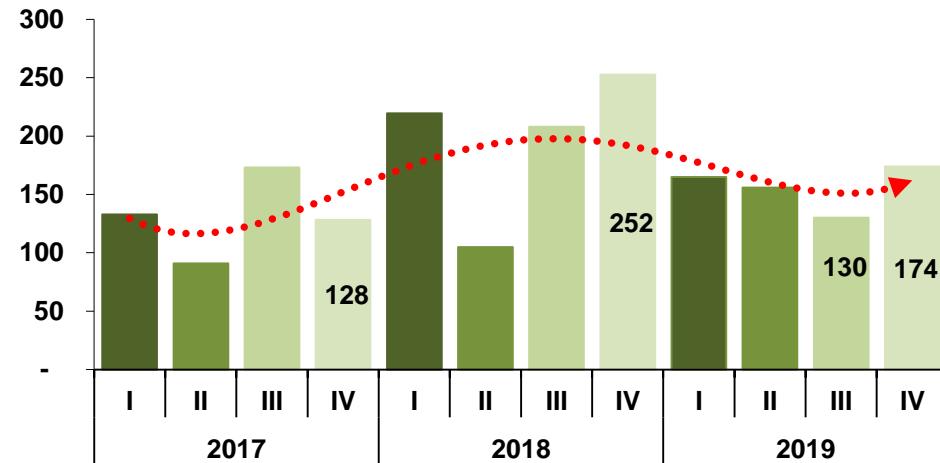
(Trimestrales– En miles de TM)



Importación de Cemento (Trimestral)



Importación de Clinker (Trimestral)



IV Trimestre 2019

Se importaron **213 mil TM**

- **35.3% menor** que IV Trimestre 2018.
- **79% mayor** que III Trimestre 2019.

IV Trimestre 2018

Se importaron **174 mil TM**

- **31.1% menor** que IV Trimestre 2018.
- **33.6% mayor** que III Trimestre 2019.

Consumo Interno de Cemento

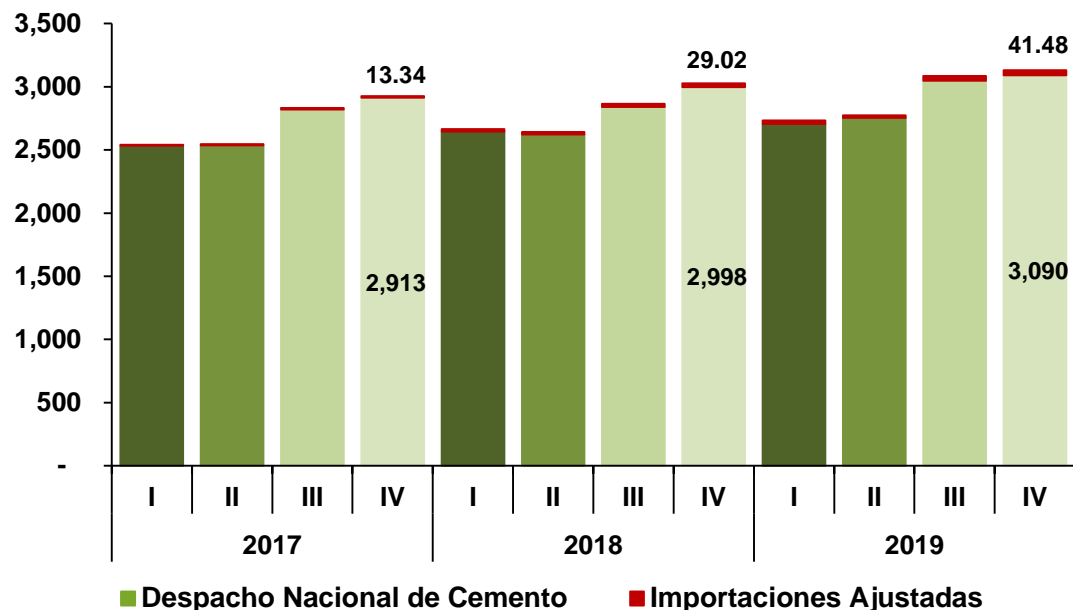
(Trimestrales - En miles de TM)



*Consumo Interno = Despacho Nacional + Importaciones ajustadas (**)

Consumo de Cemento

(Desagregado - Trimestral)



IV Trimestre 2019

Se consumieron **3,090 mil TM**

- **3%** mayor que IV Trimestre 2018.
- **1.4%** mayor que III Trimestre 2019.

(** Considera ajustes por diferencias en proyecciones)

Resultados Anuales

2019

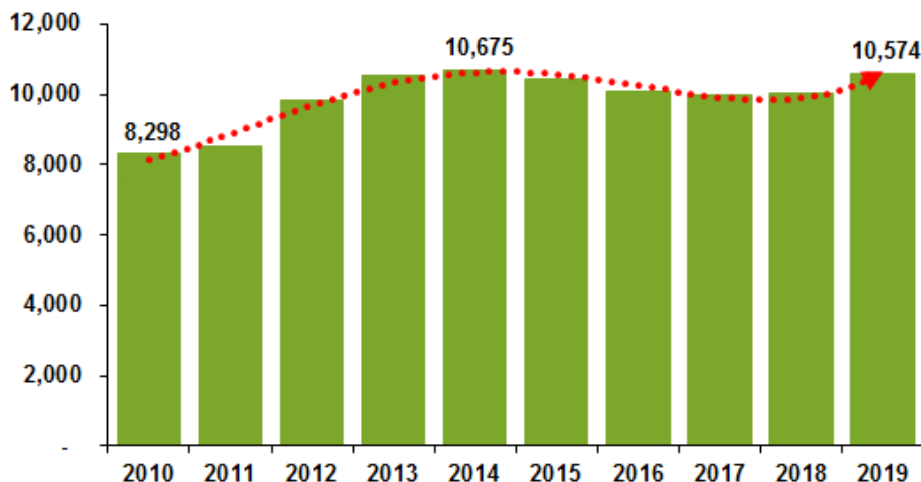
Producción

(Anuales – En miles de TM)



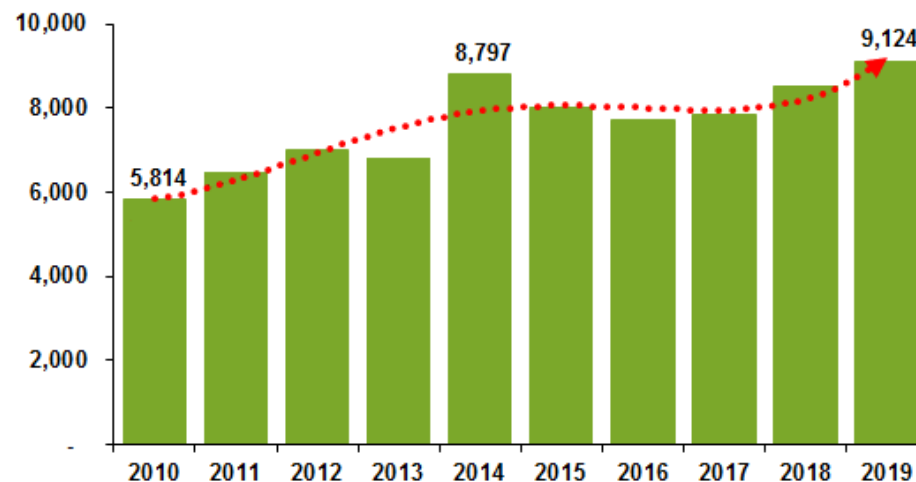
Producción de Cemento

(Anual)



Producción de Clinker

(Anual)



Periodo 2019

Se produjeron **10,574 mil TM**

- **5.2%** más que el 2018.
- **6%** más que el 2017.

Periodo 2019

Se produjeron **9,124 mil TM**

- **7.1%** más que el 2018.
- **16.5%** más que el 2017.

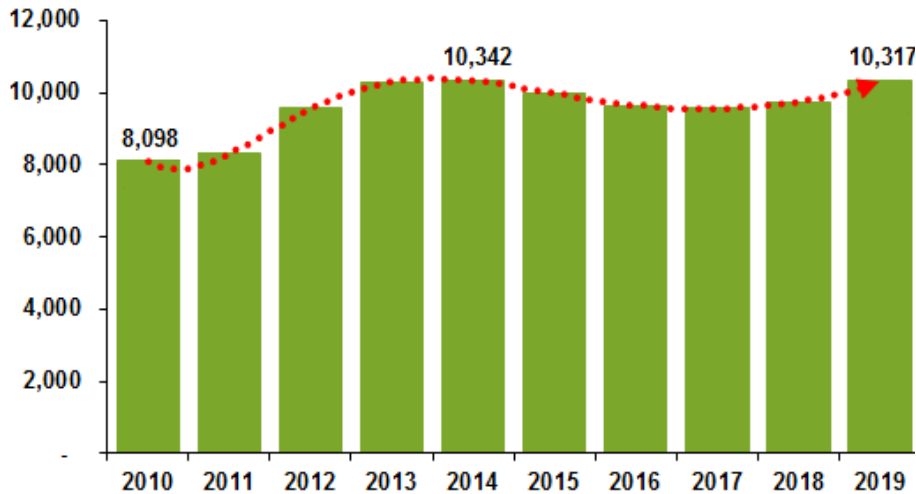
Despacho de Cemento

(Anuales – En miles de TM)



Despacho Nacional de Cemento

(Anual)



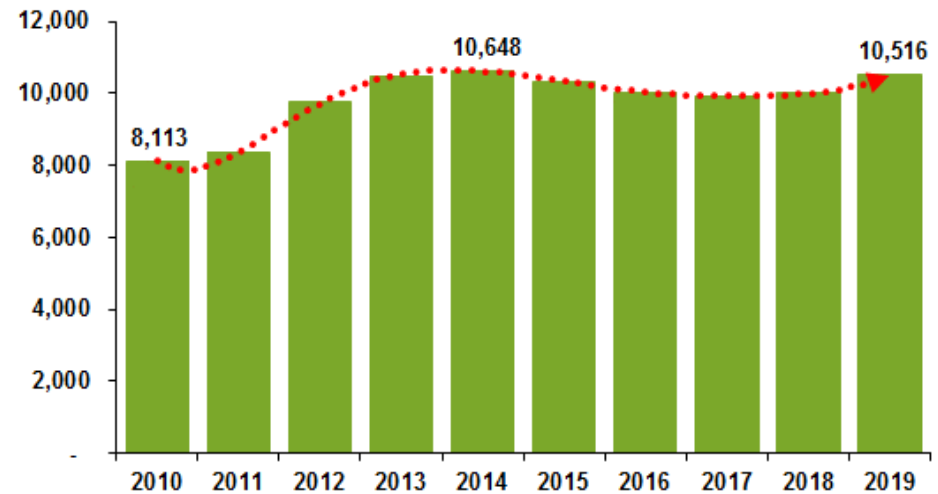
Periodo 2019

Se despacharon **10,317 mil TM**

- **5.9%** más que el 2018.
- **8%** más que el 2017.

Despacho Total de Cemento

(Anual)



Periodo 2019

Se despacharon **10,516 mil TM**

- **5.1%** más que el 2018.
- **6.1%** más que el 2017.

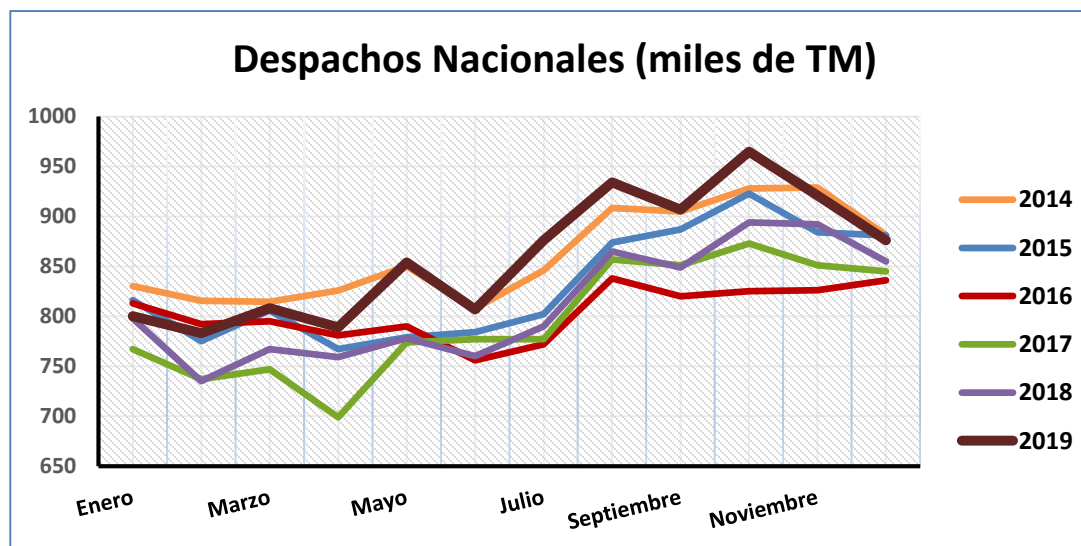
Despacho Total = Despacho Nacional + Exportaciones

Resumen de Indicadores

(En Miles de TM)



Mes	Producción			Despacho Nacional			Despacho Total		
	2019	2018	Var %	2019	2018	Var %	2019	2018	Var %
Enero	806	802	0.6%	800	798	0.3%	819	827	-1.0%
Febrero	801	751	6.7%	783	735	6.4%	796	756	5.3%
Marzo	857	821	4.3%	808	767	5.4%	819	791	3.6%
Abril	811	776	4.6%	789	759	3.9%	806	783	3.0%
Mayo	877	807	8.7%	854	778	9.7%	873	804	8.5%
Junio	867	790	9.8%	807	760	6.2%	826	782	5.7%
Julio	858	818	4.9%	876	790	10.8%	895	809	10.6%
Agosto	935	897	4.2%	934	865	8.0%	947	886	6.9%
Septiembre	943	878	7.4%	907	849	6.8%	922	870	6.0%
Octubre	973	903	7.7%	965	894	7.9%	981	915	7.2%
Noviembre	930	901	3.2%	921	892	3.2%	937	913	2.6%
Diciembre	916	906	1.2%	876	855	2.5%	895	874	2.5%
TOTAL (12 meses)	10,574	10,049	5.2%	10,317	9,743	5.9%	10,516	10,008	5.1%



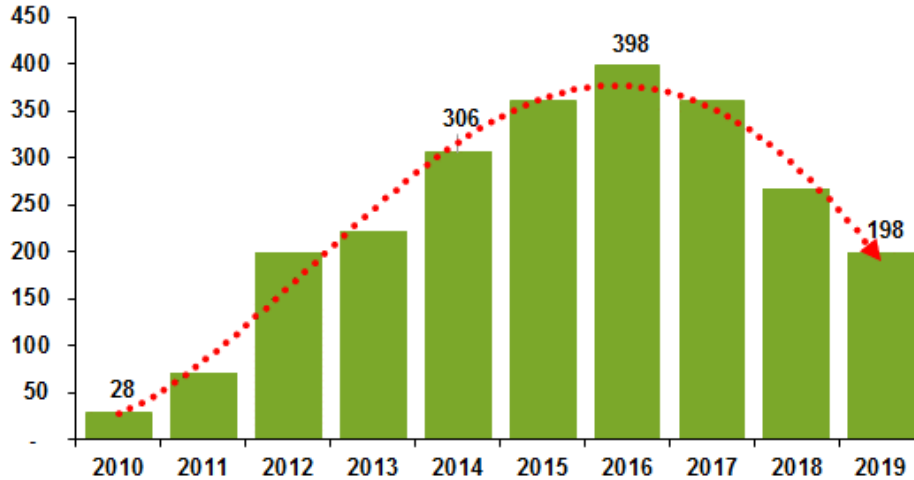
Fuente: ASOCEM (Empresas Asociadas)
Elaboración: ASOCEM

Comercio Exterior

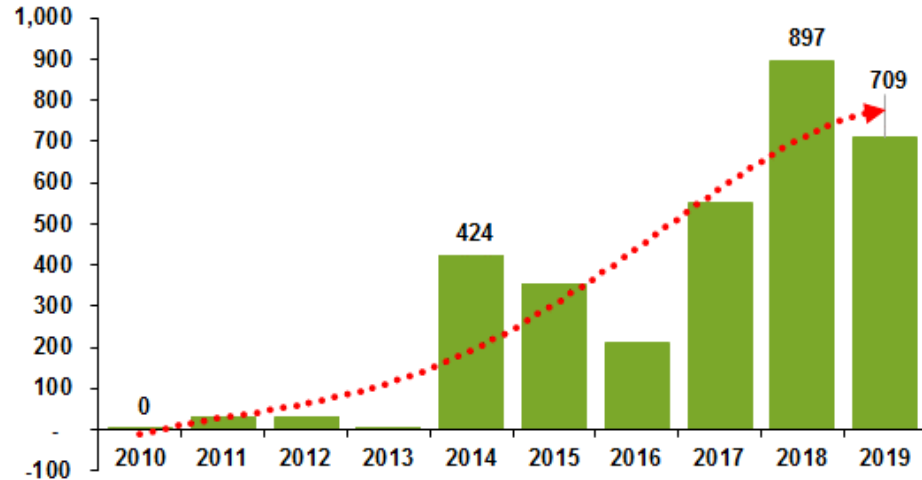
(Anuales – En miles de TM)



Exportación de Cemento (Anual)



Exportación de Clinker (Anual)



Periodo 2019

Se importaron **198 mil TM**

- **25.3%** menos que el 2018.
- **44.9%** menos que el 2017.

Periodo 2019

Se importaron **709 mil TM**

- **20.9%** menos que el 2018.
- **29.1%** más que el 2017.

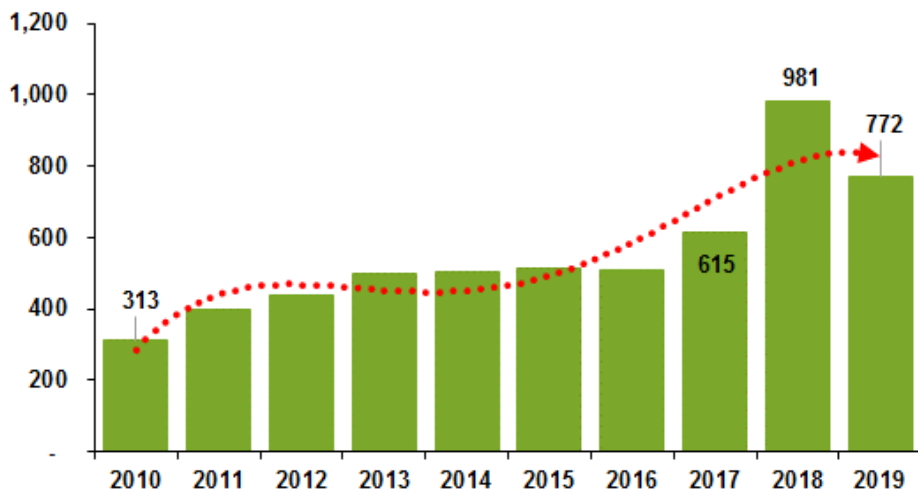
Comercio Exterior

(Anuales – En miles de TM)



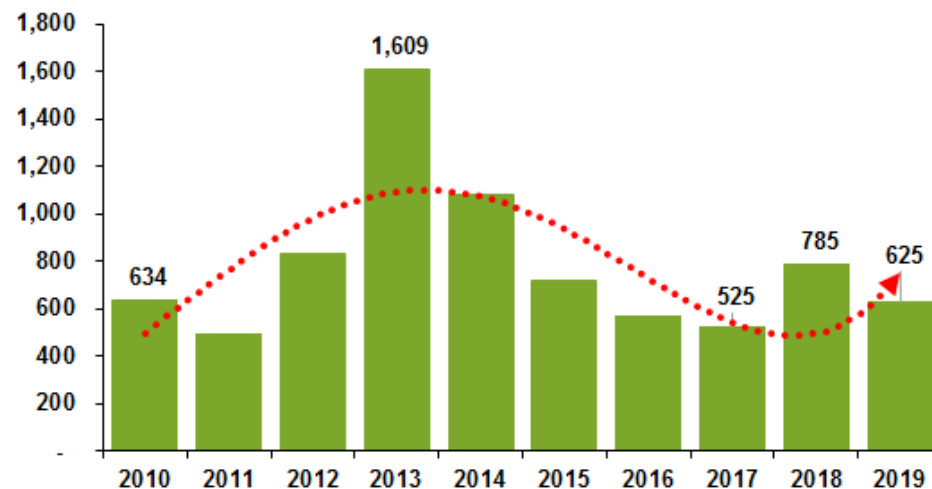
Importación de Cemento

(Anual)



Importación de Clinker

(Anual)



Periodo 2019

Se importaron **772 mil TM**

- **21.3% menor** que el 2018.
- **25.6% mayor** que el 2017.

Periodo 2018

Se importaron **625 mil TM**

- **20.4% menor** que el 2018.
- **19% mayor** que el 2017.

Comercio Exterior

(En Miles de TM)

Exportaciones (Miles de TM)

Mes	CEMENTO			CLINKER		
	2019	2018	Var %	2019	2018	Var %
Enero	19.2	29.9	-36%	-	68.2	-100%
Febrero	13.1	20.1	-35%	105.0	88.5	19%
Marzo	11.4	24.0	-53%	73.3	95.6	-23%
Abril	17.6	23.4	-25%	98.8	68.4	44%
Mayo	18.9	25.9	-27%	141.7	98.1	44%
Junio	19.2	21.8	-12%	33.0	130.7	-75%
Julio	19.3	18.7	4%	71.7	70.6	2%
Agosto	13.4	20.9	-36%	36.3	33.9	7%
Septiembre	14.7	20.7	-29%	33.0	105.0	-69%
Octubre	16.1	20.6	-22%	50.0	34.0	47%
Noviembre	16.2	21.0	-23%	33.5	36.6	-9%
Diciembre	19.4	18.8	3%	33.0	67.1	-51%
TOTAL (12 meses)	198.5	265.8	-25%	709.1	896.9	-21%

Importaciones (Miles de TM)

Mes	CEMENTO			CLINKER		
	2019	2018	Var %	2019	2018	Var %
Enero	10.9	63.3	-83%	88.3	89.1	-1%
Febrero	50.3	88.2	-43%	44.3	42.8	3%
Marzo	105.5	48.9	116%	32.5	87.4	-63%
Abril	68.9	57.6	20%	26.3	88.3	-70%
Mayo	50.0	88.6	-44%	88.7	16.7	431%
Junio	154.3	105.6	46%	40.9	-	100%
Julio	52.1	80.6	-35%	-	49.7	-100%
Agosto	48.3	70.0	-31%	42.2	70.1	-40%
Septiembre	18.7	49.2	-62%	88.0	88.0	0%
Octubre	48.9	90.0	-46%	42.3	153.4	-72%
Noviembre	66.1	102.7	-36%	88.0	55.0	60%
Diciembre	98.2	136.8	-28%	43.6	44.1	-1%
TOTAL (12 meses)	772.0	981.5	-21%	625.0	784.7	-20%

Importación de Cemento

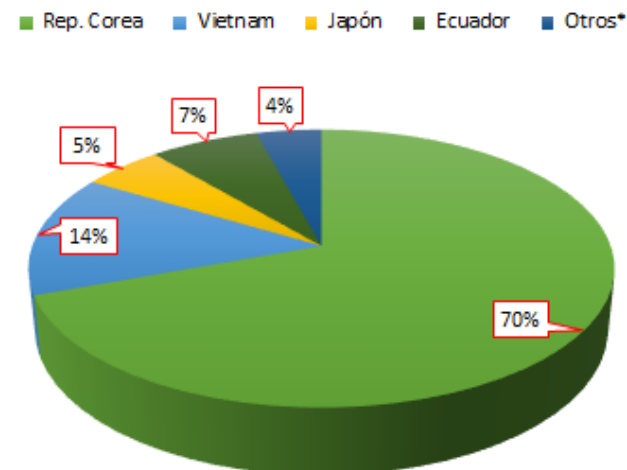
(% acum. 12 meses)



*Se encuentran países como Italia, China, Corea del Sur, Estados Unidos y España.

Importación de Clinker

(% acum. 12 meses)

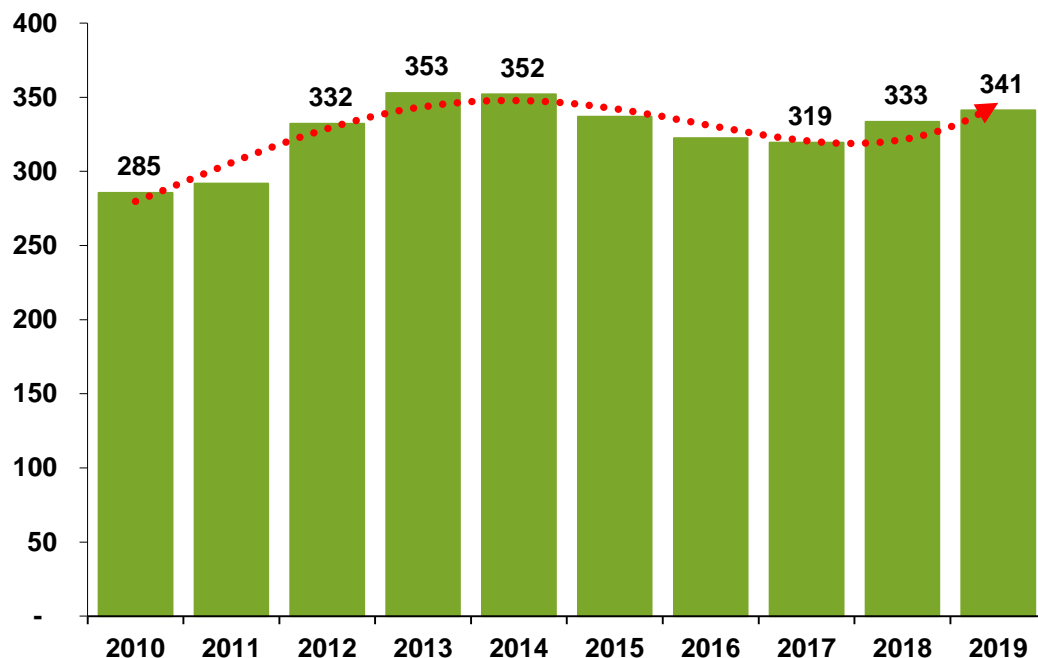


*Se encuentran países como Vietnam y Estados Unidos.

Fuente: SUNAT
Elaboración: ASOCEM

Consumo Per-Cápita de Cemento

(Anuales - En kg por persona)



Periodo 2019

Se consumieron 341 kg de cemento por persona

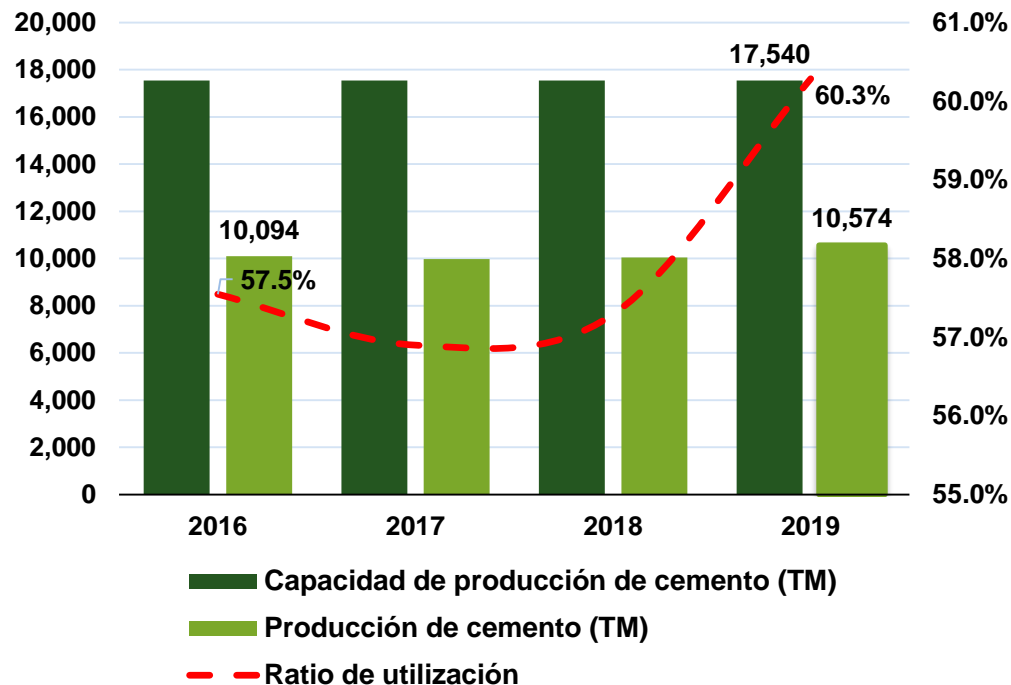
- **2.3%** más que el 2018.
- **6.8%** más que el 2017.

- Durante el periodo 2010-2019 el consumo per cápita experimentó un crecimiento promedio anual equivalente a 2 por ciento. Dicho crecimiento fue aún mayor analizando el consumo per cápita a partir del 2017: el crecimiento promedio anual fue de 3.3 por ciento. Según este crecimiento y siguiendo la tendencia se espera que para el 2020 el consumo per cápita de cemento retome el máximo histórico alcanzado en el año 2013.

Fuente: ASOCEM, SUNAT, INEI
Elaboración: ASOCEM

Capacidad de Producción

(En miles de TM)



Periodo 2019

(Empresas Asociadas - ASOCEM)

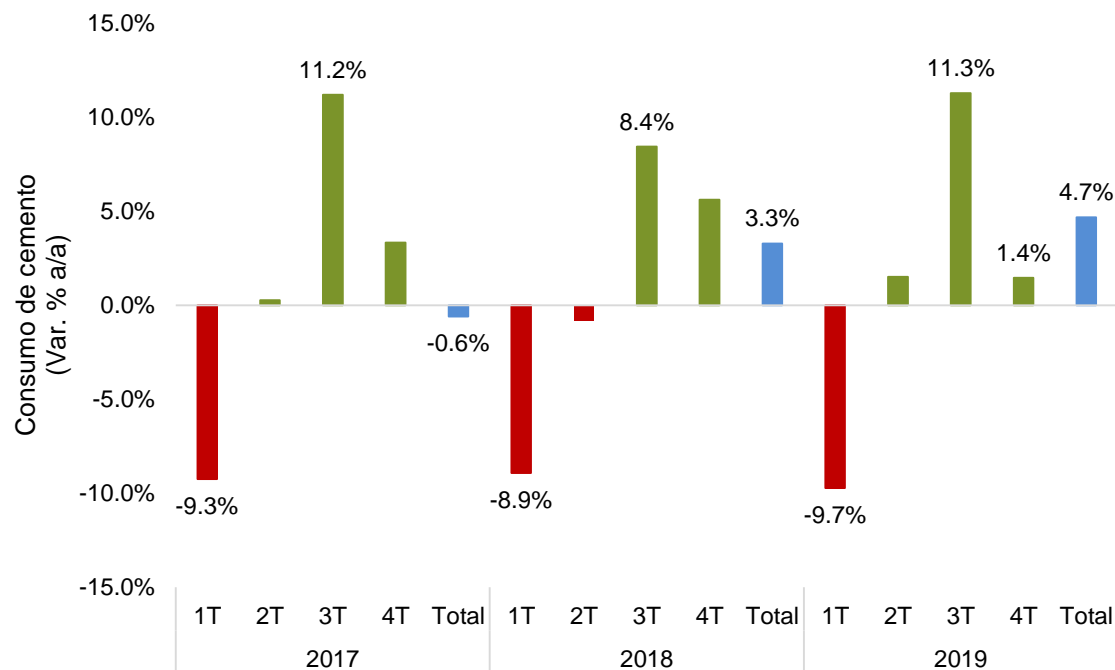
La capacidad de producción de cemento alcanzó las 17,540 mil TM, mientras que la producción de cemento llegó a 10,574 mil TM. Esto da como resultado un **ratio de utilización de 60.3%**.

La industria peruana del cemento ha venido desarrollando un programa de inversiones y mejoras de eficiencia, gracias a la modernización de su tecnología y sus procesos; asimismo, le ha permitido elevar su capacidad de producción.

Actualmente, la industria posee capacidad suficiente para enfrentar programas agresivos de construcción.

Variables Económicas

(Consumo de cemento y panorama macroeconómico)

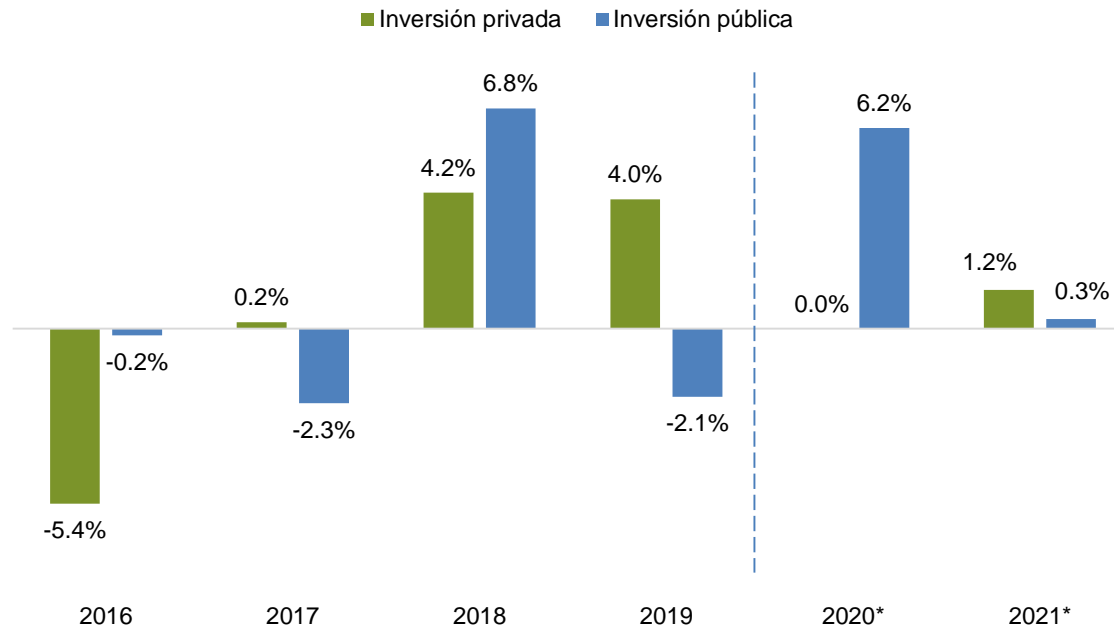


- El consumo de cemento creció 1.4% a/a durante 4T19 y cerró el 2019 con un crecimiento de 4.7%.
- Se mantiene la estructura cíclica en el consumo de cemento, el cual suele decaer en el primer trimestre del año y remonta en los dos subsiguientes trimestres.
- Según Scotiabank, el consumo de cemento superaría las 12 millones de toneladas en el 2020. Ello se fundamenta en un mejor desempeño de la inversión pública durante el año que será impulsada tanto por los gobiernos subnacionales como por la continuidad de obras asociadas al plan de reconstrucción con cambios por el norte del país (Gestión, 12 de noviembre, 2019).

- **Inversión:** Medido en soles constantes del 2007 (Fuente: BCRP & Thorne & Associates)
- **Consumo de Cemento:** Medido en Toneladas (Fuente: ASOCEM, SUNAT)
- Elaboración: ASOCEM

Variables Económicas

(Inversión privada, pública y panorama macroeconómico)

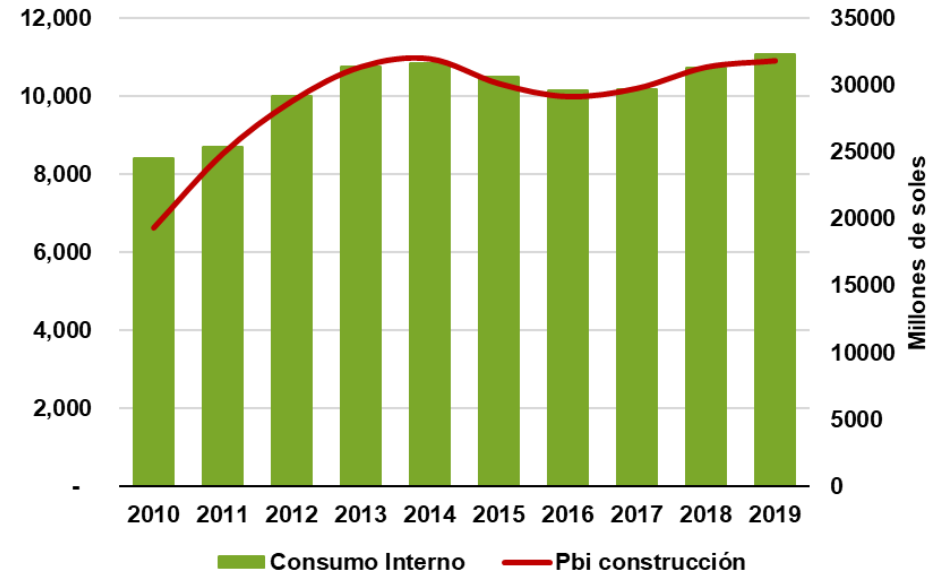
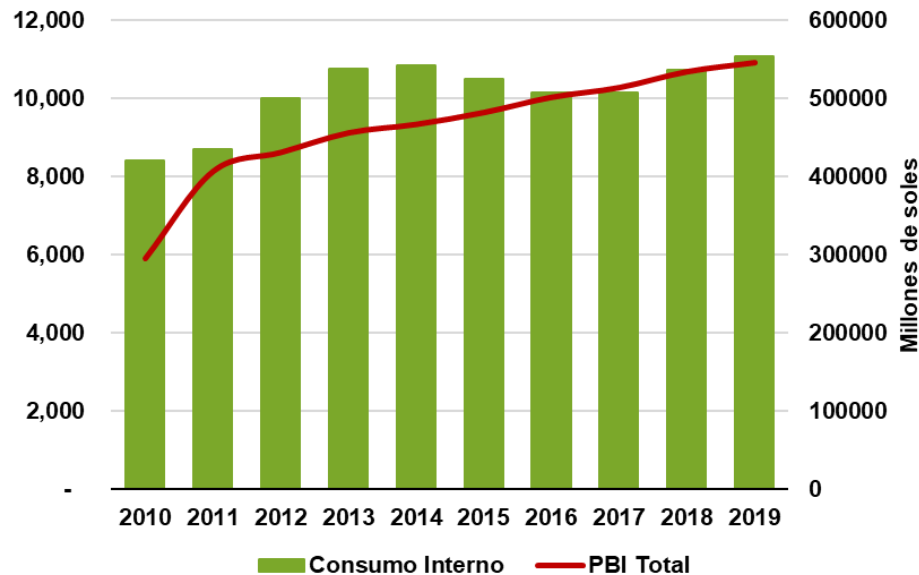


- El crecimiento de inversión privada en el año 2019 se sustentó en proyectos mineros como la construcción de Quellaveco, Mina Justa y la ampliación de Toromocho.
- Hacia fines de febrero del 2020, la inversión pública parece indicar que el sector público sostendrá el crecimiento del PBI (Diario Gestión, 28 de febrero, 2020).
- El Ministerio de Economía y Finanzas informó que la inversión pública entre enero y febrero del 2020 se ubica como el nivel máximo obtenido, con 2,835 millones de soles (tasa de crecimiento más alta de 53.8%).
- Este impulso en la inversión pública resultará fundamental para el crecimiento de la industria cementera, el Estado será un gran demandante de cemento durante el año.

- **Inversión:** Medido en soles constantes del 2007 (Fuente: BCRP & Thorne & Associates)
- **Consumo de Cemento:** Medido en Toneladas (Fuente: ASOCEM, SUNAT)
- Elaboración: ASOCEM

Variables Económicas

(Consumo de Cemento VS PBI Total / PBI Construcción)



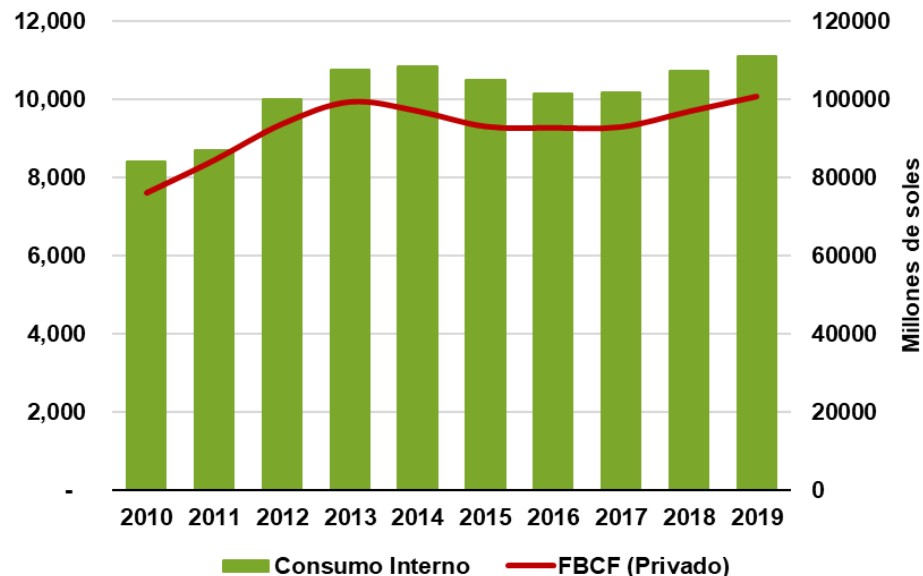
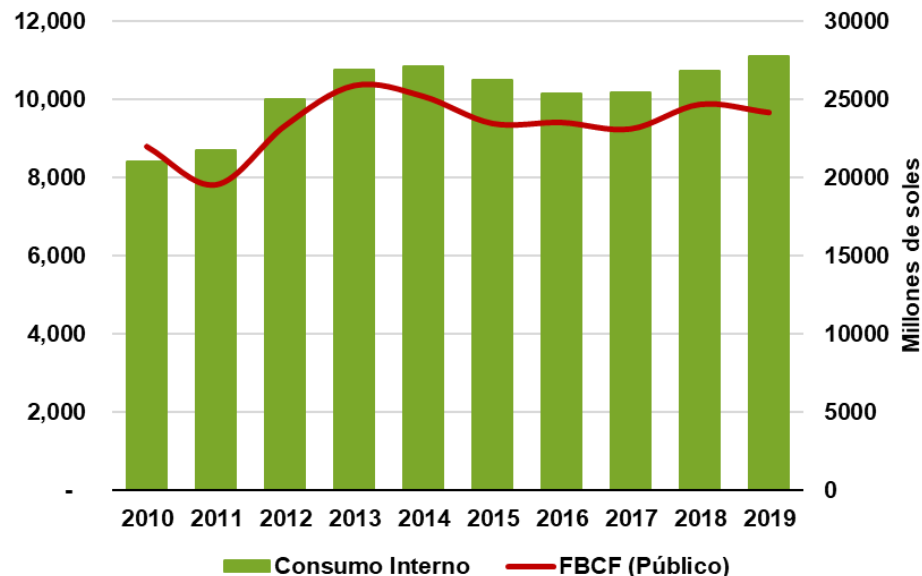
- Un importante indicador que mide la evolución del Sector Construcción es el Consumo Interno de Cemento.
- El coeficiente de correlación del consumo de cemento y el PBI es de 0.84.

- 6.2% es el peso del Sector Construcción en la composición del PBI.
- El grado de asociación entre el Consumo de Cemento y PBI de la Construcción es de 0.99

- **Consumo de Cemento:** Medido en Toneladas (Fuente: ASOCEM, SUNAT)
- **PBI Total:** Medido en soles constantes del 2007 (Fuente: INEI)
- **PBI Construcción:** Medido en soles constantes del 2007 (Fuente: INEI)
- PBI 2018 y PBI Construcción 2018 (Fuente: INEI)
- Elaboración: ASOCEM

Variables Económicas

(Consumo de Cemento VS Formación Bruta de Capital Fijo - FBCF)



- Un indicador de la evolución de la inversión del país es la Formación Bruta de Capital Fijo (FBCF).
- El Consumo de Cemento y la FBCF del Sector Público presentan un grado de asociación de 0.85

- El Consumo de Cemento y la FBCF del Sector Privado presentan un grado de asociación de 0.96

- **Consumo de Cemento:** Medido en Toneladas (Fuente: ASOCEM, SUNAT)
- **FBCF:** Medido en soles constantes del 2007 (Fuente: INEI)
- FBCF (Público) 2018 y FBCF (Privado) 2018 son estimados.
- Elaboración: ASOCEM

Formación Bruta de Capital Fijo - FBCF

Mide la formación bruta de capital fijo en construcción y otras obras, maquinaria y equipo, principalmente.



Av. Juan de Aliaga 425 Of. 510
Magdalena del Mar

T. 281-8177 / 256-9124
contacto@asocem.org.pe

www.asocem.org.pe